



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Λεωφ. Μεσογείων 96 - 11527 ΑΘΗΝΑ

Αρμόδια: ΠΕ' ΜΑΥΡΑ Ευθυμία

Τηλέφωνο : 213-1520657

Αριθ. Πρωτ. : **8030/10/21-στ'**

(p.o.l.: 280335/26/2110263)

Αθήνα, 21 Σεπτεμβρίου 2026

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 16/2026

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : **519089**

Ο

**Α' ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

Έχοντας υπ' όψιν το θεσμικό πλαίσιο, όπως αυτό αναλύεται στην παράγραφο 1.4 της παρούσης,

Αποφασίζουμε

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ, για τη σύναψη σύμβασης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την προμήθεια **«χημικών αντιδραστηρίων για κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε και ΥΕΕΒΕ για τα έτη 2027-2028»**, όπως περιγράφονται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της παρούσας Διακήρυξης, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας **#4.584.000,00#** €, συμπ/νων κρατήσεων, δαπανών, και Φ.Π.Α..

Ο

**Α' ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΟΥΠΟΥΖΑΣ
ΑΝΤΙΣΤΡΑΤΗΓΟΣ**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	18
Κριτήρια Επιλογής.....	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6.2. Υπεργολαβία.....	22
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	22
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	45
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	46
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	47
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	48
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48

5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4.7
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
6.2.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090169846
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.00000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Μεσογείων 96 (Κτήριο πρώην Σχολής Αξιωματικών ΕΛ.ΑΣ.)
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11527
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	213 1520657
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	logistics.div@hellenicpolice.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΠΕ' ΜΑΥΡΑ Ευθυμία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Υπουργείο) και ανήκει στον **Δημόσιο Τομέα**.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η **Δημόσια Τάξη & Ασφάλεια**.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.astynomia.gr
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 27 παρ. 4 και 36 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα 1057-201-0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης», ΑΛΕ 3230205 «Αντιδραστήρια», του Τακτικού Προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, οικονομικών ετών 2027-2028, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/26672 από 30-4-2026 Έγκριση τροποποίησης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (Α.Δ.Α. : ΕΩΦ8Η-74Π και Α.Δ.Α.Μ. : 26REQ019011060).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

1.3.1 Αντικείμενο διαγωνιστικής διαδικασίας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Σύναψη σύμβασης για την προμήθεια «χημικών αντιδραστηρίων για κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, για τα έτη 2027-2028».
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
ΤΜΗΜΑΤΑ	Είκοσι οκτώ (28)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	CPV ανά Τμήμα Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις»
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.) - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Υ.Ε.Ε.Β.Ε)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΑΡΘΡ. 6 Ν.4412/16)	#3.696.774,20 #€ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων.
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ	#4.584.000,00# € (ΣΥΜΠ/ΝΩΝ Φ.Π.Α., ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 3230205 «Αντιδραστήρια» του Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης».
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	5.56 % Ανάλυση: 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α. / Τ.Π.ΑΣ..

	• 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.. • 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. • 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. <i>Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</i>
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις»
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις»
ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, <u>αποκλειστικά βάσει της τιμής.</u>
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Έως 31-12-2028.

3.2 Υποδιαίρεση της διαγωνιστικής διαδικασίας σε Τμήματα.

Η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

Τμήματα	Τίτλος - Περιγραφή	CPV	Κατ' έτος εκτιμώμενη αξία, (άνευ Φ.Π.Α. συμπ/νων κρατήσεων & δαπανών.)	Κατ' έτος συνολική αξία (συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων & δαπανών)
Τμήμα 1	Διαλύτες	44832000-1	10.080,65 €	12.500,00 €
Τμήμα 2	Χημικές ενώσεις	24300000-7	2.419,35 €	3.000,00 €
Τμήμα 3	Αντιδραστήρια παραγωγοποίησης	33696300-8	15.725,81 €	19.500,00 €
Τμήμα 4	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης	33141630-5	4.032,26 €	5.000,00 €
Τμήμα 5	Ουσίες αναφοράς Εξαρτησιογόνες	33696400-9	18.145,16 €	22.500,00 €
Τμήμα 6	Ουσίες αναφοράς αιθανόλης	24950000-8	8.064,52 €	10.000,00 €
Τμήμα 7	Ουσίες αναφοράς ελέγχου ανάλυσης & Εκνεφωτές	33696500-0	12.096,77 €	15.000,00 €
Τμήμα 8	Αέρια για τη λειτουργία εργαστηριακού εξοπλισμού	24100000-5	17.741,94 €	22.000,00 €
Τμήμα 9	Αντιδραστήρια εμφάνισης αποτυπωμάτων	24960000-1	32.701,61 €	40.550,00 €
Τμήμα 10	Συστήματα αντιδραστηρίων προκαταρκτικών δοκιμών εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	33124131-2	76.209,68 €	94.500,00 €

Τμήμα 11	Διαγνωστικές Ουσίες για Τοξικολογικές Εξετάσεις	33694000-1	196.370,97 €	243.500,00 €
Τμήμα 12	Χημικά αντιδραστήρια για επεξεργασία βιολογικών δειγμάτων	33141520-1	6.048,39 €	7.500,00 €
Τμήμα 13	Ουσίες αναφοράς εύφλεκτων	24327000-2	3.225,81 €	4.000,00 €
Τμήμα 14	Χημικές ουσίες Εξερεύνησης	24930000-2	7.258,06 €	9.000,00 €
Τμήμα 15	Πτητικοί οργανικοί διαλύτες	24320000-3	8.064,52 €	10.000,00 €
Τμήμα 16	Αντιδραστήρια ανίχνευσης εξαρτησιογόνων ουσιών	33696700-2	22.177,42 €	27.500,00 €
Τμήμα 17	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	33954000-2	80.645,16 €	100.000,00 €
Τμήμα 18	Πλήρες Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απόμκνωση βιολογικών υλικών /στοιχείων με την μέθοδο των μαγνητικών σφαιριδίων, την προετοιμασία τους για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	38500000-0	177.822,58 €	220.500,00 €
Τμήμα 19	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	38434000-6	164.112,90 €	203.500,00 €
Τμήμα 20	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	38951000-6	113.870,97 €	141.200,00 €
Τμήμα 21	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	33696300-8	96.129,03 €	119.200,00 €
Τμήμα 22	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ	38950000-9	528.266,13 €	655.050,00 €
Τμήμα 23	Αντιδραστήρια επόμενης γενιάς για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) & τριχοειδή ηλεκτροφόρηση αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ (οκταχρωματικά)	24900000-3	102.419,35 €	127.000,00 €
Τμήμα 24	Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης (Maxwell)	19522000-1	84.274,19 €	104.500,00 €
Τμήμα 25	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με	39230000-3	13.306,45 €	16.500,00 €

	τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)			
Τμήμα 26	Ουσίες αναφοράς πρόσθετων συστατικών εκρηκτικών υλών	24957000-7	2.419,35 €	3.000,00 €
Τμήμα 27	Ουσίες κατάλληλες για μικροσκοπία	24964000-9	5.241,94 €	6.500,00 €
Τμήμα 28	Αντιδραστήρια για τη διενέργεια ανοσοενζυμικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή	33698000-9	39.516,13 €	49.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			1.848.387,10 €	2.292.000,00 €

- Προσφορές υποβάλλονται για ένα (1), περισσότερα ή και για όλα τα τμήματα, και για την πλήρη ποσότητα εκάστου τμήματος.
- Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε είκοσι οκτώ (28).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

1. Τις διατάξεις :

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του άρθρου 6 «Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας» του Ν. 2452/1996 «Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1975/1991 και άλλες διατάξεις» (Α' 283), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
- Του Ν. 3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (Α' 297).
- Του Ν.3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α' 30), ως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α' 279) ως ισχύει.
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 120), ως ισχύει.

- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- Των άρθρων 1 και 2 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'- 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74), ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'- 85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του Ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις». (Α' – 52).
- Του Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 (Α' 133).
- Του Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).
- Του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις» (Α' 184).
- Του Ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και άλλες διατάξεις» (Α'-207).
- Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α'-36).
- Του Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30^{ής} Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» (Α' 129).
- Του Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α'-59).
- Του άρθρου 7 του Ν. 4965/2022 (Α' 162) «Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών», με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147), και την με αρ. πρωτ. 95213/05-10-2022 συναφή εγκύκλιο ΥΠΑΝΕΠ/ΓΓΓΕ.
- Του Ν. 5135/2024 «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις.» (Α'-147).
- Του Ν. 5187/2025 «Αναδιοργάνωση της δομής της Ελληνικής Αστυνομίας και αναβάθμιση της εκπαίδευσης του ένστολου προσωπικού της - Εκσυγχρονισμός του θεσμού της ηλεκτρονικής επιτήρησης υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια - Ρύθμιση θεμάτων κρατούμενων σε σωφρονιστικά καταστήματα και άλλες διατάξεις» (Α'-48).
- Του Ν. 5218/2025 «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών

υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις» (Α'-125).

- Του Π.Δ. 82/1996 «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (Α' 66), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α'-235), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 62/2019 «Αναδιάρθρωση υπηρεσιών Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, Ελληνικής Αστυνομίας, Πυροσβεστικού Σώματος, Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και ρύθμιση λοιπών θεμάτων.» (Α' -101).
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους-Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α-119).
- Του Π.Δ. 2/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'-155).

2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-Θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Εξουσιοδότηση Υπογραφής «Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης» (Β'-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-04-2020 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 63446 από 28-5-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Α.Δ.Α. : Ψ182Η-ΔΘΞ).
- Υπ' αριθ. 98979 από 13-8-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019 (Α'-44)» (Β'-3766), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8000/28/34-ιβ' από 22-12-2021 (Β'-6070) του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Καθορισμός κλάσεων ενσήμου Ελληνικής Αστυνομίας».
- Υπ' αριθ. 52445 ΕΕ 2023 από 12-4-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'-2385).
- Υπ' αριθ. 46901 από 01-4-2024 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Υποδομών και μεταφορών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΕ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α'44)» (Β'3766).
- Υπ' αριθ. 4968 από 22-01-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)- Τροποποίηση της υπ' αρ.

76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.» (Β'-334).

- Υπ' αριθ. 2/20507/ΔΠΓΚ από 25-02-2026 του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης» για τα οικονομικά έτη 2027-2028, σε βάρος των πιστώσεων του Α.Λ.Ε. 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Ειδικού Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» και του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη κατ' έτος. (Α.Δ.Α. : 930ΣΗ-ΜΔΜ)
- Υπ' αριθ. 2/26672 από 30-4-2026 του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Έγκριση τροποποίησης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης» συνολικού ποσού 4.584.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για τα έτη 2027 και 2028, αντικαθιστώντας τον Α.Λ.Ε. 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Ε.Φ. 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» και του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη κατ' έτος με τον ΑΛΕ 3230205 «Αντιδραστήρια» (Α.Δ.Α.: 930ΣΗ-ΜΔΜ) του ίδιου Ε.Φ. του ίδιου Υπουργείου (ΑΔΑ: ΕΩΦ8Η-74Π) (ΑΔΑΜ: 26REQ019011060)
- Την υπ' αριθ. 28006/26/1093614 από 14-5-2026 Βεβαίωση της Προϊσταμένου Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. «κατά παρ.8 του αρ. 67 του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143), ως ισχύει, του Ειδικού Φορέα 1057-201-0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης», στον Α.Λ.Ε. 3230205 «Αντιδραστήρια» (ΑΔΑ: ΨΩΔΘ46ΜΤΛΒ-ΤΡΜ).
- Υπ' αριθ. 280335/26/1102605 από 15-5-2026 του Α' Υπαρχηγού Ελληνικής Αστυνομίας «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών και Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών(Ε.Κ.Τ.Π.&Α.Τ.Π.) για την προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων για κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. και της Υ.Ε.Ε.Β.Ε. για τα οικονομικά έτη 2027-2028 » (Α.Δ.Α.: Ψ14Τ46ΜΤΛΒ-1Υ5).
- Υπ' αριθ. 8028/1/418-α' από 26-6-2026 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης «Συγκρότηση Μόνιμης Επιτροπής Προμηθειών & Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.ΣΥ.) χρονικής περιόδου 2026 - 2027» (Α.Δ.Α.: 9ΔΜ746ΜΤΛΒ-ΑΝ8).
- Υπ' αριθ. 61267 από 17-7-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (Β' 4578).

3. Τα έγγραφα:

- Το υπ' αριθ. 1311/26/613861 από 18-03-2026 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Α.Δ.Α.Μ. : 26REQ018669054).
- Το υπ' αριθ. 280335/26/2049054 από 14-09-2026 έγγραφο του Τμήματος Προγραμματισμού και Συντονισμού της Διεύθυνσης Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. για την εκκίνηση διαγωνιστικής διαδικασίας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 519089	24-9-2026	27-10-2026 & ΩΡΑ : 14:00'

Ειδικότερα, η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 24-9-2026 έως και την 27-10-2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 (καταληκτική χρονική στιγμή υποβολής προσφορών).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την **22-9-2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) την **24-9-2026**.
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **519089** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την **24-9-2026**.
- Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.astynomia.gr στη διαδρομή :

Οδηγός του Πολίτη → Προκηρύξεις / Διαγωνισμοί → 2026.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά την διεξαγωγή των διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016. Η Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση ύπαρξης πιθανής σύγκρουσης συμφερόντων θα εκδώσει αιτιολογημένη απόφαση επί της συνδρομής ή μη αυτής σύμφωνα τα οριζόμενα στο προαναφερθέν άρθρο.

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

- Τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Επιπλέον η τήρηση των υποχρεώσεων και οι διαδικασίες ενστάσεων διέπονται επίσης από τα άρθρα 3 και 347 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4912/2022.
- Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα :

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.]
- η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά και
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων αποκλειστικά μέχρι και την **09-10-2026**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00'** και μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1.. Ως εκ τούτου αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) κατόπιν αιτήσεώς τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Ουδείς υποψήφιος μπορεί να επικαλεστεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, προφορικές απαντήσεις – πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών, στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.
- β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με τα ανωτέρω) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ..

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην **ελληνική γλώσσα**.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνουν αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, τα δε αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική γλώσσα** χωρίς να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην **ελληνική γλώσσα**.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του

οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα II της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να επιβεβαιώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση.

Η συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τη σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, το αναλογούν ποσό της οποίας θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ (κατ' άρθ. 72 παρ.1 περ. α' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει) και σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος II της παρούσας Διακήρυξης, ήτοι : .

- **ΤΜΗΜΑ 1** «Διαλύτες» : #400,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 2** «Χημικές ενώσεις» : #90,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 3** «Αντιδραστήρια παραγωγοποίησης» : #600,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 4** «Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης» : #150,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 5** «Ουσίες αναφοράς Εξαρτησιογόνες» : #700,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 6** «Ουσίες αναφοράς αιθανόλης » : #300,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 7** «Ουσίες αναφοράς ελέγχου ανάλυσης & Εκνεφωτές » : #450,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 8** «Αέρια για τη λειτουργία εργαστηριακού εξοπλισμού» : #700,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 9** «Αντιδραστήρια εμφάνισης αποτυπωμάτων» : #1.300,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 10** «Συστήματα αντιδραστηρίων προκαταρκτικών δοκιμών εγκληματολογικού ενδιαφέροντος » : #3.000,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 11** «Διαγνωστικές Ουσίες για Τοξικολογικές Εξετάσεις» : #7.800,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 12** «Χημικά αντιδραστήρια για επεξεργασία βιολογικών δειγμάτων» : #200,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 13** «Ουσίες αναφοράς εύφλεκτων» : #100,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 14** «Χημικές ουσίες Εξερεύνησης» : #250,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 15** «Πτητικοί οργανικοί διαλύτες» : #300,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 16** «Αντιδραστήρια ανίχνευσης εξαρτησιογόνων ουσιών» : #800,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 17** «Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/ στοιχείων» : #3.200,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 18** «Πλήρες Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απόμονωση βιολογικών υλικών / στοιχείων με την μέθοδο των μαγνητικών σφαιριδίων, την προετοιμασία τους για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)» : #7.000,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 19** «Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές » : #6.500,00# €
- **ΤΜΗΜΑ 20** « Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)» : #4.500,00# €

- **ΤΜΗΜΑ 21** «Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων» : **#3.800,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 22** «Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ» : **#21.000,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 23** Αντιδραστήρια επόμενης γενιάς για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) & τριχοειδή ηλεκτροφόρηση αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ (οκταχρωματικά): **#4.000,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 24** «Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης (Maxwell)» : **#3.300,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 25** «Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων) » : **#500,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 26** «Ουσίες αναφοράς πρόσθετων συστατικών εκρηκτικών υλών» : **#90,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 27** «Ουσίες κατάλληλες για μικροσκοπία» : **#200,00# €**
- **ΤΜΗΜΑ 28** «Αντιδραστήρια για τη διενέργεια ανοσοενζυμικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή» : **#1.500,00# €**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.7, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.8 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ΄ Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024.
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α΄ 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α΄ 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α΄103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α΄ 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου

(ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323 Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- α) Όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και
- β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α) Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,
- β) εάν τελεί σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθεί σε πτώχευση,
- γ) εάν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στις περιπτώσεις, (β) και (γ) της παραγράφου 2.2.3.3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4. Σύμφωνα με το άρθρο 5ια της (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με τα περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία:

«Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία·
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της Σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.5 Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας Σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.3** εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης Σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης

δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της Σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το συμβατικό αντικείμενο.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, έτη 2023, 2024 & 2025 (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία καταθέτουν προσφορά, ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.6.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) ως ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τούς αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.6.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ., κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.7.2 και κατά τη σύναψη της Σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.5 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Επειδή η προς ανάθεση Σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, αλλά τα κριτήρια επιλογής είναι κοινά για όλα τα τμήματα, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ..

Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ..

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το Ε.Ε.Ε.Σ.

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ., την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β' του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με τη χρηματοοικονομική του επάρκεια, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Γ'), ότι θα στηριχτεί σε τρίτους (άλλους οικονομικούς φορείς), σημειώνοντας την αντίστοιχη ένδειξη και επισυνάπτει χωριστά έντυπα Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που θα του παράσχει στήριξη.

Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων, που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, πέραν των δηλώσεων που αφορούν στους λόγους αποκλεισμού από τη διαδικασία, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι

πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητες τους, στις οποίες θα στηριχτεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, σύμφωνα με το άρθρο 4.4 της παρούσας θα πρέπει να σημειώσει την αντίστοιχη ένδειξη στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Δ). Ακολούθως στο πεδίο που εμφανίζεται αναφέρει το τμήμα, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει κατά το άρθρο 58 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Και σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, **επισυνάπτει χωριστό έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε υπεργολάβο** (άρθρ. 131 του Ν.4412/2016, ως ισχύει). Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Τα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων συμπληρώνονται ως προς τα μέρη I, II, III.

Εφόσον ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται και στις ικανότητες του/ων υπεργολάβου/ων θα πρέπει στο/α χωριστό/α Ε.Ε.Ε.Σ. εκάστου υπεργολάβου να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητες τους, στις οποίες θα στηριχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

- α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Προς τούτο, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή, που έχει αναθέσει τη Σύμβαση, διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά μέσα υποβάλλονται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παραγράφου 3.2, κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α'-94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα, συντάσσεται και υπογράφεται ψηφιακά μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει, που αφορούν την παρούσα παράγραφο, εφόσον έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (ως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79^Α του Ν. 4412/2016) μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων). Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους καθώς επίσης δεν απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή.

B.1. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α) Για την παράγραφο **2.2.3.1**, απόσπασμα του σχετικού **μητρώου**, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου έγγραφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, εκδοθέν έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1..

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει επίσης να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

Επιπλέον για την παράγραφο **2.2.3.1. β)**, **ένορκη βεβαίωση** ότι δεν εμπίπτει (ο οικονομικός φορέας ως νομικό πρόσωπο - οντότητα) σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1. εδ. β) του Ν.4412/16.

- β) Για τις παραγράφους **2.2.3.2** περιπτώσεις **α'** και **β'**, **πιστοποιητικά φορολογικής και πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας** ή τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α', προσκομίζουν πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ και για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει επίσης να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

- γ) Για την παράγραφο **2.2.3.2** περίπτωση **α'**, πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται και **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

- δ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **α'** (ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

- ε) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **β'**, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι **δεν τελούν υπό πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθούν σε πτώχευση** (δεν έχει κατατεθεί αίτηση κήρυξης πτώχευσης). Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ

προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..

- στ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση γ', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης», όπως αυτή εμφανίζεται στο **taxisnet**.

Παράλληλα, συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, με την οποία δηλώνει ότι η εκτύπωση της υποβαλλόμενης καρτέλας, πραγματοποιήθηκε μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης-αποδεικτικών μέσων. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.

- ζ)** Για την παράγραφο 2.2.3.4 Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος Οικονομικού Φορέα η οποία θα έχει το εξής περιεχόμενο :

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

- (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,
- (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,
- (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

Αν το Κράτος - Μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στις περιπτώσεις β' και γ' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση, συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού Οργανισμού του Κράτους - Μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο Οικονομικός Φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες Αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στις περιπτώσεις β' και γ' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

η) Για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής

-Ειδικά για τις περιπτώσεις εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών, της παρ. 2.2.3.4 της παρούσας, προσκομίζονται:

- i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι

διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική. Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

θ) Για την παράγραφο **2.2.3.8** (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας), **υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75)**, όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

Β.2 Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, **εκδοθέν έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου **2.2.5**, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους απαιτούμενους ισολογισμούς. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες**

πριν από την υποβολή του. Από το ανωτέρω έγγραφο πρέπει να προκύπτουν οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που κατά τον χρόνο υποβολής προσφοράς τα ανωτέρω φυσικά πρόσωπα (Διαχειριστές, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Διοικητικού Συμβουλίου) είναι διαφορετικά από τα αυτά που αναγράφονται στο ως άνω πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, τότε ο οικονομικός φορέας προσκομίζει επιπροσθέτως σχετικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) που **ίσχυε κατά το χρόνο υποβολής προσφοράς**.

Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του Γ.Ε.ΜΗ., εφόσον έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, μπορούν να προσκομίζουν στις Αναθέτουσες Αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια Αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς, που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερίπτωση β' και γ'.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

B.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο **2.2.6** για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

B.8. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, ήτοι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για ένα ή περισσότερα τμήματα ή/και για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της ποσότητας, όλων των ειδών, εκάστου τμήματος. Προσφορά που θα αφορά μέρος της ποσότητας των ειδών τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233 από 09-6-2021 (Β'-2453) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (εφεξής Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες) όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία 61267/17-7-2026 Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β'-4578).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες :

- (α) Έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον προσφέροντα, κατά την υποβολή της προσφοράς του, σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις

προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφакέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφакέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εάν η οικονομική προσφορά δεν δύναται να αποτυπωθεί στο σύνολό της στο Σύστημα, για την υποβολή της, ισχύουν τα οριζόμενα της παραγράφου 2.4.4.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φакέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του Ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του Ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
- γ) είτε του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του Ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999 ,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο .

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός Ν. 1548/1985, «Σύμβαση

περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός Ν. 4231/2014)).

Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν. ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του Ν. 4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του Οικονομικού Φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο Οικονομικός Φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο Οικονομικός Φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία :

- α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνανται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,
- γ) **την Υπεύθυνη Δήλωση** της παραγράφου 2.2.3.4, περί μη «ρωσικής εμπλοκής».

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (Παράρτημα IV).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος *Promitheus ESPDint*, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού Υπεύθυνη Δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Επισημαίνεται, ότι η δήλωση του Οικονομικού Φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή Υπεύθυνη Δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική Υπεύθυνη Δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

Οι ενώσεις Οικονομικών Φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε Οικονομικό Φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι Οικονομικοί Φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται αποκλειστικά, επί ποινή απορρίψεως, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και υποβάλλεται από τον προσφέροντα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

Τα στοιχεία, που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγομένου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράξει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Επισημαίνεται ότι, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί η **συνολική τιμή προσφοράς ανά τμήμα** σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπ/μένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της ανωτέρω συνολικής τιμής προσφοράς, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, για κάθε Τμήμα της Σύμβασης.

Για τη διαμόρφωση της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς βάσει τιμής, θα ληφθεί υπ’ όψιν η τιμή προσφοράς **χωρίς Φ.Π.Α.**, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές προδιαγραφές-Απαιτήσεις».

Η προσφερόμενη τιμή, δεν θα πρέπει να ξεπερνά, **επί ποινή απορρίψεως**, τόσο την εκτιμώμενη αξία (χωρίς Φ.Π.Α.), όσο και την προϋπολογισθείσα συνολική αξία (με Φ.Π.Α.), όπως εμφανίζονται αναλυτικά στο πίνακα της παραγράφου 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Επιπρόσθετα, ο οικονομικός φορέας, υποχρεούται να επισυνάψει, αρχείο .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπό του, στο οποίο θα αναλύει την τιμή προσφοράς του.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

A. Τιμές

- Οι τιμές των προς προμήθεια αγαθών δίνονται, για το σύνολο της ποσότητας, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.,

συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών..

- Το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Ως απαράδεκτες, θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,
- γ) η συνολική τιμή ανά τμήμα άνευ Φ.Π.Α. υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στη παράγραφο 1.3.4 της παρούσας Διακήρυξης,
- δ) θέτουν όρο (ετήσιας ή άλλης) αναπροσαρμογής της τιμής, πλην της κάτωθι προβλεπόμενης στο εδάφιο Β της παραγράφου 2.4.4. της παρούσης.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, αυτοί δε, υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές [άρθρο 88 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147)], θα απαιτηθούν από τους οικονομικούς φορείς εξηγήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 88 Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147).

Β. Αναπροσαρμογή των τιμών

Στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης προμήθειας, διάρκειας μεγαλύτερης των δώδεκα (12) μηνών, εφαρμόζεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος: $T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$

Όπου :

ΔTK : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων,

$T_{\text{προσφοράς}}$: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T : η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔTK) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Γ. Οι προσφέροντες στην οικονομική τους προσφορά επισυνάπτουν δήλωση, υπό μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περιέχουσα έναν από τους δύο τρόπους πληρωμής, που περιγράφονται στην παράγραφο 5.1, με τον οποίο επιθυμούν να γίνει η πληρωμή τους σε περίπτωση που τους ανατεθεί η Σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δηλώσει στην οικονομική προσφορά του ότι επιθυμεί τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι του ποσοστού 50%, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές ποσοστό αυτής.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν δηλώσει στην οικονομική του προσφορά τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής θα πληρωθεί με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας του τμήματος / των τμημάτων της προμήθειας για τα οποία του ανατέθηκε Σύμβαση, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή του/τους.

Δ. Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα στοιχεία που απαρτίζουν την οικονομική προσφορά υπογράφονται από κάθε οικονομικό φορέα - μέλος της ένωσης, όπως αυτός νομίμως εκπροσωπείται, εκτός αν έχει οριστεί κοινός εκπρόσωπος και έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για τον σκοπό αυτό, ο οποίος πρέπει να προσδιορίζεται στο ιδιωτικό συμφωνητικό με το οποίο συστάθηκε η ένωση.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου παράτασης της προσφοράς τους.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφαση της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Αναθέτουσα Αρχή, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο Ε.Ε.Ε.Σ., εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν

έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής (πλην των οριζόμενων στην παρ. 2.4.4.Β. της παρούσης),
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **29-10-2026**, ημέρα **Πέμπτη** και περί ώρα **10:00'.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλείψεις ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο Ε.Ε.Ε.Σ., ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

- α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή **Απόφαση**, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η Απόφαση απόρριψης της προσφοράς, του παρόντος εδαφίου, εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης Απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

- β) Μετά την (τυχόν) έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

δ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται Απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2 της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5..

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» [σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 61267 (ΦΕΚ 4578/Β'/17.7.2026) ΚΥΑ] του

ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρούσης, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν :

- i) Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία, που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά, που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.5 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του..

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την **απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του Ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του Ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 Α.Κ..

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 Α.Κ..

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός αν η ΕΑΔΥΣΗ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη του άρθρου 366. (άρθρο 26 του Ν. 5218/2025 (φεκ 125/α/14.72025)).

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους

αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζεται στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή «εγγύησης καλής εκτέλεσης», σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού, ήτοι:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα πρέπει να ισχύει μέχρι την επιστροφή της στον εκδότη αυτής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της Σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της Σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον Ανάδοχο, των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

4.1.2 Εγγύηση προκαταβολής :

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία

4.4.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Η συνδρομή των λόγων αποκλεισμού στο πρόσωπο του υπεργολάβου, ελέγχεται με την εξέταση του Ε.Ε.Ε.Σ. που υποχρεωτικά υποβάλλεται χωριστά από αυτόν.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον :

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής Σύμβασης.

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους :

- α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας του τμήματος ή των τμημάτων που έχουν ανατεθεί, μετά την οριστική παραλαβή της συνολικής ποσότητας όλων των ειδών του τμήματος ή των τμημάτων.
- β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 7 του ν. 4412/2016, και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δηλώσει στην οικονομική του προσφορά, το ακριβές ποσοστό επί τοις % της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει.

Σε περίπτωση που, παρά τα ανωτέρω, δεν δηλωθεί από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα στην οικονομική του προσφορά ο επιθυμητός (από τους προαναφερόμενους) τρόπος πληρωμής, τεκμαίρεται ότι επιλέγεται από αυτόν ο (α) «Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών».

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών (όχι προγενέστερα), τα σχετικά δικαιολογητικά-παραστατικά πληρωμής που τον αφορούν, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, στην Δ/νση Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος γίνεται από τη Διεύθυνση Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, μετά την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 και 5 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεση των δικαιολογητικών πληρωμής από τον προμηθευτή στην Αναθέτουσα Αρχή (οφειλέτη), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαράγραφο Ζ.5 της Παραγράφου Ζ' «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» του Ν. 4152/2013.

Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβασης θα βαρύνει τον Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης».

5.1.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις :

- α)** **2,72%** υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.,

- β) **2,72%** υπέρ Μ.Τ.Σ.,
- γ) **0,10%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,
- δ) **0,02%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. *Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.*

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ήτοι **4%** επί του καθαρού ποσού.

5.1.3 Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (Β2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό – εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338). Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) :

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη Σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της Σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και την παρούσα Διακήρυξη.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία,

από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκηση της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που ορίζεται στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» της Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της Σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή προμήθειας - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του

αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Παράρτημα Ι, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2 Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3 Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις

Όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο, στην παρούσα Διακήρυξη, ηλεκτρονικό αρχείο με τίτλο «ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ».

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 Α Θ Η Ν Α
Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για #.....# ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας με την επωνυμία οδός αριθμός ... ΤΚΑ.Φ.Μ..... } {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ....., Α.Φ.Μ.....

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....Α.Φ.Μ.....,

γ).....οδός....., αριθμός.....,ΤΚ....., Α.Φ.Μ....., μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο (αναγραφή του είδους συμμετοχής) συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας (αναγραφή της αξίας του είδους συμμετοχής) σύμφωνα με τη με αριθμό διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

{Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς}.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 Α Θ Η Ν Α
Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας οδός αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

3. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Λ. Μεσογείων 96
115 27 ΑΘΗΝΑ
Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ #.....#

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας οδός αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεωών μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,) και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# (και ολογράφως), για τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής #.....#(και ολογράφως), σύμφωνα με την υπ' αριθ. από Σύμβαση που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια της υπ' αριθ. διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Σύμφωνα με το συνημμένο, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/519089>, ηλεκτρονικό αρχείο, ώστε να συνταχθεί στην ιστοσελίδα www.promitheus.gov.gr μέσω της εφαρμογής *PromitheusESPDint* και να συμπεριληφθεί στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Μεσογείων 96
Τ.Κ. 115 27 – ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 213-1520637
Α.Φ.Μ. : 090169846 – Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ Αττικής

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
Αριθμός	
Συνολική Αξία για τα έτη 2027-2028 (άνευ Φ.Π.Α., συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών)	
Φ.Π.Α.	Εκάστοτε ισχύων
Συνολική Αξία για τα έτη 2027 - 2028 (συμπ/νων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α.)	
Είδος	Τμήμα XX: «.....»
	Τμήμα XX: «.....»
Προμηθευτής	
Αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.	

Στην Αθήνα, σήμερα την του μηνός του έτους, ημέρα της εβδομάδας και περί ώρα, στην έδρα του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, επί της οδού Π. Κανελλοπούλου αριθ. 4 και Τ.Κ. 10177, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι :

- α. Η Ελληνική Αστυνομία, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090169846 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1057.000000.00001, νομίμως εκπροσωπούμενη, βάσει των κειμένων διατάξεων, από τον (ονοματεπώνυμο και υπηρεσιακή ιδιότητα), που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Αναθέτουσα Αρχή» ή «Αγοραστής» ή «Υπηρεσία» και
- β. Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία, που εδρεύει στ... .., επί της οδού ΤΚ Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., τηλ., νομίμως εκπροσωπούμενος από τον με Α.Δ.Τ. που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Προμηθευτής» ή «Ανάδοχος»,

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ Διακήρυξη της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού (Α.Δ.Α.Μ. :) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ από απόφαση του (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (Α.Δ.Α.Μ. :), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την

αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την υπ' αριθ. Πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της παρούσας Σύμβασης

4. Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016.

5. Ότι ο ανάδοχος για την εφαρμογή του άρθρου 5 του Ν. 3310/2005, ως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 3414/2005, προσκόμισε διά του νομίμου εκπροσώπου του την από Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, ως ισχύει, ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του καταδικαστική απόφαση, κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν. 3310/2005, ως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 3414/2005 [υπ' αριθ. 20977 από 22-08-2007 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας (Β'-1673)].

6. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περ. 42 του Ν. 4412/2016:

- η υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., με τα Παραρτήματα της
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»),
- η προσφορά του Αναδόχου.

7. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

β) την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η προμήθεια, συνολικής αξίας συμπ/μένων κρατήσεων, οιασδήποτε δαπάνης για την παράδοση αυτών ελεύθερων και Φ.Π.Α 24%. Το είδος της προμήθειας, η ποσότητα και η τιμή αυτού, ορίζονται ως κατωτέρω :

ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΕΥΡΩ)
.....	
.....	
Φ.Π.Α. (24%)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.	

Στην τιμή μονάδας του υπό προμήθεια είδους, περιλαμβάνεται η αξία του, οιαδήποτε δαπάνη για την παράδοση αυτού (με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή) ελεύθερου, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και οιαδήποτε άλλη δαπάνη, εκτός του Φ.Π.Α.. Η τιμή μονάδας καθώς και οι τιμές κάθε επιμέρους στοιχείου του υπό προμήθεια είδους, ως αυτές εμφανίζονται στο συνημμένο στην παρούσα πίνακα ανάλυσης τιμών, θα παραμείνουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία μεταβολή από οιαδήποτε αιτία, πλην των οριζόμενων στο Άρθρο -7- της παρούσης. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα 1057-201-0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης», ΑΛΕ 3230205 «Αντιδραστήρια», του Τακτικού

Προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, οικονομικών ετών 2027-2028, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2/26672 από 30-04-2026 Έγκριση τροποποίησης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (Α.Δ.Α. : ΕΩΦ8Η-74Π και Α.Δ.Α.Μ. : 26REQ019011060).

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι την 31-12-2028. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο -7- της παρούσας.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

Α) ότι, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του Ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Β) ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

Γ) ότι, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν.4819/ 2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Ο αριθμός Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού..... είναι ο

Δ) ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ε) ότι θα εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του εγκαίρως και προσηκόντως με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών και ότι κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων θα συμμορφώνεται προς τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 5

Αμοιβή - Τρόπος πληρωμής

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και συγκεκριμένα [\[αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής\]](#)

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ειδικότερα, η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών / Α.Ε.Α. θα αποστείλει στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., άμεσα, το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά πληρωμής κάθε παραληφθείσας ποσότητας (δελτία αποστολής, κλπ.). Η Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., εφόσον παραλάβει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, θα ενημερώσει εγγράφως τον Ανάδοχο προκειμένου αυτός προβεί στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής που τον αφορούν. Επισημαίνεται ότι, η υποβολή του τιμολογίου προμήθειας ειδών δεν δύναται να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€), εντός τριάντα (30) ημερών, υπολογιζομένων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή και κατόπιν προηγούμενης θεώρησης των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από την αρμόδια επιτροπή και θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (Β2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό – εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338). Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013, (Α'-107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/2012, Ν. 4093/2012 και Ν. 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Α. Κράτηση 2,72% υπέρ Τ.Α.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.Α.Σ.,

Β. Κράτηση 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.,

Γ. Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,

Δ. Κράτηση ύψους 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. *Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων*

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.4. της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος: $T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$,

Όπου ΔTK : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, $T_{\text{προσφοράς}}$: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T : η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Η αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Κωδικός COICOP5 : 6

Άρθρο 7

Παράδοση - Παραλαβή Υλικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός χρονικού διαστήματος από έκαστη παραγγελία, στην έδρα, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1 της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.2 της ίδιας Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή του είδους θα γίνει εντός από την ημερομηνία παράδοσης αυτού, από την Ε.Π.Π.Ε. που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και εφόσον πραγματοποιηθούν όλοι οι προβλεπόμενοι από τα έγγραφα της Σύμβασης έλεγχοι, ως ορίζονται αναλυτικά στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές. Τα συνταχθέντα πρωτόκολλα παραλαβής κοινοποιούνται στον Προμηθευτή.

Η παραλαβή των υλικών θα διενεργηθεί από την αρμόδια Ε.Π.Π.Ε. υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο, ως ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.2 της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της ίδιας Διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Ανεξάρτητα από την, στην ως άνω παράγραφο 6.2.2 οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και της παραγράφου 6.2.1 της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και του άρθρου 208 του Ν. 4412/ 2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Ως προς τις λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών, ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 και 209 του Ν. 4412/2016 και στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης (και προκαταβολής) δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτική προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με την παράγραφο 6.3 της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με την ως άνω παράγραφο 6.3.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Εκπαίδευση

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για τον Αγοραστή, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση των συστημάτων και η επίδειξη αυτών στο προσωπικό του εργαστηρίου, για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Θα πρέπει επίσης να παρέχει, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για τον Αγοραστή, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Άρθρο 10

Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους.

Άρθρο 10

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203, 206 και 213 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

- α) Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη της Υπηρεσίας.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και έως λήξεως του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το ανωτέρω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α..

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν

γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο Προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$, όπου:

Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 11

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο αγαθό, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του αγαθού που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Εάν υφίσταται διαφοροποίηση στην τιμή, το νέο συμβατικό αντίτιμο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει το συμφωνηθέν με την αρχική Σύμβαση.

Άρθρο 12

Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Στην παρούσα Σύμβαση, ο όρος «ανωτέρα βία» νοείται ότι περιλαμβάνει, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις περιπτώσεις εθνικής έκτακτης ανάγκης, πολέμου και γενικότερα τις περιπτώσεις, οι οποίες σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, νομολογία και τα συναλλακτική ήθη και συνήθειες, συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και υπό κανονικές συνθήκες δεν δύναται να προβλεφθούν ή να ελεγχθούν και προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου.

Λόγοι ανωτέρας βίας δεν απαλλάσσουν τα Μέρη από τις συμβατικές υποχρεώσεις τους, αλλά συνιστούν λόγο αναστολής εκπλήρωσης αυτών, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία. Ειδικότερα, για όσο χρονικό διάστημα ο Ανάδοχος, λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της Σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας. Σε κάθε

περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15

Διαδικασία επικοινωνίας μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Προμηθευτή

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να υποβάλει εγγράφως τα ενδεχόμενα ερωτήματά της στον Προμηθευτή. Όταν συντρέχουν λόγοι επείγοντος, επιτρέπεται η υποβολή ερωτημάτων και με οιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο. Μόλις εκλείψουν οι εξαιρετικοί λόγοι, η Αναθέτουσα Αρχή υποβάλει και εγγράφως το ερώτημα.

Τα ερωτήματα που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να είναι διατυπωμένα με σαφήνεια και ακρίβεια, οφείλει δε να παρέχει στον Προμηθευτή κάθε σχετική διευκρίνιση που αυτός κρίνει απαραίτητη, να παρέχει σε αυτόν όλα τα στοιχεία που ζητά και να θέτει στη διάθεσή του κάθε σχετικό έγγραφο ή οιασδήποτε άλλης μορφής στοιχείο συνδέεται με το εκάστοτε τεθέν ερώτημα. Ο Προμηθευτής απαντά στα τεθέντα ερωτήματα εγγράφως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, πλην εκτάκτων περιπτώσεων, όπου λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του ερωτήματος είναι δυνατόν να απαντήσει προφορικά, εφόσον η φύση του ερωτήματος προσφέρεται για προφορική και άμεση απάντηση.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω ειδικότερων ρυθμίσεων, οιαδήποτε ειδοποίηση ή επικοινωνία μεταξύ των μερών θα είναι γραπτή και θα θεωρείται ότι δόθηκε ή πραγματοποιήθηκε προσηκόντως, εφόσον παραδόθηκε στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή ή υποβλήθηκε στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας στη διεύθυνση που αναφέρεται στην επόμενη παράγραφο ή διαβιβάστηκε με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (επιβεβαιώθηκε η παραλαβή της).

Όλα τα έγγραφα του Προμηθευτή, μεταξύ των οποίων και τα παραδοτέα που απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή, αποστέλλονται στην παρακάτω διεύθυνση :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μεσογείων 96
Τ.Κ. 115 27 - ΑΘΗΝΑ
Τηλ : 213 - 1520637
e-mail : logistics.div@hellenicpolice.gr

Άρθρο 16

Εκπροσώπηση του Προμηθευτή

Ως εκπρόσωπος του Προμηθευτή, για το σύνολο της Σύμβασης, ορίζεται, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, με στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση:, Τ.Κ., τηλ., fax:, e-mail: Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου γνωστοποιείται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά τη γραπτή έγκριση αυτής.

Ο εκπρόσωπος ενεργεί κατ' εντολή και λογαριασμό του Αναδόχου για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Ο εκπρόσωπος είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να αντιπροσωπεύει τον Προμηθευτή σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 17**Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στην παράγραφο 5.3 της Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με την παράγραφο 5.4 της ίδιας Διακήρυξης.

Άρθρο 18**Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / *General Data Protection Regulation - GDPR*) και του ν. 4624/2019.

Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο

φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

- α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19

Βαρύτητα εγγράφων

Οι σχέσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή, ρυθμίζονται από την παρούσα Σύμβαση, την ισχύουσα νομοθεσία και όλα τα έγγραφα, που σχετίζονται με την προμήθεια. Για τους λοιπούς μη κατονομαζόμενους στην παρούσα Σύμβαση όρους, ισχύουν τα αναφερόμενα στη σχετική με την παρούσα προμήθεια Διακήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, σε συνδυασμό με την προσφορά του Αναδόχου, όπως αυτή έχει γίνει αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή.

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουόμενων ρυθμίσεων, πλην των όρων που αναφέρονται ειδικά στην παρούσα Σύμβαση, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας :

Α. Η παρούσα Σύμβαση.

Β. Η υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Γ. Η προσφορά του Προμηθευτή, ως αυτή έγινε δεκτή.

Δ. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, καθώς και τυχόν ειδικότερες διατάξεις που αφορούν τις δημόσιες Συμβάσεις.

Όπου προκύπτουν ερμηνευτικές ή οισοδήποτε άλλες αμφισβητήσεις ή κενά ρυθμίσεων ισχύουν οι πλέον ευεργετικές, για την Αναθέτουσα Αρχή, ρυθμίσεις.

Άρθρο 20

Επίλυση διαφορών - Διατάξεις

Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α'-143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ*» - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» (Α'-147) ως ισχύουν και οι όροι της υπ' αριθ. 16/2026 Διακήρυξης.

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, από το δε Ανάδοχο με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και από τον ιδιοχέρως, σε δύο (2) αντίτυπα.
- Τα πρωτότυπα της Σύμβασης, κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., το δε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αντίτυπο του Αναδόχου, απεστάλη σ' αυτόν μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Ο Ανάδοχος κατέβαλε κατά την υπογραφή της παρούσας την αξία των ενσήμων της Ελληνικής Αστυνομίας, με τη χρήση ηλεκτρονικού παραβόλου (e-Παράβολο).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ»

Ο Προμηθευτής και γι' αυτόν

Πίνακας Στοιχείων Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.2019900300.0001
Στοιχείο Αναφοράς Αγοραστή	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΔΑ Ανάληψης	ΕΩΦ8Η-74Π
Τύπος Προϋπολογισμού	ΤΑΚΤΙΚΟΣ
Όνομα Αγοραστή	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
Αναγνωριστικό Αγοραστή	1057.2010000000.0001
Α.Φ.Μ. Αγοραστή	ΕΛ090169846
Ηλεκτρονική Διεύθυνση Αγοραστή	9933:997001671
Ονομασία Παραλαμβάνοντος Μέρους	1) Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.) 2) Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος
Ταχ. Διεύθυνση Παράδοσης	1) Α. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6 2) Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος
Πόλη Παραλαμβάνοντος	1) Αθήνα 2) Θεσσαλονίκη
Ταχ. Κωδικός Παραλαμβάνοντος Μέρους	1) 10442 2) 54 121
Αναγνωριστικό Ταξινόμησης Στοιχείου CPV	1) 2) 3)

**Προμήθεια χημικών
αντιδραστηρίων για κάλυψη
αναγκών της Δ.Ε.Ε. και της
Υ.Ε.Ε.Β.Ε. για τα οικονομικά
έτη 2027 – 2028**

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
ΜΕΡΟΣ Ι	4
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	5
ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΑ.....	8
ΜΕΡΟΣ ΙΙ	8
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	8
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	8
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	8
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	9
<i>Παραλαβή των Ειδών.....</i>	<i>9</i>
<i>Απόρριψη ειδών λόγω παρεκκλίσεων από τους όρους της σύμβασης</i>	<i>9</i>
<i>Αντικατάσταση Απορριφθέντων Ειδών.....</i>	<i>9</i>
<i>Τόπος παράδοσης των Ειδών.....</i>	<i>10</i>
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ.....	10
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ	11
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	12

Μέρος Ι

Εισαγωγή

Σχετικά:

- Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορά στα ζητούμενα είδη με τις λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές τους και απαιτήσεις, καθώς και τον τρόπο παραλαβής και ελέγχου των υπό προμήθεια ειδών.

Τμήματα προμήθειας

Η προμήθεια των χημικών αντιδραστηρίων διαιρείται σε είκοσι οχτώ (28) ομαδοποιημένα τμήματα, εκ των οποίων το Τμήμα 28 αφορά προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό, με κριτήριο τη συνάφεια των ειδών, τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε εργαστηρίου της υπηρεσίας, πληροφορίες από διαγωνισμούς προηγούμενων ετών της Υπηρεσίας μας και στοιχείων της αγοράς.

Τα τμήματα με τον αντίστοιχο αριθμό CPV και την εκτιμώμενη αξία, κατ' άρθρον 6 του ν. 4412/2016, συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α., κρατήσεων και δαπανών, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Τμήματα	CPV	Τίτλος – Περιγραφή	Εκτιμώμενη αξία , άνευ Φ.Π.Α.	Εκτιμώμενη αξία (συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων & δαπανών)
Τμήμα 1	44832000-1	Διαλύτες	10.080,65 €	12.500,00 €
Τμήμα 2	24300000-7	Χημικές ενώσεις	2.419,35 €	3.000,00 €
Τμήμα 3	33696300-8	Αντιδραστήρια παραγωγοποίησης	15.725,81 €	19.500,00 €
Τμήμα 4	33141630-5	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης	4.032,26 €	5.000,00 €
Τμήμα 5	33696400-9	Ουσίες αναφοράς Εξαρτησιογόνες	18.145,16 €	22.500,00 €
Τμήμα 6	24950000-8	Ουσίες αναφοράς αιθανόλης	8.064,52 €	10.000,00 €
Τμήμα 7	33696500-0	Ουσίες αναφοράς ελέγχου ανάλυσης & Εκνεφωτές	12.096,77 €	15.000,00 €
Τμήμα 8	24100000-5	Αέρια για τη λειτουργία εργαστηριακού εξοπλισμού	17.741,94 €	22.000,00 €
Τμήμα 9	24960000-1	Αντιδραστήρια εμφάνισης αποτυπωμάτων	32.701,61 €	40.550,00 €
Τμήμα 10	33124131-2	Συστήματα αντιδραστηρίων προκαταρκτικών δοκιμών εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	76.209,68 €	94.500,00 €
Τμήμα 11	33694000-1	Διαγνωστικές Ουσίες για Τοξικολογικές Εξετάσεις	196.370,97 €	243.500,00 €
Τμήμα 12	33141520-1	Χημικά αντιδραστήρια για επεξεργασία βιολογικών δειγμάτων	6.048,39 €	7.500,00 €
Τμήμα 13	24327000-2	Ουσίες αναφοράς εύφλεκτων	3.225,81 €	4.000,00 €
Τμήμα 14	24930000-2	Χημικές ουσίες Εξερεύνησης	7.258,06 €	9.000,00 €

Τμήμα 15	24320000-3	Πτητικοί οργανικοί διαλύτες	8.064,52 €	10.000,00 €
Τμήμα 16	33696700-2	Αντιδραστήρια ανίχνευσης εξαρτησιογόνων ουσιών	22.177,42 €	27.500,00 €
Τμήμα 17	33954000-2	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	80.645,16 €	100.000,00 €
Τμήμα 18	38500000-0	Πλήρες Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απόμκνωση βιολογικών υλικών /στοιχείων με την μέθοδο των μαγνητικών σφαιριδίων, την προετοιμασία τους για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	177.822,58 €	220.500,00 €
Τμήμα 19	38434000-6	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	164.112,90 €	203.500,00 €
Τμήμα 20	38951000-6	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	113.870,97 €	141.200,00 €
Τμήμα 21	33696300-8	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	96.129,03 €	119.200,00 €

Τμήμα 22	38950000-9	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ	528.266,13 €	655.050,00 €
Τμήμα 23	24900000-3	Αντιδραστήρια επόμενης γενιάς για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) & τριχοειδή ηλεκτροφόρηση αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ (οκταχρωματικά)	102.419,35 €	127.000,00 €
Τμήμα 24	19522000-1	Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης (Maxwell)	84.274,19 €	104.500,00 €
Τμήμα 25	39230000-3	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	13.306,45 €	16.500,00 €
Τμήμα 26	24957000-7	Ουσίες αναφοράς πρόσθετων συστατικών εκρηκτικών υλών	2.419,35 €	3.000,00 €
Τμήμα 27	24964000-9	Ουσίες κατάλληλες για μικροσκοπία	5.241,94 €	6.500,00 €
Τμήμα 28	33698000-9	Αντιδραστήρια για τη διενέργεια ανοσοενζυμικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή	39.516,13 €	49.000,00 €

Αρктиκόλεξα

Αρктиκόλεξο	Ανάπτυξη
Δ.Ε.Ε.	Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών
Υ.Ε.Ε.Β.Ε.	Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος

Μέρος II

Γενικοί όροι

Οι γενικοί όροι αναφέρονται στον χρόνο, τόπο και τρόπο παραλαβής του συνόλου της προμήθειας και ρυθμίζουν τις λεπτομέρειες της εκτέλεσης του συνόλου των τμημάτων της σύμβασης, πλην των ειδικότερων όρων που ορίζονται στους Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και στους Λοιπούς Όρους του κάθε τμήματος, οι οποίοι και κατισχύουν των γενικών όρων.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης για τα τμήματα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, ήτοι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Τρόπος κατάθεσης προσφορών

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Για τα προκηρυσσόμενα είδη αποδεκτές θα γίνονται οι προσφορές υπό τον όρο ότι η συνολική προσφερόμενη ποσότητα (τεμάχια ή όγκος ή βάρος) δεν είναι μικρότερη από την αντίστοιχη συνολικά αιτούμενη ανά είδος.

Χρόνος παράδοσης των ειδών

Η παράδοση και παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά, με κατ' ελάχιστον μία (1) τμηματική παράδοση ανά έτος.

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός εκατό ογδόντα (180) ημερών από την παραγγελία για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών κάθε τμήματος, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στο σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και στους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος. Σε περίπτωση που στο χρόνο παράδοσης μεσολαβεί ο μήνας Αύγουστος αυτός δεν προσμετράται.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία στην οποία πρόκειται να παραδοθούν τα υπό προμήθεια υλικά για την ημερομηνία που προτίθεται να τα παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται πάντα κατόπιν σχετικής συνεννόησης του προμηθευτή με την αρμόδια Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής των ειδών.

Τρόπος παράδοσης – παραλαβής των ειδών

Παραλαβή των Ειδών

Κατά την οριστική παραλαβή των ειδών η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής διενεργεί ποιοτικό – μακροσκοπικό και ποσοτικό έλεγχο και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης το οποίο και κοινοποιεί στον προμηθευτή. Στην παραλαβή καλείται να παραστεί εφόσον επιθυμεί και ο προμηθευτής.

Μετά από κάθε παράδοση υλικού στις εγκαταστάσεις της εκάστοτε Υπηρεσίας (Δ.Ε.Ε. / Υ.Ε.Ε.Β.Ε.) όπως αυτή ορίζεται σε κάθε τμήμα του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και στους Λοιπούς Όρους, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην αντίστοιχη υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από την Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, στο οποίο να αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας παραδόθηκε.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, παραδίδει αυτά προς αποθήκευση, στον αρμόδιο του εργαστηρίου για το οποίο διενεργήθηκε η προμήθεια.

Απόρριψη ειδών λόγω παρεκκλίσεων από τους όρους της σύμβασης

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής απορρίψει κάποιο υπό προμήθεια είδος, πρέπει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 να αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και να γνωματεύσει αν το συγκεκριμένο είδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Αντικατάσταση απορριφθέντων ειδών

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν. 4412/2016 η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής μπορεί να εγκρίνει την αντικατάστασή της με άλλη που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες από το νόμο κυρώσεις

Τόπος παράδοσης των ειδών

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στις Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως αναγράφεται στον σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος. Ο τίτλος των Υπηρεσιών με τις διευθύνσεις και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμοδίων είναι:

α/α	Υπηρεσία	Διεύθυνση Παράδοσης	Τηλέφωνο επικοινωνίας
1	Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.)	Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα	210-5103409
2	Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.)	Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη	2310-389345

Υποχρεώσεις Προμηθευτών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του και να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των ειδών.

Η μέριμνα της μεταφοράς των ειδών στην έδρα της εκάστοτε Υπηρεσίας, καθώς και το συνεπαγόμενο κόστος αυτής βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν. 4412/2016.

Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούργια και σφραγισμένα από τον κατασκευαστή τους.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο προμηθευτής τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο και τις συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Μέρος ΙΙΙ

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας, στον τύπο συσκευασίας που ορίζεται στον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών, εφόσον αναγράφεται αυτό ρητά στη στήλη «Τεχνικές Προδιαγραφές» ή τους «Λοιπούς Όρους» του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

Απαιτήσεις πιστοποιήσεων, υπηρεσίες όπου θα γίνει η παράδοση των ειδών και λοιπές ρυθμίσεις αναφέρονται για όλα τα είδη ενός τμήματος στους Λοιπούς Όρους αυτού.

Όπου προβλέπονται τμηματικές παραδόσεις ειδών στις Υπηρεσίες, αυτές θα εκτελεστούν όπως περιγράφεται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος, ήτοι Τμήματα 5, 8, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 και 28.

Στην επόμενη σελίδα ακολουθεί ο Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών διαιρεμένος σε τμήματα, με τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος, ο οποίος και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2027-2028 CPV: LA21-3			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
	ΤΜΗΜΑ 1 Διαλύτες		
	CPV: 44832000-1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			12.500,00 €
1	Απόλυτη Αιθανόλη 1.1 Αιθανόλη $\geq 98\%$, 1.2 Μετουσιωμένη 1.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 50 L.	φιάλη 2,5L	12
2	Οξικός αιθυλεστέρας 2.1 Καθαρότητας HPLC $\geq 99,7\%$, (Ethyl acetate for HPLC, $\geq 99.7\%$. Synonym: EtOAc). 2.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 25 L.	φιάλη 2,5L	10
3	Διχλωρομεθάνιο 3.1 Καθαρότητας HPLC $\geq 99,8\%$, (Dichloromethane for HPLC $\geq 99.8\%$, contains amylene as stabilizer. Synonym: Methylene chloride) 3.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 20 L.	φιάλη 2,5L	8

4	Υδατικό διάλυμα αμμωνίας 4.1 Ammonium hydroxide solution puriss. p.a. ~25% NH ₃ basis. Synonym: Ammonia aqueous, Ammonia water. 4.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 5 L.	φιάλη 2,5L	2
5	Ισοπροπανόλη 5.1 Καθαρότητας HPLC ≥99,5%, (2-Propanol for HPLC ≥99.5%. Synonym: sec-Propyl alcohol, IPA, Isopropanol, Isopropyl alcohol). 5.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 30 L	φιάλη 2,5L	12
6	Ακετόνη 6.1 Καθαρότητας HPLC ≥99,8%, (Acetone for HPLC ≥99.8%). 6.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 17.5 L.	φιάλη 2,5L	7
7	Διάλυμα υδροξειδίου του καλίου 7.1 Περιεκτικότητας ~45% (Potassium hydroxide solution ~45%). 7.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 500ml.	φιάλη 500ml	1
8	Υδροχλωρικό οξύ 8.1 37% (hydrochloric acid 37%). 8.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10 L.	συσκευασία 2,5L	4
9	Ακετονιτρίλιο 9.1 Καθαρότητας HPLC ≥ 99,9%, (Acetonitrile HPLC Gradient Grade ≥ 99.9%). 9.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10 L.	φιάλη 2,5L	4
10	Διάλυμα νιτρικού οξέος 10.1 Καθαρότητας ≥65% 10.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 5 L.	φιάλη 2,5L	2
11	Ακετόνη 11.1 Καθαρότητας ≥ 99,5% (Acetone puriss., p.a., ≥ 99.5%) 11.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 15L.	Συσκευασίες των 5L	3

12	Ένυδρος Χλωριούχος Χαλκός 12.1 Copper (II) chloride dihydrate ($\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$). 12.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10 Kg.	συσκευασία 1kg	10
13	Χλωριούχος Ψευδάργυρος 13.1 Σε σκόνη καθαρότητας >98%, (Zinc chloride >98%). 13.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 100g.	συσκευασία 100g	1
14	Οξικό οξύ 14.1 Καθαρότητας $\geq 99,7\%$ (Acetic acid puriss. p.a., $\geq 99,7\%$, synonym: glacial acetic acid). 14.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10L.	φιάλη 2,5L	4
15	Αιθανόλη 15.1 Καθαρότητας απόλυτη $\geq 99,8\%$ (Ethanol puriss. p.a., absolute, $\geq 99,8\%$). 15.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10L.	φιάλη 2,5L	4
16	Θειικό Αμμώνιο 16.1 Καθαρότητα $\geq 99,0\%$ (Ammonium sulfate $\geq 99,0\%$). 16.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 9 Kg.	συσκευασία 1Kg	9
17	Πεντάνιο 17.1 Κανονικό Πεντάνιο $\geq 99,8\%$, υψηλού βαθμού καθαρότητας, κατάλληλο για ανάλυση ιχνών οργανικών χημικών ενώσεων (n-Pentane, hypergrade for organic trace analysis). 17.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 2.5 L.	φιάλη 2,5L	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα), εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)-2,5 L, (2)-2,5 L, (3)- 5 L, (4)-2,5 L, (5)- 2,5 L, (6)- 2,5 L, (8)- 7,5 L, (9)- 2,5 L, (10)- 5 L, (11)- 10 L, (12)- 10 συσκευασίες του 1kg, (14) - 2,5 L, (15) - 2,5 L και (16)- 6 συσκευασίες του 1kg που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54 121, Θεσσαλονίκη).
- Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.

ΤΜΗΜΑ 2 Χημικές ενώσεις

CPV: : 24300000-7

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ

3.000,00 €

1	Υπερκάθαρο νερό 1.1 Να είναι κατάλληλο για LC-MS	φιάλη 2,5L	4
2	Διάλυμα Μυρμιγκικού Αμμωνίου 2.1 Υδατικό διάλυμα συγκέντρωσης 10 mol/L 2.2 Κατάλληλο για υγρή χρωματογραφία (Ammonium Formate, solution 10 M in H ₂ O). 2.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 200 mL.	φιάλη 100mL	2
3	Μυρμιγκικό Αμμώνιο 3.1 Καθαρότητας ≥99%, για υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης με φασματοσκοπία μάζας (Ammonium Formate, eluent additive for LC-MS, ≥99.0%). 3.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 50 g.	συσκευασία 25g	2

4	Διάλυμα Οξικού Αμμωνίου 4.1 Υδατικό διάλυμα συγκέντρωσης 5mol/L, 4.2 Κατάλληλο για υγρή χρωματογραφία (Ammonium Acetate, solution 5 M in H2O)	φιάλη 100mL	1
5	Οξικό Αμμώνιο 5.1 Υψηλής Καθαρότητας, για υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης με φασματοσκοπία μάζας (Ammonium Acetate, 7.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 50 g.	συσκευασία 25g	2
6	Χλωριούχο Αμμώνιο 6.1 Καθαρότητας ≥99,995%, (Ammonium Chloride,99.995% Suprapur). 6.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 25 g.	συσκευασία 25g	1
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: • Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα), εκτός από το κατωτέρω είδος-ποσότητα [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)-10 L που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54 121, Θεσσαλονίκη). • Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
	ΤΜΗΜΑ 3	Αντιδραστήρια παραγωγοποίησης	
CPV: 33696300-8			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			19.500,00 €

1	β-γλυκουρονιδάση 1.1 β-Glucuronidase from Helix pomatia 1.2 Type HP-2, aqueous solution, ≥100,000 units/mL 1.3 Synonym: β-D-Glucuronide glucuronosohydrolase 1.4 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 150 ml.	συσκευασία 25ml	6
2	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης BSTFA + TMCS, 99:1 2.1 BSTFA + TMCS, 99:1 Synonym: Chlorotrimethylsilane, N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide + Trimethylchlorosilane, Trimethylsilyl chloride 2.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 125 ml.	συσκευασία 25mL	5
3	Φυσίγγια ενεργού άνθρακα ORBO-32 3.1 Μικρού μεγέθους, για προσρόφηση ποικίλων οργανικών ενώσεων (Many Organics Activated Charcoal Adsorption Tubes ORBO-32 small). 3.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 100 τμχ.	συσκευασία 50 τεμαχίων	2
4	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης C-18 4.1 PE frit (20μm) σε υλικό πολυπροπυλενίου, 4.2 500mg, 4.3 18% C loading, 4.4 όγκου 3ml, 4.5 κατάλληλες για την εκχύλιση δομικά διαφορετικών αναλυτών από το ίδιο δείγμα, για χρήση σε βιολογικά υλικά (κωδ: 52603-U), (Solid Phase Extraction (SPE) C-18 Tube, PE frit (20μm), polypropylene, bed wt. 500 mg, 18% C loading, volume 3ml, beneficial for extracting structurally diverse analytes from the same sample). 4.6 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 432 τμχ.	συσκευασία 54τμχ	8
5	Αντιδραστήριο για χρώση Amido Black 5.1 Αντιδραστήριο για χρώση Amido Black (Naphthol Blue Black Dye content 80%). 5.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 50 gr.	συσκευασία των 25g	2

6	Οξικό νάτριο 6.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (Sodium acetate, CH_3COONa , $\geq 99\%$). 6.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1 Kg.	συσκευασία του 1 Kg	1
7	Ένυδρο δυσόξινο φωσφορικό νάτριο 7.1 Καθαρότητας $\geq 98,0\%$ (Sodium dihydrogen phosphate dihydrate). 7.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1 Kg.	συσκευασία του 1 Kg	1
8	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης MTBSTFA 8.1 Με 1% t-BDMCS καθαρότητας $\geq 95,0\%$, 8.2 Κατάλληλο για Αέρια Χρώματογραφία, (MTBSTFA with 1% t-BDMCSI, N-tert-Butyldimethylsilyl-N-methyltrifluoroacetamide with 1% tert-Butyldimethylchlorosilane for GC derivatization, $\geq 95.0\%$). 8.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 20 ml.	συσκευασία 10mL	2
9	γ-βουτυρολακτόνη 9.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (Εμπειρικός Τύπος: $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$ CAS Number: 96-48-0). 9.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 25 gr.	συσκευασία 25g	1
10	Φωσφορικό τριαιθύλιο 10.1 Καθαρότητας $\geq 99,8\%$ (Γραμμικό Τύπος: $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_3\text{PO}$ CAS Number: 78-40-0). 10.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 100 ml.	συσκευασία 100mL	1
11	[2-(2-βουτόξυαιθόξυ)αιθυλ αιθυλεστέρας 11.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (CAS Number: 124-17-4). 11.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1000 ml.	συσκευασία 1000mL	1
12	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης MSTFA with 1% trimethylchlorosilane 12.1 Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης MSTFA with 1% trimethylchlorosilane (N-methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide with 1% trimethylchlorosilane). 12.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10 ml.	συσκευασία 10mL	1

13	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης HFBA CAS Number: 336-59-4 13.1 Καθαρότητας, $\geq 99.0\%$ 13.2 κατάλληλο για Αέρια Χρώματογραφία, (Heptafluorobutyric anhydride for GC derivatization Synonym: HFBA, Perfluorobutyric anhydride). 13.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 5 ml.	συσκευασία 5mL	1
14	Φωσφωρικό κάλιο διβασικό CAS Number: 7758-11-4 14.1 Καθαρότητας $\geq 98\%$ (Potassium phosphate dibasic). 14.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 500 gr.	συσκευασία 500g	1
15	Θειικό μαγνήσιο επτάνυδρο CAS Number: 10034-99-8 15.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (Magnesium sulfate heptahydrate). 15.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1000 gr.	συσκευασία 1000g	1
16	Τριφθοροοξικό οξύ (κατάλληλο για LC-MS) CAS Number: 76-05-1. 16.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (Trifluoroacetic acid, eluent additive for LC-MS). 16.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10 ml.	συσκευασία 10x1ml	1
17	Μεθανόλη 17.1 Καθαρότητας HPLC $\geq 99,8\%$, (Methanol HPLC Grade $\geq 99.8\%$). 17.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 22.5 L.	φιάλη 2,5L	9
18	Ακετονιτρίλιο με 0,1% τριφθοροοξικό οξύ CAS Number: 75-05-8. 18.1 Acetonitrile with 0,1% trifluoroacetic acid, LC-MS). 18.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1000 ml.	συσκευασία 1 L	1

19	Μεθανόλη LC-MS 19.1 Καθαρότητας $\geq 99,9\%$, (Methanol LC-MS Grade $\geq 99.9\%$). 19.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 15L.	φιάλη 2,5L	6
20	Μυρμηκικό οξύ 20.1 Καθαρότητας $\geq 98\%$ (formic acid)	φιάλη 1L	1
21	Μυρμιγκικό Οξύ 21.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$, για υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης με φασματοσκοπία μάζας (Formic Acid, 98%-100%, for LC-MS). 21.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 50 mL.	φιάλη 50mL	2
22	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης ΤΜΑΗ 22.1 Διάλυμα 0.5 M σε μεθανόλη (trimethylanilinum hydroxide ή trimethylphenylammonium hydroxide) με κωδικό 79266 ή ισοδύναμο. 22.2 Κατάλληλο για παραγωγοποίηση σε GC 22.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 10mL.	συσκευασία 10x1mL	2

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

•Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 50ml, (2)- 50ml, (3)- 2 συσκευασίες των 50 τμχ, (5) – 25 gr, (17) - 2,5L, (20) - 1L και (22) – 1 συσκευασία 10*1ml που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη).
 •Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.

ΤΜΗΜΑ 4

Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης

CPV:33141630-5

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ

5.000,00 €

1	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης με "γη διατόμων" 1.1 Κατάλληλες για την απομόνωση εξαρτησιογόνων ουσιών και φαρμάκων από βιολογικά δείγματα. 1.2 Προσροφητικό υλικό υψηλής καθαρότητας για εφαρμογές υγρής εκχύλισης, όγκου 5ml (Chem elut, κωδ: 12198006 ή ισοδύναμες), (Diatomaceous Earth Sorbent cartridges, unbuffered, high purity sorbent supported liquid extraction (SLE) applications, volume 5ml)	συσκευασία 100τμχ	3
2	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης με βάση το πυρίτιο 2.1 Κατάλληλες για την απομόνωση εξαρτησιογόνων ουσιών και φαρμάκων από βιολογικά δείγματα. 2.2 Με διπλό μηχανισμό εκχύλισης μη πολικό και ισχυρής ανιονανταλλακτικής, με βάση τη silica, 2.3 200mg, ιδανικές για THC-COOH, 2.4 όγκου 10ml, 2.5 μέγεθος σωματιδίων 40μm (Bont elut, κωδ: 12113051 ή ισοδύναμες), (Solid Phase Extraction (SPE) Silica-Based cartridges, 200mg, bimodal, non-polar C8 and strong anion exchange (SAX), optimized for THC-COOH, volume 10ml, 40μm particle size)	συσκευασία 50τμχ	11
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: - Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (2) - 5 συσκευασίες των 50 τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όρος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη). - Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
ΤΜΗΜΑ 5		Ουσίες αναφοράς Εξαρτησιογόνες	
CPV: 33696400-9			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			22.500,00 €

1	Βενζοϋλεκγονίνη (benzoylecgonine) 1.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
2	(-)- Δ9-τετραϋδροκανναβινόλη ((-)-Δ9-tetrahydrocannabinol ((-)-Δ9-THC)) 2.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή αιθανόλη (1.0 mg/ml solution in methanol or ethanol)	φιαλίδιο 1ml	2
3	Οξυκωδόνη (Oxycodone) 3.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 76-42-6 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
4	Αιθυλομορφίνη (Ethylmorphine.HCL.dihydrate) 4.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 6746-59-4 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
5	Διυδροκωδεΐνη (Dihydrocodeine.HCL) 5.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 36418-29-8 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
6	m-υδροξυβενζοϋλεκγονίνη (m-hydroxybenzoylecgonin) 6.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml, cas number: 129944-99-6 (1.0 mg/ml solution)	φιαλίδιο 1ml	2
7	Δεξτρομεθορφάνη (Dextromethorphan) 7.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 125-71-3 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2

8	Μεπροβαμάτη (Meprobamate) 8.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 57-53-4 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
9	Πραζεπάμη (Prazepam) 9.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 2955-38-6 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
10	Φλουραζεπάμη (Flurazepam) 10.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 17617-23-1 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
11	Λορμεταζεπάμη (Lormetazepam) 11.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο, cas number: 848-75-9 (1.0 mg/ml solution in methanol or acetonitrile)	φιαλίδιο 1ml	2
12	Χλωροδιαζεποξείδη (Chlordiazepoxide) 12.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο, cas number: 58-25-3 (1.0 mg/ml solution in methanol or acetinitrile)	φιαλίδιο 1ml	2
13	Κλοναζεπάμη (Clonazepam) 13.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 1622-61-3 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
14	Κοκααιθυλένιο (Cocaethylene) 14.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο, cas number: 529-38-4 (1.0 mg/ml solution in methanol or acetonitrile)	φιαλίδιο 1ml	2

15	Περφαιναζίνη (Perphenazine) 15.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 58-39-9 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
16	11-υδροξυ-Δ9-Τετραϋδροκανναβινόλη ((-)-11-hydroxy-Δ9-THC ή (±)-11-hydroxy-Δ9-THC ή trans-11-hydroxy-Δ9-THC) 16.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml ή 100μg/mL σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο (1.0 mg/ml or 100μg/mL solution in methanol or acetonitrile)	φιαλίδιο 1ml	2
17	Ακεταμινοφαίνη (Acetaminophen) 17.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 103-90-2 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
18	Μεθυλφαινουδάτη (d,l-Methylphenidate.HCL) 18.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 298-59-9 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
19	Μεθακουαλόνη (Methaqualone) 19.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 72-44-6 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
20	Φλουοξετίνη (Fluoxetine.HCL) 20.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 56296-78-7 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
21	7-αμινοκλοναζεπάμη (7-aminoclonazepam) 21.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο, cas number: 4959-17-5 (1.0 mg/ml solution in methanol or acetonitrile)	φιαλίδιο 1ml	2

22	Τραζοδόνη (Trazodone.HCL) 22.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 25332-39-2 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
23	Πρεγκαμπαλίνη (Pregabalin) 23.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 148553-50-8 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
24	Ζαλεπλόνη (Zaleplon) 24.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 151319-34-5 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
25	Ολανζαπίνη (Olanzapine) 25.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη ή ακετονιτρίλιο, cas number: 132539-06-1 (1.0 mg/ml solution in methanol or acetonitrile)	φιαλίδιο 1ml	2
26	3,4-Μεθυλενεδιοξυπυροβαλερόνη (3,4-Methylenedioxygyrovalerone.HCL (MDPV)) 26.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 24622-62-6 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
27	a-PVP.HCL 27.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 5485-65-4 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2

28	Καφεΐνη (Caffeine) 28.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 58-08-2 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
29	Φλουαλπραζολάμη (Flualprazolam) 29.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 28910-91-0 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
30	AB-PINACA 30.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml ή 0,1 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 1445752-09-9 (1.0 mg/ml or 0,1 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
31	Ζολπιδέμη (Zolpidem.hemitartrate) 31.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 99294-93-6 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	2
32	Γκαμπαπεντίνη (Gabapentin) 32.1 Διάλυμα συγκέντρωσης 1,0 mg/ml σε μεθανόλη, cas number: 60142-96-3 (1.0 mg/ml solution in methanol)	φιαλίδιο 1ml	1
33	Έξοδα μεταφοράς και αδειών εισαγωγής		1
34	Έξοδα μεταφοράς και ειδικών αδειών εισαγωγής πρόδρομων ουσιών		1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Η παράδοση, η παραλαβή και η εξόφληση των ανωτέρω αντιδραστηρίων θα γίνεται **τμηματικά**, κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής επικοινωνίας με τον προμηθευτή.
- Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη από **3 έως και 31** εκ των οποίων το ένα (1) φιαλίδιο του 1ml θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όρος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).
- Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.
- Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλα τα επιπλέον κόστη όπως μεταφορικά, άδειες εισαγωγής, κ.λπ.
- Η παράδοση των ειδών θα ολοκληρωθεί εντός οκτώ (8) μηνών από την επίσημη παραγγελία, λόγω πολύπλοκων διαδικασιών για την εισαγωγή τους, που επιτάσσει την επιμήκυνση του χρόνου παράδοσης που θα καθοριστεί γενικότερα στη σύμβαση για τα λοιπά είδη.
- Με την υποβολή της προσφοράς του ο προμηθευτής θα καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση από την οποία να προκύπτει η ανωτέρω απαίτηση. Για το σκοπό αυτό η κατατεθείσα Υπεύθυνη Δήλωση να περιλαμβάνει το εξής κείμενο: "Στην προσφερόμενη τιμή για τα είδη του τμήματος της σύμβασης συμπεριλαμβάνονται εκτός από την αξία των προϊόντων αυτών καθεαυτών και όλα τα επιπλέον κόστη που μπορούν να προκύψουν όπως μεταφορικά, άδειες εισαγωγής και διακίνησης, τυχόν ειδικές άδειες κ.λπ."
- Όλα τα διαλύματα θα πρέπει να είναι σε κατάλληλες συσκευασίες με περιεχόμενο 1ml ή περισσότερο.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 17034 ή να μπορεί να αποδείξει ότι εφαρμόζει τις απαιτήσεις του εν λόγω προτύπου.

ΤΜΗΜΑ 6 Ουσίες αναφοράς αιθανόλης

CPV: 24950000-8

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ

10.000,00 €

1	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 1.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,1g/l (Aqueous ethanol standard 0.1 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	3
2	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 2.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,2g/l (Aqueous ethanol standard 0.2 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	3
3	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 3.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,5g/l (Aqueous ethanol standard 0.5 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	4
4	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 4.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,8g/l (Aqueous ethanol standard 0.8 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	4

5	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 5.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 1,0g/l (Aqueous ethanol standard 1.0 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	4
6	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 6.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 1,5g/l (Aqueous ethanol standard 1.5 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	6
7	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 7.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 2,0g/l (Aqueous ethanol standard 2.0 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	5
8	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 8.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 3,0g/l (Aqueous ethanol standard 3.0 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	4
9	Υδατικό διάλυμα αιθανόλης 9.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 4,0g/l (Aqueous ethanol standard 4.0 g/l)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,0ml	3
10	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 10.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,2g/l (0.2g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,5ml	1
11	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 11.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,5g/l (0.5g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,5ml	2
12	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 12.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 0,8g/l (0.8g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,5ml	2
13	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 13.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 1,1g/l (1.1g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,5ml	2
14	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 14.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 2,0g/l (2,0g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσίγγια x 1,5ml	2

15	Αιθανόλη σε ολικό αίμα 15.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς συγκέντρωσης 3,0g/l (3,0g/l Ethanol in whole blood control, crm)	συσκευασία 10 φυσιγγία x 1,5ml	2
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: • Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1, 2, 3, 4, 5, 7, 9) - 1 συσκευασία των 10 φυσιγγίων x 1,0ml, (6) 3 συσκευασίες των 10 φυσιγγίων x 1,0ml και (8) 2 συσκευασίες των 10 φυσιγγίων x 1,0ml θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54 121, Θεσσαλονίκη). • Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 17034 ή να μπορεί να αποδείξει ότι εφαρμόζει τις απαιτήσεις του εν λόγω προτύπου. • Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
ΤΜΗΜΑ 7		Ουσίες αναφοράς ελέγχου ανάλυσης & Εκνεφωτές	
CPV: 33696500-0			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			15.000,00 €
1	Υδατικό διάλυμα ακεταλδεύδης, ακετόνης, αιθανόλης, μεθανόλης, 1-προπανόλης και 2-προπανόλης 1.1 Υδατικό διάλυμα που περιέχει ακεταλδεύδη, ακετόνη, αιθανόλη, μεθανόλη, 1-προπανόλη και 2-προπανόλη, σε συγκεντρώσεις 100mg/dL (BAC resolution control standard containing acetaldehyde, acetone, ethanol, methanol, 1-propanol and 2-propanol, 100 mg/dL each in water)	αμπούλα 1ml	50
2	Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού 2.1 Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού ηλεκτρονικών επαφών, 2.2 Χωρίς λάδι, 2.3 Κατάλληλο και για υλικά στα UHF	ενδ. συσκευασία 400mL	5

3	Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού 3.1 Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού ηλεκτρονικών επαφών. 3.2 Με λάδι	ενδ. συσκευασία 400mL	5
4	Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού 4.1 Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού υπολειμμάτων κόλλησης ηλεκτρικών κυκλωμάτων, όπως σολντερίνη	ενδ. συσκευασία 400mL	5
5	Εκνεφωτής (Spray) ψύξης 5.1 Εκνεφωτής (Spray) ψύξης ηλεκτρονικών <- 45°C	ενδ. συσκευασία 400mL	3
6	Εκνεφωτής (Spray) 6.1 Εκνεφωτής (Spray) αποκόλλησης ετικετών	ενδ. συσκευασία 400mL	4
7	Εκνεφωτής (Spray) μονωτικού ηλεκτρονικής πλακέτας 7.1 Εκνεφωτής (Spray) μονωτικού ηλεκτρονικής πλακέτας να δημιουργεί μονωτική επίστρωση ανθεκτικό για > 20KV	ενδ. συσκευασία 400mL	3
8	Φωτοδικτυούμενη ρητίνη εγκιβωτισμού (light curing embedding resin) με συμβατή φωτοδικτυούμενη πάστα (light-curing paste) και σκληρυντή. Σετ αποτελούμενο απο: 8.1 Φωτοδικτυούμενη ρυτίνη με blue light, ενός συστατικού, μεθακρυλικής σύστασης, υψηλής διαπερατότητας κατάλληλη για εγκιβωτισμό θερμοκρασιακά ευαίσθητων δειγμάτων (θερμοκρασία εγκιβωτισμού ≤100°C), ενδεικτικής συσκευασίας 1000mL. (Technovit 2000 LC liquid ή ισοδύναμο), 8.2 Φωτοδικτυούμενη πάστα με blue light μεθακρυλικής σύστασης, ενδεικτικής συσκευασίας 4gr. (Technovit 2000 LC fixing paste ή ισοδύναμο) 8.3 Ειδικό πρόσθετο σκληρυντή της προαναφερόμενης φωτοδικτυούμενης ρυτίνης καταλληλός για εγκιβωτισμό πορώδων υλικών,	Ένα (1) σετ.	1

	ενδεικτικής συσκευασίας 40ml. (Technovit 2000 InsideCure ή ισοδύναμο)		
9	Έλαιο 9.1 Κατάλληλο για αντλία κενού Edwards E2M 1.5 για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζα GCMS-TQ 8040 του οίκου Shimadzu	συσκευασία του 1L	1
10	Διαβρωτικό 10.1 Διαβρωτικό χρώματος (paint Remover)	συσκευασία 750mL	5
11	Σπρέυ λαδιού 11.1 Αντισκωριακό (WD-40 SMART STRAW ή αντίστοιχο)	συσκευασία 250mL	14
12	Σπρέυ λαδιού 12.1 Λιπαντικό σπρέυ (μηχανισμών) γενικής χρήσης(WD-40 multi use product ή ισοδύναμο)	συσκευασία 200mL	14
13	Εκνεφωτής (Spray) καθαρισμού 13.1 Εκνεφωτής (Spray) με συμπιεσμένο αέρα για καθαρισμό σκόνης	Φιάλη 400ml	11
14	Σπρέυ λαδιού 14.1 Λιπαντικό σπρέυ (μηχανισμών) γενικής χρήσης(WD-40 flexible ή ισοδύναμο) με μεταλλικό ακροφύσιο	Φιάλη 600ml	5
15	Λάδι για καταστροφείς εγγράφων 15.1 Λιπαντικό λάδι μηχανισμών, ειδικό για τεμαχιστές εγγράφων, σε συσκευασία με ακροφύσιο	συσκευασία 250ml	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

• Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 40 αμπούλες του 1 ml, (2)-1,2 L, (3)-1,2 L, (4)-1,2 L, (6)-0,8 L, (7)-0,4 L, (9)- 1 L, (10)- 5 συσκευασίες των 750mL, (11)- 3 συσκευασίες των 250mL, (12)- 3 συσκευασίες των 200mL, (13)- 3 φιάλες των 400mL και (14)-3 φιάλες των 600mL θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54 121, Θεσσαλονίκη).

• Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.

	ΤΜΗΜΑ 8	Αέρια για τη λειτουργία εργαστηριακού εξοπλισμού	
CPV: 24100000-5			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			22.000,00 €
1	Συμπιεσμένο αέριο ήλιο 1.1 Κατάλληλο για Αέρια Χρωματογραφία με Ανιχνευτή Μάζας (GC/MS) ποιότητα N50, 1.2 καθαρότητα 99,999% 1.3 περιεχόμενη ποσότητα αερίου περίπου 9,0m ³ εντός μεταλλικής φιάλης υπό πίεση 200bar, 1.4 με βαλβίδα και βιδωτο καπάκι ασφαλείας. (Helium)	φιάλη 50L	14
2	Συμπιεσμένος συνθετικός αέρας 2.1 Κατάλληλος για Αέριο Χρωματογράφο με Ανιχνευτή Ιονισμού Φλόγας (GC-FID) ποιότητα N 50, 2.2 καθαρότητα 99,999% 2.3 περιεχόμενη ποσότητα 10,0 m ³ εντός μεταλλικής φιάλης υπό πίεση 200bar, 2.4 με βαλβίδα και βιδωτό καπάκι ασφαλείας.	φιάλη 50L	2
3	Συμπιεσμένο αέριο άζωτο 3.1 Καθαρότητας τουλάχιστον 99,5% 3.2 περιεχόμενη ποσότητα περίπου 10 m ³ εντός μεταλλικής φιάλης υπό πίεση 200bar, 3.3 με βαλβίδα και καπάκι ασφαλείας	φιάλη 50L	3
4	Συμπιεσμένο αέριο αργό 4.1 Κατάλληλο για Αέρια Χρωματογραφία με Ανιχνευτή Μάζας (GC/MS/MS) ποιότητα N50, 4.2 καθαρότητα 99,999% 4.3 περιεχόμενη ποσότητα αερίου περίπου 10 m ³ εντός μεταλλικής φιάλης υπό πίεση 200bar, 4.4 με βαλβίδα και βιδωτο καπάκι ασφαλείας.	φιάλη 50L	1

5	Συμπιεσμένο αέριο ήλιο 5.1 Κατάλληλο για Αέρια Χρωματογραφία με Ανιχνευτή Μάζας (GC/MS/MS) ποιότητα N60. 5.2 Καθαρότητα 99,9999%. 5.3 Περιεχόμενη ποσότητα αερίου περίπου 9,0m3 εντός μεταλλικής φιάλης υπό πίεση 200bar, με βαλβίδα και βιδωτο καπάκι ασφαλείας (Helium).	φιάλη 50L	12
---	---	-----------	----

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

• Η παραδοση των φιαλών θα γίνεται **τμηματικά** κατόπιν επικοινωνίας (ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από αυτήν, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας μας, με μεταφορά τους από τον προμηθευτή στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) **με εξαίρεση για το είδος 4 - 1 φιάλη των 50L, όπου για το έτος 2027 η παράδοση θα γίνει κατόπιν επικοινωνίας (ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από αυτήν, με μεταφορά του από τον προμηθευτή στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121 Θεσσαλονίκη) ενώ για το έτος 2028 η μία (1) φιάλη θα παραδοθεί από τον προμηθευτή στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών.**

• Για τα είδη ισχύει ότι στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης και τα κόστη υπηρεσιών όπως ενοικίασης φιαλών και μεταφοράς συμπεριλαμβανομένης και αυτής των επικίνδυνων φορτίων. Αναφορικά με το συμπεριλαμβανόμενο κόστος της ενοικίασης, επισημαίνεται οτι, το χρονικό διάστημα παραμονής των φιαλών στην Υπηρεσία μας δε θα υπερβαίνει τα δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής της κάθε φιάλης και σε αντίθετη περίπτωση το κόστος ενοικίασης για κάθε φιάλη δε θα υπερβαίνει το 6 ευρώ/μήνα.

• Οι φιάλες θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής και στη συνέχεια θα συντάσσεται και θα υπογράφεται πρακτικό παράδοσης-παραλαβής.

	ΤΜΗΜΑ 9	Αντιδραστήρια εμφάνισης αποτυπωμάτων
--	----------------	---

CPV: 24960000-1

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ	40.550,00 €
--	--------------------

1	Ροδαμίνη 1.1 Κρύσταλλοι ροδαμίνης, (Rhodamine 6G for use with the Cyaloacrylate Developed Prints)	συσκευασία 25g	9
2	Νινυδρίνη 2.1 Κρύσταλλοι νινυδρίνης (Ninhydrin) (NINHYDRIN B-78900)	συσκευασία 100g	16
3	Ινδανοδιόνη 3.1 1,2 Indanedione	συσκευασία 10g	23
4	SPR White 4.1 Έτοιμο προς χρήση διάλυμα σε συσκευασία	500ml	2

	σπρέι ή ισοδύναμο		
5	SPR Black 5.1 Έτοιμο προς χρήση διάλυμα σε συσκευασία σπρέι ή ισοδύναμο	500ml	2
6	Wet powder white 6.1 Έτοιμο προς χρήση διάλυμα ή ισοδύναμο	250ml	2
7	Wet powder black 7.1 Έτοιμο προς χρήση διάλυμα ή ισοδύναμο	250ml	2
8	Decon - 90 8.1 Ειδικός παράγοντας καθαρισμού για εργαστηριακές επιφάνειες ή ισοδύναμο	5Lt	1
9	Turkish tape release agent 9.1 Έτοιμο προς χρήση διάλυμα ή ισοδύναμο	250ml	2

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 1 συσκευασία των 25g, (2)-1 συσκευασία των 100g, (3)-3 συσκευασίες των 10g, (4)- 1L, (5)- 1L, (6)- 0,5L, (7)- 0,5 L, (8)- 5L και (9)- 0,5L που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

	ΤΜΗΜΑ 10	Συστήματα αντιδραστηρίων προκαταρκτικών δοκιμών εγκληματολογικού ενδιαφέροντος
--	-----------------	---

CPV: 33124131-2

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ	94.500,00 €
--	--------------------

1	Σύστημα για την ανίχνευση λανθανόντων κηλίδων αίματος με χημειοφωταύγεια (BlueStar Magnum ή ισοδύναμο) 1.1 Σύστημα αντιδραστηρίων κατάλληλο για εγκληματολογικές εφαρμογές για τον εντοπισμό λανθανουσών κηλίδων αίματος, τύπου BlueStar Magnum ή ισοδύναμο. 1.2 Να στηρίζεται στην μέτρηση χημειοφωταύγειας με υψηλή, μεγάλης διάρκειας έντασης σήματος. 1.3 Να παρουσιάζει υψηλή ευαισθησία. 1.4 Το αντιδραστήριο να παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την ανάμιξη των συστατικών και την δημιουργία του διαλύματος εργασίας (working solution). 1.5 Θα πρέπει το προσφερόμενο σύστημα να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δύο (2) χρόνια και εγγύηση απόδοσης τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνίας αγοράς του.	1 Συσκευασία	110
2	Ανίχνευση της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης Σύστημα για την ταχεία ανίχνευση (περίπου εντός 10 λεπτών) της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης με την μέθοδο της χρωματογραφικής ανοσοανάλυσης. 2.1 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή για χρήση με εγκληματολογικά δείγματα. 2.2 Να έχει μεγάλη ευαισθησία (τουλάχιστον 40 ng / mL αιμοσφαιρίνη ή 10^{-7} αραιώση του ανθρώπινου αίματος) και ειδικότητα για ανίχνευση αποκλειστικά ανθρώπινου αίματος. 2.3 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης & ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης). 2.4 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.	κουτί των 30 τεμαχίων έκαστο	25

3	Ανίχνευση της ανθρώπινης σιελογόνου α-αμυλάσηςΣύστημα για την ταχεία ανίχνευση (περίπου εντός 10 λεπτών) της ανθρώπινης σιελογόνου α-αμυλάσης με την μέθοδο της χρωματογραφικής ανοσοανάλυσης. 3.1 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή για χρήση με εγκληματολογικά δείγματα. 3.2 Να έχει μεγάλη ευαισθησία (τουλάχιστον 100 mIU / mL α-αμυλάση) και ειδικότητα για ανίχνευση αποκλειστικά ανθρώπινου σίελου. 3.3 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης & ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης). 3.4 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.	κουτί των 40 τεμαχίων έκαστο	2
4	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του Ειδικού Προστατικού Αντιγόνου (PSA). 4.1 Σύστημα για την ταχεία ανίχνευση (περίπου εντός 10 λεπτών) του ειδικού προστατικού αντιγόνου PSA (δείκτης του σπερματικού υγρού) με την μέθοδο της χρωματογραφικής ανοσοανάλυσης. 4.2 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή για χρήση με εγκληματολογικά δείγματα. 4.3 Να έχει μεγάλη ευαισθησία (τουλάχιστον 5 ng/ml) και ειδικότητα για ανίχνευση αποκλειστικά ανθρώπινου σπερματικού υγρού. 4.4 Για ασφαλή αποτελέσματα και επιβεβαίωση καλής απόδοσης, η δοκιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει γραμμή αναφοράς με την ένταση που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη συγκέντρωση PSA. 4.5 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης & ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης). 4.6 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.	κουτί των 40 τεμαχίων έκαστο	40

5	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση της ειδικής πρωτεΐνης σεμενογελίνης (Semenogelin) 5.1 Σύστημα αντιδραστηρίων για την ταχεία (περίπου εντός 10 λεπτών) ανίχνευση της ειδικής πρωτεΐνης της σεμενογελίνης (Semenogelin) (δείκτης του σπερματικού υγρού) με την μέθοδο της χρωματογραφικής ανοσοανάλυσης. 5.2 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή για χρήση με εγκληματολογικά δείγματα. 5.3 Να έχει μεγάλη ευαισθησία και ειδικότητα για ανίχνευση αποκλειστικά ανθρώπινου σπερματικού υγρού. 5.4 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης & ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης).	κουτί των 25 τεμαχίων έκαστο	1
6	Αντιδραστήριο Kastle MeyerΣύστημα αντιδραστηρίων Kastle Meyer ως ενδεικτική μέθοδος προσδιορισμού ανθρώπινου αίματος σε πειστήρια. 6.1 Η δοκιμή να δίνει άμεσα αποτελέσματα και τα συστατικά του συστήματος να είναι έτοιμα προς χρήση. 6.2 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου. 6.3 Κάθε τεμάχιο αποτελείται από δύο φιαλίδια διαφορετικών αντιδραστηρίων,απαραίτητα για τη διεξαγωγή της μεθόδου Kastle Meyer.	1 Σύστημα	430
7	Ανίχνευση ειδικού προστατικού αντιγόνου PSA (Σκηνή εγκλήματος) 7.1 Σύστημα αντιδραστηρίων για την ταχεία ανίχνευση (εντός 10 λεπτών) του ειδικού προστατικού αντιγόνου PSA (δείκτης του σπερματικού υγρού) με την μέθοδο της χρωματογραφικήςανοσοανάλυσης. 7.2 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή σε ιατροδικαστικά/εγκληματολογικά δείγματα και να είναι κατάλληλο για χρήση σε σκηνή εγκλήματος. 7.3 Να έχει μεγάλη ευαισθησία (τουλάχιστον 4 ng/ml) και ειδικότητα για ανίχνευση αποκλειστικά ανθρώπινου σπερματικού υγρού. 7.4 Για ασφαλή αποτελέσματα και επιβεβαίωση καλής απόδοσης, η δοκιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει γραμμή αναφοράς με την ένταση που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη συγκέντρωση PSA. 7.5 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα	κουτί των 20 τεμαχίων έκαστο	3

	συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης PSA, πλαστική πιπέτα, ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης και DNA-free στείλεόμε αποσπώμενη κεφαλή για την λήψη του δείγματος). 7.6 Όλα τα συστατικά να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου.		
8	Νερό στείρο. 8.1 Αμπούλες με στείρο νερό ελεύθερο γενετικού υλικού (DNA free)	20 αμπούλες των 5ml/Συσκευασία	530
9	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ταχεία χρώση σπερματικών κυττάρων σε πειστήρια προερχόμενα από σεξουαλικές επιθέσεις και την ανίχνευσή τους με ανοσοφθορισμό. (Express reagents for staining) 9.1 Να είναι μικροσκοπική μέθοδος κατάλληλη για ανίχνευση σπερματοζωαρίων με ανοσοφθορισμό και χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων. 9.2 Η μέθοδος να βασίζεται σε ανίχνευση σπερματοζωαρίων με χρήση δύο φθορίζουσών χρωστικών: την CF488 & την DAPI. 9.3 Η μέθοδος να είναι ειδική για ανίχνευση ανθρώπινων σπερματικών κυττάρων και να έχει υψηλή ευαισθησία και δυνατότητα ανίχνευσης έστω και μίας σπερματικής κεφαλής. 9.4 Η μέθοδος να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία (1) ώρα. 9.5 Το προσφερόμενο Kit να συνοδεύεται από ειδικές αντικειμενοφόρες πλάκες με υποδοχή (well) για το δείγμα, από επαρκή ποσότητα καλυπτρίδων & κατάλληλο κουτί αποθήκευσης.	Συσκευασία 25 αντιδράσεων	1

10	Ανίχνευση αίματος περιόδου Σύστημα για την ταυτόχρονη ταχεία ανίχνευση (περίπου εντός 10 λεπτών) συνδυαστικά της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης και του D-Dimer με την μέθοδο της χρωματογραφικής ανοσοανάλυσης. 10.1 Το σύστημα να προορίζεται αποκλειστικά ως προκαταρκτική δοκιμή για χρήση με εγκληματολογικά δείγματα για τη διάκριση μεταξύ του περιφεριακού αίματος και του αίματος περιόδου. 10.2 Να έχει μεγάλη ευαισθησία (τουλάχιστον 20 ng / mL για την αιμοσφαιρίνη και τουλάχιστον 400 ng / mL για το D-Dimer). 10.3 Να είναι εύκολο στην χρήση και η συσκευασία να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα συστατικά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (κάρτες ανίχνευσης & ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης). 10.4 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.	κουτί των 30 τεμαχίων έκαστο	1
----	--	---------------------------------	---

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

-Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 50 συσκευασίες, (2)- 2 κουτιά των 30 τεμαχίων έκαστο, (3)- 1 κουτί των 40 τεμαχίων έκαστο, (6)- 30 συστήματα, (7)- 1 κουτί των 20 τεμαχίων έκαστο και (8)- 30 συσκευασίες (20 αμπούλες των 5ml) που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

-Για το είδος (6) η παράδοση, η παραλαβή και η εξόφλησή του θα γίνεται **τμηματικά** και σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, κατόπιν επικοινωνίας (ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), επειδή τα συγκεκριμένα υλικά διαθέτουν μικρό χρόνο ζωής. Τις αιτούμενες ποσότητες θα καθορίσει σε κάθε παραγγελία η Υπηρεσία.

	ΤΜΗΜΑ 11	Διαγνωστικές Ουσίες για Τοξικολογικές Εξετάσεις
CPV: 33694000-1		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ		243.500,00 €

1	Σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) DoA ULTRA URINE ARRAY (DOA ULTRA URN) για ούρα (συσκευασία 54 biochip) 1.1 Να επιτυγχάνεται ο ταυτόχρονος προσδιορισμός από το ίδιο δείγμα ούρων των παρακάτω κατηγοριών ουσιών: Oxycodone, Opiates, Generic Opioids, Dextromethorphan, Meprobamate, Amphetamine, Methamphetamine, Barbiturates, Benzodiazepines, Methadone, Phencyclidine, Benzoylcegonine, Cocaine, Zolpidem, Tricyclic Antidepressants, Cannabinoids, Tramadol, Fentanyl, Buprenorphine. 1.2 Να γίνεται χρήση της τεχνολογίας των συστοιχιών biochip array technology 1.3 Να είναι συμβατό με τον αναλυτή Evidence Investigator της εταιρίας Randox. 1.4 Μαζί με κάθε κιτ να προσφέρεται και μια συσκευασία DoA ULTRA URINE CALIBRATOR KIT 9X1ML.	συσκευασία 54 biochip	18
2	Σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) ποιοτικού ελέγχου (controls) DoA ULTRA URINE ARRAY CONTROLS για ούρα (συσκευασία 2X4X1mL) 2.1 Να είναι συμβατό με το σύστημα αντιδραστηρίων DoA ULTRA URN για ούρα και με το αντίστοιχο κιτ DoA ULTRA URINE CALIBRATOR για ούρα. 2.2 Συμβατό με την τεχνολογία των συστοιχιών biochip array technology 2.3 Να είναι συμβατό με τον αναλυτή Evidence Investigator της εταιρίας Randox.	συσκευασία (2x4x1mL)	7
3	Σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) DoA ULTRA WHOLE BLOOD ARRAY (DOA ULTRA WB) για ολικό αίμα (συσκευασία 54 biochip) 3.1 Να επιτυγχάνεται ο ταυτόχρονος προσδιορισμός από το ίδιο δείγμα ολικού αίματος των παρακάτω κατηγοριών ουσιών: Oxycodone, Opiates, Generic Opioids, Dextromethorphan, Meprobamate, Amphetamine, Methamphetamine, Barbiturates, Benzodiazepines, Methadone, Phencyclidine, Benzoylcegonine, Cocaine, Zolpidem, Tricyclic Antidepressants, Cannabinoids, Tramadol, Fentanyl, Buprenorphine. 3.2 Να γίνεται χρήση της τεχνολογίας των συστοιχιών biochip array technology 3.3 Να είναι συμβατό με τον αναλυτή Evidence	συσκευασία 54 biochip	18

	Investigator της εταιρίας Randox. 3.4 Μαζί με κάθε kit να προσφέρεται και μια συσκευασία BLOOD DoA ULTRA ARRAY CALIBRATOR KIT 9X1ML		
4	Σύστημα αντιδραστηρίων (kit) ποιοτικού ελέγχου (controls) DoA ULTRA WHOLE BLOOD CONTROLS για ολικό αίμα (συσκευασία 2X4X1mL) 4.1 Να είναι συμβατό με το σύστημα αντιδραστηρίων DoA ULTRA WB για ολικό αίμα και με το αντίστοιχο kit BLOOD DoA ULTRA ARRAY CALIBRATOR για ολικό αίμα. 4.2 Να είναι συμβατό με την τεχνολογία των συστοιχιών biochip array technology 4.3 Να είναι συμβατό με τον αναλυτή Evidence Investigator της εταιρίας Randox.	συσκευασία (2x4x1mL)	9
5	Σύστημα αντιδραστηρίων (kit) DOA ToxPLEX Urine Array 24 cartridges (for MultiSTAT) για ούρα (συσκευασία 24 cartridges) 5.1 Να επιτυγχάνεται ο ταυτόχρονος προσδιορισμός ναρκωτικών ουσιών από το ίδιο δείγμα ούρων των παρακάτω κατηγοριών ουσιών: Methamphetamine, MDMA, Amphetamine, TCA, Oxycodone, Opiates, 6-MAM, Benzodiazepines 1, Benzodiazepines,2, Barbiturates, THC, Dextromethorphan, Methadone, BZG/Cocaine, Meprobamate, Tramadol, Fentanyl, Buprenorphine, Propoxyphene, PCP, Zolpidem, Ketamine, Haloperidol, Methaqualone, Pregabalin, Creatinine, EtG, Acetaminophen, Salicylates 5.2 Να γίνεται χρήση της τεχνολογίας των συστοιχιών biochip array technology και να είναι συμβατό με τον αναλυτή MultiSTAT της εταιρίας Randox.	συσκευασία 24 biochip	30

6	Σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) DOA ToxPLEX Blood Array 2 4 cartridges (for MultiSTAT) για ολικό αίμα (συσκευασία 24 cartridges) 6.1 Να επιτυγχάνεται ο ταυτόχρονος προσδιορισμός ναρκωτικών ουσιών από το ίδιο δείγμα ολικού αίματος των παρακάτω κατηγοριών ουσιών: Methamphetamine, MDMA, Amphetamine, TCA, Oxycodone, Opiates, 6-MAM, Oxazepam, Clonazepam, Barbiturates, THC, Dextromethorphan, Methadone, BZG/Cocaine, Meprobamate, Tramadol, Fentanyl, Buprenorphine, Propoxyphene, PCP, Zolpidem, Ketamine, Haloperidol, Methaqualone, Pregabalin, Xylazine, EtG, Acetaminophen, Salicylates 6.2. Να γίνεται χρήση της τεχνολογίας των συστοιχιών biochip array technology και να είναι συμβατό με τον αναλυτή MultiSTAT της εταιρίας Randox.	συσκευασία 24 biochip	55
7	Σύστημα αντιδραστηρίων (κιτ) ποιοτικού ελέγχου (controls) DOA WB, 12 cartridges (for MultiSTAT) για ολικό αίμα (συσκευασία 12 cartridges) 7.1 Να επιτυγχάνεται ο ταυτόχρονος προσδιορισμός ναρκωτικών ουσιών από το ίδιο δείγμα ολικού αίματος των παρακάτω κατηγοριών ουσιών: Fentanyl, AB-PINACA, EtG, Methamphetamine, Barbiturates, Benzodiazepines, AB-CHMINACA, Methadone, Opiates, Phencyclidine, BZG/Cocaine, Oxycodone, Tramadol, Cannabinoids (THC), TCA, Amphetamine, Buprenorphine, 6-MAM, alpha-PVP, Pregabalin. 7.2 Να γίνεται χρήση της τεχνολογίας των συστοιχιών biochip array technology και να είναι συμβατό με τον αναλυτή MultiSTAT της εταιρίας Randox.	συσκευασία 12 biochip	5

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Επειδή τα είδη διαθέτουν μικρό χρόνο ζωής, η παράδοση, η παραλαβή και η εξόφλησή τους θα γίνεται **τμηματικά**, έως έξι (6) φορές μέσα στο έτος, κατόπιν τηλεφωνικής ή γραπτής επικοινωνίας με τον προμηθευτή, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας μας και η ημερομηνία λήξης τους θα είναι τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσής τους στην Υπηρεσία μας. Επιπλέον για τα είδη 2 και 4 καθώς και για τα kit των calibrators (προδιαγραφές 1.4 και 3.4) που θα συνοδεύουν τα αντίστοιχα, συμβατά με αυτά kit αντιδραστηρίων (είδη 1 και 3) η ημερομηνία λήξης τους θα είναι τουλάχιστον ίδια με εκείνη των συνοδευόμενων kit αντιδραστηρίων (είδη 1 και 3).
- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 18 συσκευασίες των 54 biochip, (2)- 7 συσκευασίες (2x4x1mL), (3)- 18 συσκευασίες των 54 biochip και (4)- 9 συσκευασίες ((2x4x1mL) που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

ΤΜΗΜΑ 12

**Χημικά αντιδραστήρια
για επεξεργασία
βιολογικών δειγμάτων**

CPV: 33141520-1

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ
ΕΤΟΣ**

7.500,00 €

**Στήλες Υποστηρικτικής Υγρής Εκχύλισης
(SLE) με "γη διατόμων"**

1

- 1.1** Σηλάκια κατάλληλα για την Υποστηρικτική Υγρή Εκχύλιση (SLE) ενώσεων από βιολογικά δείγματα.
1.2 Να περιέχουν υψηλής επεξεργασίας ομοιογενούς μορφής «γη διατόμων»
1.3 Να είναι όγκου 1ml
1.4 Να είναι τύπου ISOLUTE SLE με κωδικό 820-0140-C ή ισοδύναμο. (Supported Liquid Extraction (SLE) columns with a highly processed, homogenous form of diatomaceous earth, volume 1ml).

συσκευασία 30τμχ

65

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121 Θεσσαλονίκη) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1)- 15 συσκευασίες των 30τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ)

ΤΜΗΜΑ 13

**Ουσίες αναφοράς
εύφλεκτων**

CPV: 24327000-2			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			4.000,00 €
1	Μίγμα υδρογοναθράκων C12/C14/C16 1.1 Πιστοποιημένο δείγμα αναφοράς συγκέντρωσης 100 µg/m 1.2 Σε επτάνιο (hydrocarbon mix, C12/C14/C16 certified reference material 100 µg/mL in heptane).	1 mL	2
2	Πρότυπο μίγμα ενώσεων για τη δοκιμή ASTM 1618 2.1 E 1618 Test Mix 2.2 13 components 0.5µL/mL each in methylene chloride 2.3 Certified Reference Material.	Συσκευασία 1 mL	1
3	Μίγμα κανονικών αλκανίων C7-C30 σε εξάνιο 3.1 C7-C30 Saturated alkanes 1000µg/mL each component in hexane, certified reference material.	1 mL	1
4	Μίγμα ντίζελ:βιοντίζελ σε διχλωρομεθάνιο 4.1 Diesel:Biodiesel (80:20) Blend Standard, 4.2 5000 µg/ml in methylene chloride.	1 ml	1
5	Πεντάνιο 5.1 Καθαρότητας HPLC ≥99.0%, (n-pentane HPLC GRADE ≥99,0%).	φιάλη 2,5L	1
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: •Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη). •Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
	ΤΜΗΜΑ 14	Χημικές ουσίες Εξερεύνησης	
CPV: 24930000-2			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ			9.000,00 €

ΕΤΟΣ			
1	Υγρό HFE7100 1.1 Της εταιρείας 3M Novec ή ισοδύναμο.	1 L	15
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121 Θεσσαλονίκη) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)] : (1) -10L που θα παραδοθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ). •Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
	ΤΜΗΜΑ 15	Πτητικοί οργανικοί διαλύτες	
CPV: 24320000-3			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			10.000,00 €
1	Εξάνιο 1.1 Καθαρότητας HPLC ≥98,0%, (Hexane for HPLC ≥98.0% Synonym: n-Hexane).	φιάλη 2,5L	6
2	Πετρελαϊκός αιθέρας 2.1 Αναλυτικού βαθμού καθαρότητας,(Petroleum ether, Petroleum benzine for analysis, boiling range 40-60°C, ACS, ISO) 2.2 Σε ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ.	συσκευασία 5L	23
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: •Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1) - 5 L, (2) - 15 L που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη). •Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.			
	ΤΜΗΜΑ 16	Αντιδραστήρια	

		ανίχνευσης εξαρτησιογόνων ουσιών	
CPV: 33696700-2			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			27.500,00 €
1	Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ ανίχνευσης ναρκωτικών στα ούρα 1.1 Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση Αμφεταμίνης 1000, Βαρβιτουρικών 300, Βενζοδιαζεπινών 300, Κοκαΐνης 300, MDMA 500, Μεθαμφεταμίνης 1000, Μεθαδόνης 300, Μορφίνης 300, Τρικυκλικά Αντικατα-θλιπτικά 1000 και THC 50 στα ανθρώπινα ούρα.	25 tests/kit	28
2	Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ ανίχνευσης ναρκωτικών στα ούρα 2.1 Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των ακόλουθων ναρκωτικών και μεταβολιτών αυτών στα ανθρώπινα ούρα: Acetaminophen (ACE) 5000, Ketamine (KET) 1000, Lysergic Acid Diethylamide (LSD) 20, Methylphenidate (MPD) 300, Methaqualone (MQL) 300, Gabapentin (GAB) 2000, Fluoxetine (FLX) 500, Mescaline (MES) 100, 7-Aminoclonazepam (7-ACL) 100, Zolpidem (ZOL) 50, Trazodone (TZD) 200, Pregabalin (PGB) 500, Zopiclone (ZOP) 50, Zaleplon (ZAL) 100, Carisoprodol (CAR) 500, Kratom (KRA) 300, Citalopram (CIT) 500, Fluoketamine (FKET) 1000, Olanzapine (OZP) 1000, N,N-Dimethyltryptamine (NND) 1000.	25 tests/kit	20
3	Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ ανίχνευσης ναρκωτικών στα ούρα 3.1 Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των ακόλουθων ναρκωτικών και μεταβολιτών αυτών στα ανθρώπινα ούρα: Oxycodone (OXY) 100, 2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP) 100, UR-144 25, Tramadol (TML) 200, 3, 4-methylenedioxy- pyrovalerone (MDPV) 300,	25 tests/kit	20

	AB-PINACA (ABP) 10, Synthetic Marijuana (K2) 25, Propoxyphene (PPX) 300, Fentanyl (FYL) 100, Alpha-pyrrolidinovalerophenone (α-PVP) 500, Carfentanyl (CFYL) 250, Tilidine (TLD) 50, Mephedrone (MEP) 100, 6-Monoacetylmorphine (6-MAM) 10, Methcathinone (MCAT) 500, Cathine (CAT) 150, Meperidine (MPRD) 100, Cannabinol (CNB) 500, Papaverine (PAP) 500, Hydromorphone (HMO) 250.		
4	Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ ανίχνευσης ναρκωτικών με/χωρίς νοθεία στα ούρα (τουλάχιστον 20 ενώσεις) 4.1 Γρήγορο ανοσοχρωματογραφικό τεστ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των ακόλουθων ναρκωτικών και μεταβολιτών αυτών στα ανθρώπινα ούρα: Buprenorphine (BUP) 10, Opiate (OPI) 1000, Phencyclidine (PCP) 25, Cotinine (COT) 100, (±) 3,4-Methylenedioxy-Amphetamine (MDA) 500, Ethyl- β-D-Glucuronide (ETG) 300, Clonazepam (CLO) 150, Diazepam (DIA) 200, Caffeine (CAF) 1000, Tropicamide (TRO) 350, Alprazolam (ALP) 100, Quetiazepam (QTP) 1000, Risperidone (RPD) 150, Tapentadol (TAP) 1000, Scopolamine (SCOP) 500, Mirtazapine (MTZ) 500, Methylphenidate (MPD) 1000.	25 tests/kit	20
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: •Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1 έως και 4) - 8 (25 tests/kit) που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη). •Η ημερομηνία λήξης των αντιδραστηρίων κατά την παραλαβή θα είναι τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσής τους στην Υπηρεσία μας. Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής..			
	ΤΜΗΜΑ 17	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	
CPV: 33954000-2			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			100.000,00 €

1	Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διαφόρους τύπους αρχικών δειγμάτων με στήλες ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6.500 αντιδράσεις 1.1 Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διαφόρους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, αίμα και κλινικά δείγματα. 1.2 Το σύστημα να διαθέτει διαφορετικά πρωτόκολλα για την επεξεργασία διαφορετικού τύπου δειγμάτων. 1.3 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμευσης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns). 1.4 Το γενετικό υλικό που απομονώνεται να είναι υψηλής καθαρότητας με λόγο A260/A280 από 1.7 έως 1.9. 1.5 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 50μL και μεγαλύτερος από 150μL. 1.6 Το σύστημα να έχει δυνατότητα απόδοσης ποσοτήτων γενετικού υλικού (yield) της τάξης των 20μg. 1.7 Το εκλούμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR. 1.8 Το σύστημα να περιλαμβάνει: Στήλες (silica membrane) Κολώνες συλλογής Διάλυμα ή διαλύματα λύσης (lysis buffer) Διάλυμα ή διαλύματα καθαρισμού (wash buffer) Διάλυμα έκλουσης (elution buffer) Πρωτεΐνάση K σε λυοφιλοποιημένη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος. 1.9 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide). 1.10 Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε εγκληματολογικές εφαρμογές και να κατασκευάζονται με τις πλέον ενδεδειγμένες μεθόδους (Forensic Grade Quality – ISO18385).	1Kit/50preps	130
---	--	--------------	-----

2	Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6.500 αντιδράσεις 2.1 Σύστημα για απομόνωση βιολογικών υλικών από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος με στήλες (αποξηραμένες κηλίδες αίματος, φίλτρα τσιγάρων, δείγματα σάρωσης). 2.2 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμευσης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns). 2.3 Το σύστημα να έχει δυνατότητα απόδοσης ιχνοποσοτήτων (πολύ μικρών ποσοτήτων) γενετικού υλικού (yield) της τάξης των 3μg. 2.4 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 50μL και μεγαλύτερος από 150μL. 2.5 Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR. 2.6 Το σύστημα να περιλαμβάνει: Στήλες (silica membrane) Κολώνες συλλογής Διάλυμα ή διαλύματα λύσης (lysis buffer) Διάλυμα ή διαλύματα καθαρισμού (wash buffer) Διάλυμα έκλουσης (elution buffer) Πρωτεΐνωση K και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος. 2.7 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με EO (ethylene oxide). 2.8 Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε εγκληματολογικές εφαρμογές και να κατασκευάζονται με τις πλέον ενδεδειγμένες μεθόδους (Forensic Grade Quality – ISO18385).	1Kit/50preps	130
---	--	--------------	-----

3	Φίλτρα για τη διαδικασία επώασης και λύσης δειγμάτων, συμβατά με τα συστήματα α/α 1 και α/α 2 ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000 τεμάχια 3.1 Φίλτρα για την απλοποίηση της διαδικασίας λύσης και το διαχωρισμό του κυτταρικού διαλύματος από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. 3.2 Να έχουν τη δυνατότητα να δέχονται ως 800μL διαλύματος λύσης. 3.3 Η διαδικασία επώασης και λύσης να πραγματοποιείται σε ένα σωληνάριο με ενσωματωμένο καπάκι, προς αποφυγή επιμολύνσεων. 3.4 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).	1000τμχ	1
4	Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 1.000μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 4.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 1.000μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 4.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων. 4.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα. 4.4 Να είναι αποστειρωμένα. 4.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	1rack/96τμχ	1000
5	Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 200μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 5.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 200μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 5.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων. 5.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς	1rack/96τμχ	500

	πρόσθετα. 5.4 Να είναι αποστειρωμένα. 5.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).		
6	Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 100μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 6.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 100μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 6.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων. 6.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα. 6.4 Να είναι αποστειρωμένα. 6.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	1rack/96τμχ	500
7	Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 20μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 7.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 20μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 7.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων. 7.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα. 7.4 Να είναι αποστειρωμένα. 7.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	1rack/96τμχ	500

8	Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 10μL μακρύρυγχα για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 650 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 8.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 10μL μακρύρυγχα συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 8.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων. 8.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα. 8.4 Να είναι αποστειρωμένα. 8.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	1rack/96τμχ	650
9	Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα έγκλειστα σε παραφίνη ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50 αντιδράσεις 9.1 Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα επεξεργασμένα με φορμόλη έγκλειστα σε παραφίνη (FFPE δείγματα) (formalin-fixed, paraffin-embedded). 9.2 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμευσης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns). 9.3 Το σύστημα να λειτουργεί χωρίς τη χρήση ξυλενίου. 9.4 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 5μL και μεγαλύτερος από 50μL. 9.5 Το σύστημα να έχει δυνατότητα απομόνωσης γενετικού υλικού από δείγματα χαμηλής απόδοσης (low DNA yield). 9.6 Το εκλούμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR. 9.7 Το σύστημα να ολοκληρώνει τη διαδικασία απομόνωσης και καθαρισμού γενετικού υλικού σε λιγότερο από 90 λεπτά. 9.8 Το σύστημα να περιλαμβάνει: Στήλες μικρής διαμέτρου (silica membrane) Κολώνες συλλογής Διάλυμα για την διαλυτοποίηση-απομάκρυνση της παραφίνης (paraffin dissolver) Διάλυμα ή διαλύματα λύσης (lysis buffers) Διάλυμα για την αποτροπή διασταυρούμενων	1kit/50preps	1

	αντιδράσεων με το γενετικό υλικό (decrosslink buffer) Διάλυμα ή διαλύματα καθαρισμού (wash buffers) Διάλυμα έκλουσης (elution buffer) Πρωτεΐνωση Κ σε λυοφιλοποιημένη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος. 9.9 Το σύστημα να μπορεί να απομονώσει γενετικό υλικό είτε από πρόσφατα είτε από παλαιά δείγματα, καθώς και από δείγματα σε αντικειμενοφόρους πλάκες.		
10	Ειδικοί περιέκτες αποστράγγισης ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 52 συσκευασίες των 500τμχ 10.1 Οι περιέκτες αποστράγγισης να μη διαθέτουν καπάκι 10.2 Να είναι περιεκτικότητας 2ml 10.3 Να είναι διάφανοι και από πλαστικό (προπυλένιο). 10.4 Να είναι ελεύθεροι DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	500τμχ/συσκευασία	52
11	Πρωτεΐνωση Κ ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4 τεμάχια (ενδεικτικά των 100mg) 11.1 Πρωτεΐνωση Κ σε λυοφιλοποιημένη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης. 11.2 Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου.	100mg	4

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).

- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να

γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.			
	ΤΜΗΜΑ 18	Πλήρες Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απόμκνωση βιολογικών υλικών /στοιχείων με την μέθοδο των μαγνητικών σφαιριδίων, την προετοιμασία τους για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)	
CPV: 38500000-0			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			220.500,00 €
1	Σύστημα Αντιδραστηρίων για ρομποτική απομόνωση δειγμάτων Αιτούμενη Ποσότητα: 10.000 αντιδράσεις 1.1 Να είναι κατάλληλο για απομόνωση νουκλεϊκών οξέων από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος (αίμα, σπέρμα, τρίχες, οστά, κλπ). 1.2 Να περιλαμβάνει ήδη διανεμημένα αντιδραστήρια σε κασέτες (prefilled cartridges). 1.3 Το σύστημα να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας (Sample tubes, elution tubes, Reagent Cartridges, Disposable Filter-Tips) 1.4 Να είναι συμβατό με το αυτοματοποιημένο σύστημα EZ2 Connect Fx που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 1.5 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο	ανά αντίδραση	10000

	ISO18385:2016		
2	Σύστημα αναλωσίμων για την λύση και τη διήθηση δειγμάτων σε στερεά υποστρώματα Αιτούμενη Ποσότητα: 30.000 τχμ 2.1 Να αποτελείται από 2 μέρη και συγκεκριμένα να αποτελείται από το καλάθι με τις οπές (spin basket) και το φιαλίδιο (lysis tube) 2.2 Το καλάθι θα πρέπει να παρέχεται προτοποθετημένο εντός του σωληναρίου στη συσκευασία, ώστε να μην απαιτείται επιπλέον χειρισμός ή τοποθέτηση από τον χρήστη. Κάθε σετ (καλάθι και σωληνάριο) θα πρέπει να είναι ατομικά σφραγισμένο 2.3 Να είναι κατάλληλα για τη λύση και τη διήθηση ιατροδικαστικών δειγμάτων σε στερεά υποστρώματα. Η διαδικασία να μπορεί να εφαρμοστεί σε επιχρίσματα, κομμάτια υφάσματος ή δέρματος, χαρτί, αποτσίγαρα, τσίχλες, μικρά κομμάτια ταινίας ή άλλους τύπους δειγμάτων 2.4 Να είναι συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα EZ2 Connect Fx που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 2.5 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO18385:2016	ανά αντίδραση	30000
3	Σύστημα διανομής υγρών για την προετοιμασία των δειγμάτων για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης Αιτούμενη Ποσότητα: 900 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 3.1 Να είναι αγωγίμα μίας χρήσης με φίλτρο για την διανομή μέχρι και 50 ul 3.2 Να είναι διανενημένα σε φορείς 96 θέσεων και να είναι συμβατοί με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα Hamilton που διαθέτει η υπηρεσία μας.	1rack/96τμχ	900
4	Σύστημα διανομής υγρών για την προετοιμασία των δειγμάτων για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης Αιτούμενη Ποσότητα: 300 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)	1rack/96τμχ	300

	4.1 Να είναι αγώγιμα μίας χρήσης με φίλτρο για την διανομή μέχρι και 300 ul 4.2 Να είναι διανενημένα σε φορείς 96 θέσεων και να είναι συμβατοί με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα Hamilton που διαθέτει η υπηρεσία μας.		
5	Σύστημα διανομής υγρών για την προετοιμασία των δειγμάτων για ποσοτικοποίηση και τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης Αιτούμενη Ποσότητα: 200 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 5.1 Να είναι αγώγιμα μίας χρήσης με φίλτρο για την διανομή μέχρι και 1000 ul 5.2 Να είναι διανενημένα σε φορείς 96 θέσεων και να είναι συμβατοί με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα Hamilton που διαθέτει η υπηρεσία μας.	1rack/96τμχ	200
6	Ειδικοί Πλαστικοί Υποδοχείς 60 mL Αιτούμενη Ποσότητα: 1400 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks) 6.1 Πλαστικοί Υποδοχείς μίας χρήσεως χωρητικότητας τουλάχιστον 60 mL, για την τοποθέτηση αντιδραστηρίων 6.2 Να είναι συμβατοί με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα Hamilton που διαθέτει η υπηρεσία μας.	1rack/96τμχ	1400

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Η συμβατότητα των ειδών του Τμήματος με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα EZ2 Connect FX και Hamilton που διαθέτει η Υπηρεσία μας, θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προμηθευτή.
- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθευτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική

επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.			
	ΤΜΗΜΑ 19	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	
CPV: 38434000-6			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			203.500,00 €
1	Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 38.400 αντιδράσεις 1.1 Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 1.2 Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα. 1.3 Ο κάθε ασκός να επαρκεί για τουλάχιστον 960 αντιδράσεις. 1.4 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	960 samples/pouch	40
2	Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 21.120 αντιδράσεις 2.1 Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 2.2 Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα. 2.3 Ο κάθε ασκός να επαρκεί για τουλάχιστον 384 αντιδράσεις. 2.4 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	384 samples/pouch	55

3	Σύστημα καθαρισμού εξαρτημάτων γενετικού αναλυτή (Conditioning Reagent) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 78 τεμάχια 3.1 Ειδικό διάλυμα συντήρησης της αντλίας πολυμερούς των Applied Biosystems Γενετικών Αναλυτών 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 3.2 Να είναι σε μορφή μικρού ασκοῦ (pouch) με RFID tag στην ετικέτα. 3.3 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	1 συσκευασία	78
4	Ρυθμιστικό διάλυμα ανόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30 συσκευασίες των 4 τεμαχίων 4.1 Διάλυμα ανόδου κατάλληλο για τους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 4.2 Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία με RFID tag στην ετικέτα. 4.3 Να έχει τη δυνατότητα παραμονής εντός του γενετικού αναλυτή για τουλάχιστον 14 ημέρες. 4.4 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	Συσκευασία των 4 τεμαχίων	30
5	Ρυθμιστικό διάλυμα καθόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Series) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30 συσκευασίες των 4 τεμαχίων 5.1 Διάλυμα καθόδου κατάλληλο για τους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 5.2 Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία με RFID tag στην ετικέτα. 5.3 Να έχει τη δυνατότητα παραμονής εντός του γενετικού αναλυτή για τουλάχιστον 14 ημέρες. 5.4 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	Συσκευασία των 4 τεμαχίων	30

6	Φορμαμίδιο για γενετική ανάλυση (Formamide for genetic analysis) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30 τεμάχια 6.1 Υψηλής ποιότητας φορμαμίδιο. Το προσφερόμενο φορμαμίδιο να είναι απιονισμένο. 6.2 Κατάλληλο για τη διάλυση δειγμάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε συστήματα τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης. 6.3 Να παρέχεται σε συσκευασία τουλάχιστον 25ml.	1 συσκευασία	30
7	Διάλυμα κανονικοποίησης μονόκλωνων τμημάτων DNA (Dye Size Standard) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12 τεμάχια 7.1 Μίγμα 36 ολιγονουκλεοτιδίων σημασμένων με κατάλληλη χρωστική. Το μήκος του μίγματος ολιγονουκλεοτιδίων να είναι 20-600bp. 7.2 Κατάλληλο για χρήση στους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 7.3 Συσκευασία τουλάχιστον 800 αντιδράσεων. 7.4 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	1 συσκευασία	12
8	Ελαστικά καλύματα (septa) για το διάλυμα καθόδου (Septa Cathode Buffer Container, for the 3500 series Genetic analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 συσκευασίες 8.1 Καλύματα ελαστικά (septa) για το διάλυμα καθόδου συμβατά με το δοχείο του διαλύματος καθόδου που περιγράφεται ως είδος με α/α 5 του παρόντος Τμήματος. 8.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	1 συσκευασία	2
9	Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml (Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.600 τεμάχια 9.1 Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο, συμβατές με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 9.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	20 plates/συσκευασία	80

10	Ελαστικά καλύματα (septa) για πλάκες 96 θέσεων (Plate Septa, 96 well) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 τεμάχια 10.1 Καλύματα ελαστικά (septa) για πλάκες των 96 θέσεων των 0,2ml, συμβατά με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 9 του παρόντος Τμήματος. 10.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	20 septa/συσκευασία	30
11	Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων (Optical Adhesive Film) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 τεμάχια 11.1 Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων, των 0,2ml, συμβατές με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 9 του παρόντος Τμήματος.	100 τμχ/συσκευασία	8
12	Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών (3500xL Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 36cm) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8 τεμάχια 12.1 Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών συμβατό με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 12.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	1τμχ	8
13	Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών (SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer 24-Capillary Array 36cm) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 τεμάχια 13.1 Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών συμβατό με τους Γενετικούς Αναλυτές SeqStudio™ Flex Genetic Analyzer 24-Capillary Array, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας. 13.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	1τμχ	2

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Βάσει του εγχειριδίου χρήσης του γενετικού αναλυτή Applied Biosystems 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, τα είδη με α/α 1, 2, 7 και 12 δρουν συνεργατικά και η μεταξύ τους συμβατότητα θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προμηθευτή.
- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

	ΤΜΗΜΑ 20	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)
CPV:38951000-6		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ		141.200,00 €

1	Σύστημα ενίσχυσης και ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού ανθρώπινης προέλευσης με τεχνολογία αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 36.000 αντιδράσεις 1.1 Το σύστημα να επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση ανθρώπινου και άρρενος γενομικού DNA με την τεχνολογία PCR πραγματικού χρόνου. 1.2 Να είναι πιστοποιημένο στους θερμικούς κυκλοποιητές ποσοτικοποίησης ABI 7500 Real Time PCR System και QuantStudio, που διαθέτει η Υπηρεσία μας. 1.3 Συγκεκριμένα το σύστημα να ανιχνεύει τουλάχιστον 4 στόχους: α. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μικρού μήκους (70-90 βάσεις), β. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μεγάλου μήκους (180-250 βάσεις), γ. ανθρώπινο γενομικό DNA άρρενος (μήκους 70-90 βάσεις), δ. εσωτερικό θετικό μάρτυρα (Internal Positive Control) ώστε να διαπιστώνεται η ύπαρξη αναστολέων. Ο εσωτερικός θετικός μάρτυρας (Internal Positive Control) να έχει ενδιάμεσο μήκος των δύο πρώτων στόχων (70 έως 250 βάσεις). 1.4 Η ενίσχυση όλων των παραπάνω στόχων να πραγματοποιείται ταυτόχρονα στην ίδια αντίδραση. 1.5 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία ιχνηθετών τύπου Taqman (Taqman probes), με έκαστο ιχνηθέτη να περιλαμβάνει μία χρωστική αναφοράς (reporter dye) στο 5' άκρο και αντίστοιχη χρωστική απόσβεσης/καταστολέα φθορισμού (quencher) στο 3' άκρο, όλες συμβατές με τα συστήματα ABI 7500 Real Time PCR και QuantStudio. 1.6 Το σύστημα να περιλαμβάνει παθητική χρωστική (5η χρωστική) ειδικά σχεδιασμένη για τον έλεγχο/ διόρθωση των διακυμάνσεων/μεταβολών του σήματος στα διάφορα πηγαδάκια των ειδικών δειγματοφορέων (well to well variability). 1.7 Το σύστημα να δύναται να ποσοτικοποιήσει DNA συγκεντρώσεων από 0,005 ng/μl έως 50 ng/μl. 1.8 Το σύστημα να περιέχει πρότυπο διάλυμα γενομικού DNA (Standard DNA) και πρότυπο ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης (dilution buffer) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης ποσοτικοποίησης 5 έως 8 σημείων. 1.9 Ο χρόνος που απαιτείται για την ενίσχυση	1 kit /400 reactions	90
---	--	----------------------	----

	του γενετικού υλικού να είναι έως και μία ώρα. 1.10 Να προσφέρονται όλα τα αναγκαία αντιδραστήρια για την βαθμονόμηση των ως άνω χρωστικών αναφοράς (reporter dyes) καθώς και της παθητικής χρωστικής (passive dye). 1.11 Να είναι συμβατό με τα λογισμικά ανάλυσης HID Real-Time PCR Analysis Software v1.2 και 1.3. Να μην απαιτείται η χρήση επιπρόσθετων λογισμικών για την ανάλυση παραμέτρων συμπεριλαμβανομένων των Degradation Index, male to female DNA ratio κλπ. 1.12 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO 18385. 1.13 Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτουν κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς και προσωπικό για την επιστημονική υποστήριξη των προϊόντων. 1.14 Να προσφέρονται όλα τα αναγκαία αντιδραστήρια για την διακρίβωση θορύβου (background calibration) και οπτικών (optical calibration) του QuantStudio που διαθέτει η Υπηρεσία μας, τουλάχιστον για 1 φορά ανά έτος τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στα α/α 2 έως α/α 6		
2	TaqMan™ RNase P Instrument Verification Plate for ViiA™ 7 System, 96-well (for 0.2 mL block)	1 x 96-well Plate	1
3	Region of Interest (ROI) and Background Plates, 96-well	2 x 96-well Plate	1
4	QuantStudio™ 3/5 10-Dye Spectral Calibration Kit, 96-well, 0.2 MI	kit	1
5	96w STD CALIBRATION PLATE W/ ABY DYE	1 x 96-well Plate	1
6	96w STD CALIBRATION PLATE W/ JUN DYE	1 x 96-well Plate	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω

Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας			
	ΤΜΗΜΑ 21	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	
CPV: 33696300-8			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ		119.200,00 €	
1	Σύστημα αντιδραστηρίων προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7.600 αντιδράσεις 1.1 Να είναι κατάλληλο για τον απευθείας πολλαπλασιασμό του DNA από δείγματα αναφοράς με τη μέθοδο της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (direct PCR amplification). Τύπος δειγμάτων: παρειικά επιχρίσματα σε στειλεούς, FTA ή non-FTA κάρτες. 1.2 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (PCR master mix), σύστημα εκκινητών (primer mix), εσωτερικό μάρτυρα προτύπων (Internal Lane Standard), θετικό μάρτυρα (Control DNA), κλίμακα αλληλίων (ladder), καθώς και το ειδικό αντιδραστήριο που τυχόν απαιτείται για την αρχική προεργασία/λύση των δειγμάτων και οτιδήποτε άλλο είναι απαραίτητο για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti +Verity pro Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher) και τα προϊόντα του να μπορούν να διαχωριστούν με τη μέθοδο της ηλεκτροφόρησης στον γενετικό αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	1kit/200 reactions	38

1.3 Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση τουλάχιστον των παρακάτω 21 αυτοσωμικών γενετικών τόπων: D18S51, FGA, D21S11, D8S1179, vWA, D13S317, D16S539, D7S820, TH01, D3S1358, D5S818, CSF1PO, D2S1338, D19S433, D1S1656, D12S391, D2S441, D10S1248, TPOX, D22S1045 και SE33, ώστε να καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διευρυμένης ευρωπαϊκής δέσμης προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS) & του CODIS. 1.4 Να συμπεριλαμβάνει την Αμελογενίνη (AMY) και τον DYS391 δείκτη για τον καθορισμό του φύλου, καθώς και έναν τουλάχιστον επιπλέον δείκτη Y χρωμοσώματος (Y-marker). Τουλάχιστον οι 2 από τους 3 φυλοκαθοριστικούς δείκτες να δίνουν προϊόντα κάτω των 140bp ώστε να επιβεβαιώνεται με ασφάλεια το φύλο του δείγματος ακόμα και σε αποδομημένα δείγματα. 1.5 Να προσφέρει υψηλή διαχωριστική ικανότητα (power of discrimination) και να γίνεται σχετική αναφορά αυτής σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή. 1.6 Για μεγαλύτερη ακρίβεια (accuracy) και ελαχιστοποίηση των αποτελεσμάτων εκτός κλίμακας αλληλομόρφων (off ladder), θα πρέπει η κλίμακα αλληλομόρφων (allelic ladder) του προσφερόμενου συστήματος (kit) να φέρει υψηλό αριθμό γνωστών αλληλίων στους κοινούς εξεταζόμενους γενετικούς τόπους των προσφερόμενων συστημάτων. Να δοθεί πίνακας από τον οποίο θα προκύπτει ο ακριβής αριθμός τους. 1.7 Τουλάχιστον οι 20 γενετικοί τόποι να δίνουν προϊόντα PCR εξολοκλήρου κάτω των 400bp, ώστε να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) καθώς και η αστοχία ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing), εξασφαλίζοντας μεγάλη ανάκτηση, ακόμα και σε αποδομημένα δείγματα. 1.8 Το σύστημα (kit) να χρησιμοποιεί χημεία σήμανσης 6 χρωστικών και να είναι συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστηρίου (Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer). 1.9 Να προσφέρονται και με υπεύθυνες δηλώσεις οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων [για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer]. 1.10 Η σύσταση των ρυθμιστικών διαλυμάτων να εξασφαλίζει υψηλή ανοχή στους αναστολείς της PCR, όπως αυτή προκύπτει από τις σχετικές μελέτες επικύρωσης του κατασκευαστή. 1.11 Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να έχουν κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό πάνω στις εφαρμογές γενετικής ταυτοποίησης. Να δοθούν		
--	--	--

	κατάλληλες βεβαιώσεις του Οίκου εξωτερικού και πιστοποιητικά εκπαίδευσης. 1.12 Με υπεύθυνη δήλωσή του ο προμηθευτής θα πρέπει στο τελικό κόστος ανά αντίδραση να περιλαμβάνει τα κάτωθι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (PCR master mix), σύστημα εκκινήτων (primer mix), εσωτερικό μάρτυρα προτύπων (Internal Lane Standard), θετικό μάρτυρα (Control DNA), κλίμακα αλληλίων (ladder), το ειδικό αντιδραστήριο που τυχόν απαιτείται για την αρχική προεργασία/λύση των δειγμάτων καθώς και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix), για την διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων. 1.13 Το σύστημα (kit) να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385. 1.14 Το σύστημα (kit) να είναι πιστοποιημένο για εγκληματολογικές εφαρμογές. Να δοθούν τουλάχιστον τρεις (3) αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος. 1.15 Ο συνολικός χρόνος (μικτός χρόνος που περιλαμβάνει και τις αυξομειώσεις της θερμοκρασίας ramp time) που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή, να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των 60 λεπτών. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Verity +Verity pro Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher.		
2	Αντιδραστήριο που απαιτείται για την αρχική προεργασία/λύση των δειγμάτων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7.600 αντιδράσεις	1kit/200 reactions	38
3	Πρότυπο φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτείται για ανάλυση 6-FAM, VIC, NED, SID, TAZ, and LIZ dye-labeled DNA τμημάτων (DS36 Matrix Standard kit DyeSet J6)	1 kit/8 runs	1

4	Σύστημα αντιδραστηρίων προσδιορισμού αυτοσωμικών STRs για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 αντιδράσεις. 4.1 Το kit να ενισχύει ταυτόχρονα τους παρακάτω 16 αυτοσωμικούς μικροδορυφορικούς τόπους: FGA, TH01, vWA, D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, D12S391, D1S1656, D2S441, D10S1248, D22S1045, D16S539, D2S1338, D19S433 και SE33 καθώς και για Amelogenin και τον πολυμορφικό δείκτη Yindel. 4.2 Το kit να χρησιμοποιεί χημεία σήμανσης 6 χρωστικών και εξελεγμένη σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων ώστε να διασφαλίζεται χαμηλό υπόβαθρο. 4.3 Όλοι οι γενετικοί τόποι να δίνουν προϊόντα PCR κάτω των 400 ζευγών βάσεων, ώστε να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele drop out) καθώς και η αστοχία ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing). 4.4 Το kit να περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 γενετικούς τόπους που να δίνουν προϊόντα PCR κάτω των 230 ζευγών βάσεων (mini STR), ώστε να διευκολύνεται η μεγαλύτερη δυνατή εξαγωγή αποτελεσμάτων ακόμα και σε κακής ποιότητας δείγματα. 4.5 Ο ιδιαίτερος πολυμορφικός δείκτης SE33 να έχει βελτιστοποιημένη θέση χαμηλού μοριακού μεγέθους και να φτάνει κατά μέγιστο τις 360 bp ή και λιγότερο. 4.6 Επιπρόσθετα από τους προαναφερθέντες Γενετικούς τόπους, το kit να ενισχύει και 2 δείκτες εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου (Internal quality control (IQC) system). Αυτό να επιτρέπει την διάκριση ανάμεσα σε αναστολή του πολλαπλασιασμού του DNA και στην αποδόμηση του DNA. 4.7 Το kit να είναι πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρία σύμφωνα με τις συστάσεις των DAB και SWGDAM ως μέρος μιας πλήρους λύσης που να περιλαμβάνει Συσκευή ηλεκτροφόρησης, λογισμικό και αντιδραστήρια. 4.8 Το kit να χρησιμοποιεί εξελεγμένα ρυθμιστικά διαλύματα κατά την PCR ώστε να διασφαλίζεται μέγιστη ευαισθησία και υψηλή απόδοση ακόμα και σε περιπτώσεις δειγμάτων χαμηλής	1kit/200 reactions	3
---	--	--------------------	---

	συγκέντρωσης DNA ή παρουσία αναστολέων της αντίδρασης. 4.9 Το kit να διαθέτει εργαστηριακά ελεγμένο (validated) πρωτόκολλο για περιπτώσεις δειγμάτων χαμηλής συγκέντρωσης (500 pg) ώστε να διασφαλίζει μέγιστη ανάκτηση αλληλομόρφων σε χαμηλές ποσότητες DNA στόχου, καθώς και μέγιστη ανάκτηση αλληλομόρφων σε περιπτώσεις μειγμάτων. 4.10 Το kit να παρέχεται πλήρες με όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια – PCR master mix με ένζυμο, allelic ladder, Control DNA. 4.11 Ο όγκος δείγματος DNA στην αντίδραση πολλαπλασιασμού να είναι τουλάχιστον 10 μl. 4.12 Ο χρόνος που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά (<60 λεπτά). 4.13 Να είναι πιστοποιημένο στους θερμικούς κυκλοποιητές (Veriti™+Verity pro 96-Well Thermal Cycler, GeneAmp™ PCR System 9700) και στους Γενετικούς αναλυτές (3500xL Genetic Analyzer) που διαθέτει η υπηρεσία 4.14 Το kit να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385. 4.15 Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς και προσωπικό για την υποστήριξη των προϊόντων. 4.16 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου size standard και spectral calibration matrix για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων.(DS37 Matrix Standard Kit (Dye Set J6-T) για τουλάχιστον 10 αλλαγές array.		
5	Πρότυπο φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτείται για ανάλυση 6-FAM, VIC, TED, SID, TAZ, and LIZDNA τμημάτων (DS37 Matrix Standard Kit (Dye Set J6-T))	1 kit/8 runs	1
6	Low TE Buffer	1 kit/100ml	1
7	Water ultra pure distilled dnase,rnase free	1 kit/500ml	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση του ζητούμενου είδους. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με ηλεκτρονικό μήνυμα).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει μία συσκευασία από το προσφερόμενο είδος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας, πριν την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών που αναγράφονται στη Σύμβαση. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.
- Κατά την ημερομηνία κάθε τμηματικής παράδοσης των αντιδραστηρίων θα πρέπει να απομένουν τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες μέχρι την ημερομηνία λήξης αυτών. Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος προ της λήξης του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησής του, θα πρέπει αυτό να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερών από την ειδοποίησή του από την Υπηρεσία.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο διάρκειας ζωής του συνόλου των αντιδραστηρίων που παρελήφθησαν οριστικά, ποιοτικά και ποσοτικά, μετά την κάθε τμηματική παραλαβή.

	ΤΜΗΜΑ 22	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y
CPV: 38950000-9		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ	655.050,00 €	

1	Σύστημα αντιδραστηρίων αυτοσωμικών STRs για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 26.000 αντιδράσεις 1.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος. 1.2 Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 & Amelogenin. Στους ανωτέρω γενετικούς δείκτες περιλαμβάνονται και αυτοί που απαιτούνται σύμφωνα με τη διευρυμένη ευρωπαϊκή δέσμη προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS). 1.3 Θα πρέπει τουλάχιστον το 30% του συνόλου των αυτοσωμικών γενετικών δεικτών να έχει μέγεθος μικρότερο των 250bp, ώστε να επιτυγχάνεται ενίσχυση περισσότερων τόπων στα αποδομημένα δείγματα και να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) και ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing). 1.4 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστήριου (Veriti +Verity pro Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher). 1.5 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη	1 kit /400 reactions	65
---	---	----------------------	----

διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectralcalibrationmatrix) που απαιτούνται για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. 1.6 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl. 1.7 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti +Verity pro Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher. 1.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.		
---	--	--

2	Σύστημα αντιδραστηρίων αυτοσωμικών STRs, συμπληρωματικού μεγέθους με το σύστημα με α/α 1, για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 400 αντιδράσεις 2.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος. 2.2 Με σκοπό την ακριβή σύγκριση αποτελεσμάτων/γενετικών τύπων και την ανάκτηση περισσότερης γενετικής πληροφορίας από δείγματα με υψηλό ποσοστό παρεμπόδισης ή/και αποδόμησης, το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει A) να απαρτίζεται από τον ίδιο αριθμό και τύπο γενετικών δεικτών σε σχέση με το προσφερόμενο σύστημα στον α/α 1, ήτοι D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 & Amelogenin. B) να παρέχει εναλλαγή και συμπληρωματικότητα ως προς το μέγεθος των γενετικών δεικτών σε σχέση με το προσφερόμενο σύστημα στον α/α 1. 2.3 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl. 2.4 Θα πρέπει τουλάχιστον το 30% του συνόλου των αυτοσωμικών γενετικών δεικτών να έχει μέγεθος μικρότερο των 250bp, ώστε να επιτυγχάνεται ενίσχυση περισσότερων τόπων στα αποδομημένα δείγματα και να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) και ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing). 2.5 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινητών (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό	1kit/400 reactions	1
---	---	--------------------	---

	απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστήριου (Veriti +Verity pro Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher). 2.6 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. 2.7 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti +Verity pro Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher. 2.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.		
--	---	--	--

3	Σύστημα αντιδραστηρίων STRs του φυλετικού χρωμοσώματος Υ για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.200 αντιδράσεις 3.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος. 3.2 Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα απαραίτητα των παρακάτω γενετικών δεικτών του Υ χρωμοσώματος: DYS576, DYS389I, DYS448, DYS389II, DYS19, DYS391, DYS481, DYS533, DYS438, DYS437, DYS570, DYS635, DYS390, DYS439, DYS392, DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456 και Y-GATA-H4. 3.3 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 90 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti +Verity pro Thermal cyclers του οίκου ThermoFisher. 3.4 Το σύστημα να επιτρέπει την ενίσχυση άρρενος γενετικού υλικού σε μίγμα αναλογίας τουλάχιστον 1:1000 με θήλυ. 3.5 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl. 3.6 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινητών (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται,	1kit/200 reactions	6
---	---	--------------------	---

	προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti +Verity pro Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher). 3.7 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. 3.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.		
--	---	--	--

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Για όλα τα είδη του ανωτέρω Τμήματος, η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή τύπου Veriti +Verity pro Thermal Cyclers, και τα προϊόντα της θα πρέπει να μπορούν να διαχωριστούν με την μέθοδο της ηλεκτροφόρησης στον γενετικό αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

	ΤΜΗΜΑ 23	Αντιδραστήρια επόμενης γενιάς για την αλυσιδωτή αντίδραση
--	------------------------	---

		πολυμεράσης (PCR) & τριχοειδή ηλεκτροφόρηση αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y (οκταχρωματικά)
CPV: 24900000-3		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ		127.000,00 €
1	Σύστημα αντιδραστηρίων για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό συγκεκριμένων γενετικών τόπων αυτοσωμικών STR & STR του φυλετικού χρωμοσώματος Y μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR): ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 αντιδράσεις 1.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος (casework samples) με υψηλό ποσοστό αποδόμησης (degraded samples), παρεμπόδισης (inhibited samples) και να επιτρέπει την σημαντική (>80%) ανάκτηση γενετικής πληροφορίας ακόμα και από ελάχιστη αρχική ποσότητα DNA (< 100pg). 1.2 Για την ανάκτηση περισσότερων γενετικών πληροφοριών σε μία μόνο αντίδραση με σκοπό τον ταχύτερο προσδιορισμό αριθμού και τύπου αγνώστων ατόμων σε ένα δείγμα, το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτρέπει την ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplexPCR) των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: D3S1358, D21S11, D7S820, D16S539, D18S51, Penta E, TH01, vWA, D19S433, D5S818, Penta D, D2S441, D12S391, D13S317, TPOX, D2S1338, SE33, D10S1248, D1S1656, D22S1045, CSF1PO, D8S1179, FGA & των παρακάτω γενετικών δεικτών του φυλετικού χρωμοσώματος Y: DYS391, DYS635, DYS448, DYS458, DYS456, DYS390, DYS438, DYS481, DYS643,	1kit/200 reactions 4

DYS385a/b καθώς και της αμελογενίνης. 1.3 Θα πρέπει τουλάχιστον το 50% του συνόλου των αυτοσωμικών γενετικών δεικτών να έχει μέγεθος μικρότερο των 250bp, ώστε να επιτυγχάνεται ενίσχυση περισσότερων τόπων στα δείγματα με υψηλό ποσοστό αποδόμησης και να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) και ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing). Ειδικά για τον εξαιρετικά πολυμορφικό γενετικό τόπο SE 33, το μέγεθος του PCR προϊόντος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 350bp ώστε να μειώνεται η πιθανότητα μη προσδιορισμού αλληλίων (Allele dropout). 1.4 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher. 1.5 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water). 1.6 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix για την αλλαγή 10 τριχοειδών) που να καλύπτουν τις ζητούμενες εξετάσεις. 1.7 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl. 1.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.		
--	--	--

2	Σύστημα αντιδραστηρίων για τον προσδιορισμό συγκεκριμένων γενετικών τόπων STR μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) με ειδική σύσταση που επιφέρει ελαχιστοποίηση εμφάνισης ψευδών κορυφών (θραυσμάτων της PCR αντίδρασης) που παρατηρούνται σε θέσεις $n\pm 4$ ή $n\pm 2$ σε σχέση με το πραγματικό αλληλόμορφο (stutter peaks): ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 αντιδράσεις 2.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος (casework samples) αλλά και για δείγματα αναφοράς (reference samples) για τα οποία δύναται να παραληφθεί το στάδιο απομόνωσης γενετικού υλικού (direct amplification). 2.2 Για την ανάκτηση περισσότερων γενετικών πληροφοριών σε μία μόνο αντίδραση με σκοπό τον ταχύτερο προσδιορισμό αριθμού και τύπου αγνώστων ατόμων σε ένα δείγμα, το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτρέπει την ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplexPCR) των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: D3S1358, D21S11, D7S820, D16S539, D18S51, Penta E, TH01, vWA, D19S433, D5S818, Penta D, D2S441, D12S391, D13S317, TPOX, D2S1338, SE33, D10S1248, D1S1656, D22S1045, CSF1PO, D8S1179, FGA & των παρακάτω γενετικών δεικτών του φυλετικού χρωμοσώματος Y: DYS391, DYS570, DYS576, καθώς και της αμελογενίνης. 2.3 Με το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτυγχάνεται ελαχιστοποίηση εμφάνισης ψευδών κορυφών/παραπροϊόντων της PCR (stutters) ώστε να διευκολύνεται η ερμηνεία γενετικών προφίλ με πολλούς δότες (deconvolution) και να προσδιορίζεται ο αριθμός των συνεισφερόντων ατόμων (Number of Contributors – NOC). 2.4 Θα πρέπει το σύνολο των γενετικών τόπων να έχει μέγεθος μικρότερο των 400bp και τουλάχιστον το 50% από αυτούς να είναι <250bp, ώστε να επιτυγχάνεται ενίσχυση περισσότερων τόπων στα δείγματα με υψηλό ποσοστό αποδόμησης και να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) και ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing). Ειδικά για τον εξαιρετικά πολυμορφικό γενετικό τύπο SE 33, το μέγεθος του PCR προϊόντος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 350bp ώστε να	1kit/200 reactions	4
---	--	--------------------	---

μειώνεται η πιθανότητα μη προσδιορισμού αλληλίων (Allele dropout). 2.5 Το προσφερόμενο σύστημα να φέρει δείκτες ποιότητας (quality indicators) με την βοήθεια των οποίων να επιτρέπεται η διάκριση μεταξύ παρεμπόδισης (inhibition) και αποδόμησης (degradation) του δείγματος. 2.6 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher. 2.7 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινητών (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water). 2.8 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix για την αλλαγή 10 τριχοειδών) που να καλύπτουν τις ζητούμενες εξετάσεις. 2.9 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 10μl. 2.10 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.		
---	--	--

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την

αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

	ΤΜΗΜΑ 24 Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης (Maxwell)
CPV: 19522000-1	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ 104.500,00 €	
1 Σύστημα αντιδραστηρίων για ρομποτική απομόνωση δειγμάτων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4.800 αντιδράσεις 1.1 Να είναι κατάλληλο για απομόνωση νουκλεϊκών οξέων από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος (αίμα, σπέρμα, τρίχες, οστά, κλπ). 1.2 Να περιλαμβάνει ήδη διανεμημένα αντιδραστήρια σε κασέτες (Cartridges). 1.3 Το σύστημα να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, ήτοι ειδικά έμβολα (plungers) και σωληνάρια έκλουσης του DNA. 1.4 Η διαδικασία απομόνωσης να πραγματοποιείται με τη χρήση μαγνητικής ρητίνης (resin). 1.5 Να είναι συμβατό με το αυτοματοποιημένο σύστημα Maxwell FSC που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, γεγονός που να τεκμηριώνεται από το εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή. 1.6 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016. 1 kit /48strips 100	

2	Σύστημα αντιδραστηρίων για την προετοιμασία οστικών δειγμάτων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 αντιδράσεις 2.1 Στο προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, ήτοι: διάλυμα απομεταλλοποίησης (Demineralization Buffer), 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol), πρωτεϊνάση Κ (Proteinase K) & διάλυμα λύσης (Lysis Buffer). 2.2 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχιστεί είτε με χειροκίνητη είτε με την αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας (σύστημα Maxwell FSC). 2.3 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016.	1kit /100 reactions	6
3	Σύστημα αντιδραστηρίων για την προετοιμασία δειγμάτων από ιστούς, αίμα, σπέρμα, κλπ. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4.800 αντιδράσεις 3.1 Στο προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, ήτοι: διάλυμα εκχύλισης (Casework Extraction Buffer), 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol), πρωτεϊνάση Κ (Proteinase K) και νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water), καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για την προετοιμασία των δειγμάτων (σωληνάρια και spinbaskets). 3.2 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχιστεί είτε με χειροκίνητη είτε με την αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας (σύστημα Maxwell FSC). 3.3 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016.	1 kit /100 reactions	48

4	Σύστημα αντιδραστηρίων για την διαφορική λύση επιθηλιακών/σπερματικών κυττάρων με αυτόματο τρόπο. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 240 αντιδράσεις 4.1 Η μέθοδος να στηρίζεται στην διαφορική λύση επιθηλιακών/σπερματικών κυττάρων με φυγόκεντρωση κατόπιν αρχικής επώασης και χρήση μαγνητικής ρητίνης για την αυτοματοποίηση των σταδίων λύσης και πλύσεων για το σπερματικό κλάσμα. 4.2 Το σύστημα να είναι συμβατό με το αυτόματο σύστημα Maxwell FSC που διαθέτει η Υπηρεσία μας. 4.3 Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα διαλύματα για τον διαχωρισμό των κλασμάτων. 4.4 Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τον διαχωρισμό των κλασμάτων. 4.5 Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα δοχεία διαχωρισμού (spin baskets). 4.6 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385	1 kit /48 reactions	5
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ: - Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ). - Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος. - Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών. - Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). - Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.			
	ΤΜΗΜΑ 25		Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού

		υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	
CPV: 39230000-3			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ			16.500,00 €
1	Σύστημα αντιδραστηρίων διαφορικής λύσης επιθηλιακών/σπερματικών κυττάρων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 750 αντιδράσεις 1.1 Η μέθοδος να στηρίζεται στην διαφορική εξαγωγή, με διαχωρισμό φάσεων και διαφορική φυγοκέντρωση. Το σύστημα να περιέχει κατάλληλη χρωστική για τον εύκολο διαχωρισμό του επιθηλιακού κλάσματος. 1.2 Ο χρόνος που απαιτείται για τη διαφορική λύση του δείγματος να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των δύο ωρών. 1.3 Το πρωτόκολλο θα πρέπει να προβλέπει χρήση μαγνητικής ρητίνης και ειδικής μαγνητικής βάσης με σκοπό την αποδοτικότερη προστασία του σπερματικού κλάσματος κατά την διάρκεια των πλύσεων. 1.4 Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα διαλύματα για τον διαχωρισμό των κλασμάτων. 1.5 Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα δοχεία διαχωρισμού (spin baskets). 1.6 Θα πρέπει να είναι συμβατό με το σύστημα αντιδραστηρίων με α/α 2 του παρόντος Τμήματος, προκειμένου να είναι δυνατή η ολοκλήρωση της διαδικασίας απομόνωσης γενετικού υλικού με χρήση μαγνητικής ρητίνης (με σκοπό την μείωση των ουσιών παρεμπόδισης). 1.7 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχίσει είτε με χειροκίνητη είτε με αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού.	1kit/50reactions	15

2	Σύστημα απομόνωσης γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 αντιδράσεις 2.1 Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από δύσκολα δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως στείλεοί, αποξηραμένες κηλίδες αίματος, υφάσματα, οστά, δόντια, τρίχες. 2.2 Η μέθοδος απομόνωσης να κάνει χρήση παραμαγνητικής ρητίνης και να μην απαιτεί φυγοκέντρηση του δείγματος για την ολοκλήρωση της διαδικασίας και την έκλυση του DNA. 2.3 Το απομονωμένο γενετικό υλικό να είναι ελεύθερο από παρεμποδιστές της PCR και κατάλληλο για εφαρμογές εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	1kit/100 reactions	8
3	Ειδικό σύστημα αντιδραστηρίων για την προ-επεξεργασία δειγμάτων τριχών και ιστών (Hair and tissue kit) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200 αντιδράσεις 3.1 Κατάλληλο για την προ-επεξεργασία δύσκολων δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως τρίχες και ιστοί. 3.2 Το σύστημα να περιλαμβάνει πρωτεϊνάση K, DTT καθώς και το κατάλληλο διάλυμα αραίωσης. 3.3 Θα πρέπει να είναι συμβατό με το σύστημα αντιδραστηρίων με α/α 2 του παρόντος Τμήματος, προκειμένου να είναι δυνατή η ολοκλήρωση της διαδικασίας απομόνωσης γενετικού υλικού με χρήση μαγνητικής ρητίνης (με σκοπό την μείωση των ουσιών παρεμπόδισης).	1kit/100 reactions	2
4	Ειδικά σωληνάρια click fit ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1000 τμχ 4.1 Χωρητικότητας 1.5ml 4.2 Κατάλληλα για χρήση με το σύστημα αντιδραστηρίων με α/α 1.	100τμχ/συσκευασία	10
5	Nuclease free water ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1000 ml	συσκευασία των 50 ml	20

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).

- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.

- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθευτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

ΤΜΗΜΑ 26

**Ουσίες αναφοράς
πρόσθετων
συστατικών
εκρηκτικών υλών**

CPV: 24957000-7

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ
ΕΤΟΣ**

3.000,00 €

1	Polyisobutylene (PIB), CAS: 9003-27-4 1.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς για χρήση σε φαρμακευτική χημεία	συσκευασία 1g	1
2	Poly(methyl methacrylate) (PMMA), CAS: 9011-14-7 2.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς	συσκευασία 5g	1
3	Isophorone diisocyanate (IPDI), CAS: 4098-71-9 3.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς	συσκευασία 100ml	1
4	Acetyl butyl citrate (ATBC), CAS: 77-90-7 4.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς (acetyl tributyl ester)	συσκευασία 250mg	1
5	Diocetyl sebacate (DOS), CAS: 122-62-3 5.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς (sebacic	συσκευασία 100mg	1

	acid)		
6	Dioctyl adipate (DOA), CAS: 103-23-1 6.1 Πιστοποιημένη ουσία αναφοράς (adipic acid)	συσκευασία 250mg	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Οι ουσίες αναφοράς θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) και ο προμηθευτής βαρύνεται με όλα τα επιπλέον κόστη όπως μεταφορικά, άδειες εισαγωγής, κ.λπ. μέχρι την τελική παράδοση.
- Οι ουσίες αναφοράς θα ελεγχθούν μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.
- Να είναι πιστοποιημένες ουσίες αναφοράς και να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό τους.
- Οι ουσίες να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον εννέα (9) μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

	ΤΜΗΜΑ 27	Ουσίες κατάλληλες για μικροσκοπία
--	-----------------	--

CPV: 24964000-9

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ	6.500,00 €
--	-------------------

1	Crystal Violet Dye 1.1 Κρυσταλλικό ιώδες (ονομασία κατά IUPAC: Εξαμεθυλοπαράροσανιλίνη - Hexamethylpararosaniline chloride) 1.2 Συμπυκνωμένο διάλυμα (βαφή), που χρωματίζει λιπαρά συστατικά σμηγματογόνου ιδρώτα, ώστε να παράγεται εικόνα πορφυρού χρώματος. 1.3 Κατάλληλο για την εμφάνιση λανθανόντων αποτυπωμάτων σε κολλώδεις επιφάνειες - Adhesive Print Developer (Methyl Violet). 1.4 Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου. 1.5 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 125 gr.	συσκευασία 25 gr	5
2	Αντιδραστήριο παραγωγοποίησης Pentafluoropropionic anhydride 2.1 Καθαρότητας ≥99,0%, 2.2 Κατάλληλο για Αέρια Χρώματογραφία, (Pentafluoropropionic anhydride for GC derivatization, ≥99.0% Synonym: PFPA, Perfluoropropionic anhydride). 2.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 20 ml.	συσκευασία 5ml	4

3	Γλυκερίνη (κατάλληλη για μικροσκοπία φθορισμού) 3.1 Καθαρότητας $\geq 99,5\%$ (CAS Number: 56-81-5). 3.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 1000 ml.	συσκευασία 1000mL	1
4	Φωσφωρικό νατριο διβασικό CAS No.: 7558-79-4 4.1 Καθαρότητας $\geq 98\%$ (sodium phosphate dibasic). 4.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 500 gr.	συσκευασία 500g	1
5	Διαιθυλέν-γλυκολ-μονοαιθυλεστέρας 5.1 Καθαρότητας $\geq 99\%$ (CAS Number: 111-90-0). 5.2 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 100 ml.	συσκευασία 100mL	1
6	Entellan new (για οπτική μικροσκοπία) 6.1 Δ/μα σε Ξυλένιο περιεκτικότητας περίπου από 1,2-8,0%, 6.2 Δείκτης διάθλασης $n_{20/D}$ 1,490-1,500. 6.3 Συνολική ζητούμενη ποσότητας των 500 ml.	συσκευασία 500mL	1

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

- Τα ανωτέρω αντιδραστήρια θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-(ποσότητα)]: (1) – 25g και (2)-10ml που θα παραδοθεί στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54 121, Θεσσαλονίκη).
- Τα αντιδραστήρια θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.

	ΤΜΗΜΑ 28	Αντιδραστήρια για τη διενέργεια ανοσοενζυμικών εξετάσεων με συνοδό εξοπλισμό αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή
CPV: 33698000-9		

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΚΑΤΑ ΕΤΟΣ		49.000,00 €	
1	Συστήματα αντιδραστηρίων μέτρησης περιεκτικότητας εξαρτησιογόνων ουσιών με μεθοδολογία EMIT (Enzyme Multiplied Immunoassay Technique- ομογενής ενζυμικός ανοσοπροσδιορισμός) ή ισοδύναμης ανοσοχημικής μεθόδου μέτρησης περιεκτικότητας: κανναβινοειδών, αμφεταμινών, βενζοδιαζεπινών, μεταβολίτη κοκαΐνης, οπιούχων, έκστασης (cannabinoid assay, amphetamines assay, benzodiazepine assay, cocaine metabolite assay, opiates assay, ecstasy assay). Ελάχιστος Αριθμός εξετάσεων: 10.000 1.1. Να είναι κατάλληλα για ανάλυση σε βιολογικό υλικό (ούρα) και κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν σε προσφερόμενο αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή. 1.2. Τα συστήματα αντιδραστηρίων να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης (calibrators), διακριτών επιπέδων συγκεντρώσεων των υπό εξέταση ουσιών. 1.3. Να διατίθενται υλικά ελέγχου (controls) σε τουλάχιστον δύο επίπεδα συγκεντρώσεων (θετικό και αρνητικό), με σκοπό την επιβεβαίωση της ορθότητας και επαναληψιμότητας της μεθόδου. • Τα υλικά ποιοτικού ελέγχου και βαθμονομητών να συνοδεύονται από επίσημα Πιστοποιητικά Ανάλυσης (Certificate of Analysis) και η δαπάνη προμήθειάς τους να συμπεριλαμβάνεται στην τελική προσφερόμενη τιμή. Να προσφερθούν τα κατάλληλα προς χρήση πλυστικά διαλύματα και συνοδευτικά συστήματος.	Σετ αντιδραστηρίων	21
2	Συστήματα αντιδραστηρίων μέτρησης περιεκτικότητας τρικυκλικών αντικαταθλιπτικών με μεθοδολογία EMIT(Enzyme Multiplied Immunoassay Technique- ομογενής ενζυμικός ανοσοπροσδιορισμός) ή ισοδύναμης ανοσοχημικής μεθόδου μέτρησης περιεκτικότητας τρικυκλικών αντικαταθλιπτικών (tricyclic antidepressants assay). Ελάχιστος Αριθμός εξετάσεων: 2.000	Σετ αντιδραστηρίων	16

	2.1. Να είναι κατάλληλα για ανάλυση σε βιολογικό υλικό (ορό αίματος). 2.2. Τα συστήματα αντιδραστηρίων να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης (calibrators), διακριτών επιπέδων συγκεντρώσεων για τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά. 2.3. Να διατίθενται υλικά ελέγχου (controls) σε τουλάχιστον τρία (3) επίπεδα συγκεντρώσεων (χαμηλό, μεσαίο, υψηλό / low, medium, high), κατάλληλα για τη διασφάλιση της ορθότητας των ποσοτικών μετρήσεων σε όλο το δυναμικό εύρος της μεθόδου. • Τα υλικά ποιοτικού ελέγχου και βαθμονομητών να είναι πλήρως συμβατά με την ανωτέρω μέθοδο, να συνοδεύονται από επίσημα Πιστοποιητικά Ανάλυσης (Certificate of Analysis) και η δαπάνη προμήθειάς τους να συμπεριλαμβάνεται στην τελική προσφερόμενη τιμή. Να προσφερθούν τα κατάλληλα προς χρήση πλυστικά διαλύματα και συνοδευτικά συστήματος.		
3	Αντιδραστήρια που προορίζονται για χρήση μέτρησης του ειδικού βάρους (Specific Gravity Validity Test), ως δείκτης νοθείας στα ανθρώπινα ούρα, η εξέταση να βασίζεται στη μεταβολή του pKa προεπεξεργασμένων πολυηλεκτρολυτών ή ισοδύναμης μεθόδου. 3.1. Να είναι έτοιμα προς χρήση και κατάλληλα για ανάλυση σε βιολογικό υλικό (ούρα) και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε προσφερόμενο αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή. 3.2. Το αντιδραστήριο πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το σύστημα των λοιπών τοξικολογικών αναλύσεων, ώστε να χρησιμοποιείται ως δοκιμασία εγκυρότητας και ελέγχου αραίωσης/νοθείας των δειγμάτων (sample validity test). 3.3. Η προμήθεια να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πρότυπα υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου εγκυρότητας (Specific Gravity Validity Calibrators / Controls). • Τα υλικά ποιοτικού ελέγχου και βαθμονομητών να είναι πλήρως συμβατά με την ανωτέρω μέθοδο, να συνοδεύονται από επίσημα Πιστοποιητικά Ανάλυσης (Certificate of Analysis) και η δαπάνη προμήθειάς τους να συμπεριλαμβάνεται στην τελική προσφερόμενη τιμή.	Σετ αντιδραστηρίων	2

4	Αντιδραστήρια ποσοτικού προσδιορισμού της κρεατινίνης ως δείκτη νοθείας στα ανθρώπινα ούρα (Creatinine Validity Test) με μεθοδολογία τροποποιημένη έκδοση της μεθόδου Jaffe ή ισοδύναμης μεθόδου. 4.1. Να είναι έτοιμα προς χρήση και κατάλληλα για ανάλυση σε βιολογικό υλικό (ούρα) και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε προσφερόμενο αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή. 4.2. Το αντιδραστήριο πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το σύστημα των λοιπών τοξικολογικών αναλύσεων, ώστε να χρησιμοποιείται ως δοκιμασία εγκυρότητας και ελέγχου αραίωσης/νοθείας των δειγμάτων (sample validity test). 4.3. Η προμήθεια να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πρότυπα υλικά βαθμονόμησης και ελέγχου εγκυρότητας (Validity Calibrators / Controls). • Τα υλικά ποιοτικού ελέγχου και βαθμονομητών να είναι πλήρως συμβατά με την ανωτέρω μέθοδο, να συνοδεύονται από επίσημα Πιστοποιητικά Ανάλυσης (Certificate of Analysis) και η δαπάνη προμήθειάς τους να συμπεριλαμβάνεται στην τελική προσφερόμενη τιμή.	Σετ αντιδραστηρίων	2
---	---	--------------------	---

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Α. ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

- Τα συγκεκριμένα υλικά θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατά για αυτόματο ανοσοενζυμικό αναλυτή με τη μορφή παραχώρησης συνοδού εξοπλισμού από τον ανάδοχο για όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί τη μέθοδο της φασματοφωτομετρίας. Ο προσδιορισμός των ζητούμενων εξαρτησιογόνων ουσιών να γίνεται με την μεθοδολογία EMIT (Enzyme Multiplied Immunoassay Technique) ομογενή ενζυμικού ανοσοπροσδιορισμού ή ισοδύναμης ανοσοχημικής μεθόδου και των δοκιμασιών εγκυρότητας (ειδικό βάρος, κρεατινίνη) με συμβατές, ενσωματωμένες χρωματομετρικές/χημικές μεθόδους.
- Να έχει ταχύτητα μεγαλύτερη από 220 tests την ώρα.
- Να δέχεται ταυτόχρονα άνω των 90 δειγμάτων σε ειδικούς δειγματοφορείς με δυνατότητα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode).
- Να δέχεται ταυτόχρονα διάφορους τύπους σωληναρίων (πρωτογενή, δευτερογενή, καψάκια).
- Να δέχεται δείγματα ορού, πλάσματος, ούρων, υδατικών διαλυμάτων και να εκτελεί αυτόματη προ- και μετα-αραίωση των δειγμάτων.
- Να διαθέτει ψυγείο φύλαξης αντιδραστηρίων άνω των 45 θέσεων. Η θερμοκρασία του να είναι $8/\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Να χρησιμοποιεί επαναχρησιμοποιούμενες κυβέττες οι οποίες να εκπλένονται αυτόματα από τον αναλυτή. Να έχει δυναμικότητα φόρτωσης έως και 80 κυβεττών.
- Να διαθέτει ανοιχτά κανάλια προγραμματισμού επιπλέον εξετάσεων.
- Η κατανάλωση του νερού να μην ξεπερνά τα 2 L/ώρα.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει οργανωμένο και πλήρες τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης (service) με πιστοποιημένους τεχνικούς. Παρέχει εντελώς δωρεάν πλήρη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη, όλες τις απαραίτητες προληπτικές και έκτακτες συντηρήσεις του αναλυτή, καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων ανταλλακτικών χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Ο χρόνος ανταπόκρισης του τεχνικού σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης δεν θα ξεπερνά τις 24 ώρες (ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα). Σε περίπτωση που η βλάβη δεν δύναται να αποκατασταθεί εντός 72 ωρών, ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λειτουργία του εργαστηρίου με παροχή αναλυτή αντικατάστασης (backup).
- Το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης, σύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του Εργαστηρίου, καθώς και η πλήρης εκπαίδευση των χειριστών βαραίνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Β. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: Η παράδοση και παραλαβή των υλικών θα γίνεται **τμηματικά** και κατόπιν επικοινωνίας/παραγγελίας ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες της Υπηρεσίας μας. • Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός μέγιστου διαστήματος 40 ημερών από τη στιγμή της παραγγελίας, με δικά του έξοδα και μέσα μεταφοράς, στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).

-Τα είδη θα ελέγχονται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής.