



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

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

Λεωφ. Μεσογείων 96 - 11527 ΑΘΗΝΑ  
Αρμόδιος: Π.Υ./Α' ΜΑΥΡΑ Ευθυμία  
Τηλέφωνο : 213-1520657  
Αριθ. Πρωτ. : 8030 / 10 / 17 - η'  
(π.ο.λ.: 280335/23/93893)

Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 2023

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 1/2023

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : 167632

**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, 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 βάσει τιμής, για την προμήθεια «εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, για τα έτη 2024-2025-2026», συνολικής εκτιμώμενης αξίας #4.586.295,00# €, συμπ/νων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α., όπως περιγράφονται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Συμφωνίας - Πλαίσιο» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις» της παρούσας Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Ο  
ΥΠΑΡΧΗΓΟΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΙΝΑΣ  
ΑΝΤΙΣΤΡΑΤΗΓΟΣ**

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	<b>4</b>
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 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων.....	6
1.3.3 Τμήματα της Συμφωνίας-Πλαίσιο.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης .....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
Κριτήρια Επιλογής.....	18
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6.2. Υπεργολαβία.....	18
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	27
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο .....	27
2.3.2 Κριτήριο ανάθεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	27
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>35</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	40
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	<b>42</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	42
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.....	42

4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης των εκτελεστικών Συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής.....	42
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	43
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	43
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	43
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	44
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	44
4.7	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	44
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....</b>	<b>46</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	47
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	49
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	49
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>50</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	50
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	51
<b>7.</b>	<b>ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ .....</b>	<b>52</b>
7.1	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ .....	52
7.2	ΑΝΑΘΕΣΗ-ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
7.3	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		<b>54</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) .....	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	59

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

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Μεσογείων 96 (Κτίριο πρώην Σχολής Αξιωματικών ΕΛ.ΑΣ.)
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11527
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 30
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.000000.00001
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090169846
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:logistics.div@hellenicpolice.gr">logistics.div@hellenicpolice.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Π.Υ./ Α' ΜΑΥΡΑ Ευθυμία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

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

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

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

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας διεύθυνσης και στην ηλεκτρονική σελίδα: [www.astynomia.gr](http://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](http://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](http://www.promitheus.gov.gr) του Συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 27 παρ. 4 και 36 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

**Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο**

Η δαπάνη για την εν λόγω Συμφωνία-Πλαίσιο θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές αντιδραστηρίων» του Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ'

αριθ. 1744/22/964029 από 09/5/2022 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: ΩΣ3Π46ΜΤΛΒ-ΠΡΧ).

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

#### 1.3.1 Αντικείμενο διαγωνιστικής διαδικασίας.

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για την προμήθεια «εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, για τα έτη 2024-2025-2026».		
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».		
<b>ΤΜΗΜΑΤΑ</b>	11		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)</b>	CPV ανά Τμήμα Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».		
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»		
<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»		
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ</b>	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.)		
<b>Φ.Π.Α.</b>	0 εκάστοτε ισχύων.		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ- ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤ' ΑΡΘΡ. 6 ΤΟΥ Ν.4412/16, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠΕΡ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)</b>	#3.837.651,00# €		
	2024 #1.279.217,00# €	2025 #1.279.217,00# €	2026 #1.279.217,00# €
	Η εκτιμώμενη ετήσια αξία ανά Τμήμα καθορίζεται επακριβώς στον πίνακα της παραγράφου 1.3.3..		
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>	Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές αντιδραστηρίων» του Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ' αριθ. 1744/22/964029 από 09/05/2022 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α. ΩΣ3Π46ΜΤΛΒ-ΠΡΧ).		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</b>	<p style="text-align: center;"><b>Σύνολο: 5,69488 %</b></p> <p>Ανάλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2,72%</b> υπέρ Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α. / Τ.Α.ΑΣ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• <b>2,72%</b> υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• <b>0,10%</b> η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• <b>0,02%</b> η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. <i>Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και</i></li> </ul>		

	<i>Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</i>
<b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις</i> »
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις</i> »
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις</i> »
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις</i> »
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ</b>	Η Συμφωνία-Πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, <u>βάσει τιμής</u> .

### 1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη Συμφωνίας – Πλαίσιο με έναν οικονομικό φορέα.

### 1.3.3 Τμήματα της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα :

Τμήματα	Τίτλος - Περιγραφή	CPV	Κατ' έτος εκτιμώμενη αξία, άνευ Φ.Π.Α.	Κατ' έτος συνολική αξία (συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων & δαπανών)
Τμήμα 1	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	33954000-2	103.629,00 €	128.500,00 €
Τμήμα 2	Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών	38500000-0	56.452,00 €	70.000,00 €
Τμήμα 3	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	38434000-6	1.2160.978,00 €	188.000,00 €
Τμήμα 4	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	38951000-6	132.075,00 €	140.000,00 €
Τμήμα 5	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	33696300-8	122.642,00 €	130.000,00 €
Τμήμα 6	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y	38950000-9	566.936,00 €	703.000,00 €
Τμήμα 7	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs	24900000-3	36.694,00 €	45.500,00 €
Τμήμα 8	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR	33696500-0	617,00 €	765,00 €
Τμήμα 9	Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης	19522000-1	50.807,00 €	63.000,00 €
Τμήμα 10	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	39230000-3	12.097,00 €	15.000,00 €
Τμήμα 11	Σύστημα Αντιδραστηρίων συσκευής ταχείας ανάλυσης DNA (Rapid DNA Analysis)	24327000-2	36.290,00 €	45.000,00 €
<b>Σύνολο:</b>			<b>1.279.217,00 €</b>	<b>1.528.765,00 €</b>

164.583€ (πλέον ΦΠΑ 6%) για τα είδη α/α 1 έως και α/α 7.

296.395€ (πλέον ΦΠΑ 24%) για τα είδη α/α 8 έως και α/α 12.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα (1) ή περισσότερα τμήματα και για την πλήρη ποσότητα εκάστου τμήματος. Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε : έντεκα (11).

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των Συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

##### 1. Τις διατάξεις :

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του άρθρου 6 «Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας» του Ν. 2452/1996 «Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1975/1991 και άλλες διατάξεις» (Α' 283), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.

- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Του άρθρου 90 του «Κώδικα 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. 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 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. 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.
- Των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» (Α'-90).
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 120), ως ισχύει.
- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- 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 στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α' - 85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του Ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις». (Α' – 52).
- Του Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 (Α' 133).
- Του Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).

- Του Ν. 4700/2020 «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» (Α'-127).
- Του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις» (Α' 184).
- Του Ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και άλλες διατάξεις» (Α'-207).
- Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α'-36).
- Του Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α'-59).
- 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. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 62/2019 «Αναδιάρθρωση υπηρεσιών Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, Ελληνικής Αστυνομίας, Πυροσβεστικού Σώματος, Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και ρύθμιση λοιπών θεμάτων.» (Α' -101).
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους-Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α-119).
- Του Π.Δ. 68/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρώτριας Υπουργού και Υφυπουργών.» (Α'-155).

## 2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 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. 1744/22/964029 από 09-05-2022 Απόφαση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Υποστήριξης/Α.Ε.Α. «Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα οικ. έτη 2024-2026 σε βάρος των πιστώσεων του Α.Λ.Ε. 2410105001 «Αγορές αντιδραστηρίων» του Π/Υ Εξόδων του Ειδικού Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης», προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών/Α.Ε.Α.»(Α.Δ.Α.:ΩΣ3Π46ΜΤΛΒ-ΠΡΧ).
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-04-2020 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 από 18-06-2020 «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019» (Β' 2425) (Α'44)

- Υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. από 02-06-2021 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 2338).
- Υπ' αριθ. 64233 από 09-06-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-2453).
- Υπ' αριθ. 76928 από 13-07-2021 (ΦΕΚ: 3075/Β'/13.07.2021) Κ.Υ.Α. με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης το Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Υπ' αριθ. 8000/28/34-ιβ' από 22-12-2021 (Β'-6070) του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Καθορισμός κλάσεων ενσήμου Ελληνικής Αστυνομίας».
- Υπ' αριθ. 98979 από 13-08-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019 (Α'- 44)» (Β'-3766), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/317-α' από 24-06-2022 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης «Συγκρότηση Μόνιμης Επιτροπής Προμηθειών & Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ.)» (Α.Δ.Α. : ΨΝ0Ζ46ΜΤΛΒ-ΑΗΖ).
- Υπ' αριθ. 280335/22/1119589 από 28-05-2022 Απόφασης της ΓΔΟΥΕΣ/Διεύθυνση Προμηθειών/ Τμήμα Προγραμματισμού και Συντονισμού με θέμα «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών - Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για προμήθεια εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, για τα έτη 2024-2025-2026».
- Υπ' αριθ. 1018 από 01-09-2022 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ.-795).

### 3. Τα έγγραφα:

- Το υπ' αριθ. 1311/22/653981 από 29-03-2022 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Α.Δ.Α.Μ. : 22REQ010288361).
- Το υπ' αριθ. 280335/22/1490849 από 15-07-2022 που αφορά στο εγκεκριμένο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και στην Απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.

## 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: <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	18-01-2023	20-02-2023 & ΩΡΑ : 14:00'

Ειδικότερα, η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 18-01-2023 έως και την 20-02-2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00' (καταληκτική χρονική στιγμή υποβολής προσφορών).

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την 16-01-2023 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.) την **18-01-2023**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **167632**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την **18-01-2023**.

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr) στην διαδρομή :

**Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις / Διαγωνισμοί ► 2023.**

## **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 και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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. 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 και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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.
- το σχέδιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://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 **06-02-2023**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **14:00'** και μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Ουδείς υποψήφιος μπορεί να επικαλεστεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, προφορικές απαντήσεις - πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή 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.

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

#### 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<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνουν αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, τα δε αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές 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 Σύμβασης.

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

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο **Παράρτημα II** της παρούσας.

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα

αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 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, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης. Επισημαίνεται ότι στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

### 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου

εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22<sup>ας</sup> Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (Ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον Φ.Π.Α.) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του Ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του Ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του Ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας 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 σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθεί σε πτώχευση,
- γ) εάν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στις περιπτώσεις, (β) και (γ) της παραγράφου 2.2.3.3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη 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.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005,όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

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

**2.2.3.5.** 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.

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3 περ. α' μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο. 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.

**2.2.3.7.** 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.

**2.2.3.8.** 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.

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

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

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

Η παράγραφος 2 του ίδιου άρθρου εισάγει παρέκκλιση από τα ανωτέρω, και καθορίζει τις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι αρμόδιες αρχές μπορούν, παρά την συνδρομή κάποιας εκ των περιπτώσεων α), β), γ) της παρ. 1, να επιτρέπουν την ανάθεση και τη συνέχιση της εκτέλεσης συμβάσεων.

Προς διευκόλυνση των κρατών - μελών της Ένωσης, ως προς την εφαρμογή, από μέρους τους, των περιοριστικών μέτρων κατά της Ρωσίας, που υιοθετήθηκαν με τον ως άνω Κανονισμό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε οδηγό με απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις (FAQ's) που είναι διαθέσιμος ηλεκτρονικά στην ακόλουθη διαδρομή:

[https://finance.ec.europa.eu/eu-and-world/sanctions-restrictive-measures/sanctions-adopted-following-russias-military-aggression-against-ukraine\\_en#public-procurement](https://finance.ec.europa.eu/eu-and-world/sanctions-restrictive-measures/sanctions-adopted-following-russias-military-aggression-against-ukraine_en#public-procurement)

## 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 με το αντικείμενο της προμήθειας.

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 μέλους 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

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 μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, έτη 2019, 2020 & 2021 (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή του αθροίσματος των τμημάτων της παρούσας Διακήρυξης (για τα οποία συμμετέχει). Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

### 2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.6.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### 2.2.6.2. Υπεργολαβία

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

### 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

#### 2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 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 ΙΙ της παρούσας.

Επειδή η προς ανάθεση 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6., οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή, που έχει αναθέσει τη Συμφωνία-Πλαίσιο, διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

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

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα, συντάσσεται και υπογράφεται 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.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Για την παράγραφο 2.2.3.1, απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου έγγραφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, εκδοθέν έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω απόσπασματος 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 φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ή τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους ενώ θα πρέπει να καλύπτουν και το 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.

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

Από 31-10-2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του Ν. 4174/2013 (Α' - 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του Ν. 4623/2019 (Α' - 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού αναζητά αυτεπάγγελα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.

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 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

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

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι **δεν τελούν υπό πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθούν σε πτώχευση** (δεν έχει κατατεθεί αίτηση κήρυξης πτώχευσης). Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

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

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

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

ζ) Για την παράγραφο 2.2.3.4 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

Ειδικότερα:

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

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

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής

-Ειδικά για τις περιπτώσεις εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών, της παρ. 2.2.3.5 της παρούσας, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

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

**η)** Για την παράγραφο **2.2.3.7** (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση οριζόντιου 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 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

**θ)** Για την παράγραφο **2.2.3.9** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι η οποία δύναται να έχει το εξής περιεχόμενο :

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

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

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στις περίπτωση 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 ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η..

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 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 και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το 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 Εταιρεία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία.

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

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

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

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη 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.

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

**B.5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, μπορούν να προσκομίζουν στις Αναθέτουσες Αρχές

πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια Αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

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

Οι οικονομικοί φορείς, που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερίπτωση β' και γ'.

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

**B.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφοτέρω, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

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

### 2.3.2 Κριτήριο ανάθεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλευονται γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει την προσφορά του, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την Αναθέτουσα Αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα, κατά την υποβολή της προσφοράς του, σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή

του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

- α) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999,
- β) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- γ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει

στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός Ν. 1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός Ν. 4231/2014)).

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

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

### **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 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου. 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης(Παράρτημα ΙΙΙ).

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://espint.eprocurement.gov.gr/> «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου Ε.Ε.Ε.Σ.» και τηλεφορτώνει («ανεβάζει») 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 και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο.

Ακολούθως το ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται ηλεκτρονικά (μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) στην Αναθέτουσα Αρχή.

Επισημαίνεται ότι, το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ., καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79Α, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, 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 Σύμβασης.

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<sup>Α</sup> του Ν. 4412/2016), του οικονομικού φορέα, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο. Εφόσον υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, πρέπει να έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του Ν. 4412/2016) από τον οικονομικό φορέα, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

### 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 υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ παρούσας.

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

#### **A. Τιμές**

- Οι τιμές των προς προμήθεια αγαθών δίνονται, για το σύνολο της ποσότητας, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών.
- Το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην

παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

Επισημαίνεται ότι, η συνολική προσφερόμενη τιμή άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και δαπανών, για έκαστο τμήμα, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ Φ.Π.Α., ως αυτή εμφανίζεται στον πίνακα της παραγράφου 1.3.3. της παρούσας διακήρυξης, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

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 ετήσια συνολική τιμή ανά τμήμα άνευ 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 (ετήσιας ή άλλης) αναπροσαρμογής της τιμής.

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

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

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω 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.

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. Στις ανωτέρω περιπτώσεις, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 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 αποκλίνει από अपαραβάτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο Ε.Ε.Ε.Σ., εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του Ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του Ν. 4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ήτοι :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **22-02-2023**, ημέρα Τετάρτη και περί ώρα **10:00'**.

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

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.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

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

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

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

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

Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

- γ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται **απόφαση** για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες/υποψήφιοι είχαν δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), ότι πληρούν, μέχρι την σύναψη Σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυήσεις συμμετοχής τους.

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

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

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα σε ποσοστό και ως εξής : εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο**

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

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του Ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,

- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του Ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

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

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή 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 προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ..

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 20 του Π.Δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 15 παρ. 1-4 του Π.Δ. 39/2017.

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

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

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του Π.Δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιαστικά και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

###### 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, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους έχει ανατεθεί, εκτός 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεων της.

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

###### 4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης των εκτελεστικών Συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής.

A. Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός ΦΠΑ**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

B. Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η

εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

## **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

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

## **4.3 Όροι εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο**

4.3.1 Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να αγοράζουν, μέσω αυτής, αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.3.2 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, κοινωνικο/ασφαλιστικού 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.

4.3.3 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.2 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης 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 συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης 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 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο/εκτελεστικής 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.

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

#### **4.5 Τροποποίηση 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.

Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας - πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης). Η συμφωνία- πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο**

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.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει και
- στ) ο ανάδοχος αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες.

#### **4.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου από τη συμφωνία-πλαίσιο**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου

συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας,

β) κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

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

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιου, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.

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

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

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

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/νση Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

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

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

Η δαπάνη για την εν λόγω Συμφωνία-Πλαίσιο θα βαρύνει τον Λογαριασμό Εξόδων 2410105001 «Αγορές αντιδραστηρίων» του Φορέα 1057.201.0000000 «Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης» δυνάμει της υπ' αριθ. 1744/22/964029 από 09/05/2022 Έγκρισης Ανάλιψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: ΩΣ3Π46ΜΤΛΒ-ΠΡΧ).

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

- α)** **2,72%** υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.
- β)** **2,72%** υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

- γ) **0,10%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.
- δ) **0,02%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. *Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.*

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

**5.1.3.** Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της σύμβασης 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 (αλληλόχροο) λογαριασμό απ' αυτά.

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις**

**5.2.1** Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από την εκτελεστική Σύμβαση έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) :

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα στην προθεσμία που θα ορίζεται στην ανωτέρω όχληση. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως 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.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό

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

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

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

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

**5.2.2** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/ 2016, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς 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 επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απορριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά 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 ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις :

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

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

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

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

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

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

### 6.2 Παραλαβή προμήθειας - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β' του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, βάσει των ελέγχων που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, κατόπιν αιτήματος του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

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 / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας, 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 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν 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.

## 7. ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

### 7.1 Πρόσκληση υποβολής επικαιροποιημένων δικαιολογητικών

**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 αποστολή πρόσκλησης μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ώστε ο ανάδοχος να υποβάλει, **εντός δέκα (10) ημερών** στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας «**Επικοινωνία**» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., επικαιροποιημένα τα σχετικά δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2.

Ο Προμηθευτής θα βεβαιώνει με την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75) ως ισχύει και υπογεγραμμένη ψηφιακά ότι εξακολουθεί να τηρεί τα κριτήρια επιλογής της αρχικής Διακήρυξης ενώ θα υποβάλει εκ νέου τον πίνακα οικονομικής προσφοράς ψηφιακά υπογεγραμμένο, η τιμή του οποίου δε μπορεί να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή με την οποία συμμετέχει ο προμηθευτής στη συμφωνία-πλαίσιο.

Επισημαίνεται, ότι αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, πρέπει, εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1, να υποβληθεί αιτιολογημένο αίτημα παράτασης της προθεσμίας υποβολής.

**7.1.2** Η αξιολόγηση των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών και της προσφερόμενης τιμής θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3.2 «*Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου*» της παρούσας διακήρυξης και ακολούθως θα εκδοθεί Απόφαση Ανάθεσης Εκτελεστικής Σύμβασης.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις i), ii) , iii) του άρθρου 3.2 «*Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου*» της διακήρυξης, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας πλαίσιο του προσωρινού αναδόχου.

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.

### 7.2 Ανάθεση-Σύναψη εκτελεστικής Σύμβασης

**7.2.1** Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία του νέου διαγωνισμού, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστικής εφόσον:

- α) κοινοποιηθεί σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο,
- β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α'127) [συμπληρώνεται εφόσον απαιτείται].
- γ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία 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.

**7.2.2** Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή μέσω του συστήματος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντας του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται συναφθείσα, με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

**7.2.3** Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής Σύμβασης, ο προμηθευτής παρέχει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό **4%** της εκτιμώμενης αξίας της εκτελεστικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη εκτελεστική σύμβαση.

## **7.3 Εκτέλεση εκτελεστικής Σύμβασης**

---

Η εκτελεστική Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- 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.
- Παρελήφθησαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες των ειδών.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις**

---

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

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

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

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

Λεωφ. Μεσογείων 96

11 527 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 Συμφωνίας-Πλαίσιο με αριθμό ..... που αφορά στο διαγωνισμό της ΧΧ/ΧΧ/ΧΧΧΧ (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο την προμήθεια ..... σύμφωνα με τη με αριθμό Χ/ΧΧΧΧ 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)

**2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 Λεωφ. Μεσογείων 96  
 11 527 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 ΧΧ/ΧΧ/ΧΧΧΧ με αντικείμενο την προμήθεια ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ΧΧ/ΧΧΧΧ 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)

**3. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 Λεωφ. Μεσογείων 96  
 11 527 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 Ι της παρούσας Διακήρυξης) (αρ. Διακήρυξης XX/XXXX) 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, συνυπολογιζομένου 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](http://www.promitheus.gov.gr) μέσω της εφαρμογής PromitheusESPDint και στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Ταχ. Δ/ση : Λ. Μεσογείων 96  
Τ.Κ. 115 27 – ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 213-1520637  
Α.Φ.Μ. : 090169846 – Δ.Ο.Υ. ΙΒ΄ ΑΘΗΝΩΝ  
Κωδικός Α.Α.Η.Τ.: 1057.000000.00001

ΣΥΜΦΩΝΙΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ	
Αριθμός	.....
Συνολική Αξία για τα έτη 2024 - 2026 (άνευ Φ.Π.Α., συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών)	.....
Φ.Π.Α.	Εκάστοτε ισχύων
Είδος	Τμήμα XX: «.....»
Προμηθευτής	.....
Αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.	.....

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

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

Έχοντας υπόψη:

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

2. Την υπ' αριθμ ..... από ..... απόφαση του ..... (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (Α.Δ.Α.Μ. : .....), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

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

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

- η υπ' αριθ. .... Διακήρυξη/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., με τα Παραρτήματα της
- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «*τα Έγγραφα της Σύμβασης*»)
- η προσφορά του Αναδόχου

5. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

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

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

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

7. Την υπ' αριθ. .... Πράξη ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας,

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1**

#### **Σκοπός και αντικείμενο**

Σκοπός της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο είναι να καθορίσει τους όρους, με τους οποίους ο Ανάδοχος, θα προμηθεύει τον Αγοραστή με τα είδη που περιλαμβάνονται στο *Τμήμα* ..... της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι «*Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις*» αυτής.

Μετά την σύναψη της παρούσης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της, δύναται να εκδίδονται από τον Αγοραστή επιμέρους αποφάσεις ανάθεσης και να συνάπτονται με τον Προμηθευτή οι αντίστοιχες Εκτελεστικές Συμβάσεις, με τους ίδιους όρους της Συμφωνίας - Πλαίσιο. Οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών θα καθορίζονται σε έκαστη Εκτελεστική Σύμβαση, η δε συνολική αξία αυτών δεν θα ξεπερνά τις αναγραφόμενες στο άρθρο 3 της παρούσης, τιμές.

Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δεσμεύει και δεν υποχρεώνει τον Αγοραστή να προβεί στην προμήθεια των ειδών της παρούσας. Ο Αγοραστής δύναται, να αναθέτει Εκτελεστικές Συμβάσεις για την προμήθεια των εν λόγω ειδών, ο δε Προμηθευτής υποχρεούται τότε να προμηθεύσει αυτά.

Στο πλαίσιο της τυχόν ανάθεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων, τόσο η συνολική τιμή προσφοράς, όσο και οι τιμές των επιμέρους ειδών του Τμήματος δε δύναται να υπερβαίνουν αυτές με τις οποίες ο Ανάδοχος συμμετέχει στη Συμφωνία-Πλαίσιο και αναφέρονται στο άρθρο 3 της παρούσας και στην οικονομική προσφορά του, ως αυτή έγινε αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

### **Άρθρο 2**

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τον Φορέα 1057.201.0000000 «*Γενική Γραμματεία Δημόσιας Τάξης*» οικ. έτους 2022 δυνάμει της υπ' αριθ. 1744/22/964029 από 09/05/2022 Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (Α.Δ.Α.Μ: 22REQ010510932, Α.Δ.Α.: ΩΣ3Π46ΜΤΛΒ-ΠΡΧ).

### **Άρθρο 3**

#### **Χρόνος ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο**

Το χρονικό διάστημα ισχύος της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο, ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της, έως και την 31-12-2026. Οι Εκτελεστικές Συμβάσεις, συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Η διάρκεια εκτέλεσης της Εκτελεστικής Σύμβασης, δύναται να υπερβαίνει το χρόνο λήξεως της Συμφωνίας-Πλαίσιο.

**Άρθρο 4****Στοιχεία του υπό προμήθεια είδους**

Το είδος της προμήθειας, η ποσότητα και η τιμή του, ορίζονται κατωτέρω :

<b>ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ</b> (σε €, άνευ Φ.Π.Α.)
Τμήμα .....	.....	.....
<b>ΦΠΑ</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ</b>		

Στην ανωτέρω τιμή του υπό προμήθεια είδους περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, πλην του Φ.Π.Α., για παράδοση αυτού (με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή) στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

**Άρθρο 5****Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

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

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

Γ) ότι, με δεδομένο πως η εν θέματι Συμφωνίας-Πλαίσιο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής 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 ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016. Ο αριθμός Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού..... είναι ο .....

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

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

**Άρθρο 6****Τεχνικές προδιαγραφές**

Το υπό προμήθεια είδος, που αναφέρεται στο Άρθρο 3, θα ανταποκρίνεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην προσφορά του Προμηθευτή και θα καλύπτει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Ο Προμηθευτής πέραν της υποχρέωσής του για συμμόρφωση με τους όρους, τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και την προσφορά του, οφείλει να εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους καλώς

εννοούμενους κανόνες ορθής τεχνικής και πρακτικής, θα υπόκειται δε στον έλεγχο και θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες των αρμοδίων Υπηρεσιών και επιτροπών του Φορέα.

## **Άρθρο 7**

### **Χρόνος και τόπος παράδοσης ειδών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει την παράδοση των ειδών, όπως αυτή προβλέπεται στο Παράρτημα της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Η μέριμνα της μεταφοράς των υλικών στην έδρα της Υπηρεσίας, καθώς και το συνεπαγόμενο κόστος αυτής βαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016, ως ισχύει, δύναται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο του αρχικού χρόνου παράδοσης, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπομένων κυρώσεων, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Προμηθευτή, που υποβάλλεται υποχρεωτικά προ της λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

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 είδος προμήθειας, ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Ο Προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει αυτά εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρ. 204 Ν. 4412/2016, ως ισχύει).

## **Άρθρο 8**

### **Παραλαβή προμήθειας**

Η Επιτροπή Παραλαβής των υλικών που θα ορισθεί από την Υπηρεσία προς το σκοπό αυτό, θα συνεδριάζει εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση του συνόλου των υλικών, θα διενεργεί ποιοτικό - μακροσκοπικό και ποσοτικό έλεγχο και ακολούθως θα συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης, το οποίο και θα κοινοποιεί στον Προμηθευτή. Κατά την παραλαβή καλείται να παραστεί εφόσον επιθυμεί και ο Προμηθευτής.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Οριστικής Παραλαβής, δύναται να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, εντός τακτής προθεσμίας που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν δύναται 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 εντός της προθεσμίας που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. 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.

## **Άρθρο 9**

### **Πληρωμή**

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

Ειδικότερα, η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών ή/και Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος θα αποστέλλει στη Διεύθυνση Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., άμεσα, το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά πληρωμής κάθε παραληφθείσας ποσότητας (δελτία αποστολής, κ.λπ.). Η Διεύθυνση Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., εφόσον παραλάβει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, θα ενημερώσει εγγράφως τον Ανάδοχο προκειμένου αυτός προβεί στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών

πληρωμής που τον αφορούν. Επισημαίνεται ότι, η υποβολή του τιμολογίου προμήθειας ειδών δεν δύναται να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

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

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- A. Κράτηση 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.
- B. Κράτηση 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.
- Γ. Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.
- Δ. Κράτηση ύψους 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. *Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.*

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

### **Άρθρο 10**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης Συμφωνίας - Πλαίσιο**

Προς εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των όρων της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο, ο Προμηθευτής κατέθεσε εγγυητική επιστολή με τα κατωτέρω στοιχεία :

<b>Αριθμός</b>	<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	<b>Τράπεζα έκδοσης</b>	<b>Ποσόν</b>	<b>Υπέρ της</b>
.....	.....	.....	..... (0,5% X ...)	.....

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί στον Προμηθευτή μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο.

**Άρθρο 11****Αποδεικτικά και Πιστοποιητικά**

Κατά τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας - Πλαίσιο, ο Προμηθευτής πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει αποδείξεις και πιστοποιητικά που να επιβεβαιώνουν την προσωπική του κατάσταση, ως αυτή έχει δηλωθεί με την υποβολή του φακέλου της προσφοράς του κατά τα στάδια της αποδοχής του στη Συμφωνία- Πλαίσιο από την Αναθέτουσα Αρχή.

Προ της σύναψης Εκτελεστικής Σύμβασης, κατατίθενται από τον Προμηθευτή επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2. της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Ο Προμηθευτής θα βεβαιώνει [με την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'-75) ως ισχύει και υπογεγραμμένη ψηφιακά] ότι εξακολουθεί να τηρεί τα κριτήρια επιλογής της ανωτέρω Διακήρυξης.

**Άρθρο 12****Υποκατάσταση προμηθευτή**

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου, καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οιοδήποτε 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.

**Άρθρο 13****Υπεργολαβία**

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

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

**Άρθρο 14****Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου -Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης & Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας,
- β) κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αυτής, με απόφαση του αποφαινόμενου

οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.

#### **Άρθρο 15**

##### **Τροποποίηση Συμφωνίας-Πλαίσιο κατά τη διάρκειά της**

Η Συμφωνία-Πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο αγαθό, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του αγαθού που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Εάν υφίσταται διαφοροποίηση στην τιμή, το νέο συμβατικό αντίτιμο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει το συμφωνηθέν με την αρχική Συμφωνία-Πλαίσιο.

#### **Άρθρο 16**

##### **Ανωτέρα Βία**

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

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

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

#### **Άρθρο 17**

##### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., να καταγγείλει τη Συμφωνία-Πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### **Άρθρο 18**

##### **Βαρύτητα εγγράφων**

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

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουόμενων ρυθμίσεων, πλην των όρων που αναφέρονται ειδικά στην παρούσα Σύμβαση, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου

στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας :

A. Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο.

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

Γ. Η υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

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

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

### **Άρθρο 19**

#### **Λοιποί όροι**

Για τους λοιπούς μη κατονομαζόμενους στην παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο όρους, ισχύουν τ'αναφερόμενα στη σχετική με την παρούσα προμήθεια Διακήρυξη και την τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με την προσφορά του Προμηθευτή, όπως αυτή έγινε αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή.

### **Άρθρο 20**

#### **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα Συμφωνία-Πλαίσιο διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

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

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

Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας Συμφωνίας, αλλά και των Εκτελεστικών Συμβάσεων που θα συναφθούν, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια δικαστήρια Αθηνών. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Συμφωνίας-Πλαίσιο, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α'-147) ως ισχύουν και οι όροι της υπ' αριθ. 1/2023 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Συμφωνία - Πλαίσιο, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, από το δε Ανάδοχο με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. λόγω των περιορισμών για τη διάδοση του COVID-19 και από τον κ. Υπαρχηγό Ελληνικής Αστυνομίας ιδιοχείρως σε δύο(2) αντίτυπα.
- Τα πρωτότυπα της Συμφωνίας - Πλαίσιο, κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Προμηθειών της Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., το δε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αντίτυπο του Αναδόχου, απεστάλη σ' αυτόν μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Ο Ανάδοχος κατέβαλε κατά την υπογραφή της παρούσας την αξία των ενσήμων της Ελληνικής Αστυνομίας, με τη χρήση ηλεκτρονικού παραβόλου (e-Παράβολο).

### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για το Ελληνικό Δημόσιο**

**Ο προμηθευτής και γι' αυτόν**

**Προμήθεια εξειδικευμένων  
χημικών αντιδραστηρίων για  
τα έτη 2024-2026**

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	2
<b>ΜΕΡΟΣ Ι.....</b>	<b>3</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	<b>3</b>
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	4
ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΑ.....	4
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙ.....</b>	<b>5</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....</b>	<b>5</b>
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	5
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	5
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ .....	6
<i>Παραλαβή των Ειδών .....</i>	<i>6</i>
<i>Απόρριψη ειδών λόγω παρεκκλίσεων από τους όρους της σύμβασης.....</i>	<i>6</i>
<i>Αντικατάσταση Απορριφθέντων Ειδών.....</i>	<i>6</i>
<i>Τόπος παράδοσης των Ειδών.....</i>	<i>7</i>
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ.....	7
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ.....</b>	<b>8</b>
<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.....</b>	<b>8</b>

## Μέρος Ι

### Εισαγωγή

#### Σχετικά:

- Υπ' αριθ. 280335/22/1119025 από 30/05/2022 απόφαση της ΓΔΟΥΕΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών – Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για προμήθεια εξειδικευμένων χημικών αντιδραστηρίων προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, για τα έτη 2024-2025-2026».
- Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορά στα ζητούμενα είδη με τις λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές τους και απαιτήσεις, καθώς και τον τρόπο παραλαβής και ελέγχου των υπό προμήθεια ειδών.

### Τμήματα προμήθειας

Η προμήθεια των χημικών αντιδραστηρίων διαιρείται σε έντεκα (11) ομαδοποιημένα τμήματα με κριτήριο τη συνάφεια των ειδών, τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε εργαστηρίου της υπηρεσίας, πληροφορίες από διαγωνισμούς προηγούμενων ετών της Υπηρεσίας μας και στοιχείων της αγοράς.

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

## 23PROC012000414 2023-01-18

Τμήματα	CPV	Τίτλος - Περιγραφή	Εκτιμώμενη αξία , άνευ Φ.Π.Α.	Εκτιμώμενη αξία (συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων & δαπανών)
1	33954000-2	Σύστημα συλλογής για μη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων	103.629 €	€128.500
2	38500000-0	Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών	56.452 €	€70.000
3	38434000-6	Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές	<sup>1,2</sup> 160.978 €	€188.000
4	38951000-6	Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)	132.075 €	€140.000
5	33696300-8	Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων	122.642 €	€130.000
6	38950000-9	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y	566.936 €	€703.000
7	24900000-3	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs	36.694 €	€45.500
8	33696500-0	Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR	617 €	€765
9	19522000-1	Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης	50.807 €	€63.000
10	39230000-3	Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)	12.097 €	€15.000
11	24327000-2	Σύστημα Αντιδραστηρίων συσκευής ταχείας ανάλυσης DNA (Rapid DNA Analysis)	36.290 €	€45.000

<sup>1</sup>64.583€ (πλέον ΦΠΑ 6%) για τα είδη α/α 1 έως και α/α 7.

<sup>2</sup>96.395€ (πλέον ΦΠΑ 24%) για τα είδη α/α 8 έως και α/α 12.

#### Αρктиκόλεξα

Αρктиκόλεξο	Ανάπτυξη
Δ.Ε.Ε.	Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών

## Μέρος II

### Γενικοί όροι

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

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

### Τρόπος κατάθεσης προσφορών

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

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.

Για τα προκηρυσσόμενα είδη, αποδεκτές θα γίνονται οι προσφορές υπό τον όρο ότι η συνολική προσφερόμενη ποσότητα (τεμάχια ή όγκος) δεν είναι μικρότερη από την αντίστοιχη συνολικά αιτούμενη ανά είδος.

### Χρόνος παράδοσης των ειδών

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός εκατό πενήντα (150) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών κάθε τμήματος, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στο σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και στους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος. Σε περίπτωση που στο χρόνο παράδοσης μεσολαβεί ο μήνας Αύγουστος αυτός δεν προσμετρείται.

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

## **Τρόπος παράδοσης – παραλαβής των ειδών**

### **Παραλαβή των Ειδών**

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

Μετά από κάθε παράδοση υλικού ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην αντίστοιχη υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από την Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, στο οποίο να αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας παραδόθηκε.

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

### **Απόρριψη ειδών λόγω παρεκκλίσεων από τους όρους της σύμβασης**

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

### **Αντικατάσταση απορριφθέντων ειδών**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν. 4412/2016 η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής

μπορεί να εγκρίνει την αντικατάστασή της με άλλη που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

## **Τόπος παράδοσης των ειδών**

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στις Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως αναγράφεται στον σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος.

Η διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμοδίων είναι:

**Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.), Λ. Αθηνών & Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, Αθήνα, τηλ: 210-5103439.**

## **Υποχρεώσεις Προμηθευτών**

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

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

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

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο προμηθευτής τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο και τις

συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

## Μέρος III

### **Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών**

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

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

Όπου προβλέπονται τμηματικές παραδόσεις ειδών στην Υπηρεσία, αυτές θα εκτελεστούν όπως περιγράφεται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος.

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ-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.: 128.500		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
α/α 1: Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διαφόρους τύπους αρχικών δειγμάτων με στήλες ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>7.000 αντιδράσεις</b>		
1.1 Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από διαφόρους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, αίμα και κλινικά δείγματα. Το σύστημα να διαθέτει διαφορετικά πρωτόκολλα για την επεξεργασία διαφορετικού τύπου δειγμάτων.	ΝΑΙ	
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 εκλούμενο 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) Πρωτεΐνάση K σε λυοφιλοποιημένη 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). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).	ΝΑΙ	
1.9 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).	ΝΑΙ	
α/α 2: Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>8.750 αντιδράσεις</b>		
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.	<b>NAI</b>	
2.4 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 50μL και μεγαλύτερος από 150μL.	<b>50-150μL</b>	
2.5 Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR.	<b>NAI</b>	
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) Πρωτεΐνάση K και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος.	<b>NAI</b>	
2.7 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).	<b>NAI</b>	
2.8 Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε εγκληματολογικές εφαρμογές και να κατασκευάζονται με τις πλέον ενδεδειγμένες μεθόδους (Forensic Grade Quality – ISO18385).	<b>NAI</b>	
<b>α/α 3: Φίλτρα για τη διαδικασία επώασης και λύσης δειγμάτων, συμβατά με τα συστήματα α/α 1 και α/α 2</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000 τεμάχια</b>		
3.1 Φίλτρα για την απλοποίηση της διαδικασίας λύσης και το διαχωρισμό του κυτταρικού διαλύματος από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.	<b>NAI</b>	
3.2 Να έχουν τη δυνατότητα να δέχονται ως 800μL διαλύματος λύσης.	<b>≤ 800μL</b>	
3.3 Η διαδικασία επώασης και λύσης να πραγματοποιείται σε ένα σωληνάριο με ενσωματωμένο καπάκι, προς αποφυγή επιμολύνσεων.	<b>NAI</b>	
3.4 Το σύστημα καθώς και όλα τα παρελκόμενά του να είναι στείρα και πλήρως ελεύθερα από γενετικό υλικό (DNA free). Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι με ΕΟ (ethylene oxide).	<b>NAI</b>	
<b>α/α 4: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 1.000μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.360 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b>		
4.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 1.000μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
4.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	<b>NAI</b>	
4.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	<b>NAI</b>	
4.4 Να είναι αποστειρωμένα.	<b>NAI</b>	
4.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	<b>NAI</b>	
<b>α/α 5: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 200μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b>		
5.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 200μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
5.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	<b>NAI</b>	
5.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	<b>NAI</b>	

5.4 Να είναι αποστειρωμένα.	<b>ΝΑΙ</b>	
5.5 Να διατίθενται σε συσκευασία/βάση στήριξης τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	<b>ΝΑΙ</b>	
α/α 6: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 100μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b>		
6.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 100μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
6.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	<b>ΝΑΙ</b>	
6.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	<b>ΝΑΙ</b>	
6.4 Να είναι αποστειρωμένα.	<b>ΝΑΙ</b>	
6.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	<b>ΝΑΙ</b>	
α/α 7: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 20μL για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>500 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b>		
7.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 20μL συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
7.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	<b>ΝΑΙ</b>	
7.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	<b>ΝΑΙ</b>	
7.4 Να είναι αποστειρωμένα.	<b>ΝΑΙ</b>	
7.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	<b>ΝΑΙ</b>	
α/α 8: Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 10μL μακρύρυγχα για χειρισμό δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος κατά τα στάδια απομόνωσης γενετικού υλικού ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>650 βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b>		
8.1 Ακροφύσια μετά φίλτρου τελικού όγκου 10μL μακρύρυγχα συμβατά με πιπέτες Eppendorf και Gilson που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
8.2 Να είναι ελεύθερα DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	<b>ΝΑΙ</b>	
8.3 Να φέρουν υδρόφοβο φίλτρο χωρίς πρόσθετα.	<b>ΝΑΙ</b>	
8.4 Να είναι αποστειρωμένα.	<b>ΝΑΙ</b>	
8.5 Να διατίθενται σε συσκευασία τουλάχιστον 96 θέσεων (racks).	<b>ΝΑΙ</b>	
α/α 9: Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα έγκλειστα σε παραφίνη ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>50 αντιδράσεις</b>		
9.1 Σύστημα για απομόνωση γενετικού υλικού από δείγματα επεξεργασμένα με φορμόλη έγκλειστα σε παραφίνη (FFPE δείγματα) (formalin-fixed, paraffin-embedded).	<b>ΝΑΙ</b>	
9.2 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία δέσμησης του γενετικού υλικού σε μεμβράνες (silica membrane) με στήλες (spin columns).	<b>ΝΑΙ</b>	
9.3 Το σύστημα να λειτουργεί χωρίς τη χρήση ξυλενίου.	<b>ΝΑΙ</b>	
9.4 Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μικρότερος από 5μL και μεγαλύτερος από 50μL.	<b>5-50μL</b>	
9.5 Το σύστημα να έχει δυνατότητα απομόνωσης γενετικού υλικού από δείγματα χαμηλής απόδοσης (low DNA yield).	<b>ΝΑΙ</b>	
9.6 Το εκλουόμενο γενετικό υλικό να είναι κατάλληλο για περαιτέρω ταυτόχρονο	<b>ΝΑΙ</b>	

επιλεκτικό πολλαπλασιασμό με την μέθοδο PCR και RT-PCR.		
9.7 Το σύστημα να ολοκληρώνει τη διαδικασία απομόνωσης και καθαρισμού γενετικού υλικού σε λιγότερο από 90 λεπτά.	≤ 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) Πρωτεΐνάση K σε λυοφιλοποιημένη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης και οποιοδήποτε άλλο διάλυμα είναι αναγκαίο για τη λειτουργία του συστήματος.	NAI	
9.9 Το σύστημα να μπορεί να απομονώσει γενετικό υλικό είτε από πρόσφατα είτε από παλαιά δείγματα, καθώς και από δείγματα σε αντικειμενοφόρους πλάκες.	NAI	
<b>α/α 10: Ειδικό περιέκτης αποστράγγισης</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50 συσκευασίες των 500τμχ</b>		
10.1 Οι περιέκτης αποστράγγισης να μη διαθέτουν καπάκι	NAI	
10.2 Να είναι περιεκτικότητας 2ml	NAI	
10.3 Να είναι διάφανοι και από πλαστικό (προπυλένιο).	NAI	
10.4 Να είναι ελεύθεροι DNAάσης και RNAάσης, πυρετογόνων και μετάλλων.	NAI	
<b>α/α 11: Πρωτεΐνάση K</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10 τεμάχια (ενδεικτικά των 100mg)</b>		
11.1 Πρωτεΐνάση K σε λυοφιλοποιημένη μορφή με το κατάλληλο διάλυμα ανασύστασης.	NAI	
11.2 Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου	15-25°C	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b> - Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ). - Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος. - Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών. - Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). - Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.		
<b>ΤΜΗΜΑ 2: Πλήρες σύστημα συλλογής για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών/στοιχείων με τη μέθοδο των στηλών</b>		
<b>CPV: 38500000-0</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 70.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
α/α 1: Σύστημα για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.304 αντιδράσεις</b>		

<p>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. Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης αυτοματοποιημένης απομόνωσης βιολογικών υλικών από διαφόρους τύπους δειγμάτων, όπως τρίχες, παρειικά επιχρίσματα, αποσίγαρα, αίμα, νύχια, κλπ.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>1.2 Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας και η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο των μηχανημάτων.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>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 εκλούσιμο 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 έκλουσης, Πρωτεΐνωση Κ, Επιφανειακό λάδι έκλουσης, Διάλυμα λύσης. 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).</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>α/α 2: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 900 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b></p>		
<p>2.1 Αποστειρωμένα και αγωγίμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 1100 μL.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>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.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>α/α 3: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 350 φορείς/ βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b></p>		
<p>3.1 Αποστειρωμένα και αγωγίμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 50 μL.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>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.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>α/α 4: Σύστημα διανομής υγρών για την ταυτόχρονη αυτοματοποιημένη απομόνωση βιολογικών υλικών με τη μέθοδο των στηλών <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120 φορείς/βάσεις στήριξης των 96 θέσεων (racks)</b></p>		
<p>4.1 Αποστειρωμένα και αγωγίμα ρύγχη μίας χρήσεως με φίλτρο για την διανομή υγρών όγκου μέχρι και 300 μL.</p>	<b>ΝΑΙ</b>	

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.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 5: Ειδικές πλάκες για τη συλλογή του εκλουόμενου γενετικού υλικού</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 288 πλάκες</b>		
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.	<b>NAI</b>	
5.2 Η συγκεκριμένη πλάκα να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 6: Ειδικές πλάκες για την επεξεργασία βαμβακοφόρων σπειρών</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 432 πλάκες</b>		
6.1 Πλάκα 96 θέσεων (2.2 mL/well) που χρησιμοποιείται κατά την διαδικασία επεξεργασίας των βαμβακοφόρων σπειρών εντός των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal.	<b>NAI</b>	
6.2 Η συγκεκριμένη πλάκα να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 7: Ειδική ταινία σφράγισης για την πλάκα 96 θέσεων με στήλες</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 375 τεμάχια</b>		
7.1 Ειδική διαφανής ταινία σφράγισης της πλάκας 96 θέσεων με στήλες που χρησιμοποιούνται κατά την διαδικασία απομόνωσης στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal.	<b>NAI</b>	
7.2 Η συγκεκριμένη ταινία σφράγισης να είναι συμβατή με τα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 8: Νερό υψηλής καθαρότητας</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4L (λίτρα)</b>		
8.1 Νερό υψηλής καθαρότητας, ειδικά επεξεργασμένο για την αδρανοποίηση νουκλεασών και βιομορίων DNA και RNA.	<b>NAI</b>	
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.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 9: Ειδικό διάλυμα για την έκλουση του γενετικού υλικού</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 960mL</b>		
9.1 Ειδικό διάλυμα για την έκλουση του γενετικού υλικού που χρησιμοποιείται κατά τη διαδικασία της απομόνωσης στα αυτοματοποιημένα μηχανήματα BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 10: Ειδικό αποστειρωμένοι δοκιμαστικοί σωλήνες και πώματα για το πρώτο στάδιο της απομόνωσης του γενετικού υλικού</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.000 τεμάχια</b>		
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.	<b>NAI</b>	
<b>α/α 11: Ειδικό πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως 20/30mL</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80 τεμάχια</b>		

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.	<b>ΝΑΙ</b>	
11.2 Να είναι συμβατοί με τους φορείς και τα μηχανικά εξαρτήματα των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 12: Ειδικό πλαστικό υποδοχείς μίας χρήσεως 80/100mL</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 180 τεμάχια</b>		
12.1 Πλαστικοί υποδοχείς μίας χρήσεως (χωρητικότητας 80/100 mL), οι οποίοι χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση του αντιδραστήριου λύσης των κυττάρων (lysis buffer) κατά την διαδικασία επεξεργασίας των βαμβακοφόρων στείλων εντός των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων.	<b>ΝΑΙ</b>	
12.2 Να είναι συμβατοί με τους φορείς και τα μηχανικά εξαρτήματα των αυτοματοποιημένων μηχανημάτων BioRobot Universal που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b> - 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 ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος. - Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών. - Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). - Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.		
<b>ΤΜΗΜΑ 3: Σύστημα αντιδραστηρίων για γενετικούς αναλυτές</b>		
<b>CPV: 38434000-6</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 188.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<b>α/α 1: Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 36.480 αντιδράσεις</b>		
1.1 Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.2 Να είναι σε μορφή μικρού ασκού (pouch) με RFID tag στην ετικέτα.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.3 Ο κάθε ασκός να επαρκεί για τουλάχιστον 960 αντιδράσεις.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.4 Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 2: Σύστημα βελτιστοποιημένης απόδοσης πολυμερούς (Polymer for Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzers)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 19.200 αντιδράσεις</b>		
2.1 Ειδικό πολυμερές για εφαρμογές ανθρώπινης ταυτοποίησης συμβατό με το Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	

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	
<b>α/α 3: Σύστημα καθαρισμού εξαρτημάτων γενετικού αναλυτή (Conditioning Reagent)</b>			
<b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 98 τεμάχια</b>			
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	
<b>α/α 4: Ρυθμιστικό διάλυμα ανόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series)</b>			
<b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 23 συσκευασίες των 4 τεμαχίων</b>			
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 14 ημέρες.	NAI	
4.4	Η συμβατότητα του είδους να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI	
<b>α/α 5: Ρυθμιστικό διάλυμα καθόδου, ειδικό για γενετικό αναλυτή (Cathode Buffer Container (CBC) 3500 Series)</b>			
<b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 23 συσκευασίες των 4 τεμαχίων</b>			
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 14 ημέρες.	NAI	
5.4	Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI	
<b>α/α 6: Φορμαμίδιο για γενετική ανάλυση (Formamide for genetic analysis)</b>			
<b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 34 τεμάχια</b>			
6.1	Υψηλής ποιότητας φορμαμίδιο. Το προσφερόμενο φορμαμίδιο να είναι απιονισμένο.	NAI	
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	
<b>α/α 7: Διάλυμα κανονικοποίησης μονόκλωνων τμημάτων DNA (Dye Size Standard)</b>			
<b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12 τεμάχια</b>			
7.1	Μίγμα 36 ολιγονουκλεοτιδίων σημασμένων με κατάλληλη χρωστική. Το μήκος του μίγματος ολιγονουκλεοτιδίων να είναι 20-600bp.	NAI	
7.2	Κατάλληλο για χρήση στους Γενετικούς Αναλυτές Applied Biosystems 3500XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	NAI	
7.3	Συσκευασία τουλάχιστον 800 αντιδράσεων.	≥ 800 αντιδράσεις	
7.4	Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	NAI	

<b>α/α 8: Ελαστικά καλύματα (septa) για το διάλυμα καθόδου (Septa Cathode Buffer Container, for the 3500 series Genetic analyzers)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3 συσκευασίες</b>		
8.1 Καλύματα ελαστικά (septa) για το διάλυμα καθόδου συμβατά με το δοχείο του διαλύματος καθόδου που περιγράφεται ως είδος με α/α 5 του παρόντος Τμήματος.	<b>ΝΑΙ</b>	
8.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 9: Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml (Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.440 τεμάχια</b>		
9.1 Πλάκες 96 θέσεων 0,2 ml κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο, συμβατές με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
9.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 10: Ελαστικά καλύματα (septa) για πλάκες 96 θέσεων (Plate Septa, 96 well)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.240 τεμάχια</b>		
10.1 Καλύματα ελαστικά (septa) για πλάκες των 96 θέσεων των 0,2ml, συμβατά με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 9 του παρόντος Τμήματος.	<b>ΝΑΙ</b>	
12.1 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 11: Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων (Optical Adhesive Film)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 τεμάχια</b>		
11.1 Οπτικώς καθαρές κολλητικές ταινίες για πλάκες 96 θέσεων, των 0,2ml, συμβατές με τις πλάκες που περιγράφονται ως είδος με α/α 9 του παρόντος Τμήματος.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 12: Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών (3500xL Genetic Analyzer 24-Capillary Array, 36cm)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12 τεμάχια</b>		
14.1 Σύστημα 24 τριχοειδών των 36 εκατοστών συμβατό με τους Γενετικούς Αναλυτές 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
14.2 Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται από τον κατασκευαστή του Γενετικού Αναλυτή.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Βάσει του εγχειριδίου χρήσης του γενετικού αναλυτή Applied Biosystems 3500 XL, που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, τα είδη με α/α 1, 2, 7 και 12 δρουν συνεργατικά και η μεταξύ τους συμβατότητα θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προμηθευτή.</li> <li>- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).</li> <li>- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.</li> <li>- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.</li> <li>- 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).</li> <li>- 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.</li> </ul>		
<b>ΤΜΗΜΑ 4: Σύστημα ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)</b>		
<b>CPV: 38951000-6</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 140.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
α/α 1: Σύστημα ενίσχυσης και ποσοτικοποίησης γενετικού υλικού ανθρώπινης προέλευσης με τεχνολογία αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-PCR)		

ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>34.000 αντιδράσεις</b>		
1.1 Το σύστημα να επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση ανθρώπινου και άρρενος γενωμικού DNA με την τεχνολογία PCR πραγματικού χρόνου.	<b>NAI</b>	
1.2 Να είναι πιστοποιημένο στους θερμικούς κυκλοποιητές ποσοτικοποίησης ABI 7500 Real Time PCR System και QuantStudio, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>NAI</b>	
1.3 Συγκεκριμένα το σύστημα να ανιχνεύει τουλάχιστον 4 στόχους: α. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μικρού μήκους (70-90 βάσεις), β. ανθρώπινο αυτοσωμικό DNA στόχο μεγάλου μήκους (180-250 βάσεις), γ. ανθρώπινο γενωμικό DNA άρρενος (μήκους 70-90 βάσεις), δ. εσωτερικό θετικό μάρτυρα (Internal Positive Control) ώστε να διαπιστώνεται η ύπαρξη αναστολέων. Ο εσωτερικός θετικός μάρτυρας (Internal Positive Control) να έχει ενδιάμεσο μήκος των δύο πρώτων στόχων (70 έως 250 βάσεις).	<b>NAI</b>	
1.4 Η ενίσχυση όλων των παραπάνω στόχων να πραγματοποιείται ταυτόχρονα στην ίδια αντίδραση.	<b>NAI</b>	
1.5 Το σύστημα να χρησιμοποιεί τεχνολογία ιχνηθετών τύπου Taqman (Taqman probes), με έναστο ιχνηθέτη να περιλαμβάνει μία χρωστική αναφοράς (reporter dye) στο 5' άκρο και αντίστοιχη χρωστική απόσβεσης/καταστολέα φθορισμού (quencher) στο 3' άκρο, όλες συμβατές με τα συστήματα ABI 7500 Real Time PCR και QuantStudio.	<b>NAI</b>	
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).	<b>NAI</b>	
1.7 Το σύστημα να δύναται να ποσοτικοποιήσει DNA συγκεντρώσεων από 0,005 ng/μl έως 50 ng/μl.	<b>0,005-50ng/μl</b>	
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.	<b>NAI</b>	
1.9 Ο χρόνος που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού να είναι έως και μία ώρα.	<b>≤ 60min</b>	
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).	<b>NAI</b>	
1.11 Να είναι συμβατό με τα λογισμικά ανάλυσης HID Real-Time PCR Analysis Software v1.2 και 1.3. Να μην απαιτείται η χρήση επιπρόσθετων λογισμικών για την ανάλυση παραμέτρων συμπεριλαμβανομένων των Degradation Index, male to female DNA ratio κλπ.	<b>NAI</b>	
1.12 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO 18385.	<b>NAI</b>	
1.13 Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτουν κατάλληλα εκπαιδευμένους τεχνικούς και προσωπικό για την επιστημονική υποστήριξη των προϊόντων.	<b>NAI</b>	
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 ανά έτος καθώς και τα αντίστοιχα αναγκαία αντιδραστήρια για το QuantStudio που διαθέτει η Υπηρεσία μας, για 1 φορά ανά δύο έτη.	<b>NAI</b>	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b> - Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ). - Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος. - Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).		

<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>		
<p><b>ΤΜΗΜΑ 5: Αντιδραστήρια προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων</b></p>		
<p><b>CPV: 33696300-8</b></p>		
<p><b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 130.000€</b></p>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<p>α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων προσδιορισμού αυτοσωμικών STR με τη μέθοδο του απευθείας πολλαπλασιασμού DNA με PCR για τη γενετική ταυτοποίηση προσώπων.  <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9.200 αντιδράσεις</b></p>		
1.1	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.2	<p>Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (PCR master mix), σύστημα εκκινητών (primer mix), εσωτερικό μάρτυρα προτύπων (Internal Lane Standard), θετικό μάρτυρα (Control DNA), κλίμακα αλληλίων (ladder), καθώς και το ειδικό αντιδραστήριο που τυχόν απαιτείται για την αρχική προεργασία/λύση των δειγμάτων και οτιδήποτε άλλο είναι απαραίτητο για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher) και τα προϊόντα του να μπορούν να διαχωριστούν με τη μέθοδο της ηλεκτροφόρησης στον γενετικό αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.3	<p>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) &amp; του CODIS.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.4	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.5	<p>Να προσφέρει υψηλή διαχωριστική ικανότητα (power of discrimination) και να γίνεται σχετική αναφορά αυτής σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.6	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>
1.7	<p>Τουλάχιστον οι 20 γενετικοί τόποι να δίνουν προϊόντα PCR εξολοκλήρου κάτω των 400bp, ώστε να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) καθώς και η αστοχία ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing), εξασφαλίζοντας μεγάλη ανάκτηση, ακόμα και σε</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>

αποδομημένα δείγματα.		
1.8 Το σύστημα (kit) να χρησιμοποιεί χημεία σήμανσης 6 χρωστικών και να είναι συμβατό με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό του εργαστηρίου (Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer).	<b>NAI</b>	
1.9 Να προσφέρονται και με υπεύθυνες δηλώσεις οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων [για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL genetic analyzer].	<b>NAI</b>	
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.	<b>NAI</b>	
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.	<b>NAI</b>	
1.12 Με υπεύθυνη δήλωσή του ο προμηθευτής θα πρέπει στο τελικό κόστος ανά αντίδραση να περιλαμβάνει τα κάτωθι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (PCR master mix), σύστημα 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 και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix), για την διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων.	<b>NAI</b>	
1.13 Το σύστημα (kit) να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.	<b>NAI</b>	
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.	<b>NAI</b>	
1.15 Ο συνολικός χρόνος (μικτός χρόνος που περιλαμβάνει και τις αυξομειώσεις της θερμοκρασίας ramp time) που απαιτείται για την ενίσχυση του γενετικού υλικού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή, να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των 60 λεπτών. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Verity Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher.	<b>≤ 60min</b>	
<p><b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).</li> <li>- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.</li> <li>- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.</li> <li>- 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).</li> <li>- 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</li> </ul>		

αναγράφονται στη Σύμβαση. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

- Κατά την ημερομηνία κάθε τμηματικής παράδοσης των αντιδραστηρίων θα πρέπει να απομένουν τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες μέχρι την ημερομηνία λήξης αυτών. Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος προ της λήξης του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησής του, θα πρέπει αυτό να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερών από την ειδοποίησή του από την Υπηρεσία.

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

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο διάρκειας ζωής του συνόλου των αντιδραστηρίων που παρελήφθησαν οριστικά, ποιοτικά και ποσοτικά, μετά την κάθε τμηματική παραλαβή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) αυτοσωμικών STRs και του φυλετικού χρωμοσώματος Y

CPV: 38950000-9

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 703.000€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων αυτοσωμικών STRs για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)

ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **28.000 αντιδράσεις**

1.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος.	ΝΑΙ	
1.2 Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplex PCR) στο ίδιο δείγμα των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: <i>D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 &amp; 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), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστήριου (Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher).	ΝΑΙ	
1.5 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη 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.	ΝΑΙ	
1.6 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR	≥ 15μL	

(25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl.		
1.7 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher	≤ 60min	
1.8 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: <b>1.600 αντιδράσεις</b>		
2.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος.	NAI	
2.2 Με σκοπό την ακριβή σύγκριση αποτελεσμάτων/γενετικών τύπων και την ανάκτηση περισσότερης γενετικής πληροφορίας από δείγματα με υψηλό ποσοστό παρεμπόδισης ή/και αποδόμησης, το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει Α) να απαρτίζεται από τον ίδιο αριθμό και τύπο γενετικών δεικτών σε σχέση με το προσφερόμενο σύστημα στον α/α 1, ήτοι <i>D3S1358, D8S1179, D18S51, D21S11, FGA, TH01, vWA, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, D12S391, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 &amp; Amelogenin</i> . Β) να παρέχει εναλλαγή και συμπληρωματικότητα ως προς το μέγεθος των γενετικών δεικτών σε σχέση με το προσφερόμενο σύστημα στον α/α 1.	NAI	
2.3 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl.	≥ 15μL	
2.4 Θα πρέπει τουλάχιστον το 30% του συνόλου των αυτοσωμικών γενετικών δεικτών να έχει μέγεθος μικρότερο των 250bp, ώστε να επιτυγχάνεται ενίσχυση περισσότερων τόπων στα αποδομημένα δείγματα και να αποφεύγεται η αστοχία προσδιορισμού αλληλίων (allele dropout) και ανάλυσης λόγω προβλημάτων προσδιορισμού μήκους αλληλουχίας (sizing).	NAI	
2.5 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher).	NAI	
2.6 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.	NAI	

<p>2.7 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher.</p>	<p>≤ 60min</p>	
<p>2.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.</p>	<p>NAI</p>	
<p>α/α 3: Σύστημα αντιδραστηρίων STRs του φυλετικού χρωμοσώματος Y για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>1.000 αντιδράσεις</b></p>		
<p>3.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Θα πρέπει να δοθούν τουλάχιστον 3 αναφορές Ευρωπαϊκών Εργαστηρίων, μελών του ENFSI στα οποία ο κατασκευαστής/προμηθευτής έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος.</p>	<p>NAI</p>	
<p>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>.</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.3 Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τα 90 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμικών κυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal cyclers του οίκου ThermoFisher</p>	<p>≤ 90min</p>	
<p>3.4 Το σύστημα να επιτρέπει την ενίσχυση άρρενος γενετικού υλικού σε μίγμα αναλογίας τουλάχιστον 1:1000 με θήλυ.</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.5 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl.</p>	<p>≥ 15μL</p>	
<p>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), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher).</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.7 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL. Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) που απαιτούνται για την αλλαγή πέντε (5) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.8 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.</p>	<p>NAI</p>	

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Για όλα τα είδη του ανωτέρω Τμήματος, η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή τύπου Veriti 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.

**ΤΜΗΜΑ 7: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικών αυτοσωμικών STRs****CPV: 24900000-3****ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 45.500€****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΑΠΑΙΤΗΣΗ****ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων για τον προσδιορισμό συγκεκριμένων γενετικών τόπων αυτοσωμικών STR μέσω της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR)

ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **2.400 αντιδράσεις (400x6)**

1.1	Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Ο κατασκευαστής/προμηθευτής να έχει εμπειρία στην προμήθεια-εγκατάσταση-εκπαίδευση-επίλυση προβλημάτων σχετικά με το προσφερόμενο είδος.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.2	Να επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ενίσχυση (multiplexPCR) στο ίδιο δείγμα των παρακάτω αυτοσωμικών γενετικών δεικτών: D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, Penta E, FGA, TPOX, D8S1179, vWA CSF1PO, D16S539, D7S820, D13S317, D5S818, Penta D & Amelogenin.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.3	Ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για τον επιλεκτικό πολλαπλασιασμό (PCR) του γενετικού υλικού για δείγματα απομονωμένου DNA και για πρωτόκολλο ενίσχυσης όπως αυτό ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης από τον κατασκευαστή (συμπεριλαμβανομένου του χρόνου αυξομείωσης των θερμοκρασιών) να μην υπερβαίνει τις τρεισήμισι (3,5) ώρες. Όλοι οι χρόνοι ενίσχυσης θα επαληθευτούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης πάνω στα μηχανήματα θερμοκυκλοποιητών που διαθέτει η Υπηρεσία, ήτοι Veriti Thermal Cyclers του οίκου ThermoFisher.	<b>≤ 3,5h</b>	
1.4	Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλεκτικού πολλαπλασιασμού, ήτοι: μίγμα νουκλεοτιδίων και ιχνηλατών με θερμοανθεκτική πολυμεράση (master mix), σύστημα εκκινήτων (primer set), θετικός μάρτυρας (positive control), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher).	<b>ΝΑΙ</b>	
1.5	Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου εσωτερικού προτύπου ελέγχου (internal lane standard), κλίμακας αλληλίων (ladder) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.	<b>ΝΑΙ</b>	

Επίσης, να προσφέρονται οι ποσότητες προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectralcalibrationmatrix) που απαιτούνται για την αλλαγή δεκαπέντε (15) τριχοειδών στον Γενετικό Αναλυτή Applied Biosystems 3500XL.		
1.6 Προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η δυνατότητα ανάκτησης γενετικής πληροφορίας θα πρέπει ο όγκος δείγματος που μπορεί να προστεθεί στην αντίδραση της PCR (25μl) να είναι τουλάχιστον 15μl.	≥ 15μL	
1.7 Το σύστημα να κατασκευάζεται σε χώρο πιστοποιημένο κατά ISO18385.	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 ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

**ΤΜΗΜΑ 8: Αντιδραστήρια για την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) ειδικού πολυμορφικού γενετικού τύπου STR****CPV: 33696500-0****ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 765€****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΑΠΑΙΤΗΣΗ****ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

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 ιδιαίτερου 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 ή/και να είναι κατά το δυνατόν μικρότερος.	≤ 3,5h	
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), νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water) καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται, προκειμένου να είναι δυνατός ο πολλαπλασιασμός του γενετικού υλικού στους ήδη υπάρχοντες θερμοκυκλοποιητές του εργαστηρίου (Veriti Thermal Cycler του οίκου ThermoFisher).	ΝΑΙ	
1.5 Η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε θερμοκυκλοποιητή τύπου 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	ΝΑΙ	

η Υπηρεσία μας.		
1.6 Να προσφέρονται και οι αντίστοιχες ποσότητες κατάλληλου προτύπου γνωστών μεγεθών (size standard) και προτύπου φασματικής βαθμονόμησης (spectral calibration matrix) για τη διεξαγωγή των ζητούμενων εξετάσεων ηλεκτροφόρησης στον γενετικό αναλυτή Applied Biosystems 3500XL, καθώς και οτιδήποτε άλλο απαιτείται.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b> - Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ). - Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος. - Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών. - Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). - Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.		
<b>ΤΜΗΜΑ 9: Ρομποτική απομόνωση δειγμάτων με τη χρήση ρητίνης (Maxwell)</b>		
<b>CPV: 19522000-1</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 63.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων για ρομποτική απομόνωση δειγμάτων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>3.600 αντιδράσεις</b>		
1.1 Να είναι κατάλληλο για απομόνωση νουκλεϊκών οξέων από δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος (αίμα, σπέρμα, τρίχες, οστά, κλπ).	<b>ΝΑΙ</b>	
1.2 Να περιλαμβάνει ήδη διανεμημένα αντιδραστήρια σε κασέτες (Cartridges).	<b>ΝΑΙ</b>	
1.3 Το σύστημα να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, ήτοι ειδικά έμβολα (plungers) και σωληνάκια έκλουσης του DNA.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.4 Η διαδικασία απομόνωσης να πραγματοποιείται με τη χρήση μαγνητικής ρητίνης (resin).	<b>ΝΑΙ</b>	
1.5 Να είναι συμβατό με το αυτοματοποιημένο σύστημα Maxwell FSC που ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, γεγονός που να τεκμηριώνεται από το εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.6 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016.	<b>ΝΑΙ</b>	
α/α 2: Σύστημα αντιδραστηρίων για την προετοιμασία οστικών δειγμάτων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: <b>800 αντιδράσεις</b>		
2.1 Στο προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, ήτοι: διάλυμα απομεταλλοποίησης (Demineralization Buffer), 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol), πρωτεϊνάση Κ (Proteinase K) & διάλυμα λύσης (Lysis Buffer).	<b>ΝΑΙ</b>	
2.2 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχιστεί είτε με χειροκίνητη είτε με την αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού	<b>ΝΑΙ</b>	

υλικού που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας (σύστημα Maxwell FSC).		
2.3 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 3: Σύστημα αντιδραστηρίων για την προετοιμασία δειγμάτων από ιστούς, αίμα, σπέρμα, κλπ. ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2600 αντιδράσεις</b>		
3.1 Στο προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά, ήτοι: διάλυμα εκχύλισης (Casework Extraction Buffer), 1-θειογλυκερόλη (1-Thioglycerol), πρωτεϊνάση K (Proteinase K) και νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (nuclease free water), καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για την προετοιμασία των δειγμάτων (σωληνάρια και spinbaskets).	<b>ΝΑΙ</b>	
3.2 Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχιστεί είτε με χειροκίνητη είτε με την αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας (σύστημα Maxwell FSC).	<b>ΝΑΙ</b>	
3.3 Να κατασκευάζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18385:2016.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).</li> <li>- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.</li> <li>- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.</li> <li>- 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).</li> <li>- 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.</li> </ul>		
<b>ΤΜΗΜΑ 10: Διαφορική λύση ειδικών δειγμάτων βιολογικού υλικού και απομόνωση γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)</b>		
<b>CPV: 39230000-3</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 15.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<b>α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων διαφορικής λύσης επιθηλιακών/σπερματικών κυττάρων ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.000 αντιδράσεις</b>		
1.1 Η μέθοδος να στηρίζεται στην διαφορική εξαγωγή, με διαχωρισμό φάσεων και διαφορική φυγοκέντρωση. Το σύστημα να περιέχει κατάλληλη χρωστική για τον εύκολο διαχωρισμό του επιθηλιακού κλάσματος.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.2 Ο χρόνος που απαιτείται για τη διαφορική λύση του δείγματος να μην υπερβαίνει την χρονική διάρκεια των δύο ωρών.	<b>≤ 2h</b>	
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.	<b>ΝΑΙ</b>	

1.4	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα διαλύματα για τον διαχωρισμό των κλασμάτων.	NAI	
1.5	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα δοχεία διαχωρισμού (spin baskets).	NAI	
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).	NAI	
1.7	Το προκύπτον κυτταρόλυμα θα πρέπει να δύναται να συνεχίσει είτε με χειροκίνητη είτε με αυτοματοποιημένη μέθοδο απομόνωσης γενετικού υλικού.	NAI	
<b>α/α 2: Σύστημα απομόνωσης γενετικού υλικού με τη χρήση ρητίνης (μαγνητικών σφαιριδίων)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500 αντιδράσεις</b>			
2.1	Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από δύσκολα δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως στειλιοί, 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	
<b>α/α 3: Ειδικό σύστημα αντιδραστηρίων για την προ-επεξεργασία δειγμάτων τριχών και ιστών (Hair and tissue kit)</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 600 αντιδράσεις</b>			
3.1	Κατάλληλο για την προ-επεξεργασία δύσκολων δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος όπως τρίχες και ιστοί.	NAI	
3.2	Το σύστημα να περιλαμβάνει πρωτεΐνωση K, DTT καθώς και το κατάλληλο διάλυμα αραίωσης.	NAI	
3.3	Θα πρέπει να είναι συμβατό με το σύστημα αντιδραστηρίων με α/α 2 του παρόντος Τμήματος, προκειμένου να είναι δυνατή η ολοκλήρωση της διαδικασίας απομόνωσης γενετικού υλικού με χρήση μαγνητικής ρητίνης (με σκοπό την μείωση των ουσιών παρεμπόδισης).	NAI	
<b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).</li> <li>- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), ανάλογα με τις ανάγκες του Εργαστηρίου και έως τρεις (3) παραλαβές ανά έτος.</li> <li>- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.</li> <li>- 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).</li> <li>- 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.</li> </ul>			
<b>ΤΜΗΜΑ 11: Σύστημα Αντιδραστηρίων συσκευής ταχείας ανάλυσης DNA (Rapid DNA Analysis)</b>			
<b>CPV: 24327000-2</b>			

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.: 45.000€</b>		
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>
<b>α/α 1: Σύστημα αντιδραστηρίων συσκευής ταχείας ανάλυσης DNA για δείγματα αναφοράς</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25 αντιδράσεις</b>		
1.1 Να είναι κατάλληλο για παρειακά επιχρίσματα επί σπειρών.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.2 Η κασέτα να είναι συμβατή με τον ταχείας ανάλυσης φορητό αναλυτή DNA ANDERapidDNAsystem που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.3 Να περιλαμβάνει ήδη διανεμημένα αντιδραστήρια σε κασέτες (Cartridges). Η κασέτα να είναι μίας χρήσεως από πλαστικό υλικό, χωρισμένη σε διακριτά κανάλια, και να φέρει ενσωματωμένα τα τριχοειδή και το πολυμερές (POP) για τον ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό των PCR προϊόντων.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.4 Να φέρει πέντε (5 διακριτά κανάλια) υποδοχής δειγμάτων επί σπειρών.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.5 Τα αντιδραστήρια της κασέτας να επιτρέπουν την ταυτόχρονη ανάλυση είκοσι επτά (27) συνολικά γενετικών δεικτών συμπεριλαμβανομένων της Αμελογενίνης και του DYS391 για τον καθορισμό του φύλου, ώστε να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της διευρυμένης ευρωπαϊκής δέσμης προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS).	<b>ΝΑΙ</b>	
1.6 Η κασέτα θα πρέπει να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες.	<b>ΝΑΙ</b>	
1.7 Να περιέχονται και οι ειδικοί συμβατοί με την κασέτα σπειροειδή λήψης παρειακού επιχρίσματος, ο καθένας σε ξεχωριστό σωληνάριο, με αφυγρατικό μέσο και σήμανση RFID.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>α/α 2: Σύστημα αντιδραστηρίων συσκευής ταχείας ανάλυσης DNA για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.</b> <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20 αντιδράσεις</b>		
2.1 Να είναι κατάλληλο για δείγματα εγκληματολογικού ενδιαφέροντος επί σπειρών.	<b>ΝΑΙ</b>	
2.2 Η κασέτα να είναι συμβατή με τον ταχείας ανάλυσης φορητό αναλυτή DNA ANDERapidDNAsystem που ήδη διαθέτει η Υπηρεσίας μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
2.3 Να περιλαμβάνει ήδη διανεμημένα αντιδραστήρια σε κασέτες (Cartridges). Η κασέτα να είναι μίας χρήσεως από πλαστικό υλικό, χωρισμένη σε διακριτά κανάλια, και να φέρει ενσωματωμένα τα τριχοειδή και το πολυμερές (POP) για τον ηλεκτροφορητικό διαχωρισμό των PCR προϊόντων.	<b>ΝΑΙ</b>	
2.4 Να φέρει τέσσερα (4 διακριτά κανάλια) υποδοχής δειγμάτων επί σπειρών.	<b>ΝΑΙ</b>	
2.5 Τα αντιδραστήρια της κασέτας να επιτρέπουν την ταυτόχρονη ανάλυση είκοσι επτά (27) συνολικά γενετικών δεικτών συμπεριλαμβανομένων της Αμελογενίνης και του DYS391 για τον καθορισμό του φύλου, ώστε να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της διευρυμένης ευρωπαϊκής δέσμης προτύπων γενετικών τόπων (European Standard Set of Loci – ESS).	<b>ΝΑΙ</b>	
2.6 Η κασέτα θα πρέπει να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον τρεις (3) μήνες.	<b>ΝΑΙ</b>	
2.7 Να περιέχονται και οι ειδικοί συμβατοί με την κασέτα σπειροειδή λήψης δειγμάτων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος, ο καθένας σε ξεχωριστό σωληνάριο, με αφυγρατικό μέσο και σήμανση RFID.	<b>ΝΑΙ</b>	

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, κατόπιν επικοινωνίας (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), λόγω μικρού χρόνου ζωής του συγκεκριμένου συστήματος αντιδραστηρίων.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την παράδοση των προϊόντων, όπως αυτή θα οριστεί με επίσημη παραγγελία, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα – 24 ώρες το 24ώρο, 365 ημέρες το έτος – με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό σε επιστημονικά θέματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση των ειδών του ανωτέρω Τμήματος. Η προτεινόμενη από την προμηθεύτρια εταιρεία λύση στα προκύπτοντα ζητήματα, θα πρέπει να παρέχεται σε χρόνο που σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες από την αρχική έγγραφη ενημέρωσή της (π.χ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).
- Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει ικανή ποσότητα από τα είδη του ανωτέρω Τμήματος και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, προκειμένου να γίνει η εγκατάσταση του συστήματος και η επίδειξη αυτού στο Προσωπικό του Εργαστηρίου για τουλάχιστον οκτώ (8) άτομα και για χρονική διάρκεια μίας (1) ημέρας. Να παρέχει επίσης, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, επιστημονική συμβολή στην επικύρωση του εργαστηριακού πρωτοκόλλου σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Α/Β΄ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Χριστίνα

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Υ/Α΄ ΣΤΙΓΚΑ Πηνελόπη

2. Υ/Β΄ ΨΥΧΟΜΑΝΗ Αρετή

Αθήνα, 11 Ιουλίου 2022

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Παναγιώτα ΘΕΡΜΟΓΙΑΝΝΗ

Ταξίαρχος

Για την αντιγραφή, Αθήνα αυθημερόν

Για το Τμήμα Τεχνικών Προδιαγραφών της Δ/νσης Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Ανδρέας

Π.Υ./Τ.Ε.



Ψηφιακά υπογεγραμμένο  
από ANDREAS  
MARGARITIS  
Ημερομηνία: 2022.07.11  
08:34:24 EEST