



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
 ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
 Π. Κανελλοπούλου 4, 101 77 Α Θ Η Ν Α
 Αρμόδιος : Α/Β' ΧΑΤΖΙΚΙΑΝ Θ.
 Τηλ. : 213-1520657 – FAX: 213-1520813
 Αριθ. Πρωτ. : 8030 / 10 / 12 - ια'

Αθήνα, 13 Μαΐου 2020

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 15/2020

Α/Α Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. :
 ΤΜΗΜΑ 1: **91857**
 ΤΜΗΜΑ 2: **92298**
 ΤΜΗΜΑ 3: **92299**
 ΤΜΗΜΑ 4: **92300**
 ΤΜΗΜΑ 5: **92301**
 ΤΜΗΜΑ 6: **92302**
 ΤΜΗΜΑ 7: **92303**
 ΤΜΗΜΑ 8: **92304**
 ΤΜΗΜΑ 9: **92305**

Ο
ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

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

Αποφασίζουμε

Τη διενέργεια διεθνούς, ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ ελεύθερο, για τη σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 39 Ν. 4412/2016, ως ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για την προμήθεια «εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων - χημικών υλικών, για την κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών για τα έτη 2020-2023», συνολικής εκτιμώμενης αξίας #4.516.129,03# €, συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α., όπως περιγράφονται ειδικότερα στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Συμφωνίας-Πλαίσιο» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της παρούσας Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο
ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΣΤΡΑΤΗΓΟΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
 THEODORA CHATZIKIAN
 Ημερομηνία: 2020.05.20 10:42:55
 EEST
 Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
 Τόπος: ΑΘΗΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.3.1 Αντικείμενο διαγωνιστικής διαδικασίας.....	5
1.3.2 Τμήματα της Σύμβασης – Ποσότητες – Αξία.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	11
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
Κριτήρια Επιλογής.....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	16
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	16
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	22
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.....	22
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	24
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	25
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	29
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	29
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	30
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	32
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	32
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	34
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	35
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ– ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	35
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.....	35
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	36
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	36
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	36
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	37
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	37

5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	38
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	39
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	40
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	40
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	41
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	41
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	42
6.4	ΛΟΙΠΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	42
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	43
7.	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.....	44
7.1	ΑΝΑΘΕΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
7.2	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)	49

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 30
Τηλέφωνο	213 1520657
Φαξ	213 1520813
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	logistics.div@hellenicpolice.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	A/B' ΧΑΤΖΙΚΙΑΝ Θεοδώρα
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 **Υπουργείο** και ανήκει στον **Δημόσιο Τομέα**.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας διεύθυνσης και στην ηλεκτρονική σελίδα: www.astynomia.gr.
- γ) 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 για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο 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.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος, ύστερα από συντεταγμένη 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 Συμφωνία-Πλαίσιο θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Φορέα 1047.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ' αριθ. 2/78036/ΔΠΓΚ από 12/11/2019 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α. ΨΜΟΕΗ-Ψ6Δ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης**1.3.1 Αντικείμενο διαγωνιστικής διαδικασίας.**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για την προμήθεια Εξειδικευμένων Χημικών αντιδραστηρίων – χημικών υλικών, για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε για τα έτη 2020-2023			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Χημικά αντιδραστήρια – Χημικά Υλικά. Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»			
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	ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ			
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων.			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 6 ΤΟΥ Ν. 4412/2016, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)	#4.516.129,03# €			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
	#1.129.032,26# €	#1.129.032,26# €	#1.129.032,26# €	#1.129.032,26# €
	Η εκτιμώμενη αξία ανά Τμήμα καθορίζεται επακριβώς σε επόμενο πίνακα.			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Η δαπάνη για την εν λόγω Συμφωνία-Πλαίσιο θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Φορέα 1047.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ' αριθ. 2/78036/ΔΠΓΚ από 12/11/2019 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α. ΨΜΟΕΗ-Ψ6Δ).			
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<p style="text-align: center;"><u>Σύνολο: 5,72596 %</u></p> <p>Ανάλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,72% υπέρ Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α. / Τ.Α.ΑΣ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 			

	20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.
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 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	Η Συμφωνία-Πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, <u>βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας -τιμής.</u>

1.3.2 Τμήματα της Συμφωνίας - Πλαίσιο - Ποσότητες - Αξία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 15/2020 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Α.Ε.Α.			
Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑ ΕΤΟΣ, ΚΑΤ' ΑΡΘΡ. 6 Ν. 4412/16 (ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ, ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ Φ.Π.Α.) ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	33954000-2	#95.360,00#€
2	Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών	38500000-0	#180.000,00#€
3	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	38434000-6	#139.200,00#€
4	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	38951000-6	#131.000,00#€
5	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Υ	38950000-9	#610.790,00#€
6	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs	24900000-3	#67.300,00#€
7	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR	33696500-0	#760,00#€

8	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	33696300-8	#150.000,00#€
9	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	39230000-3	#25.590,00#€
Σύνολο:			#1.400.000,00# €

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των Εκτελεστικών Συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, ως 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 Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (Α'-98), ως ισχύει.
- 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) και ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112), ως τροποποιήθηκε και 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. 4129/2013 "Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο" (Α'-52), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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.
- Του Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης

και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-73), 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 στηρίξης 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. 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 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. 215/2007 «Σύσταση Γενικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών και στο Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α'-241), 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. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α'-281), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α' - 145), 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. 21/2017 «Ίδρυση Διευθύνσεων Προμηθειών και Ιστορίας Ελληνικής Αστυνομίας και Υπηρεσίας Μη Στελεχωμένων Αεροσκαφών - Τροποποίηση Π.Δ/των 178/2014, 14/2001 και 584/198.» (Α'-35).
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- 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. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'121).

2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίων 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. 2063/Δ1 632 από 03-02-2011 της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης «Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)» (Β'-266), 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. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β'-969), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/170-α' από 10-01-2020 του Υπαρχηγού Ελληνικής Αστυνομίας «Σύσταση-Συγκρότηση Επιτροπής κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την προμήθεια εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων - υλικών για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. για έτη 2020-2023» (ΑΔΑ: 68ΣΔ46ΜΤΛΒ-ΤΚΑ).
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/4/679 από 06-08-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ. 545/07-08-2019).
- Υπ' αριθ. 2/78036/ΔΠΓΚ από 12-11-2019 του Υφυπουργού Υπουργείου Οικονομικών με θέμα «Έγκριση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης».
- Υπ' αριθ. 8028/1/149-β' από 16-03-2020 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη «Σύσταση-Συγκρότηση Επιτροπής Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2020», (ΑΔΑ: 62ΝΟ46ΜΤΛΒ-8Χ9), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-04-2020 του Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως ισχύει.

3. Τα έγγραφα:

- Το υπ' αριθ. 1311/19/2051249 από 30-09-2019 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Α.Δ.Α.Μ. : 19REQ005635466).
- Υπ' αριθ. 8001/5/79-ι'-28 από 08-10-2019 αίτημα για έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης για τα οικονομικά έτη 2020 και 2021 στον Λογαριασμό 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Φορέα 1043.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης».
- Το υπ' αριθ. 1311/20/621654 από 23-03-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, που αφορά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	20-05-2020	22-06-2020 & ΩΡΑ : 14:00'

Τα δικαιολογητικά των προσφορών, που οφείλονται να υποβληθούν και σε έντυπη μορφή, κατατίθενται επί ποινή αποκλεισμού, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα, κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά εντός σφραγισμένου φάκελου), στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την **18-05-2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: **91857, 92298, 92299, 92300, 92301, 92302, 92303, 92304** και **92305**.

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.astynomia.gr στην διαδρομή : **Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις/Διαγωνισμοί ► 2020**.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

- α) Τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο, 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.
- β) Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο, εφόσον επιλεγούν.
- γ) 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 Έγγραφο της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης Σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Συμφωνίας-Πλαίσιο, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [E.E.E.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.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή τους, 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 **05-06-2020** 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 κωδικός 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 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 μπορεί να 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Συμφωνίας-Πλαίσιο 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 5.10.1961, 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 μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική** γλώσσα ή 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 της παραγράφου 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά 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-μέρη της Σ.Δ.Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο.

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.

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. 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

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο (διαγωνισμό) 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

- 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),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- 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 (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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. 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.

ή / και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β'-266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

δ) Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων 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 τροποποιήθηκε και ισχύει (**αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού**). Κατά το

στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού].

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο, 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, ως ισχύει,

β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή 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 στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Συμφωνία-Πλαίσιο, 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. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Ο Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. περ. γ και 2.2.3.3 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω Απόφαση.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, η ποινή του αποκλεισμού, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το συμβατικό αντικείμενο. 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 Σ.Δ.Σ., 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. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

- α) Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία (2017, 2018 και 2019 ύψους ίσου ή μεγαλύτερου με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή του αθροίσματος των τμημάτων της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο (για τα οποία συμμετέχει), ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρονικό διάστημα μικρότερο της τριετίας, θα πρέπει να διαθέτει τον αντίστοιχο ετήσιο κύκλο εργασιών για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.
- β) Πιστοληπτική ικανότητα: Βεβαίωση τραπεζής για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης μετά από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 3.2, έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, 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 τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

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

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**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 και 2.2.5 της παρούσης,

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 IV της παρούσας.

Επειδή η Συμφωνία-Πλαίσιο 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.. Επισημαίνεται ότι το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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.

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 Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με την τεχνική-επαγγελματική ικανότητα και την 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 ικανότητές 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο 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 ικανότητές τους, στις οποίες θα στηριχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

Επισημαίνεται για τους ελληνικούς οικονομικούς φορείς ότι, εφόσον δεν τηρείται μέχρι την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) ο επίσημος κατάλογος εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή το ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής], κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 83 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να δίνεται από το φορέα αρνητική απάντηση στην ερώτηση: «Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];» της παραγράφου Α "Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα" του ΜΕΡΟΥΣ II του Ε.Ε.Ε.Σ. "Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα", καθόσον διαφορετικά αποκρύπτεται η επόμενη παράγραφος ε', η οποία χρίζει συμπλήρωσης.

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της Συμφωνίας-Πλαίσιο στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4-2.2.5), όπως έχουν δηλωθεί στο χωριστά υποβληθέν Ε.Ε.Ε.Σ. από πλευράς των άλλων φορέων.

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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.).

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

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

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 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 79Α 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.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε κάποια από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73:

- α)** Για την παράγραφο 2.2.3.1 την προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω 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.
- β)** Για τις παραγράφους 2.2.3.2 περιπτώσεις α' και β', πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Επισημαίνεται ότι, τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας ή τα αντίστοιχα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας θα πρέπει να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, μαζί με τα αντίστοιχα που θα είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους (των δικαιολογητικών) ή, σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, θα έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- γ)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται 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 της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων.

δ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2 περ. γ' της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, ψηφιακά υπογεγραμμένη μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων. Για την υποβολή της ως άνω δήλωσης δεν απαιτείται επίσημη δήλωση του Σ.Ε.Π.Ε. σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περ.δ' της παρούσας, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους.

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

στ) 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 της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων.

- ζ) 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, το/α πιστοποιητικό/ά ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθούν σε πτώχευση, εκδίδεται/νται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Από τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να προκύπτει ότι δεν έχει εκδοθεί Απόφαση που να κηρύσσει τον οικονομικό φορέα σε πτώχευση και δεν έχει κατατεθεί αίτηση για να κηρυχθεί σε πτώχευση. Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
- η) 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 με το Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) επί του οποίου θα αναγράφεται ρητά ότι η επιχείρηση είναι «*Ενεργή*». Το εν λόγω πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.
- θ) Για την παράγραφο **2.2.3.7** (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 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 της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.

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**, **2.2.3.2** περιπτώσεις **α'** και **β'** και **2.2.3.3** περίπτωση **β'** (παράγραφοι 1, 2 περ. **α'** και **β'** και παρ. 4 περ. **β'** του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016), 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 (της παρ. 4 του αρ.8 του Ν.1599/1986) 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, συνταχθείσα μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2.

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.

B.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 Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

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.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α) Βεβαίωση τραπεζής για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης μετά από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 3.2, έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και
- β) 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.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (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, τόσο κατά τον χρόνο υποβολής προσφοράς όσο και κατά τον χρόνο αποστολής της έγγραφης ειδοποίησης – πρόσκλησης κατά την παράγραφο 3.2 της παρούσης. Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο οφείλει να καταθέσει Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

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.**

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 σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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.

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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται ως εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο [Λ] της συγκριτικής τιμής της προσφοράς προς τη βαθμολογία της.

$$\Lambda = \frac{\text{Συγκριτική τιμή}}{\text{Σταθμισμένη βαθμολογία}}$$

Όπου Συγκριτική τιμή = Η Τιμή Προσφοράς Συστήματος

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

- Τα κριτήρια που λαμβάνουν βαθμολόγηση ορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, με τίτλο «*Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις*».
- Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης, κυμαίνεται από **100** έως **120** βαθμούς. Η βαθμολογία είναι **100** βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται, ακριβώς, όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως **120** βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τους Συντελεστές Βαρύτητας, που εμφανίζονται στον Πίνακα κάθε Τμήματος στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου, επί τη βαθμολογία (y) αυτού και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων. Η συνολική βαθμολογία, με βάση τα παραπάνω, κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.
- Για τη βαθμολόγηση των κριτηρίων του πίνακα βαθμολόγησης θα χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω μαθηματικός τύπος της γραμμικής παρεμβολής :

$$y = y_0 + (y_1 - y_0) \frac{x - x_0}{x_1 - x_0}$$

Όπου : x_0 =η ελάχιστη / μέγιστη τιμή του χαρακτηριστικού που εξετάζεται κατά τη βαθμολόγηση, όταν ορίζεται στις προδιαγραφές, ή η ελάχιστη/μέγιστη τιμή από τις προσφερόμενες τιμές, όταν δεν ορίζεται.

x_1 = η μέγιστη / ελάχιστη από τις προσφερόμενες τιμές του χαρακτηριστικού.

x = η τιμή προσφοράς.

y_0 =η τιμή 100.

y_1 = η τιμή 120.

y = η βαθμολογία.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά η οποία θα λάβει υπόψη τη συγκριτική τιμή όπως περιγράφεται στη παράγραφο 2.4.4 της παρούσης και τη σταθμισμένη βαθμολογία που θα προκύψει αποκλειστικά βάσει των ποιοτικών κριτηρίων-απαιτήσεων, όπως καθορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «*Τεχνικές Προδιαγραφές*».

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.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, ως ισχύει, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και την υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 Υπουργική Απόφαση «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)*» (ΦΕΚ : Β'-1924/02-06-2017).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι ελληνικοί οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215/19-05-2017 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)*» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το Σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

- α) Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
- β) Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται (αποκλειστικά σε αυτόν) η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν.4412/2016, ως ισχύει. 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 Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος. Στην συνέχεια το Σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου .pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

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

2.4.2.5 Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί / παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν είτε σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα Φ.Ε.Κ., τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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 το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πέμπτο εδάφιο της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας «κατεβάζει» το εν λόγω αρχείο .xml από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και το αποθηκεύει στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του. Ακολούθως, μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <https://esp dint.eprocurement.gov.gr>, όπου λειτουργεί η **νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint**, επιλέγει τη λειτουργία «Πρόσβαση χρηστών στην εφαρμογή Promitheus ESPDint» και εν συνεχεία «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ» για να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο σε μορφή .xml του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που προηγουμένως αποθήκευσε στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του. Στη συνέχεια συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή pdf. Ακολούθως, υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται ηλεκτρονικά (μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) στην Αναθέτουσα Αρχή.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79Α, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 εκπροσώπησής του, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο.

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 Παράρτημα Ι της Διακήρυξης με τίτλο: "Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις", περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Συμφωνίας-Πλαίσιο υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές τμήμα της Συμφωνίας-Πλαίσιο που προτίθεται να αναθέσει υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου καλύψει την απαιτούμενη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα της παρούσας Διακήρυξης, θα δηλώσει τους οικονομικούς φορείς στους οποίους θα στηριχτεί και τη στήριξη που θα λάβει από αυτούς.

Εφόσον υποβληθούν ιδιωτικά έγγραφα εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο (ως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79^Α του Ν. 4412/2016), του οικονομικού φορέα, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Εφόσον υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, πρέπει να έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο (ως αυτός ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 79^Α του Ν. 4412/2016), του οικονομικού φορέα μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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 ετήσια συνολική τιμή προσφοράς ανά τμήμα, σε ευρώ, 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 από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Επιπρόσθετα, ο οικονομικός φορέας, υποχρεούται να επισυνάψει αρχείο *.pdf*, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπό του, στο οποίο θα αναλύει την τιμή προσφοράς του στις επιμέρους τιμές των ειδών που αποτελούν το τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά, σύμφωνα με το διαχωρισμό των τμημάτων σε είδη, όπως εμφανίζεται στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» της παρούσας.

Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της ετήσιας τιμής προσφοράς έκαστου τμήματος της Συμφωνίας-Πλαίσιο, η οποία (ετήσια τιμή) θα είναι, επί ποινή αποκλεισμού, σταθερή καθ' όλα τα έτη.

A. Τιμές

- Οι τιμές στο Σύστημα δίνονται, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από το Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» της Διακήρυξης.
- 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.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

Η τιμή προσφοράς που θα καταχωρηθεί στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος για έκαστο τμήμα (γραμμή) θα πρέπει να ταυτίζεται με την αντίστοιχη τιμή που θα δηλωθεί στην οικονομική του προσφορά.

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 με Φ.Π.Α. υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Συμφωνίας-Πλαίσιο που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στη παράγραφο 1.3.2 της παρούσας Διακήρυξης,
- δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

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

Αν για τη συγκεκριμένη προμήθεια ειδών οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές [άρθρο 88 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147)] σε σχέση με τα αγαθά, θα απαιτηθούν από τους οικονομικούς φορείς εξηγήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 88 Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147). Σε περίπτωση μη ικανοποιητικών απαντήσεων εκ μέρους των συμμετεχόντων οι προσφορές τους θα απορρίπτονται.

B. Dumping - εξαγωγικές επιδοτήσεις

- Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.
- Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης με την ΕΕ οφείλουν να δηλώσουν με την οικονομική τους προσφορά ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Η εν λόγω δήλωση πρέπει να φέρει ψηφιακή υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου, κατά περίπτωση, και δεν απαιτείται θεώρηση.
- Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη - μέλη της ΕΕ, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά την Αυστραλία, το Ισραήλ και τη Τουρκία καθώς και από κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί τα εν λόγω Πρωτόκολλα του Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

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 Εκτελεστική Σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δηλώσει στην οικονομική προσφορά του ότι, εφόσον τελικώς του ανατεθεί εκτελεστική Σύμβαση, 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, εφόσον του ανατεθεί εκτελεστική Σύμβαση, θα πληρωθεί με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας του τμήματος / των τμημάτων της προμήθειας για τα οποία του ανατέθηκε εκτελεστική 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 επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (ήτοι, από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών). Προσφορά, η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο, απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»), 2.4.4 (Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5 (Χρόνος ισχύος των προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης Διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης Διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

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 (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και περί ώρα 10:00'.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

α) Αποσφράγιση κυρίως προσφορών - Αποσφράγιση / Αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών:

- Το αρμόδιο όργανο αποσφραγίζει τους κυρίως (ηλεκτρονικούς και έντυπους) φάκελους προσφοράς. Ακολουθώς, αποσφραγίζει τους (ηλεκτρονικούς και έντυπους) υποφακέλους «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά», καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό όσους υπέβαλαν προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά / έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο.

Οι έντυποι φάκελοι των οικονομικών προσφορών (εφόσον υποβληθούν) δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την ως άνω Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, δεν αποσφραγίζονται.

- Το αρμόδιο όργανο αξιολογεί τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας. Ακολουθώς γνωμοδοτεί, προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών ως προς την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

Παράλληλα, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών προβαίνει στην αξιολόγηση των υποφακέλων Τεχνικής Προσφοράς, που αναφέρεται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.2 της παρούσας και ακολουθώς γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ως προς την αποδοχή ή μη των τεχνικών προσφορών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

- Στη συνέχεια εκδίδεται, από την Αναθέτουσα Αρχή, απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά») και

κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι, εφόσον εξ' αρχής έχει υποβληθεί **μία (1) προσφορά** δεν εκδίδεται η ως άνω απόφαση, αλλά σύμφωνα στην περ. β της παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016, εκδίδεται απόφαση μετά την αποσφράγιση - αξιολόγηση οικονομικών προσφορών, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»)

β) Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών:

- Το αρμόδιο όργανο, σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται σε ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, προβαίνει στην αποσφράγιση των (ηλεκτρονικών και έντυπων) οικονομικών προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικών προσφορών. Οι έντυποι φάκελοι (εφόσον έχουν υποβληθεί) των οικονομικών προσφορών που δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικών προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται κατά τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016. Ακολούθως, καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό τις οικονομικές προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά / έντυπα έγγραφα, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο.

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει, στην αξιολόγηση των αποσφραγισθέντων οικονομικών προσφορών. Ακολούθως, γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των οικονομικών προσφορών, την κατάταξη των προσφορών βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρ. 2.3.1 της παρούσας και την ανάδειξη του προσωρινού ανάδοχου, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

- Στη συνέχεια εκδίδεται, από την Αναθέτουσα Αρχή, απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») και κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με τον ίδιο λόγο (Λ) ως ορίστηκε στην παράγραφο 2.3.1 της παρούσας, μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια τιμή προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει ειδική έγγραφη ηλεκτρονική ειδοποίηση - πρόσκληση μέσω του Συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, προσμετρούμενων από την επομένη της κοινοποίησης της σχετικής ειδοποίησης - πρόσκλησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά κατακύρωσης), πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται

σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74), 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα (προσωρινό ανάδοχο), εντός της τιθέμενης προθεσμίας, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf, και προσκομίζονται από αυτόν και εντύπως, κατά περίπτωση, εντός σφραγισμένου φακέλου και εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά 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 και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Επισημαίνεται ότι, αίτημα που θα υποβάλλεται **εκπρόθεσμα**, ήτοι **μετά την ως άνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών**, δεν θα εξετάζεται. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Όσοι δεν έχουν αποκλεισθεί οριστικά, λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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) και 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.6 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών από το αρμόδιο όργανο ολοκληρώνεται, με τη σύνταξη πρακτικού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της Συμφωνίας-Πλαίσιο είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, την Απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, ως ισχύει.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της Συμφωνίας-Πλαίσιο επέρχονται εφόσον και όταν συντρίξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,
- β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και
- γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη Συμφωνία-Πλαίσιο και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) κατά της σχετικής 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 τηλεομοιοτυπία 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.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά των όρων της παρούσας Διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «*Επικοινωνία*» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «*Προδικαστική Προσφυγή*» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (.pdf), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθ. 56902/215 Υ.Α. (ΦΕΚ: Β'-1924/2017).

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής, η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της Συμφωνίας-Πλαίσιο επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «*Επικοινωνία*» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. :

- κοινοποιεί την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017..
- διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) τα προβλεπόμενα στην περ. β' του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017..

Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της Αναθέτουσας Αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π..

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των Αναθετουσών Αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Α.Ε.Π.Π. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως

αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της Συμφωνίας - Πλαίσιο, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην Α.Ε.Π.Π., για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας Συμφωνίας - Πλαίσιο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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, ως ισχύει, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής - καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο οι συμβαλλόμενοι στη Συμφωνία-Πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της Συμφωνίας-Πλαίσιο (αναλόγως των Τμημάτων για τα οποία τελικώς αυτή συνάπτεται), προ Φ.Π.Α.

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 Συμφωνίας-Πλαίσιο. Το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Η εν λόγω εγγυητική επιστολή, πρέπει να ισχύει μέχρι τουλάχιστον τρεις μήνες μετά τη λήξη ισχύος της Συμφωνίας - Πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη Συμφωνία-Πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο προμηθευτής, στην περίπτωση που τούτο ειδικώς προβλέπεται για το εκάστοτε Τμήμα στο Παράρτημα I, είναι υποχρεωμένος, για την εγγύηση καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, **θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας** και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο **Παράρτημα II** της παρούσης.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης των εκτελεστικών Συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής Σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της κάθε εκτελεστικής Σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

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 σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης, προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της εκτελεστικής Σύμβασης (της συνολικής συμβατικής ποσότητας). Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης, οι όροι του συμφωνητικού εγγράφου της Σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο 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. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.Π.Α.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού Ε.Μ.Π.Α. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, 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 νομίμους 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 2.2.7.2 της παρούσας. 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, ως ισχύει. Η συνδρομή των λόγων αποκλεισμού στο πρόσωπο του υπεργολάβου, ελέγχεται με την εξέταση του Ε.Ε.Ε.Σ. που υποχρεωτικά υποβάλλεται χωριστά από αυτόν. Ωστόσο, όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά αντί της υπεύθυνης δήλωσης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

4.5 Τροποποίηση Συμφωνίας-Πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η Συμφωνία-Πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη Συμφωνία-Πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον :

- α) η Συμφωνία-Πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο, 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο,
- γ) η Συμφωνία-Πλαίσιο 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**5.1 Τρόπος πληρωμής Εκτελεστικής 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 (ή τμηματικής κατά περίπτωση) 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 εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την παράγραφο 4.1. της παρούσας και την καταβολή του υπολοίπου, είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό Φ.Π.Α., μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δηλώσει στην οικονομική του προσφορά, το ακριβές ποσοστό της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει.

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.

Ο προμηθευτής 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/ση 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 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 πληρωμή γίνεται από τη Διεύθυνση Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Η δαπάνη για την εν λόγω Συμφωνία-Πλαίσιο θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Φορέα 1047_201_00.000.00 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ' αριθ. 2/78036/ΔΠΓΚ από 12/11/2019 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α. ΨΜΟΕΗ-Ψ6Δ).

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) Κράτηση **2,72%** υπέρ Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α. / Τ.Α.ΑΣ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α..

- β) Κράτηση **2,72%** υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.
- γ) Κράτηση **0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 του Ν. 4013/2011, ως ισχύει).
- δ) Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει).
- ε) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Οι ανωτέρω υπέρ τρίτων κρατήσεις (υπό στοιχεία γ, δ, ε) υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ήτοι 4% επί του καθαρού ποσού (αρ. 64 του Ν. 4172/2013).

5.1.3. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεων του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η εκχώρηση των δικαιωμάτων του σε αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα, με σκοπό την έκδοση εγγυητικών επιστολών ή λόγω σύμβασης πίστωσης με ανοικτό (αλληλόχρεο) λογαριασμό απ' αυτά.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Συμφωνία-Πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν προσέλθει (εντός της προθεσμίας που θα του χορηγηθεί) για την υπογραφή εκτελεστικής Σύμβασης ή, κατόπιν υπογραφής αυτής, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική Σύμβαση 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 στα άρθρα 206 και 213 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη Συμφωνία-Πλαίσιο, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από εκτελεστική Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις :

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής Σύμβασης και
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από την εκτελεστική 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 έκπτωτου, 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.

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 και 213 του Ν.4412/2016, ως ισχύει, επιβάλλεται πρόστιμο **5%** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. 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 υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, 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 επομένη 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 να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων 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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή 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 τη Σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της Σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η Σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η Σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετειών, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας της παραγράφου 5.3, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον 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 προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι «*Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις*». Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον τρόπο που ορίζεται στο Παράρτημα Ι «*Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις*». 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, κατά περίπτωση) ανά είδος, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Ακολούθως και εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών, ο Ανάδοχος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου. Επισημαίνεται ότι δεν δύναται να εκδοθεί τιμολόγιο προ της ημερομηνίας κοινοποίησης του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

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, εντός ανατρεπτικής προθεσμίας 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. 4412/2016, ως ισχύει.

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 μέσα στους καθοριζόμενους, στο Παράρτημα Ι / Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις, χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, 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, ως ισχύει και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων 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 τακτή 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, ως ισχύει.

6.4 Λοιποί ειδικοί όροι

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερομένου, ο οποίος εξ' αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.
2. Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται για την τελική προμήθεια των προς προμήθεια ειδών και δικαιούται να προμηθευτεί ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ' αυτού του λόγου στους συμμετέχοντες.
3. Η Υπηρεσία δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιαδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή του συνόλου της αμοιβής του αναδόχου.
4. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δε δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και θα έχουν ως συνέπεια αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων (πλην ΦΠΑ), τελών κλπ.
6. Σε κάθε περίπτωση το ελληνικό κείμενο θεωρείται κύριο και υπερισχύει κάθε αντίστοιχου ξενόγλωσσου.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

7.1 Ανάθεση – Σύναψη εκτελεστικής Σύμβασης

7.1.1 Η Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος Συμφωνίας-Πλαίσιο με Προμηθευτή, αποφασίσει ότι επιθυμεί την προμήθεια των ποσοτήτων του αντίστοιχου έτους, προβαίνει στην έκδοση σχετικής Απόφασης Ανάθεσης της εκτελεστικής Σύμβασης.

7.1.2 Η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της εκτελεστικής Σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό επί τοις εκατό και ως εξής : ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

7.1.3 Ο ανάδοχος στον οποίο θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά η ανωτέρω απόφαση ανάθεσης, υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν.4412/16. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Ακολούθως, η Αναθέτουσα Αρχή τον προσκαλεί να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

7.1.4 Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής Σύμβασης, ο προμηθευτής καταθέτει πριν ή κατά την υπογραφή της εκτελεστικής Σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους 5% της αξίας της εκτελεστικής Σύμβασης, προ ΦΠΑ.

7.2 Εκτέλεση εκτελεστικής Σύμβασης

Η εκτελεστική Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

1. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
2. Παρελήφθησαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες των ειδών.
3. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
4. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις

Όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο, στην παρούσα Διακήρυξη, ηλεκτρονικό αρχείο με τίτλο «*ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ*».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4
101 77 Α Θ Η Ν Α
A.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}* *{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 Συμφωνίας-Πλαίσιο με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της 22/06/2020 με αντικείμενο την προμήθεια «**Χημικών αντιδραστηρίων - χημικών υλικών για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. για τα έτη 2020-2023**» σύμφωνα με τη με αριθμό 15/2020 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 καμία 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)

2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
 ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Π. Κανελλοπούλου 4
 101 77 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}, {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 22/06/2020 με αντικείμενο την προμήθεια «**Χημικών αντιδραστηρίων – χημικών υλικών για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. για τα έτη 2020-2023**» σύμφωνα με τη με αριθμό 15/2020 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.

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)

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
 ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Π. Κανελλοπούλου 4
 101 77 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 εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ Α.Φ.Μ.....} {ή σε περίπτωση Ένωσης των Εταιριών
 α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., Α.Φ.Μ..... β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., Α.Φ.Μ.....

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

μελών της Ένωσης, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....#, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. από σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια «**Χημικών αντιδραστηρίων - χημικών υλικών για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. για τα έτη 2020-2023**», (αρ. Διακ/ξης 15/2020) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει **το 5%** της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α..

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

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 ΝΠΔΔ, συνυπολογιζόμενου 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)

4. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
 ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
 Π. Κανελλοπούλου 4
 101 77 Α Θ Η Ν Α
 Α.Φ.Μ. 090169846

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας με την επωνυμία οδός αριθμός ΤΚ, Α.Φ.Μ.....} {ή σε περίπτωση Ένωσης των Εταιριών

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

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

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

μελών της Ένωσης, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης} και μέχρι του ποσού των #.....# ευρώ, για τη λήψη από αυτήν ποσού προκαταβολής #.....# ευρώ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. από Σύμβαση, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ***(συμπληρώνεται το/τα τμήμα/τα του διαγωνισμού για τα οποία συμμετέχει, όπως αυτά καθορίζονται στο παράρτημα Α' της παρούσας Διακήρυξης)*** (αρ. Διακήρυξης 15/2020) προς κάλυψη αναγκών της Ελληνικής Αστυνομίας.

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. 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 ΝΠΔΔ, συνυπολογιζόμενου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Το όριο ισχύει μόνο για τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα)

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 ηλεκτρονικό αρχείο ώστε να συνταχθεί στην ιστοσελίδα www.promitheus.gov.gr μέσω της εφαρμογής PromitheusESPDint και στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύμφωνα με την υπ. αριθ. 8028/1/170-α΄ από 10-01-2020 Απόφαση του Τμήματος Προγραμματισμού και Παρακολούθησης Προμηθειών της Δ/σης Προμηθειών/Α.Ε.Α., συγκροτήθηκε η Επιτροπή Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την προμήθεια εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων-υλικών για την κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. για τα έτη 2020 έως 2023.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

1. Στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών αναγράφονται τα είδη με τις λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές τους καθώς και οι λοιποί όροι για κάθε Τμήμα όπου αναφέρονται, μεταξύ άλλων, οι απαιτήσεις και ο τρόπος παραλαβής και ελέγχου των υπό προμήθεια ειδών.
2. Λόγω των εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων-υλικών που περιγράφονται στο εν λόγω Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια χρήσης ή οποιοδήποτε άλλο έντυπο με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο θα πρέπει να υποβάλλονται είτε στην αγγλική είτε στην ελληνική γλώσσα.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Η προμήθεια των εν λόγω ειδών θα γίνει με την πλέον συμφέρουσα προσφορά (βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής).
2. Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται, ακριβώς, όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τους Συντελεστές Βαρύτητας, που εμφανίζονται στον Πίνακα κάθε Τμήματος.
3. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου, επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων. Η συνολική βαθμολογία, με βάση τα παραπάνω, κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια των εξειδικευμένων αντιδραστηρίων-υλικών διαιρείται σε εννέα (09) ομαδοποιημένα τμήματα με κριτήριο τη συνάφεια των ειδών, τις ιδιαίτερες ανάγκες της Υπηρεσίας (Υ.Β.Β.Ε.Α./Δ.Ε.Ε.), πληροφορίες από προμήθειες προηγούμενων

ετών για τα αντίστοιχα είδη καθώς και των δεδομένων της αγοράς που ισχύουν σήμερα.

Τα τμήματα με τον αριθμό CPV και το αντίστοιχο μέγιστο συνολικό ποσό που αναλογεί σε καθένα από αυτά φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	33954000-2	95.360€
2	Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών	38500000-0	180.000€
3	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	38434000-6	139.200
4	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	38951000-6	131.000
5	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y	38950000-9	610.790€
6	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs	24900000-3	67.300€
7	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR	33696500-0	760€
8	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	33696300-8	150.000€
9	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	39230000-3	25.590€
ΣΥΝΟΛΟ:			1.400.000€

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

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-ΥΛΙΚΩΝ Υ.Β.Β.Ε.Α. CPV: LA21-3			
ΤΜΗΜΑ 1: Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων CPV: 33954000-2			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 95.360 €			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων με στήλες ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14.500 αντιδράσεις			
1.1 Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα και κλινικά δείγματα. Θα βαθμολογηθεί η ύπαρξη διαφορετικών πρωτοκόλλων για την επεξεργασία διαφορετικού τύπου δειγμάτων, στο ίδιο σύστημα.	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.2 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμευσης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns).	ΝΑΙ		

1.3	Το γενετικό υλικό που απομονώνεται να είναι υψηλής καθαρότητας με λόγο A_{260}/A_{280} από 1.7 έως 1.9.	ΝΑΙ		
1.4	Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 50μL και μεγαλύτερος από 150μL.	50-150μL		
1.5	Το σύστημα να έχει δυνατότητα απόδοσης ποσοτήτων γενετικού υλικού (yield) της τάξης των 20μg.	ΝΑΙ		
1.6	Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR.	ΝΑΙ		
1.7	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 σε λυόφιλη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
1.8	Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). <i>Θα βαθμολογηθεί η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).</i>	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
α/α 2: Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος με στήλες ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 αντιδράσεις				
2.1	Σύστημα για απομόνωση βιολογικών υλικών από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος με στήλες (αποξηραμένες κηλίδες αίματος, φίλτρα τσιγάρων, δείγματα σάρωσης).	ΝΑΙ		
2.2	Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμευσης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns).	ΝΑΙ		
2.3	Το σύστημα να έχει δυνατότητα απόδοσης ιχνοποσοτήτων (πολύ μικρών ποσοτήτων) γενετικού υλικού (yield) της τάξης των 3μg.	ΝΑΙ		
2.4	Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 50μL και μεγαλύτερος από 150μL.	50-150μL		
2.5	Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR.	ΝΑΙ		
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.	ΝΑΙ		
2.7	Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). <i>Θα βαθμολογηθεί η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).</i>	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
α/α 3: Φίλτρα για τη διαδικασία επώασης και λύσης δειγμάτων, συμβατά με τα συστήματα α/α 1 και α/α 2				

ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6.000 τεμάχια			
3.1 Φίλτρα για την απλοποίηση της διαδικασίας λύσης και το διαχωρισμό του κυτταρικού διαλύματος από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
3.2 Να έχουν τη δυνατότητα να δέχονται ως 800μL διαλύματος λύσης.	≤ 800μL		
3.3 Η διαδικασία επώασης και λύσης να πραγματοποιείται σε ένα σωληνάριο με ενσωματωμένο καπάκι, προς αποφυγή επιμολύνσεων.	ΝΑΙ		
3.4 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Θα βαθμολογηθεί η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
α/α 4: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 1.000μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.280 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.	ΝΑΙ		
4.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	ΝΑΙ		
4.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	ΝΑΙ		
4.4 Να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
4.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	ΝΑΙ		
α/α 5: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 200μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 400 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.	ΝΑΙ		
5.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	ΝΑΙ		
5.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	ΝΑΙ		
5.4 Να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
5.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	ΝΑΙ		
α/α 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.	ΝΑΙ		
6.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	ΝΑΙ		
6.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	ΝΑΙ		
6.4 Να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
6.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	ΝΑΙ		
α/α 7: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 20μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 400 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.	ΝΑΙ		
7.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	ΝΑΙ		

7.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	ΝΑΙ		
7.4 Να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
7.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	ΝΑΙ		
α/α 8: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 10μL μακρύρυγχα για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 700 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.	ΝΑΙ		
8.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	ΝΑΙ		
8.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	ΝΑΙ		
8.4 Να είναι αποστειρωμένα.	ΝΑΙ		
8.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	ΝΑΙ		
α/α 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).	ΝΑΙ		
9.2 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμησης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns).	ΝΑΙ		
9.3 Το σύστημα να λειτουργεί χωρίς τη χρήση ξυλινίου.	ΝΑΙ		
9.4 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 5μL και μεγαλύτερος από 50μL.	5-50μL		
9.5 Το σύστημα να έχει δυνατότητα απομόνωσης γενετικού υλικού από δείγματα χαμηλής απόδοσης (low DNA yield).	ΝΑΙ		
9.6 Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR.	ΝΑΙ		
9.7 Το σύστημα να ολοκληρώνει τη διαδικασία απομόνωσης και καθαρισμού γενετικού υλικού σε λιγότερο από 90 λεπτά.	≤ 90min		
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 αντιδράσεων με το γενετικό υλικό (decrosslink buffer) Διάλυμα ή διαλύματα καθαρισμού (wash buffers) Διάλυμα έκλουσης (elution buffer) Πρωτεΐνωση K σε λυόφιλη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
9.9 Το σύστημα να μπορεί να απομονώσει γενετικό υλικό είτε από πρόσφατα είτε από παλαιά δείγματα, καθώς και από δείγματα σε αντικειμενοφόρους πλάκες.	ΝΑΙ		
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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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.

α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		
1	1.1- Ίδιο σύστημα, δυνατότητα διαφορετικών πρωτοκόλλων	25		
2	1.8- Μέθοδος αποστείρωσης με ΕΟ	25		
3	2.7 - Μέθοδος αποστείρωσης με ΕΟ	25		
4	3.4 - Μέθοδος αποστείρωσης με ΕΟ	25		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100		
ΤΜΗΜΑ 2: Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών				
CPV: 38500000-0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 180.000€				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 13.824 αντιδράσεις				
1.1	Ο προμηθευτής θα πρέπει να προγραμματίσει και να ελέγξει την ορθή λειτουργία των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών. <i>Θα βαθμολογηθεί η ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών από διάφορους τύπους δειγμάτων, όπως τρίχες, παρειικά επιχρίσματα, αποτσίγαρα, αίμα, νύχια, κλπ.</i>	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.2	Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας και η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από το εγχειρίδιο χρήσης του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
1.3	Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω: Πλάκα 96 θέσεων με στήλες, Πλάκα 96 θέσεων για την προθέρμανση των αντιδραστηρίων, Πλάκα 96 θέσεων για το εκλούμενο DNA, Φιαλίδια τύπου erpendorf των 2ml, Βιδωτά πώματα για τα φιαλίδια τύπου erpendorf των 2ml, Πλαστικά λουτρά μίας χρήσεως (χωρητικότητας τουλάχιστον 20mL) για τοποθέτηση διαφόρων διαλυμάτων, Διάλυμα έκπλυσης, Πλαστικά λουτρά μίας χρήσεως (χωρητικότητας τουλάχιστον 80mL) για τοποθέτηση διαφόρων διαλυμάτων, Διάλυμα έκλυσης, Πρωτεΐνωση Κ, Επιφανειακό λάδι έκλυσης, Διάλυμα λύσης.	ΝΑΙ		

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).			
α/α 2: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.200 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)			
2.1 Αποστειρωμένα και αγώγιμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 1100 μL.	NAI		
2.2 Να είναι διανεμημένα σε φορείς 96 θέσεων και να φέρουν στο εσωτερικό τους ειδική περιμετρική εσοχή έτσι ώστε να είναι απολύτως συμβατά με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
α/α 3: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 580 φορείς/ βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)			
3.1 Αποστειρωμένα και αγώγιμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 50 μL.	NAI		
3.2 Να είναι διανεμημένα σε φορείς 96 θέσεων και να φέρουν στο εσωτερικό τους ειδική περιμετρική εσοχή έτσι ώστε να είναι συμβατά με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
α/α 4: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)			
4.1 Αποστειρωμένα και αγώγιμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 300 μL.	NAI		
4.2 Να είναι διανεμημένα σε φορείς 96 θέσεων και να φέρουν στο εσωτερικό τους ειδική περιμετρική εσοχή έτσι ώστε να είναι συμβατά με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
α/α 5: Ειδικές πλάκες για τη συλλογή του εκλουόμενου γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 240 πλάκες			
5.1 Πλάκα 96 θέσεων που χρησιμοποιείται για το τελικό εκλουόμενο γενετικό υλικό, με σκοπό την περαιτέρω χρήση της κατά το στάδιο επιλεκτικής επεξεργασίας δειγμάτων (cherry picking) για την διαδικασία της ηλεκτροφόρησης.	NAI		
5.2 Η συγκεκριμένη πλάκα να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
α/α 6: Ειδικές πλάκες για την επεξεργασία βαμβακοφόρων σπειρών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.536 πλάκες			
6.1 Πλάκα 96 θέσεων (2.2 mL/well) που χρησιμοποιείται κατά την διαδικασία επεξεργασίας των βαμβακοφόρων σπειρών εντός των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal.	NAI		
6.2 Η συγκεκριμένη πλάκα να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
α/α 7: Ειδική ταινία σφράγισης για την πλάκα 96 θέσεων με στήλες ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 250 τεμάχια			
7.1 Ειδική διαφανής ταινία σφράγισης της πλάκας 96 θέσεων με στήλες που χρησιμοποιούνται κατά την διαδικασία απομόνωσης στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal.	NAI		

7.2 Η συγκεκριμένη ταινία σφράγισης να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
α/α 8: Νερό υψηλής καθαρότητας ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4L (λίτρα)			
8.1 Νερό υψηλής καθαρότητας, ειδικά επεξεργασμένο για την αδρανοποίηση νουκλεασών και βιομορίων DNA και RNA.	ΝΑΙ		
8.2 Κατάλληλο και για την ανασύσταση διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία της απομόνωσης στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
α/α 9: Ειδικό διάλυμα για την έκλυση του γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.920mL			
9.1 Ειδικό διάλυμα για την έκλυση του γενετικού υλικού που χρησιμοποιείται κατά τη διαδικασία της απομόνωσης στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
α/α 10: Ειδικό αποστειρωμένοι δοκιμαστικοί σωλήνες και πώματα για το πρώτο στάδιο της απομόνωσης του γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14.000 τεμάχια			
10.1 Αποστειρωμένοι δοκιμαστικοί σωλήνες από προπυλένιο, διαστάσεων 12x75mm με τα αντίστοιχα πώματα, για προσθήκη δειγμάτων προς απομόνωση, απόλυτα συμβατοί με τους φορείς και τα μηχανικά εξαρτήματα των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
α/α 11: Ειδικό πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως 20/30mL ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 380 τεμάχια			
11.1 Πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως (χωρητικότητας 20/30 mL), οι οποίοι χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση υπερκάθαρου νερού κατά την διαδικασία απομόνωσης του γενετικού υλικού και την προετοιμασία των δειγμάτων για ποσοτικοποίηση, κανονικοποίηση και πολλαπλασιασμό.	ΝΑΙ		
11.2 Να είναι συμβατοί με τους φορείς και τα μηχανικά εξαρτήματα των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
α/α 12: Ειδικό πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως 80/100mL ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 370 τεμάχια			
12.1 Πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως (χωρητικότητας 80/100 mL), οι οποίοι χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση του αντιδραστηρίου λύσης των κυττάρων (lysis buffer) κατά την διαδικασία επεξεργασίας των βαμβακοφόρων στείλεων εντός των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων.	ΝΑΙ		
12.2 Να είναι συμβατοί με τους φορείς και τα μηχανικά εξαρτήματα των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:			
<ul style="list-style-type: none"> - Η συμβατότητα των ειδών του Τμήματος με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal 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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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.

α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		
1	1.1- Ίδιο σύστημα, δυνατότητα ταυτόχρονης απομόνωσης διαφορετικών ειδών δειγμάτων	100		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100		
ΤΜΗΜΑ 3: Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές				
CPV: 38434000-6				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 139.200€				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 33.600 αντιδράσεις				
1.1	Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
1.2	Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα.	NAI		
1.3	Ο κάθε ασκός να επαρκεί για τουλάχιστον 960 αντιδράσεις.	NAI		
1.4	Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 2: Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15.360 αντιδράσεις				
2.1	Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
2.2	Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα.	NAI		
2.3	Ο κάθε ασκός να επαρκεί για τουλάχιστον 384 αντιδράσεις.	NAI		
2.4	Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 3: Σύστημα καθαρισμού εξαρτημάτων γενετικού αναλυτή (Conditioning Reagent) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 98 τεμάχια				
3.1	Ειδικό διάλυμα συντήρησης της αντλίας πολυμερούς των Applied Biosystems Γενετικών Αναλυτών 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
3.2	Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα.	NAI		
3.3	Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 4: Ρυθμιστικό διάλυμα ανόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 35 τεμάχια				
4.1	Διάλυμα ανόδου κατάλληλο για τους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
4.2	Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία με RFID tag στην ετικέτα.	NAI		
4.3	Να έχει τη δυνατότητα παραμονής εντός του γενετικού αναλυτή για τουλάχιστον 15 ημέρες.	NAI		

4.4 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 5: Ρυθμιστικό διάλυμα καθόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Series) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 35 τεμάχια			
5.1 Διάλυμα καθόδου κατάλληλο για τους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
5.2 Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία με RFID tag στην ετικέτα.	NAI		
5.3 Να έχει τη δυνατότητα παραμονής εντός του γενετικού αναλυτή για τουλάχιστον 15 ημέρες.	NAI		
5.4 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 6: Φορμαμίδιο για γενετική ανάλυση (Formamide for genetic analysis) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 32 τεμάχια			
6.1 Υψηλής ποιότητας φορμαμίδιο. Θα βαθμολογηθεί το προσφερόμενο φορμαμίδιο να είναι απιονισμένο.	NAI		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
6.2 Κατάλληλο για τη διάλυση δειγμάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε συστήματα τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης.	NAI		
6.3 Να παρέχεται σε συσκευασία τουλάχιστον 25ml.	≥ 25mL		
α/α 7: Ρυθμιστικό αντιδραστήριο ελέγχου απόδοσης απόλυτα ειδικό για το γενετικό αναλυτή (5-Dye Installation Standard) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24 έλεγχοι καλής λειτουργίας			
7.1 Κατάλληλο πρότυπο για τον έλεγχο καλής λειτουργίας (performance check) των Γενετικών Αναλυτών Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
7.2 Ο προμηθευτής να παρέχει ποσότητα επαρκή για τουλάχιστον 24 ελέγχους καλής λειτουργίας.	≥ 24		
7.3 Να είναι κατάλληλο για εγκληματολογικές εφαρμογές και εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης (HID).	NAI		
α/α 8: Σύστημα χρωστικών κατάλληλο για επιδιόρθωση της φασματικής αλληλεπικάλυψης συμβατό με το γενετικό αναλυτή (DS-33 Matrix Standard Kit, Dye Set G5) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3 τεμάχια			
8.1 Σύστημα πέντε χρωστικών για τη δημιουργία "multicomponent matrix" για το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
8.2 Η σειρά των κορυφών του φάσματος από αριστερά προς τα δεξιά πρέπει να είναι: πορτοκαλί - κόκκινο - κίτρινο - πράσινο - μπλε.	NAI		
8.3 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 9: Διάλυμα κανονικοποίησης μονόκλωνων τμημάτων DNA (Dye Size Standard) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 αντιδράσεις			
9.1 Μίγμα 36 ολιγονουκλεοτιδίων σημασμένων με κατάλληλη χρωστική. Θα βαθμολογηθεί το μήκος του μίγματος ολιγονουκλεοτιδίων να είναι 20-600bp.	NAI		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
9.2 Κατάλληλο για χρήση στους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
9.3 Συσκευασία τουλάχιστον 800 αντιδράσεων.	≥ 800 αντιδράσεις		
9.4 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI		
α/α 10: Ελαστικά καλύματα (septa) για το διάλυμα καθόδου (Septa Cathode Buffer Container, for the 3500 series Genetic analyzers) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40 τεμάχια			
10.1 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.	NAI		

10.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	ΝΑΙ		
α/α 11: Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml (Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.860 τεμάχια			
11.1 Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο, συμβατές με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
11.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	ΝΑΙ		
α/α 12: Ελαστικά καλύματα (septa) για πλάκες 96 θέσεων (Plate Septa, 96 well) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.160 τεμάχια			
12.1 Καλύματα ελαστικά (septa) για πλάκες των 96 θέσεων των 0,2ml, συμβατά με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 11 του παρόντος Τμήματος.	ΝΑΙ		
12.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	ΝΑΙ		
α/α 13: Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων (Optical Adhesive Film) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 τεμάχια			
13.1 Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων, των 0,2ml, συμβατές με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 11 του παρόντος Τμήματος.	ΝΑΙ		
α/α 14: Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών (3500xl Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 36cm) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 11 τεμάχια			
14.1 Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών συμβατό με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
14.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	ΝΑΙ		
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:			
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 8, 9 και 14 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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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. 			
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	
1	6.1 - Απιονισμένο φορμαμίδιο	50	
2	9.1 – Μήκος μίγματος ολιγονουκλεοτιδίων 20-600bp	50	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100	
ΤΜΗΜΑ 4: Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)			
CPV: 38951000-6			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 131.000€			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ			
α/α 1: Σύστημα ενίσχυσης και ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού ανθρώπινης προέλευσης με τεχνολογία αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)			
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 28.800 αντιδράσεις			

1.1 Το σύστημα να επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση ανθρώπινου και άρρενος γενωμικού DNA με την τεχνολογία PCR πραγματικού χρόνου.	NAI		
1.2 Να είναι πιστοποιημένο στο θερμικό κυκλοποιητή ποσοτικοποίησης ABI 7500 Real Time PCR System, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI		
1.3 Συγκεκριμένα το σύστημα να ανιχνεύει τουλάχιστον 4 στόχους: α. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μικρού μήκους (70-95 βάσεις), β. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μεγάλου μήκους (180-380 βάσεις), γ. ανθρώπινο γενωμικό DNA άρρενος (μήκους 70-90 βάσεις), δ. εσωτερικό θετικό μάρτυρα (Internal Positive Control) ώστε να διαπιστώνεται η ύπαρξη αναστολέων. Θα βαθμολογηθεί ο εσωτερικός θετικός μάρτυρας (Internal Positive Control) να έχει ενδιάμεσο μήκος των δύο πρώτων στόχων (70 έως 250 βάσεις).	NAI		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.4 Η ενίσχυση όλων των παραπάνω στόχων να πραγματοποιείται ταυτόχρονα στην ίδια αντίδραση.	NAI		
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 το σύστημα ABI 7500 Real Time PCR.	NAI		
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).	NAI		
1.7 Το σύστημα να δύναται να ποσοτικοποιήσει DNA συγκεντρώσεων από 0,005 ng/μl έως 50 ng/μl.	0,005-50ng/μl		
1.8 Το σύστημα να περιέχει πρότυπο διάλυμα γενωμικού DNA (Standard DNA) και πρότυπο ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης (dilution buffer) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης ποσοτικοποίησης 5 έως 8 σημείων.	NAI		
1.9 Ο χρόνος που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού να είναι περίπου μία ώρα. Θα βαθμολογηθεί ο χρόνος της αντίδρασης να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	≤ 60min		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
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).	NAI		
1.11 Να είναι συμβατό με τα λογισμικά ανάλυσης HID Real-Time PCR Analysis Software v1.2. Θα βαθμολογηθεί να μην απαιτείται η χρήση επιπρόσθετων λογισμικών για την ανάλυση παραμέτρων συμπεριλαμβανομένων των Degradation Index, male to female DNA ratio κλπ.	NAI		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.12 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO 18385.	NAI		
1.13 Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτουν κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς και προσωπικό για την επιστημονική υποστήριξη των προϊόντων.	NAI		
1.14 Να προσφέρονται όλα τα αναγκαία αντιδραστήρια για την διακρίβωση θορύβου (background calibration) και οπτικών (optical calibration) του ABI 7500 Real Time PCR System, που διαθέτει η Υπηρεσία μας, τουλάχιστον για 2 φορές το χρόνο.	NAI		
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 τηλεομοιοτυπίας ή 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.			
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	
1	1.3 – Μέγεθος εσωτερικού μάρτυρα	30	
2	1.9 – Χρόνος αντίδρασης	30	
3	1.11 – Να μην απαιτείται επιπρόσθετο λογισμικό	40	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100	
ΤΜΗΜΑ 5: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y			
CPV: 38950000-9			
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 610.790€			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων αυτοσωμικών STRs για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)			
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24.000 αντιδράσεις			
1.1	Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα βαθμολογηθεί να δοθούν αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος.	ΝΑΙ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.2	Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα τουλάχιστον των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: <i>D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 & Amelogenin</i> . Στους ανωτέρω γενετικούς δείκτες περιλαμβάνονται και αυτοί που απαιτούνται σύμφωνα με τη διευρυμένη ευρωπαϊκή δέσμη προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS).	ΝΑΙ	
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).	ΝΑΙ	
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 εκκινητών (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), εσωτερικό πρότυπο ελέγχου (internal lane standard), κλίμακα αλληλίων (ladder), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατή η ηλεκτροφόρηση στον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστηρίου (Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL).	ΝΑΙ	
1.5	Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) 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 δέκα (10) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.	ΝΑΙ	
1.6	Ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 15μl. Θα βαθμολογηθεί εάν ο όγκος δείγματος δύναται να αυξηθεί ακόμα περισσότερο ώστε να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας.	≥ 15μL	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.7	Ο χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Θα βαθμολογηθεί ο χρόνος της αντίδρασης να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	≤ 60min	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

1.8 Το σύστημα να επιτρέπει τον απευθείας πολλαπλασιασμό του DNA τουλάχιστον από δείγματα παρειακών επιχρισμάτων ατόμων με τη μέθοδο της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (direct PCR amplification). Να συμπεριληφθούν στην προσφορά όλα τα επιπλέον απαραίτητα αντιδραστήρια της διαδικασίας (ήτοι διάλυμα επώασης/λύσης και κατ' αναλογία διάλυμα για την PCR) για 1.200 αντιδράσεις.	NAI		
1.9 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.	NAI		
α/α 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: 2.400 αντιδράσεις			
2.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	NAI		
2.2 Με σκοπό την ανάκτηση περισσότερης γενετικής πληροφορίας από δείγματα με υψηλό ποσοστό παρεμπόδισης ή/και αποδόμησης, το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να παρέχει εναλλαγή και συμπληρωματικότητα ως προς το μέγεθος των γενετικών δεικτών σε σχέση με το σύστημα αντιδραστηρίων που θα προσφερθεί στην κατηγορία με α/α 1.	NAI		
2.3 Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα τουλάχιστον των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: <i>D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 & Amelogenin</i> . Στους ανωτέρω γενετικούς δείκτες περιλαμβάνονται και αυτοί που απαιτούνται σύμφωνα με τη διευρυμένη ευρωπαϊκή δέση προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS).	NAI		
2.4 Ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10μl. <i>Θα βαθμολογηθεί εάν ο όγκος δείγματος δύναται να αυξηθεί ακόμα περισσότερο ώστε να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας.</i>	≥ 10μL		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
2.5 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).	NAI		
2.6 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), εσωτερικό πρότυπο ελέγχου (internal lane standard), κλίμακα αλληλίων (ladder), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατή η ηλεκτροφόρηση στον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστήριου (Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL). <i>Θα βαθμολογηθεί το σύστημα να έχει τη δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (direct amplification) για δείγματα παρειακού επιχρίσματος.</i>	NAI		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
2.7 Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) 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 δέκα (10) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.	NAI		
2.8 Ο χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των τριών ωρών και τριάντα λεπτών. <i>Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.</i>	≤ 3,5h		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
α/α 3: Σύστημα αντιδραστηρίων STRs του φυλετικού χρωμοσώματος Y για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής			

αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)			
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 αντιδράσεις			
3.1	Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	NAI	
3.2	Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα απαραίτητα των παρακάτω γενετικών δεικτών του Y χρωμοσώματος: <i>DYS576, DYS389I, DYS448, DYS389II, DYS19, DYS391, DYS481, DYS533, DYS438, DYS437, DYS570, DYS635, DYS390, DYS439, DYS392, DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456</i> και <i>Y-GATA-H4</i> . Θα βαθμολογηθεί ο συνολικός αριθμός των γενετικών τόπων που εξετάζονται με το συγκεκριμένο σύστημα να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερος.	NAI	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
3.3	Ο χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των τριών ωρών. Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	≤ 3h	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
3.4	Το σύστημα να επιτρέπει την ενίσχυση άρρενος γενετικού υλικού σε μίγμα αναλογίας τουλάχιστον 1:1000 με θήλυ.	NAI	
3.5	Ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10μl. Θα βαθμολογηθεί εάν ο όγκος δείγματος δύναται να αυξηθεί ακόμα περισσότερο ώστε να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας.	≥ 10μL	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
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 εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), εσωτερικό πρότυπο ελέγχου (internal lane standard), κλίμακα αλληλίων (ladder), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατή η ηλεκτροφόρηση στον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστηρίου (Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL). Θα βαθμολογηθεί το σύστημα να έχει τη δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (direct amplification) για δείγματα παρειαικού επιχρίσματος.	NAI	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
3.7	Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) 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 δέκα (10) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.	NAI	
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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.			
- Για όλα τα είδη του ανωτέρω Τμήματος, η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων Applied Biosystems Veriti Thermal Cycler, 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.			
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	
1	1.1 - Αναφορές εργαστηρίων ENFSI	10	

2	1.6 - Όγκος δείγματος στην αντίδραση PCR \geq 15μL			10
3	1.7 - Χρόνος αντίδρασης επιλεκτικού πολλαπλασιασμού (PCR)			10
4	2.4 - Όγκος δείγματος στην αντίδραση PCR \geq 10μL			10
5	2.6 - Δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού (direct amplification)			10
6	2.8 - Χρόνος αντίδρασης επιλεκτικού πολλαπλασιασμού (PCR)			10
7	3.2 - Συνολικός αριθμός γενετικών τόπων			10
8	3.3 - Χρόνος αντίδρασης επιλεκτικού πολλαπλασιασμού (PCR)			10
9	3.5 - Όγκος δείγματος στην αντίδραση PCR \geq 10μL			10
10	3.6 - Δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού (direct amplification)			10
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)				100
ΤΜΗΜΑ 6: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs				
CPV: 24900000-3				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 67.300€				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Σύστημα αντιδραστήριων για τον προσδιορισμό συγκεκριμένων γενετικών τόπων αυτοσωμικών STR μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)				
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3.600 αντιδράσεις				
1.1	Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
1.2	Το συγκεκριμένο σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο πολλαπλασιασμό τουλάχιστον των παρακάτω γενετικών τόπων αυτοσωμικών STR: <i>PENTAE</i> , <i>PENTAD</i> , <i>CSF1PO</i> , <i>TPOX</i> , <i>D5S818</i> , <i>D13S317</i> , <i>D7S820</i> .	ΝΑΙ		
1.3	Να συμπεριλαμβάνει την Αμελογενίνη (<i>AMY</i>) για τον καθορισμό του φύλου.	ΝΑΙ		
1.4	Ο χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των τριών ωρών και τριάντα λεπτών. <i>Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.</i>	\leq 3,5h		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.5	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκληρωμένη πραγματοποίηση της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) όπως: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), εσωτερικό πρότυπο ελέγχου (internal lane standard), κλίμακα αλληλίων (ladder), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) ή οτιδήποτε άλλο απαιτείται. <i>Θα βαθμολογηθεί το σύστημα να έχει τη δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (direct amplification) για δείγματα παρειακού επιχρίσματος.</i>	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.6	Ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 15μl. <i>Θα βαθμολογηθεί εάν ο όγκος δείγματος δύναται να αυξηθεί ακόμα περισσότερο ώστε να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας.</i>	\geq 15μL		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.7	Η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων Applied Biosystems Veriti Thermal Cycler, 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.	ΝΑΙ		
1.8	Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης	ΝΑΙ		

(spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή δέκα (10) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.				
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:				
<p>- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).</p> <p>- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω τηλεομοιοτυπίας ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.</p> <p>- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.</p> <p>- 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).</p> <p>- 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.</p>				
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		
1	1.4 – Χρόνος αντίδρασης επιλεκτικού πολλαπλασιασμού (PCR)	30		
2	1.5 – Δυνατότητα απευθείας πολλαπλασιασμού (direct amplification)	40		
3	1.6 – Όγκος δείγματος στην αντίδραση PCR \geq 15μL	30		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100		
ΤΜΗΜΑ 7: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR				
CPV: 33696500-0				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 760€				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Αντιδραστήρια για την εξέταση ειδικού γενετικού τύπου αυτοσωμικών STR μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)				
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100 αντιδράσεις				
1.1	Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
1.2	Το συγκεκριμένο σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για την εξέταση του ιδιαιτέρως πολυμορφικού γενετικού τύπου SE33.	ΝΑΙ		
1.3	Ο χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των τριών ωρών και τριάντα λεπτών. Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	\leq 3,5h		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.4	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκληρωμένη πραγματοποίηση της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) όπως: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), εσωτερικό πρότυπο ελέγχου (internal lane standard), κλίμακα αλληλίων (ladder), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) ή οτιδήποτε άλλο απαιτείται.	ΝΑΙ		
1.5	Η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή τύπου 96 θέσεων Applied Biosystems Veriti Thermal Cycler 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.	ΝΑΙ		
1.6	Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον	ΝΑΙ		

<p>Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή δέκα (10) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.</p>			
<p>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 τηλεμοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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. 			
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	
1	1.3 – Χρόνος αντίδρασης επιλεκτικού πολλαπλασιασμού (PCR)	100	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100	
ΤΜΗΜΑ 8: 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.: 150.000€			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
<p>α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8.800 αντιδράσεις</p>			
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: παρειακά επιχρίσματα σε στειλεούς, FTA ή non-FTA κάρτες.	ΝΑΙ	
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 εκκινήτων (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.	ΝΑΙ	
1.3	Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση τουλάχιστον των παρακάτω 21 αυτοσωμικών γενετικών τόπων: <i>D18S51, FGA, D21S11, D8S1179, vWA, D13S317, D16S539, D7S820, TH01, D3S1358, D5S818, CSF1PO, D2S1338, D19S433, D1S1656, D12S391, D2S441, D10S1248, TPOX, D22S1045 και SE33</i> , ώστε να καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διευρυμένης ευρωπαϊκής δέσμης προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS) & του CODIS.	ΝΑΙ	
1.4	Να συμπεριλαμβάνει την Αμελογενίνη (AMY) και τον <i>DYS391</i> 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.	ΝΑΙ	

1.5	Να προσφέρει υψηλή διαχωριστική ικανότητα (power of discrimination) και να γίνεται σχετική αναφορά αυτής σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή.	NAI		
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.	NAI		
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).	NAI		
1.8	Η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή 96 θέσεων Applied Biosystems Veriti Thermal Cycler, 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.	NAI		
1.9	Να προσφέρονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) 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.	NAI		
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.	NAI		
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.	NAI		
1.12	Με υπεύθυνη δήλωσή του ο προμηθευτής θα πρέπει στο τελικό κόστος ανά αντίδραση να περιλαμβάνει τα κάτωθι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών (PCR master mix) με θερμοανθεκτική πολυμεράση, σύστημα εκκινητών (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 οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων.	NAI		
1.13	Το σύστημα (kit) να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.	NAI		
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.	NAI		
1.15	Ο χρόνος που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των 70 λεπτών. Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	≤ 70min		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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 είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίησή του από την Υπηρεσία.
- 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.

α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		
1	1.15 – Χρόνος ενίσχυσης γενετικού υλικού (PCR)	100		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100		
ΤΜΗΜΑ 9: 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.: 25.590€				
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων διαφορικής λύσης επιθηλιακών/σπερματικών κυττάρων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000 αντιδράσεις				
1.1	Η μέθοδος να στηρίζεται στην διαφορική εξαγωγή, με διαχωρισμό φάσεων και διαφορική φυγοκέντρωση. Θα βαθμολογηθεί το σύστημα να περιέχει κατάλληλη χρωστική για τον εύκολο διαχωρισμό του επιθηλιακού κλάσματος.	ΝΑΙ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1.2	Ο χρόνος που απαιτείται για τη διαφορική λύση του δείγματος να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των δύο ωρών. Θα βαθμολογηθεί να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος.	≤ 2h		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
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.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα διαλύματα για τον διαχωρισμό των κλασμάτων.	ΝΑΙ		
1.5	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα δοχεία διαχωρισμού (spin baskets) καθώς και τουλάχιστον πέντε (5) μαγνητικές βάσεις.	ΝΑΙ		
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).	ΝΑΙ		
1.7	Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχίσει είτε με χειροκίνητη είτε με αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού.	ΝΑΙ		
α/α 2: Σύστημα απομόνωσης γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)				

ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.000 αντιδράσεις			
2.1	Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από δύσκολα δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως στειλεούς, αποξηραμένες κηλίδες αίματος, υφάσματα, οστά, δόντια, τρίχες.	NAI	
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.	NAI	
2.3	Το απομονωμένο γενετικό υλικό να είναι ελεύθερο από παρεμποδιστές της PCR και κατάλληλο για εφαρμογές εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	NAI	
α/α 3: Ειδικό σύστημα αντιδραστηρίων για την απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα οστών και οδόντων (Bone extraction kit) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200 αντιδράσεις			
3.1	Στο προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, ήτοι: διάλυμα απομεταλλοποίησης (Deminerlization Buffer), 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol), πρωτεϊνάση K (Proteinase K) & διάλυμα λύσης (Lysis Buffer).	NAI	
3.2	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).	NAI	
3.3	Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχίσει είτε με χειροκίνητη είτε με αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού.	NAI	
α/α 4: Ειδικό σύστημα αντιδραστηρίων για την προ-επεξεργασία δειγμάτων τριχών και ιστών (Hair and tissue kit) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 800 αντιδράσεις			
4.1	Κατάλληλο για την προ-επεξεργασία δύσκολων δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως τρίχες και ιστοί.	NAI	
4.2	Το σύστημα να περιλαμβάνει πρωτεϊνάση K, DTT καθώς και το κατάλληλο διάλυμα αραίωσης.	NAI	
4.3	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).	NAI	
α/α 5: Ειδικό σύστημα αντιδραστηρίων για την προ-επεξεργασία δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100 αντιδράσεις			
5.1	Κατάλληλο για την προ-επεξεργασία δύσκολων δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως σπερματικές κηλίδες.	NAI	
5.2	Το σύστημα να περιέχει πρωτεϊνάση K, 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol) και κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα επώασης.	NAI	
5.3	Το σύστημα θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα σωληνάρια και τα δοχεία διαχωρισμού (spin baskets).	NAI	
5.4	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).	NAI	

5.5 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχίσει είτε με χειροκίνητη είτε με αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού.	ΝΑΙ		
<p>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 τηλεομοιοτυπίας ή 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 είκοσι (20) 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 κανή 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. 			
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	
1	1.1 –Υπαρξη χρωστικής	50	
2	1.2 – Χρόνος διαφορικής λύσης δείγματος	50	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)		100	