

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6, 104 42 Α Θ Η Ν Α  
Αρμόδιος : Ανθ/μος ΔΙΑΤΣΟΥ ΞΑΝΘΗ  
Τηλ.: 2105103061, 2105103068  
Αριθ. Πρωτ. : 8030/10/1518-η'

Αθήνα, 22 Δεκεμβρίου 2023

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 2/2023**

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : **281295**

**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
**ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

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

**Αποφασίζουμε**

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την προμήθεια «Αναλωσίμων υλικών προς κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2024», όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης» και στο παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις» της παρούσας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας #856.500,00# ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α..

**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΛΙΩΤΗΣ**  
**ΤΑΞΙΑΡΧΟΣ**

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</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 ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	12
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>13</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις .....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	20
2.2.6.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	20
2.2.6.2 Υπεργολαβία .....	21
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	21
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα .....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
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».....	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών. ....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	34
<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 ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	41
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>42</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	42
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	42
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	43
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	43
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>45</b>

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	47
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>48</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	48
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	48
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	49
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>50</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) .....	121
	(ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	121
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	128
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ .....	129

**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ.ΑΘΗΝΩΝ & ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ 2-6
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	104 42
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 30
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.2019900300.0001
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090169846
Τηλέφωνο	210 510 3061 , 210 510 3068
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:dee@astynomia.gr">dee@astynomia.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΝΘΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ ΛΙΑΤΣΟΥ ΞΑΝΘΗ
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 Ειδικός Φορέας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΑΑ) και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα.

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

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

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr)
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί τη 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 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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 «Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών», ΑΛΕ 2410989899 οικ. έτους 2024 δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/23/2343942 από 21-11-2023 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 60Π46ΜΤΛΒ-Ξ54, ΑΔΑΜ: 23REQ013803128).

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

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Προμήθεια «Αναλωσίμων υλικών προς κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2024»
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις».
<b>ΤΜΗΜΑΤΑ</b>	24
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)</b>	<u>CPV ανά Τμήμα</u> 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>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ</b>	I. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.) II. ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Υ.Ε.Ε.Β.Ε)
<b>Φ.Π.Α.</b>	Ο εκάστοτε ισχύων.
<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης είναι # 690.725,76# €, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών, άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #165.774,18# €, ήτοι συνολικά #856.500,00# €. Η εκτιμώμενη αξία ανά Τμήμα καθορίζεται επακριβώς <b>στον πίνακα της παραγράφου 1.3.1.</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>	Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 «Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών», ΑΛΕ 2410989899 οικ. έτους 2024 δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/23/2343942 από 21-11-2023 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 60Π46ΜΤΛΒ-Ξ54, ΑΔΑΜ: 23REQ013803128).
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</b>	<b>5,6949%</b> Ανάλυση: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.Α.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της</li> </ul>

	αριθμ. 2/2023 και κέρως συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. 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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.
<b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος.
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις»
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις»
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής.

### 1.3.1 Τμήματα της Διακήρυξης.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2/2023 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Δ.Ε.Ε./Α.Ε.Α.</b>				
<b>Τμήμα</b>	<b>CPV</b>	<b>Τίτλος - Περιγραφή</b>	<b>Εκτιμώμενη Αξία (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ) σε ΕΥΡΩ</b>	<b>Συνολική Αξία (ΜΕ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ) σε ΕΥΡΩ</b>
<b>1</b>	38432210-7 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Agilent	<b>20.564,52</b>	<b>25.500,00</b>
<b>2</b>	38434560-9 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Shimadzu	<b>43.750,00</b>	<b>54.250,00</b>
<b>3</b>	39230000-3 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα ειδικών χρήσεων για την εμφάνιση αποτυπωμάτων	<b>40.322,58</b>	<b>50.000,00</b>
<b>4</b>	18937100-7 / LA21-3	Αναλώσιμα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	<b>27.943,55</b>	<b>34.650,00</b>
<b>5</b>	24111800-3 / LA21-3	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού (υγροποιημένο άζωτο)	<b>6.451,61</b>	<b>8.000,00</b>

6	33795000-5 / LA21-3	Αναλώσιμα, υαλίνα είδη εργαστηρίου	4.625,16	13.200,00
7	33790000-4 / LA21-3	Εργαστηριακά είδη μιας χρήσης	12.500,00	15.500,00
8	38437000-7 / LA21-3	Αναλώσιμα εξαρτήματα σιφωνίων (πιπετών)	10.483,87	13.000,00
9	38437110-1 / LA21-3	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) για ρομποτικό σύστημα	2.903,22	3.600,00
10	38434540-3 / LA21-3	Αναλώσιμα βιοϊατρικού εξοπλισμού	20.967,74	26.000,00
11	33141220-8 / LA21-3	Σωληνάκια εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	4.032,26	5.000,00
12	33954000-2 / LA21-3	Αναλώσιμα συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης βιολογικών στοιχείων και ιχνών	41.129,03	51.000,00
13	42642200-0 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα εργαλειομηχανών για την κατεργασία και την εργαστηριακή εξέταση οστών	6.451,61	8.000,00
14	24613000-4 / DA44-3 / LA21-3	Κουτιά αρχειοθέτησης πειστηρίων υποθέσεων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	16.935,48	21.000,00
15	30234500-3	Ειδικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων	36.290,32	45.000,00
16	24000000-4 / LA21-3	Αναλώσιμα χρωματογραφίας λεπτής στοιβάδας (HPTLC)	7.258,06	9.000,00
17	42514320-1 / LA21-3	Φίλτρα ενεργού άνθρακα	3.629,03	4.500,00
18	30192800-9 / LA21-3	Ετικέτες φωτογράφισης αποτυπωμάτων	3.225,80	4.000,00
19	35200000-6 / FG11-2	Φορητό σύστημα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος και συσκευασίες ειδικής χρήσης	282.258,06	350.000,00
20	31681410-0 / LA21-3	Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα εργαστηριακού εξοπλισμού	7.016,13	8.700,00
21	39230000-3 / DA44-3 / DA23-0	Αναλώσιμα εμφάνισης αποτυπωμάτων από ειδικές επιφάνειες	1.693,55	2.100,00
22	35200000-6 / FG15-4	Εξειδικευμένα συστήματα για τη συλλογή, αποθήκευση, καταγραφή και μεταφορά ιχνών και πειστηρίων	71.774,19	89.000,00

23	385123PROC014039470-2023-12322,80 DA44-3 / LA21-3	Ανάλυση μικροσκοπίου μικροσκοπίου σάρωσης	12322,80	4.000,00
24	30191400-8 / DA44-3	Ειδικά αναλώσιμα συσκευής κατατεμαχισμού εγγράφων	9.274,19	11.500,00

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις καθ' 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. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 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 ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 19 του ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112) ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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 «Άρχες Επιχειρήσεων, Διαχειριστές και Εποπτευτές 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. 4700/2020 (Α' 127) «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» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- Του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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. 4456/2017 «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» (Α' - 24).
- 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 8ης 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. 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. 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. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- Του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- 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

- 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. 81/2023 «Διορισμός Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού » (Α' 155).
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

## 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. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/Β/2014)» (Β'-2857).
- 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. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8030/10/1518-δ' από 02-12-2023 Απόφαση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος έτους 2024».
- Υπ' αριθ. 1311/23/2343942 από 21-11-2023 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 60ΙΠ46ΜΤΛΒ-Ξ54, ΑΔΑΜ: 23REQ013803128).
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/4/679 από 06-08-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη, με θέμα «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη».
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-04-2020 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. από 02-6-2020 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 2338).
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».

- Υπ' αριθ. 102082/21-10-2022 (Β' 1613/02.11.2022) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».
- Υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075).
- Υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
- Υπ' αριθ. 64233 από 09-6-2021 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.Δ.Η.Σ.)» (Β'-2453).

### 3. Τα έγγραφα:

- Το από 08-12-2023 Πρακτικό της Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών περί διαβίβασης εγκεκριμένου Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. 1311/23/2193653 από 01-11-2023 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών με το οποίο αιτήθηκε την έγκριση δαπάνης για ποσό #856.500,00# €, για προμήθεια «Αναλωσίμων υλικών προς κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2024» (Α.Δ.Α.Μ.: 23REQ013684906).
- Υπ' αριθ. 28006/23/2361408 από 23-11-2023 "Βεβαίωση κατά παρ. 8 του άρθ. 66 του ν. 4811/2021 (ΦΕΚ Α' 108)" του Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. (ΑΔΑ: Ψ05446ΜΤΛΒ-3ΝΜ).

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	23-12-2023	Με τη δημοσίευση της παρούσας	26-01-2024 & 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 23-12-2023 έως και την 26-01-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00' (καταληκτική χρονική στιγμή υποβολής προσφορών).

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την 19-12-2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.) την 22-12-2023.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή πύλη του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr> όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **281295**.

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 **22-12-2023**.

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

**Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις / 23-12-2023 Διαγωνισμοί ► 2024**

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

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

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης Σύμβασης είναι τα ακόλουθα :

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

### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, 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.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως την **11-01-2024** και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Ουδείς υποψήφιος μπορεί να επικαλεστεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, προφορικές απαντήσεις – πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή 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 Σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με τα ανωτέρω) δημοσιεύονται στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ..

## 2.1.4 Γλώσσα 23PROC014039470 2023-12-22

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

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

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'-188). 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). 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.

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

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά 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 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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 ΙΙ της παρούσας.

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

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

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

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

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. Ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, το αναλογούν ποσό της οποίας θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ και θα καλύπτει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, (κατ' άρθ. 6 και 72 παρ.1 περ. α' του ν. 4412/2016, ως ισχύει) και σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης, ήτοι :

Τμήμα	Τίτλος - Περιγραφή	Αναλώσιμα (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ) σε ευρώ	Ποσό εγγυητικής επιστολής (2% της εκτιμώμενης αξίας) σε ευρώ
1.	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Agilent	20.564,52	411,29
2.	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Shimadzu	43.750,00	875,00
3.	Αναλώσιμα ειδικών χρήσεων για την εμφάνιση αποτυπωμάτων	40.322,58	806,45
4.	Αναλώσιμα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	27.943,55	558,87
5.	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού (υγροποιημένο άζωτο)	6.451,61	129,03
6.	Αναλώσιμα, υάλινα είδη εργαστηρίου	10.645,16	212,90
7.	Εργαστηριακά είδη μιας χρήσης	12.500,00	250,00
8.	Αναλώσιμα εξαρτήματα σιφωνίων (πιπετών)	10.483,87	209,68
9.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) για ρομποτικό σύστημα	2.903,22	58,06
10.	Αναλώσιμα βιοϊατρικού εξοπλισμού	20.967,74	419,35
11.	Σωληνάρια εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	4.032,26	80,64
12.	Αναλώσιμα συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης βιολογικών στοιχείων και ιχνών	41.129,03	822,58
13.	Αναλώσιμα εργαλειομηχανών για την κατεργασία και την εργαστηριακή εξέταση οστών	6.451,61	129,03
14.	Κουτιά αρχειοθέτησης πειστηρίων υποθέσεων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	16.935,48	338,70
15.	Ειδικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων	36.290,32	725,80
16.	Αναλώσιμα χρωματογραφίας λεπτής στοιβάδας (HPTLC)	7.258,06	145,16
17.	Φίλτρα ενεργού άνθρακα	3.629,03	72,58
18.	Ετικέτες φωτογράφισης αποτυπωμάτων	3.225,80	64,51
19.	Φορητό σύστημα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος και συσκευασίες ειδικής χρήσης	282.258,06	5.645,16



20.	23PROC014039470 2023-12-22 7.016,13 εργαστηριακού εξοπλισμού		140,32
21.	Αναλώσιμα εμφάνισης αποτυπωμάτων από ειδικές επιφάνειες	1.693,55	33,87
22.	Εξειδικευμένα συστήματα για τη συλλογή, αποθήκευση, καταγραφή και μεταφορά ιχνών και πειστηρίων	71.774,19	1.435,48
23.	Αναλώσιμα ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης	3.225,80	64,51
24.	Ειδικά αναλώσιμα συσκευής κατατεμαχισμού εγγράφων	9.274,19	185,48

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι τουλάχιστον μέχρι την **27-02-2025** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο Ε.Ε.Ε.Σ. είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

**2.2.3.1** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

- 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),
- ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-

23PROC014039470 2023-12-22  
μελών της Ένωσης (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και στην παράγραφο 2 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 λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 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 (διασυνωριακή 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.

α) Όταν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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 Σύμβασης, προσφέρων 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 Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

**2.2.3.5.** 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 ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

#### **2.2.3.5.α**

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Πώσο υπήκοο ή φυσικό πρόσωπο 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 (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

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

### **Κριτήρια Επιλογής**

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το 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 ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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 ιδίως 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 Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων, έτη 2020, 2021 & 2022 (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, ίσου ή μεγαλύτερου 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 της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν

23PROC0014039470-2023-12-22  
λόγω οικονομικοί φορείς και οι οποίοι οφείλουν να είναι υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

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

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

### 2.2.6.2. Υπεργολαβία

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

### 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

#### 2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

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

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 και 2.2.6 της παρούσας,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L 3), παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

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

23PROC014039470-2023-12-22  
δηλωθέντα στοιχεία, εκτός του ότι ο οικονομικός φορέας υποσύρει 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 σύμβασης.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το 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 παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων, που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, πέραν των δηλώσεων που αφορούν στους λόγους αποκλεισμού από τη διαδικασία, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις 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 Σύμβασης υπό τη μορφή **υπεργολαβίας** σε τρίτους, σύμφωνα με το άρθρο 4.4 της παρούσας θα πρέπει να σημειώσει την αντίστοιχη ένδειξη στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Δ). Ακολούθως στο πεδίο που εμφανίζεται αναφέρει το τμήμα, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει κατά το άρθρο 58 του ν. 4412/2016, ως ισχύει. Και σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει **χωριστό έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ.** για κάθε υπεργολάβο (άρθρ. 131 του ν.4412/2016, ως ισχύει). Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων,

δηλώνεται αντίστοιχα. Τα σχετικά περιπτώσεις νομικών εκπροσώπους τους, 2 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 Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.

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 ΙV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητες τους, στις οποίες θα στηριχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

### 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 και 2.2.5, 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 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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή, που έχει αναθέσει τη Σύμβαση, διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβλήθηκαν στις 12/12/2023 με τα διατάξεις του 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 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 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 παρακάτω δικαιολογητικά ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε κάποια από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73:

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

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

Επιπλέον οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύνανται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή **ΜΟΝΟ** για το στάδιο που προηγείται της Απόφασης Κατακύρωσης.

Κατόπιν τούτου επισημαίνεται το ανωτέρω β' εδάφιο της παρούσης παραγράφου «Για τις παραγράφους 2.2.3.2 περιπτώσεις α' και β', πιστοποιητικά φορολογικής και πιστοποιητικά



~~ασφαλιστικής ενίσχυσης~~ **23PROC014039470-2023-12-22** 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...»

- γ) Για την παράγραφο **2.2.3.2** περίπτωση **α'**, πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.
- δ) Για 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 της παρ. 3.2 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 **2.2.3.7** (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 της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.
- η) Για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας



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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

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

Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.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 αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του

διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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.

**B.9** 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, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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 αποφαινόμενου 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 σύστημα οι 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/EK 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.

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

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

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 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.

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

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

**Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το**

εμπρόθεσμο αποδεικτικό με την επίσημη αριθμού πρωτόκολλο ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α' και β' στοιχεία:

- α) 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 και
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016, ως ισχύει και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.
  - 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.
  - Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας «κατεβάζει» το εν λόγω αρχείο .xml από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και το αποθηκεύει στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του.
  - Ακολουθώντας, μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/>, επιλέγοντας την ελληνική γλώσσα, «Επαναχρησιμοποίηση 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 εκτύπωσης 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.
  - Ακολουθώντας, 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.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων 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 Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές τμήμα της Σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους (και σε ποσοστό επί τοις % του συνόλου του έργου), καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου καλύψει την απαιτούμενη 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 σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον ν. 2690/1999 (Α'-45) 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 (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του ν. 4412/2016) μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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 σύμβασης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και υποβάλλεται από τον προσφέροντα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

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

Επισημαίνεται ότι, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί η συνολική τιμή προσφοράς ανά τμήμα σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στο 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, σε επιμέρους τιμές των ειδών που αποτελούν το τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V παρούσας.

Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της συνολικής τιμής προσφοράς ανά Τμήμα. Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή προ Φ.Π.Α. στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος.

#### A. Τιμές

- Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται για το σύνολο της ποσότητας, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών.



- Το εκάστοτε ποσό του Φ.Π.Α. επί του οποίου ανωτέρω τιμή 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 Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- Η τιμή προσφοράς που θα καταχωρηθεί στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος για έκαστο τμήμα (γραμμή) θα πρέπει να ταυτίζεται με την αντίστοιχη τιμή που θα δηλωθεί στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.», του Παραρτήματος V παρούσας Διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι, η συνολική προσφερόμενη τιμή άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και δαπανών, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ Φ.Π.Α., 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,
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο προαναφερόμενο κεφάλαιο 1 της παρούσας Διακήρυξης και
- δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων 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 δήλωση αποδοχής του τρόπου πληρωμής, που περιγράφεται στην παράγραφο 5.1.

**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 επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

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

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

συμμετέχουν στη διαδικασία, 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 απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 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 με 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.

### 3.1 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 **29-01-2024** 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 εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή **απόφαση**, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης 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.

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

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

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

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

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **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, υπάγονται 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.Δ.Η.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, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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 περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (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 -2.2.6 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 σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην

οποία αναφέρονται υποχρεωτικά στο προκήρυξη 477 την ανάρτηση της 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 ΑΕΠΠ, 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,
- 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.Δ.Η.Σ., να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

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

**A.** 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 Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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 προέλιξη, 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 του 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ, 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 γίνεται 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, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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.<sup>1</sup>

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.<sup>2</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις 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 अपαράδεκτη. 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 αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>3</sup> 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.

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι**

<sup>1</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>2</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>3</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



και 31 Αυγούστου 2023. Κατά το χρόνο διένεμα της αναστολής οι διαδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

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

#### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης (συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α.) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της Σύμβασης.

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση παράβασης, από τον ανάδοχο, των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης 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, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται 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 σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α](#) του ν. 4412/2016.

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 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 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται

υποχρεωτικά μνεία του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:**

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>4</sup>.

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

#### **4.4 Υπεργολαβία**

**4.4.1** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης 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 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 σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση

<sup>4</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

συνάπτεται, εφόσον η προθεσμία προσηλωθεί στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον :

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
  - β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
  - γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει 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 ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

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 Τ.Α.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.Α.Σ., 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) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- δ) 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

5.1.3 Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης»

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί

με την ειδική όχληση που παρέχει χωρίς να επιβραδύνεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) 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 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.

- γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν 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 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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



## 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα I / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών-Απαιτήσεων.

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 I / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών-Απαιτήσεων. 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 I / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών- Απαιτήσεων.

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



23PROC014039470-2023-12-22  
(20) ημερών από την γνωστοποίηση τεχνικών 4ων 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-Απαιτήσεων 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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση**

**6.3.1** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

### **6.4 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**Μέρος Ι****Εισαγωγή**

Σχετικά:

Η υπ' αριθ. 8030/10/1518-δ' από 02-12-2023 απόφαση του Αναπλ. Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την προμήθεια αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος έτους 2024».

Το παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών καλύπτει τα είδη με τις λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές τους, τις απαιτήσεις και τον τρόπο παραλαβής και ελέγχου των υπό προμήθεια ειδών.

**Τμήματα προμήθειας**

Η προμήθεια των αναλώσιμων υλικών διαιρείται σε είκοσι τέσσερα (24) ομαδοποιημένα τμήματα με κριτήριο τη συνάφεια των ειδών, τις ιδιαίτερες ανάγκες της Υπηρεσίας, πληροφορίες από διαγωνισμούς προηγούμενων ετών της Υπηρεσίας μας και των στοιχείων της αγοράς.

Τα τμήματα με τον αντίστοιχο αριθμό CPV φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

<b>Τμήματα</b>	<b>CPV</b>	<b>Τίτλος - Περιγραφή</b>
<b>1</b>	<b>CPV:38432210-7 / DA44-3 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ AGILENT</b>
<b>2</b>	<b>CPV:38434560-9 / DA44-3 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ SHIMADZU</b>
<b>3</b>	<b>CPV:39230000-3 / DA44-3 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ</b>
<b>4</b>	<b>CPV:18937100-7 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ</b>
<b>5</b>	<b>CPV: 44619000-2 / AB06-7 / LA21-3</b>	<b>ΥΛΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΠΑΓΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΖΩΤΟ</b>
<b>6</b>	<b>CPV:33793000-5 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, ΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>
<b>7</b>	<b>CPV: 33790000-4 / LA21-3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>
<b>8</b>	<b>CPV: 38437000-7 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ)</b>
<b>9</b>	<b>CPV: 38437110-1 / LA21-3</b>	<b>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΡΥΓΧΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ) ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ</b>
<b>10</b>	<b>CPV: 38434540-3 / LA21-3</b>	<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>

11	CPV:3341220-8 / LA21-3	ΣΟΛΗΝΑΡΙΑ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
12	CPV: 33954000-2 / LA21-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΩΝ
13	CPV:42642200-0 / DA44-3 / LA21-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ
14	CPV:30199500-5 / DA44-3 / LA21-3	ΚΟΥΤΙΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
15	CPV:30234500-3	ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
16	CPV:24000000-4 / LA21-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΗΣ ΣΤΟΙΒΑΔΑΣ (HPTLC)
17	CPV: 42514320-1 / LA21-3	ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
18	CPV: 30192800-9 / LA21-3	ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ
19	CPV: 35200000-6 / FG11-2	ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
20	CPV: 31681410-0 / LA21-3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
21	CPV:39230000-3 / DA44-3 / DA23-0	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
22	CPV:35200000-6 / FG15-4	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ
23	CPV:38511100-1 / DA44-3 / LA21-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ
24	CPV:30191400-8 / DA44-3	ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

**Αρκτικόλεξα**

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

**Μέρος II**

**Γενικοί όροι**

Οι γενικοί όροι αναφέρονται στο χρόνο, τόπο και τρόπο παραλαβής του συνόλου της προμήθειας και ρυθμίζουν τις λεπτομέρειες της εκτέλεσης του συνόλου των τμημάτων της σύμβασης, πλην των

### **Τρόπος Κατάθεσης Προσφορών**

Έκαστος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα ή και περισσότερα τμήματα.

Οι προσφορές των προμηθευτών θα αναφέρονται σε συγκεκριμένα τμήματα και όχι σε είδη.

Προσφορές που δεν καλύπτουν όλα τα είδη του εκάστοτε προκηρυσσόμενου τμήματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η προσφορά συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του Φ.Π.Α. για κάθε τμήμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το αναγραφόμενο ποσό κάθε τμήματος, επί ποινή αποκλεισμού του υποψήφιου προμηθευτή.

Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες εισαγωγής ή προμήθειας, μεταφοράς, εκτελωνισμού και παράδοσης των ειδών.

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

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

### **Χρόνος παράδοσης των Ειδών**

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ενενήντα (90) 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 προσμετράται.

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

### **Τρόπος παράδοσης - παραλαβής των Ειδών**

#### **Παραλαβή των Ειδών**

Κατά την οριστική παραλαβή των ειδών η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής διενεργεί ποιοτικό - μακροσκοπικό, ποσοτικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία όπου κριθεί απαραίτητο και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης το οποίο και κοινοποιείται στον προμηθευτή. Στην παραλαβή καλείται να παραστεί εφόσον επιθυμεί και ο προμηθευτής.

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

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

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής απορρίψει το υλικό, 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 υλικό 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 στην απόφαση οριστικής απόρριψης.

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

### Τόπος παράδοσης των Ειδών

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

α/α	Υπηρεσία	Διεύθυνση Παράδοσης	Τηλέφωνο επικοινωνίας
1	<b>Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών  (Δ.Ε.Ε.)</b>	Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6,  Τ.Κ. 104 42, Αθήνα	210-5103061
2	<b>Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.)</b>	Μοναστηρίου 326,  4ος όροφος  Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη	2310-388618

### 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, αμεταχειρίστητα και χωρίς ελαττώματα.

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

### Μέρος ΙΙΙ

#### Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

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

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

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

Κατωτέρω 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.

<b>ΤΜΗΜΑ 01</b>					
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ AGILENT</b>					
<b>CPV:38432210-7 / DA44-3 / LA21-3</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ: 25.500,00 €</b>					
α/α	ΕΙΔΟΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
<b>1</b>	<b>Ειδικό νήμα ιονισμού υψηλών θερμοκρασιών (Filament High Temperature EI)</b>		<b>2τμχ</b>		
1.1	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτές μάζας Agilent 5973 INERT MSD και 7010B GC/TQ,		<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G7005-60061 ή ισοδύναμο		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Ειδικό νήμα ιονισμού (Thor-Filament- Assembly)</b>		<b>3τμχ</b>		
2.1	Να είναι κατάλληλο για Ανιχνευτή Μάζας 7010B GC/TQ Agilent		<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G7002-60001 ή ισοδύναμο		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Σύριγγα (Tapered, fixed needle, 23-26S gauge) 10μl,</b>		<b>12τμχ</b>		
3.1	Να έχει βελόνα μήκους 42mm, με HP tip		<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Να έχει έμβολο από ανοξείδωτο ατσάλι,		<b>ΝΑΙ</b>		
3.3	Να είναι κατάλληλη για χρήση με split/splitless εισαγωγέα και με on-column εισαγωγέα με στήλη 0.53mm id,		<b>ΝΑΙ</b>		
3.4	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη Agilent 7683, με κωδικό αναλωσίμου 5181-3360 ή ισοδύναμο		<b>ΝΑΙ</b>		

4	Ειδικό σωληνάριο χωρίς βελύκη βελούχου (Liner Splitless, Single taper, glasswool, ultraintert)	23PR06014039470-2023-12-22 15τμχ		
4.1	Να είναι με υαλοβάμβακα, εξαιρετικά αδρανή,	NAI		
4.2	Να είναι όγκου 900μl, ID 4mm tap,	NAI		
4.3	Να είναι κατάλληλο για τον εισαγωγέα του Agilent 6890N GC, με κωδικό αναλωσίμου 5190-3163 ή ισοδύναμο	NAI		
5	<b>Βάση στήριξης</b>	2τμχ		
5.1	Να είναι κατάλληλη για πιπέτες Eppendorf Reference® 2	NAI		
5.2	Να είναι περιστρεφόμενη, έξι (6) θέσεων	NAI		
6	<b>Μεταλλικός κρίκος (ferrules)</b>	10τμχ		
6.1	Να είναι διαστάσεων 0.4mm; 200,250μm	NAI		
6.2	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC	NAI		
6.3	Με κωδικό αναλωσίμου 5062-3508 ή ισοδύναμο	NAI		
7	<b>Περικόχλιο σύνδεσης στήλης (Column nut fitting),</b>	2τμχ		
7.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC και 8890N GC	NAI		
8	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας κατάλληλη για Agilent 6890</b>	4τμχ		
8.1	Να είναι τύπου HP-5MS UltraInert ή ισοδύναμο,	NAI		
8.2	Να έχει υλικό πλήρωσης (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane,	NAI		
8.3	Να είναι διαστάσεων 15m, 0.25mm, 0.25um,	NAI		
8.4	Να έχει θερμοκρασιακά όρια από -60 έως 350 °C,	NAI		
8.5	Να είναι μη πολική (Non-polar),	NAI		
8.6	Να είναι Bonded,	NAI		
8.7	Να είναι cross-linked,	NAI		
8.8	Να είναι Solventrinsable,	NAI		
8.9	Να είναι ειδικά ελεγμένα για inertness για ενεργές χημικές ενώσεις συμπεριλαμβανομένων βασικών και όξινων ενώσεων,	NAI		
8.10	Να έρχεται ελεγμένα για bleed, ευαισθησία και αποδοτικότητα.	NAI		
9	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας κατάλληλη για χρωματογράφο Agilent GC System 8890</b>	1τμχ		
9.1	GC column BP1 PONA, 0,50 μm, 50 m x 0,15 mm ID, 100% Dimethylpolysiloxan	NAI		
9.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 054950 ή ισοδύναμο.	NAI		
10	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας κατάλληλη για χρωματογράφο Agilent 8890</b>	2τμχ		
10.1	HP-5MS Ultra Inert 30m, 0.25mm, 0.25um, P.N. 19091s-433UI	NAI		

11	Παγίδα εξεραερίων (SplitVent Trap PM Kit Single Cartridge)	20PROC014039470-2023-12-22 41μχ		
11.1	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC και 8890 GC,	NAI		
11.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 5188-6495 ή ισοδύναμο	NAI		
12	Υάλινα φιαλίδια με βιδωτά πλαστικά καπάκια για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή μάζας (GC-MS)	500τμχ		
12.1	Να είναι κατασκευασμένα από κλάσης A βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (firsthydrolytic type 1 borosilicate glass), άχρωμα και διαφανή,	NAI		
12.2	Να έχουν στόμιο κατάλληλο για βιδωτό καπάκι (Clearscrew top vial),	NAI		
12.3	Να είναι όγκου 2mL,	NAI		
12.4	Να είναι διαστάσεων 12mm x 32mm, με διάμετρο στομίου 9mm,	NAI		
12.5	Να έχουν επίπεδο πυθμένα,	NAI		
12.6	Να έχουν λευκή ετικέτα και ένδειξη όγκου,	NAI		
12.7	Να φέρουν διαμορφωμένο λαιμό ακριβείας (precision formed neck) για βέλτιστο χειρισμό από το ρομποτικό βραχίονα του δειγματολήπτη,	NAI		
12.8	Να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή για τη συμβατότητά τους με τους δειγματολήπτες Agilent Technologies.	NAI		
12.9	Να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πλαστικών μπλε βιδωτών πωμάτων,	NAI		
12.10	Τα πώματα να φέρουν προσαρμοσμένο διάφραγμα (septa) τύπου PTFE (εσωτερικά) / Red silicone (εξωτερικά), με θερμοκρασιακό εύρος που να κυμαίνεται από -40°C έως 200°C,	NAI		
12.11	Τα πώματα να είναι κατάλληλα για προσαρμογή στα ανωτέρω φιαλίδια.	NAI		
13	Υάλινο Ένθετο (Insert) για υάλινα φιαλίδια αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας	1.000τμχ		
13.1	Να είναι υάλινα,	NAI		
13.2	Να είναι όγκου ≤ 250μL,	NAI		
13.3	Να είναι κωνικά, με πλαστικά καμπυλωτά ποδαράκια (polymer feet and mandrel interior),	NAI		
13.4	Να είναι κατάλληλα για ανάμιξη (vortexing) δειγμάτων μικρού όγκου,	NAI		
13.5	Να είναι συμβατά με τα ανωτέρω φιαλίδια των 2mL (διαστάσεις φιαλιδίου όπου θα τοποθετείται: 12x32 mm και διάμετρο στομίου 9mm).	NAI		
14	Υάλινα φιαλίδια με ενσωματωμένο ένθετο (insert) και βιδωτά πλαστικά καπάκια για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή μάζας (GC-MS)	1.000τμχ		
14.1	Να είναι κατασκευασμένα από βοριοπυριτικού τύπου κλάσης A γυαλί (type 1 class A borosilicate glass), άχρωμα και διαφανή,	NAI		
14.2	Να είναι όγκου 2ml,	NAI		



14.3	Να είναι διαστάσεων 9mm,			
14.4	Να έχουν στόμιο κατάλληλο για βιδωτό καπάκι (Clearscrewtopvial),	ΝΑΙ		
14.6	Να έχουν ενσωματωμένο υάλινο ένθετο (insert),	ΝΑΙ		
14.7	Το ενσωματωμένο ένθετο (insert) να έχει ολικό όγκο 300μL, χρησιμοποιούμενο όγκο πλήρωσης 250μL και υπόλειμα < 3 μL,	ΝΑΙ		
14.8	Τα φιαλίδια να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή για τη συμβατότητά τους με τους δειγματολήπτες Agilent Technologies,	ΝΑΙ		
14.9	Να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πλαστικών πωμάτων,	ΝΑΙ		
14.10	Τα πώματα να φέρουν προσαρμοσμένο διάφραγμα (septa) τύπου PTFE (εσωτερικά) / Red silicone (εξωτερικά), με θερμοκρασιακό εύρος που να κυμαίνεται από -40 °C έως 200 °C.	ΝΑΙ		
14.11	Τα πώματα να είναι κατάλληλα για προσαρμογή στα ανωτέρω φιαλίδια.	ΝΑΙ		
<b>15</b>	<b>Υάλινα φιαλίδια κατάλληλα για δειγματοληψία υπερκείμενης αέριας φάσης.</b>	<b>200τμχ</b>		
15.1	Να είναι υάλινα, κατασκευασμένα από πρώτης υδρολυτικής κλάσης γυαλί, με επίπεδη βάση,	ΝΑΙ		
15.2	Να έχουν επίπεδη βάση,	ΝΑΙ		
15.3	Να είναι χωρητικότητας 20ml,	ΝΑΙ		
15.4	Να είναι διαστάσεων 75mm x 22.75mm,	ΝΑΙ		
15.5	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 5182-0837 ή ισοδύναμο,	ΝΑΙ		
<b>16</b>	<b>Μεταλλικά μαγνητικά πώματα</b>	<b>200τμχ</b>		
16.1	Να είναι κατάλληλα για τα υάλινα φιαλίδια με α/α 15,	ΝΑΙ		
16.2	Να έχουν διάμετρο 20 mm,	ΝΑΙ		
16.3	Τα πώματα να φέρουν προσαρμοσμένο διάφραγμα (septa) τύπου PTFE / silicone	ΝΑΙ		
<b>17</b>	<b>Φιαλίδια έκπλυσης</b>	<b>10τμχ</b>		
17.1	Φιαλίδια έκπλυσης όγκου 10ml,	ΝΑΙ		
17.2	Να έχουν κωδικό αναλωσίμου 980-16651160 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>18</b>	<b>Ένθετο καπακίου (Capinsert)</b>	<b>36τμχ</b>		
18.1	Να είναι κατάλληλο για καπάκια διάχυσης που να εφαρμόζουν σε φιαλίδια των 4ml,	ΝΑΙ		
18.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 07673-40180 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>19</b>	<b>Ειδικό έλαιο</b>	<b>3τμχ</b>		
19.1	Να είναι κατάλληλο για την αντλία κενού μάρκας Pfeiffer DUO 3 του ανιχνευτή μάζας Agilent 5973 MS	ΝΑΙ		
<b>20</b>	<b>Ειδικό έλαιο</b>	<b>1τμχ</b>		

20.1	Να είναι κατάλληλο για τη φέρωντος αερίου MODEL: RV5G700080022 Αεριοχρωματογράφου Agilent GC System 8890,	NAI		
20.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G6600-85002 ή ισοδύναμο .	NAI		
<b>21</b>	<b>Μονωτικό φακού (Insulator lens)</b>	<b>1τμχ</b>		
21.1	Να είναι κατάλληλο για Ανιχνευτή Μάζας 7010B GC/TQ Agilent ,	NAI		
21.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G7002-20074 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>22</b>	<b>Φίλτρο φέροντος αερίου</b>	<b>5τμχ</b>		
22.1	Φύσιγγα με ειδικό υλικό πλήρωσης για τον καθαρισμό φέροντος αερίου Ήλιο (He)	NAI		
22.2	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτή μάζας Agilent 8890 και 7010B GC/TQ, με κωδικό αναλωσίμου CP17973 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>23</b>	<b>Φίλτρο καθαρισμού υδρογονανθράκων (GasCleanFilterHydrocarbon)</b>	<b>2τμχ</b>		
23.1	Φύσιγγα με ειδικό υλικό πλήρωσης για τον καθαρισμό υδρογονανθράκων,	NAI		
23.2	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή ιοντισμού φλόγας (GC-FID) 6890N της εταιρείας Agilent, με κωδικό αναλωσίμου CP 17972 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>24</b>	<b>Παγίδα αερίων για άζωτο</b>	<b>1τμχ</b>		
24.1	Παγίδααερίωνγιαάζωτο (Big universal trap, Nitrogen, 1/8 in, 300 psig)	NAI		
24.2	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτή μάζας Agilent 7010B GC/TQ με κωδικό αναλωσίμου RMSN-2, ή ισοδύναμο	NAI		
<b>25</b>	<b>Σύνδεσμοιστήλης (Vespel-Graphite Ferrules)</b>	<b>10τμχ</b>		
25.1	Να είναι διαμέτρου 0.4mm,	NAI		
25.2	Να έχουν κωδικό αναλωσίμου 5181-3323 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>26</b>	<b>Διάφραγμα για την εισαγωγή δείγματος (InletSepta)</b>	<b>50τμχ</b>		
26.1	Να είναι κατάλληλο για χρωματογράφο Agilent 8890 με κωδικό αναλωσίμου 5183-4757 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>27</b>	<b>Ειδικός Μεταλλικός κρίκος (Flexible Metal ferrule)</b>	<b>10τμχ</b>		
27.1	Να είναι τεχνολογίας UltiMetalPlus	NAI		
27.2	Να είναι διαστάσεων 0.4mm; 0,1-0,25mm	NAI		
27.3	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC	NAI		
27.4	Με κωδικό αναλωσίμου G3188-27501 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>28</b>	<b>Μεταλλικός κρίκος ( ferrule)</b>	<b>10τμχ</b>		
28.1	Vespel/graphite	NAI		
28.2	Να είναι διαστάσεων 0.4mm; 0,1-0,25col	NAI		

28.3	Να είναι κατάλληλο για αυτό το χρωματογράφο Agilent 1100		
28.4	Με κωδικό αναλωσίμου 5181-3323 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ	

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

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

**ΤΜΗΜΑ 02****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ SHIMADZU**

CPV:38434560-9 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 54.250,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Ειδικό νήμα ιονισμού υψηλών θερμοκρασιών (FILAMENT)</b>	<b>6τμχ</b>		
1.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS με κωδικό αναλωσίμου 225-10340-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος μονού κώνου, (INSERT SPLESS, WBI, SPL 201X)</b>	<b>35τμχ</b>		
2.1	Να είναι με υαλοβάμβακα,	ΝΑΙ		
2.2	Να είναι εξαιρετικά αδρανές,	ΝΑΙ		
2.3	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	ΝΑΙ		
2.4	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-48876-02 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Ιμάντας τανισμού τύπου MZ 30-23 οδηγού βελόνας (TENSION CORDF. NEEDLE GUIDE)</b>	<b>1τμχ</b>		
3.1	Να είναι κατάλληλο για αυτόματο δειγματολήπτη AOC 5000	ΝΑΙ		
3.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 920-00133-31 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Ιμάντας τανισμού τύπου MZ 30-21A μαύρο (TENSION CORD BLACK)</b>	<b>1τμχ</b>		
4.1	Να είναι κατάλληλο για αυτόματο δειγματολήπτη AOC 5000,	ΝΑΙ		
4.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 920-00133-35 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Κεφαλή από σιλικόνη τύπου HP13M2 (SILICON POINT HP13M2.)</b>	<b>24τμχ</b>		
5.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	ΝΑΙ		
5.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 670-18701-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>6</b>	<b>Σύριγγα 10μl, (10F-AOC5-5/0.63C)</b>	<b>9τμχ</b>		
6.1	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη AOC 5000	ΝΑΙ		
6.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-75175-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b>Ειδική καλωδίωση τύπου F1(S) (CABLE ASSY. F1(S))</b>	<b>2τμχ</b>		

7.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS			
7.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>Ειδική καλωδίωση τύπου F2(S) (CABLE ASSY. F2 (S))</b>	<b>2τμχ</b>		
8.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	ΝΑΙ		
8.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-92 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b>Ειδική καλωδίωση τύπου F1 (L) (CABLE ASSY. F1 (L))</b>	<b>2τμχ</b>		
9.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	ΝΑΙ		
9.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-93 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>10</b>	<b>Ειδική καλωδίωση τύπου F2(L) (CABLE ASSY. F2(L))</b>	<b>2τμχ</b>		
10.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	ΝΑΙ		
10.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-94 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>11</b>	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας</b>	<b>2τμχ</b>		
11.1	Να είναι υψηλής θερμοκρασίας (hightemperature),	ΝΑΙ		
11.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 5% phenyl, 95% methylpolysiloxane,	ΝΑΙ		
11.3	Να είναι διαστάσεων 30m(μήκος), 0.25mm (εσωτ. διάμετρος), 0.25um,	ΝΑΙ		
11.4	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS με κωδικό αναλωσίμου MEGA-5 HT ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>12</b>	<b>Ειδικό υάλινο σωληνάριο εισαγωγής δείγματος τύπου SPLLESS/WBI (Glassinsert SPLLESS/WBI)</b>	<b>5τμχ</b>		
12.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	ΝΑΙ		
12.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-48335-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>13</b>	<b>Φίλτρο για μοριακό κόσκινο (Molecularsievefilter)</b>	<b>1τμχ</b>		
13.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	ΝΑΙ		
13.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-34121-93 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>14</b>	<b>Ειδικοί κρίκοι από γραφίτη τύπου G-0.5 (Graphitferrule G-0.5)</b>	<b>10τμχ</b>		
14.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	ΝΑΙ		
14.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-32126-05 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>15</b>	<b>Διαχωριστικόμονωτήτύπου A24-251-1 (INSULATOR SPACER, A24-251-1)</b>	<b>22τμχ</b>		
15.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	ΝΑΙ		

15.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 201-44394 της Shimadzu ή ισοδύναμο			
<b>16</b>	<b>Κεραμεικός απομονωτήρας (CERAMIC BUSH)</b>	<b>10τμχ</b>		
16.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	<b>NAI</b>		
16.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-01068 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>17</b>	<b>Ειδικό πανί λείανσης (ABRASIVE CLOTH FOR POLISH)</b>	<b>1τμχ</b>		
17.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	<b>NAI</b>		
17.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 085-35124-03 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>18</b>	<b>Φίλτρο εξαιρισμού (TRAP. AFC PROTECTION.)</b>	<b>6τμχ</b>		
18.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	<b>NAI</b>		
18.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-42559-92 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>19</b>	<b>Ακροφύσιο ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (FID NOOZLE ASSY 0,3 STD)</b>	<b>1τμχ</b>		
19.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC 2010 PLUS	<b>NAI</b>		
19.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-48258-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>20</b>	<b>Σύριγγα 2,5ml (headspace syringe)</b>	<b>1τμχ</b>		
20.1	Glass barrel and integral needle	<b>NAI</b>		
20.2	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη HT2000H-HTA με κωδικό αναλωσίμου 961-01350 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>21</b>	<b>Έμβολο για σύριγγα 2,5ml (HEADSPACE SYRINGE PLUNGER ONLY FOR 2.5 ML SYRINGE)</b>	<b>1τμχ</b>		
21.1	Να είναι κατάλληλο για σύριγγα δειγματολήπτη HT2000H-HTA με κωδικό αναλωσίμου 961-01349 της Shimadzu ή ισοδύναμο	<b>NAI</b>		
<b>22</b>	<b>Ειδικό έλαιο</b>	<b>3lt</b>		
22.1	Να είναι κατάλληλο για την αντλία κενού EDWARDS E2M 1.5 του ανιχνευτή μάζας Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	<b>NAI</b>		
<b>23</b>	<b>Λαβή για συγκράτηση χειρουργικών λεπίδων (Scalpel Handle No.3)</b>	<b>3τμχ</b>		
23.1	Να είναι No.3	<b>NAI</b>		
23.2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι.	<b>NAI</b>		
<b>24</b>	<b>Λαβή για συγκράτηση χειρουργικών λεπίδων (Scalpel Handle No.7)</b>	<b>1τμχ</b>		
24.1	Να είναι No.7	<b>NAI</b>		
24.2	Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι	<b>NAI</b>		
<b>25</b>	<b>Υάλινα φιαλίδια με βιδωτά πλαστικά καπάκια για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS)</b>	<b>3.500τμχ</b>		

25.1	Να είναι υάλινα, άχρωμα και διαφανή,			
25.2	Να είναι όγκου 1,5-2mL,	ΝΑΙ		
25.3	Να είναι διαστάσεων 11,6 x 32 mm, με μέγεθος οπής πώματος 6mm,	ΝΑΙ		
25.4	Να έχουν επίπεδο πυθμένα, ετικέτα και ένδειξη όγκου,	ΝΑΙ		
25.5	Να έχουν στόμιο κατάλληλο για βιδωτό καπάκι,	ΝΑΙ		
25.6	Να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή οίκο για τη συμβατότητά τους με δειγματολήπτη AOC-20i της εταιρίας Shimadzu,	ΝΑΙ		
25.7	Να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πλαστικών βιδωτών πωμάτων,	ΝΑΙ		
25.8	Τα πώματα να έχουν προσαρμοσμένο διάφραγμα τύπου siliconwhite/PTFE red υπέρ καθαρό, πάχους 1.0mm, κατάλληλα για προσαρμογή στα ανωτέρω φιαλίδια	ΝΑΙ		
<b>26</b>	<b>Υάλινο Ένθετο (Insert) για υάλινα φιαλίδια αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS)</b>	<b>4.000τμχ</b>		
26.1	Να είναι υάλινα, διαφανή, με ελικοειδές πλαστικό στο κάτω άκρο,	ΝΑΙ		
26.2	Να είναι συνολικού όγκου 0,2mL (200μL) και όγκου χρήσης 0,1mL (100μL),	ΝΑΙ		
26.3	Να είναι διαστάσεων 29 x 5,7 mm,	ΝΑΙ		
26.4	Να είναι κατάλληλα για προσαρμογή στα ανωτέρω φιαλίδια των 1,5-2mL (διαστάσεις φιαλιδίων 11,6x32 mm και με οπή πώματος 6mm)	ΝΑΙ		
<b>27</b>	<b>Απενεργοποιημένος υαλοβάμβακας (Deactivatedglasswool)</b>	<b>1τμχ</b>		
27.1	Να είναι κατάλληλος για Shimadzu GC-2010 με κωδικό αναλωσίμου 221-48600 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>28</b>	<b>Υάλινα παρεμβύσματα μεθόδου splitless</b>	<b>5τμχ</b>		
28.1	Να είναι κατάλληλα για εισαγωγή δείγματος split/splitless,	ΝΑΙ		
28.2	Να είναι με υαλοβάμβακα, απενεργοποιημένο,	ΝΑΙ		
28.3	Να είναι κατάλληλα για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 221-48876-03 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>29</b>	<b>Κώνιοι στεγανοποίησης τριχοειδούς στήλης</b>	<b>30τμχ</b>		
29.1	Να είναι από υλικό vespel,	ΝΑΙ		
29.2	Να είναι κατάλληλοι για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 670-15003-03 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>30</b>	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας</b>	<b>1τμχ</b>		
30.1	Να είναι τύπου BP1-PONA της SGE ή ισοδύναμη,	ΝΑΙ		
30.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 100% Dimethylpolysiloxane,	ΝΑΙ		

30.3	Να είναι κατάλληλη για έξοδο PONA αναλύσεις,			
30.4	Να έχει πάχος επικάλυψης (Filmthickness) 0.5μm,	ΝΑΙ		
30.5	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.15mm και μήκος (Length) 50m,	ΝΑΙ		
30.6	Να έχει θερμοκρασιακό όριο (MaxTemp) 320/340°C	ΝΑΙ		
30.7	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο GC-2010 του οίκου Shimadzu.	ΝΑΙ		
<b>31</b>	<b>Περικόχλιο σύνδεσης τριχοειδούς στήλης</b>	<b>10τμχ</b>		
31.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπλού (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 670-11009 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>32</b>	<b>Μικροσύριγγα έγχυσης υγρού δείγματος</b>	<b>2τμχ</b>		
32.1	Να είναι όγκου 10μL,	ΝΑΙ		
32.2	Να έχει μήκος βελόνας 42mm και εξωτερική διάμετρο βελόνας 0.63mm,	ΝΑΙ		
32.3	Να έχει κωνικό άκρο βελόνας (pointstyle AS),	ΝΑΙ		
32.4	Να είναι κατάλληλη για αυτόματο δειγματολήπτη τύπου AOC-20i του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 221-34618 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>33</b>	<b>Ειδική καλωδίωση πηγής ιονισμού τύπου L1</b>	<b>2τμχ</b>		
33.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-MS TQ8040	ΝΑΙ		
33.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-95 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>34</b>	<b>IgnitorFilamentAssy-FID</b>	<b>1τμχ</b>		
34.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	ΝΑΙ		
34.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-41847-93 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>35</b>	<b>IgnitorFilamentAssy-FID</b>	<b>1τμχ</b>		
35.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2030	ΝΑΙ		
35.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-41847-94 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>36</b>	<b>Ακροφύσιο ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (FID NOOZLE ASSY)</b>	<b>1τμχ</b>		
36.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC 2030	ΝΑΙ		
36.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-75597-03 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
<b>37</b>	<b>Φίλτρο εξόδου SPLIT</b>	<b>2τμχ</b>		
37.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο μάζας Shimadzu GCMS-QP2020	ΝΑΙ		
37.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-77580-42 της Shimadzu ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		

38	<b>Δακτύλιοι στεγανοποίησης υάλινων παρεμβύσματος</b>	10τμχ		
38.1	Να είναι κατάλληλοι για αέριο χρωματογράφο μάζας Shimadzu GCMS-QP2020	NAI		
38.2	Να έχουν κωδικό αναλωσίμου 227-35005-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	NAI		
39	<b>Υάλινα παρεμβύσματα μεθόδου split</b>	10τμχ		
39.1	Να είναι κατάλληλα για εισαγωγή δείγματος split/splitless,	NAI		
39.2	Να είναι με υαλοβάμβακα, απενεργοποιημένα	NAI		
39.3	Να είναι κατάλληλα για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου GCMS-QP2020 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-35007-01 ή ισοδύναμο	NAI		
40	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας</b>	2τμχ		
40.1	Να είναι τύπου SH-Rxi-1MS της RESTEK ή ισοδύναμη,	NAI		
40.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 100% Dimethylpolysiloxane,	NAI		
40.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Filmthickness) 0.25μm,	NAI		
40.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.25mm και μήκος (Length) 30m,	NAI		
40.5	Να έχει θερμοκρασιακό όριο (MaxTemp) 330/350°C	NAI		
40.6	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο GCMS-QP2020 του οίκου Shimadzu.	NAI		
41	<b>Στήλη αέριας χρωματογραφίας</b>	1τμχ		
41.1	Να είναι τύπου SH-Rxi-5MS της RESTEK ή ισοδύναμη,	NAI		
41.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 5%Diphenyl/95% Dimethylpolysiloxane,	NAI		
41.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Filmthickness) 0.25μm,	NAI		
41.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.25mm και μήκος (Length) 30m,	NAI		
41.5	Να έχει θερμοκρασιακό όριο (MaxTemp) 330/350°C	NAI		
41.6	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο GCMS-QP2020 του οίκου Shimadzu.	NAI		
42	<b>Τριχοειδής στήλη αέριας χρωματογραφίας</b>	1τμχ		
42.1	Να είναι τύπου SH-Rtx-BAC PLUS 1 της RESTEK ή ισοδύναμη,	NAI		
42.2	Να είναι κατάλληλη για εξέταση αλκοολών	NAI		
42.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Filmthickness) 1.80μm	NAI		
42.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.32mm και μήκος (Length) 30m,	NAI		
42.5	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Nexis GC-2030 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-36260-01 ή ισοδύναμο	NAI		



43	<b>Τριχοειδής στήλη αέρα χρωματογράφου</b>			
43.1	Να είναι τύπου SH-Rtx-BAC PLUS 2 της RESTEK ή ισοδύναμη,	NAI		
43.2	Να είναι κατάλληλη για εξέταση αλκοολών	NAI		
43.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Filmthickness) 0.60μm	NAI		
43.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.32mm και μήκος (Length) 30m,	NAI		
43.5	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Nexis GC-2030 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-36263-01 ή ισοδύναμο	NAI		
44	<b>Τριχοειδής στήλη</b>	1τμχ		
44.1	Να έχει υλικό επικάλυψης crossbondsilarylenephase 1,4-bis(dimethylsiloxo)phenylenedimethylpolysiloxane	NAI		
44.2	Να έχει πάχος επικάλυψης 0.25μm,	NAI		
44.3	Να είναι μήκους 30m και εσωτερικής διαμέτρου 0.25mm,	NAI		
44.4	Να είναι υψηλής θερμοκρασιακής αντοχής, με θερμοκρασιακά όρια έως 350°C	NAI		
44.5	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 221-75954-30 ή ισοδύναμη	NAI		
45	<b>Σύστημα εξασφάλισης καλής λειτουργίας 8000 ωρών για την γεννήτρια AirGen GC/TOC</b>	1τμχ		
45.1	Να είναι κατάλληλο για AirGen GC Claind	NAI		
45.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 422.93.0003 της ClaindBrezza ή ισοδύναμο	NAI		
46	<b>Σύστημα εξασφάλισης καλής λειτουργίας 6000-8000 ωρών για τον συμπιεστή AirComp</b>	1τμχ		
46.1	Να είναι κατάλληλο για AirCompClaind	NAI		
46.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 422.93.0040 της ClaindBrezza ή ισοδύναμο	NAI		
47	<b>Σύστημα εξασφάλισης καλής λειτουργίας για την αντλία EDWARDS</b>	1τμχ		
47.1	Να είναι κατάλληλο για αντλία EDWARDS A73501801	NAI		
47.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 980-26550 ή ισοδύναμο	NAI		
48	<b>Φίλτρο νερού πολυπροπυλενίου</b>	2τμχ		
48.1	Διαστάσεων 10", 5μm	NAI		
49	<b>Φίλτρο νερού πολυπροπυλενίου</b>	2τμχ		
49.1	Διαστάσεων 10", 1μm	NAI		
50	<b>Δακτύλιος στεγανοποίησης για το ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος (O-ring)</b>	15τμχ		
50.1	Να είναι κατάλληλοι για (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu	NAI		

50.2	Να έχουν κωδικό αναφοράς 016-20403470			
51	<b>Υάλινα φιαλίδια κατάλληλα για δειγματοληψία υπερκείμενης αέριας φάσης</b>	<b>3.000τμχ</b>		
51.1	Να είναι υάλινα, κατασκευασμένα από πρώτης υδρολυτικής κλάσης γυαλί, με κυκλική βάση,	<b>ΝΑΙ</b>		
51.2	Να είναι χωρητικότητας 20mL,	<b>ΝΑΙ</b>		
51.3	Να είναι διαστάσεων 75,5x23mm,	<b>ΝΑΙ</b>		
51.4	Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό βουτυλιωμένων γκρι εμβυσμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
51.5	Τα εμβύσματα να είναι διαμέτρου 20mm, κατάλληλα για τα ανωτέρω φιαλίδια χωρητικότητας 20 mL, το κάτω μέρος των οποίων θα εισέρχεται στο στόμιο του φιαλιδίου, έτσι ώστε να επιτρέπουν το ερμητικό κλείσιμο του δείγματος για την αποτελεσματική δειγματοληψία της υπερκείμενης φάσης	<b>ΝΑΙ</b>		
51.6	Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πωμάτων σφράγισης από αλουμίνιο,	<b>ΝΑΙ</b>		
51.7	Τα πώματα να φέρουν τρύπα στο κέντρο τους, κατάλληλα για τα ανωτέρω φιαλίδια των 20mL,	<b>ΝΑΙ</b>		
51.8	Όλα τα ανωτέρω φιαλίδια, εμβύσματα και πώματα να είναι κατάλληλα για δειγματολήπτη υπερκείμενης φάσης HT200H της εταιρείας HTA.	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-4τμχ, (2)-25τμχ, (5)-24τμχ, (7)- 2τμχ, (8)- 2τμχ, (9)-2τμχ, (10)-2τμχ, (13)-1τμχ, (15)-20τμχ, (16)-8τμχ, (17)-1τμχ, (18)-6τμχ, (19)-1τμχ, (20)-1τμχ, (21)-1τμχ, (25)-3.500τμχ, (26)-4.000τμχ, (29)-20τμχ, (30)-1τμχ, (31)-5τμχ, (32)-2τμχ, (33)-2τμχ, (34)-1τμχ, (35)-1τμχ, (36)-1τμχ, (37)-2τμχ, (38)-10τμχ, (39)-10τμχ, (40)-2τμχ, (41)-1τμχ, (42)-1τμχ, (43)-1τμχ, (44)-1τμχ, (45)-1τμχ, (46)-1τμχ, (47)-1τμχ, (48)-2τμχ, (49)-2τμχ, (50)-15τμχ και (51)-3.000τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 03****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ**

CPV:39230000-3 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 50.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Μαγνητική σκόνη εμφάνισης αποτυπωμάτων</b>	<b>580kg</b>		
1.1	REGULAR BLACK	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Φούμο εμφάνισης λανθανόντων αποτυπωμάτων</b>	<b>8kg</b>		
<b>3</b>	<b>Ενισχυτικό μαγνητικής σκόνης (ferropondium)</b>	<b>15,4kg</b>		
3.1	HEAVY BLACK VOLCANO	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Γυαλιά φίλτρου χρώματος πορτοκαλί (ORANGE AMBER GOGGLES)</b>	<b>7τμχ</b>		
4.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-534nm (blocking 190-534nm)	<b>ΝΑΙ</b>		

5	Γυαλιά φίλτρου (YELLOW GOGGLES)	23PROC014039470-2023-12-22	1τμχ	
5.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-468nm (blocking 190-468nm)		ΝΑΙ	
6	Γυαλιά φίλτρου διάφανα (CLEAR GOGGLES)		1τμχ	
6.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-406nm (blocking 190-406nm)		ΝΑΙ	
7	Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα (CARBON FILTER PACK MVC 1000)		7τμχ	
7.1	Κατάλληλο για τη συσκευή MVC 1000 της εταιρείας Foster and Freeman		ΝΑΙ	
8	Κόλλες superglue		12τμχ	
8.1	Ειδικής σύνθεσης χαμηλής πυκνότητας,		ΝΑΙ	
8.2	Κατάλληλες για τις συσκευές MVC 1000 και MVC 3000 της εταιρείας Foster and Freeman		ΝΑΙ	

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-120kg, (3)-4,4kg και (4)-4τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 04**

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

CPV:18937100-7 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 34.650,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
1	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	2.000τμχ		
1.1	Διαστάσεων 4cm ± 0.5cm x 6cm ± 0.5cm	ΝΑΙ		
2	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	44.700τμχ		
2.1	Διαστάσεων 7cm ± 1cm x 10cm ± 1cm	ΝΑΙ		
3	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	4.000τμχ		
3.1	Διαστάσεων 10cm ± 1cm x 15cm ± 1cm	ΝΑΙ		
4	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	22.900τμχ		
4.1	Διαστάσεων 15cm ± 2cm x 20cm ± 2cm,	ΝΑΙ		
5	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	13.000τμχ		
5.1	Διαστάσεων 25cm ± 3cm x 35cm ± 3cm,	ΝΑΙ		
6	Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP	9.400τμχ		
6.1	Διαστάσεων 35cm ± 3cm x 45cm ± 3cm	ΝΑΙ		
7	Διαφανή σακουλάκια συσκευασίας <u>χωρίς</u> ZIP,	30kg		

7.1	Διαστάσεων 15cm ± 2cm x 20cm ± 2cm			
<b>8</b>	<b>Διαφανή σακουλάκια συσκευασίας χωρίς ZIP,</b>	<b>60kg</b>		
8.1	Διαστάσεων 25cm ± 2cm x 35cm ± 2cm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>9</b>	<b>Διαφανή σακουλάκια συσκευασίας χωρίς ZIP,</b>	<b>50kg</b>		
9.1	Διαστάσεων 35cm ± 2cm x 45cm ± 2cm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Ταινίες συσκευασίας σε ρολό</b>	<b>435τμχ</b>		
10.1	Διαφανείς	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Πλάτους 48mm ± 3mm και μήκους 60m ± 5m	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>11</b>	<b>Ρολό χαρτί περιτυλίγματος για συσκευασία αντικειμένων</b>	<b>10τμχ</b>		
11.1	Μονόχρωμο	<b>ΝΑΙ</b>		
11.2	Πλάτους 1m ± 5cm και μήκους 10m ± 1m,	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>12</b>	<b>Σακούλες συσκευασίας πειστηρίων</b>	<b>130kg</b>		
12.1	Πλαστικές	<b>ΝΑΙ</b>		
12.2	Χρώματος μαύρου	<b>ΝΑΙ</b>		
12.3	Διαστάσεων 90cm ± 5cm x 120cm ± 5cm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>13</b>	<b>Σακούλες συσκευασίας πειστηρίων</b>	<b>40kg</b>		
13.1	Ζαχαροπλαστείου (χοντρού τύπου)	<b>ΝΑΙ</b>		
13.2	Τύπου T-shirt	<b>ΝΑΙ</b>		
13.3	Διαφανείς	<b>ΝΑΙ</b>		
13.4	Διαστάσεων 40cm ± 10cm x 60cm ± 10cm	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-2.000τμχ, (2)-3.300τμχ, (3)-3.000τμχ, (4)- 6.400τμχ, (5)- 5.500τμχ, (6)-2.900τμχ, (7)-20kg, (8)-25kg, (9)-25kg, (10)-285τμχ, (11)-5τμχ και (12)-30kg που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 05****ΥΛΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΠΑΓΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΖΩΤΟ)**

CPV:24111800-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 8.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
1	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού Υπηρεσίας	1.430L		

1.1	Να είναι "Υγρό άζωτο - LiquidNitrogen"			
1.2	Να έχει σύσταση: N2 ≥ 99,5% κ.ο. O2 ≤ 50 ppm H2O ≤ 67 ppm	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Το είδος θα παραδοθεί τμηματικά μέχρι ολοκλήρωσης της ποσότητας, εντός του έτους 2024.
- Η τμηματική παράδοση θα γίνει στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Για το είδος "Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού Υπηρεσίας - Υγρό άζωτο - LiquidNitrogen ", η τιμή περιλαμβάνει το κόστος του υγρού αζώτου και τυχόν κόστος μεταφοράς και μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων (ADR).
- Ο προμηθευτής υποχρεούται, κατόπιν επικοινωνίας της Υπηρεσίας μας μέσω τηλεφώνου ή e-mail, να προσέρχεται το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας, με δικό του μεταφορικό μέσο στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, ΑΘΗΝΑ), για την επιτόπου πλήρωση των δοχείων (Dewars) υγρού αζώτου, ιδιοκτησίας μας, παρουσία υπευθύνου της Υπηρεσίας μας. Το μεταφορικό μέσο του προμηθευτή και ο οδηγός του να κατέχουν όλες τις ειδικές άδειες που απαιτούνται για τη μεταφορά επικίνδυνων φορτίων (ADR).
- Το είδος θα ελέγχεται μακροσκοπικά την ημέρα παραλαβής και στη συνέχεια θα συντάσσεται και θα υπογράφεται πρακτικό παράδοσης-παραλαβής.

**ΤΜΗΜΑ 06****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ, ΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

CPV:33793000-5 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 13.200,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Υδροβολέας όγκου 500mL</b>	<b>39cm</b>		
1.1	Να έχει χωρητικότητα 500ml	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι από πλαστικό (PE), διαφανές	ΝΑΙ		
1.3	Να φέρει βιδωτό καπάκι	ΝΑΙ		
1.4	Να φέρει σωληνίσκο προσαρμόσιμο σε μήκος, με στενό ρύγχος.	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Βάση στήριξης (στατό)</b>	<b>10cm</b>		
2.1	Να είναι πλαστικό (PP)	ΝΑΙ		
2.2	Για φιαλίδια διαμέτρου 15mm	ΝΑΙ		
2.3	Τουλάχιστον πενήντα θέσεων	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Βάση στήριξης (στατό)</b>	<b>3cm</b>		
3.1	Να είναι πλαστικό (PP)	ΝΑΙ		
3.2	Κατάλληλο για πλαστικά σωληνάρια κωνικά των 1,5 mL	ΝΑΙ		
3.3	Τουλάχιστον ενενήντα θέσεων	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Βάση στήριξης (στατό)</b>	<b>2cm</b>		

4.1	Να είναι πλαστικό (PP)			
4.2	Να είναι κατάλληλο για σωληνάρια τύπου erpendorf 1,5ml	ΝΑΙ		
4.3	Με επιφάνεια διαβαθμισμένου ύψους ανά σειρά θέσεων	ΝΑΙ		
4.4	Τουλάχιστον είκοσι θέσεων	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Βάση στήριξης (στατό)</b>	<b>2τμχ</b>		
5.1	Να είναι πλαστικό (PP)	ΝΑΙ		
5.2	Κατάλληλο για φιαλίδια GC-MS των 2mL	ΝΑΙ		
5.3	Τουλάχιστον σαράντα θέσεων	ΝΑΙ		
<b>6</b>	<b>Βάση στήριξης (στατό)</b>	<b>1τμχ</b>		
6.1	Περιστρεφόμενο	ΝΑΙ		
6.2	Για τουλάχιστον έξι μηχανικές πιπέτες (stand for 6 micropipettes)	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b>Πλαστική φιάλη με καπάκι</b>	<b>50τμχ</b>		
7.1	Να είναι από πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο	ΝΑΙ		
7.2	Να είναι σκουρόχρωμη (amber)	ΝΑΙ		
7.3	Χωρητικότητας 50ml ± 5ml	ΝΑΙ		
7.4	Με ευρύ λαιμό (≥GL30)	ΝΑΙ		
7.5	Να φέρει πλαστικό βιδωτό καπάκι	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>Εξειδικευμένη μεμβράνη σφράγισης για στεγανοποίηση εργαστηριακών ειδών</b>	<b>8τμχ</b>		
8.1	Να είναι μεμβράνη πωματισμού γυάλινων εργαστηριακών σκευών, τύπου Parafilm ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
8.2	Να είναι ελαστική, ημιδιαφανής, αδιάβροχη	ΝΑΙ		
8.3	Να είναι ανθεκτική σε οξέα, διαλύματα αλκαλίων	ΝΑΙ		
8.4	Να έχει εύρος 50mm ± 5mm και μήκος 70m ± 5m	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b>Ογκομετρική φιάλη</b>	<b>3τμχ</b>		
9.1	Κατασκευασμένη από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)	ΝΑΙ		
9.2	Να έχει όγκο 50mL	ΝΑΙ		
9.3	Με πλαστικό καπάκι	ΝΑΙ		
9.4	Να είναι άχρωμη	ΝΑΙ		
9.5	Να είναι διαφανής	ΝΑΙ		
<b>10</b>	<b>Ογκομετρική φιάλη</b>	<b>3τμχ</b>		

10.1	Κατασκευασμένη από βοριοσιλικατικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)			
10.2	Να έχει όγκο 100mL	ΝΑΙ		
10.3	Με πλαστικό καπάκι	ΝΑΙ		
10.4	Να είναι άχρωμη	ΝΑΙ		
10.5	Να είναι διαφανής	ΝΑΙ		
<b>11</b>	<b>Ογκομετρική φιάλη</b>	<b>3τμχ</b>		
11.1	Κατασκευασμένη από βοριοσιλικατικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)	ΝΑΙ		
11.2	Να έχει όγκο 250mL	ΝΑΙ		
11.3	Με πλαστικό καπάκι	ΝΑΙ		
11.4	Να είναι άχρωμη	ΝΑΙ		
11.5	Να είναι διαφανής	ΝΑΙ		
<b>12</b>	<b>Ογκομετρική φιάλη</b>	<b>2τμχ</b>		
12.1	Κατασκευασμένη από βοριοσιλικατικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)	ΝΑΙ		
12.2	Να έχει όγκο 500mL	ΝΑΙ		
12.3	Με πλαστικό καπάκι	ΝΑΙ		
12.4	Να είναι άχρωμη	ΝΑΙ		
12.5	Να είναι διαφανής	ΝΑΙ		
<b>13</b>	<b>Ογκομετρική φιάλη</b>	<b>2τμχ</b>		
13.1	Κατασκευασμένη από βοριοσιλικατικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)	ΝΑΙ		
13.2	Να έχει όγκο 1L	ΝΑΙ		
13.3	Με πλαστικό καπάκι	ΝΑΙ		
13.4	Να είναι άχρωμη	ΝΑΙ		
13.5	Να είναι διαφανής	ΝΑΙ		
<b>14</b>	<b>Ογκομετρικός κύλινδρος (MeasuringCylinder)</b>	<b>1τμχ</b>		
14.1	Να είναι υάλινος	ΝΑΙ		
14.2	Να έχει όγκο 25ml	ΝΑΙ		
<b>15</b>	<b>Ογκομετρικός κύλινδρος (MeasuringCylinder)</b>	<b>2τμχ</b>		
15.1	Να είναι υάλινος	ΝΑΙ		
15.2	Να έχει όγκο 50ml	ΝΑΙ		

16	<b>Ογκομετρικός (MeasuringCylinder)</b>	κύλινδρος	1τμχ		
16.1	Να είναι υάλινος		ΝΑΙ		
16.2	Να έχει όγκο 100ml		ΝΑΙ		
17	<b>Ογκομετρικός (MeasuringCylinder)</b>	κύλινδρος	1τμχ		
17.1	Να είναι υάλινος		ΝΑΙ		
17.2	Να έχει όγκο 1000ml		ΝΑΙ		
18	<b>Ογκομετρικός (MeasuringCylinder)</b>	κύλινδρος	1τμχ		
18.1	Να είναι υάλινος		ΝΑΙ		
18.2	Να έχει όγκο 2000ml		ΝΑΙ		
19	<b>Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως</b>		10τμχ		
19.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπτικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)		ΝΑΙ		
19.2	Χαμηλού τύπου (lowform)		ΝΑΙ		
19.3	Να έχει όγκο 100mL		ΝΑΙ		
19.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή		ΝΑΙ		
19.5	Να είναι άχρωμο		ΝΑΙ		
19.6	Να είναι διαφανές		ΝΑΙ		
20	<b>Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως</b>		4τμχ		
20.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπτικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)		ΝΑΙ		
20.2	Χαμηλού τύπου (lowform)		ΝΑΙ		
20.3	Να έχει όγκο 250mL		ΝΑΙ		
20.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή		ΝΑΙ		
20.5	Να είναι άχρωμο		ΝΑΙ		
20.6	Να είναι διαφανές		ΝΑΙ		
21	<b>Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως</b>		5τμχ		
21.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπτικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)		ΝΑΙ		
21.2	Χαμηλού τύπου (lowform)		ΝΑΙ		
21.3	Να έχει όγκο 600mL		ΝΑΙ		
21.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή		ΝΑΙ		
21.5	Να είναι άχρωμο		ΝΑΙ		



21.6	Να είναι διαφανές			
<b>22</b>	<b>Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως</b>	<b>1τμχ</b>		
22.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπικού τύπου γυαλί (borosilicateglass) (class A)	<b>ΝΑΙ</b>		
22.2	Χαμηλού τύπου (lowform)	<b>ΝΑΙ</b>		
22.3	Να έχει όγκο 2L	<b>ΝΑΙ</b>		
22.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή	<b>ΝΑΙ</b>		
22.5	Να είναι άχρωμο	<b>ΝΑΙ</b>		
22.6	Να είναι διαφανές	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>23</b>	<b>ΥάλινοΧωνίμεβραχύστέλεχος (Funnel with short stem)</b>	<b>2τμχ</b>		
23.1	Μέγιστης διαμέτρου 50mm (στο ανώτερο τμήμα)	<b>ΝΑΙ</b>		
23.2	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπικού τύπου γυαλί (borosilicateglass)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>24</b>	<b>ΥάλινοΧωνίμεβραχύστέλεχος (Funnel with short stem)</b>	<b>2τμχ</b>		
24.1	Μέγιστης διαμέτρου 100 mm (στο ανώτερο τμήμα)	<b>ΝΑΙ</b>		
24.2	Κατασκευασμένο από βοριοπυριπικού τύπου γυαλί (borosilicateglass)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>25</b>	<b>Πεχαμετρικό χαρτί</b>	<b>1.500τμχ</b>		
25.1	Πεχαμετρικοί δείκτες σε μορφή λωρίδων (Ph-universal-indicatorstrips)	<b>ΝΑΙ</b>		
25.2	Πεχαμετρικού εύρους pH 0-14	<b>ΝΑΙ</b>		
25.3	Μη εκχεόμενο (non bleeding)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>26</b>	<b>Ειδικό Διηθητικό Χαρτί</b>	<b>16.000τμχ</b>		
26.1	Να έχει διαστάσεις 400mm ± 50mm x 400 mm ± 50mm	<b>ΝΑΙ</b>		
26.2	Να έχει βάρος χαρτιού $\geq 50\text{g/m}^2$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>27</b>	<b>Μαγνήτης ανάδευσης</b>	<b>2τμχ</b>		
27.1	Κυλινδρικού σχήματος	<b>ΝΑΙ</b>		
27.2	Διαστάσεων (40mm ± 5mm) x (8mm ± 2mm) (μήκος x διάμετρο)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>28</b>	<b>Δοσομετρητής 5ml με αντλία</b>	<b>2τμχ</b>		
28.1	Ρυθμιζόμενου όγκου υγρών 0,5-5ml	<b>ΝΑΙ</b>		
28.2	Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό να είναι κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά σε διαλύτες, καθώς και σε ιοντικά διαλύματα	<b>ΝΑΙ</b>		
28.3	Να μπορεί να βαθμονομηθεί κατά ISO 8655	<b>ΝΑΙ</b>		
28.4	Να είναι εύκολα καθαριζόμενο και ανθεκτικό σε θερμοκρασία	<b>ΝΑΙ</b>		

	αυτόκλειστου (autoclave) έως 120°C τουλάχιστον			
28.5	Να είναι ελεύθερο διαρροών, με μηδενικές απώλειες διαλύτη κατά τη χρήση	ΝΑΙ		
28.6	Να προσαρμόζεται σε διαφορετικές διατομές φιαλών, τουλάχιστον στις GL28, GL40 και GL45	ΝΑΙ		
28.7	Μετά την προσαρμογή του στη φιάλη, να μπορεί να περιστραφεί κατά 360°	ΝΑΙ		
28.8	Να διαθέτει ασφάλεια στον επιλεγμένο όγκο	ΝΑΙ		
<b>29</b>	<b>Δοσομετρητής 100ml με αντλία</b>	<b>2τμχ</b>		
29.1	Ρυθμιζόμενου όγκου υγρών 10-100ml	ΝΑΙ		
29.2	Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το υγρό να είναι κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά σε διαλύτες, καθώς και σε ιοντικά διαλύματα	ΝΑΙ		
29.3	Να μπορεί να βαθμονομηθεί κατά ISO 8655	ΝΑΙ		
29.4	Να είναι εύκολα καθαριζόμενο και ανθεκτικό σε θερμοκρασία αυτόκλειστου (autoclave) έως 120°C τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
29.5	Να είναι ελεύθερο διαρροών, με μηδενικές απώλειες διαλύτη κατά τη χρήση	ΝΑΙ		
29.6	Να προσαρμόζεται σε διαφορετικές διατομές φιαλών, τουλάχιστον στις GL28, GL40 και GL45	ΝΑΙ		
29.7	Μετά την προσαρμογή του στη φιάλη, να μπορεί να περιστραφεί κατά 360°.	ΝΑΙ		
29.8	Να διαθέτει ασφάλεια στον επιλεγμένο όγκο	ΝΑΙ		
<b>30</b>	<b>Προστατευτικά γυαλιά εργαστηρίου</b>	<b>6τμχ</b>		
30.1	Με διάφανους πολυκαρβονικούς φακούς (polycarbonate)	ΝΑΙ		
30.2	Να είναι ανθεκτικά στη θραύση	ΝΑΙ		
30.3	Να διαθέτει προστασία έναντι της ακτινοβολίας UV	ΝΑΙ		
30.4	Να διαθέτουν ρυθμιζόμενους πλαστικούς βραχίονες	ΝΑΙ		
30.5	Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο CE EN 166	ΝΑΙ		
<b>31</b>	<b>Λάστιχο silicon tubing</b>	<b>5m</b>		
31.1	Με εσωτερική διάμετρο 4mm	ΝΑΙ		
31.2	Με εξωτερική διάμετρο 6 mm	ΝΑΙ		
<b>32</b>	<b>Ρολό χαρτιού για εργαστηριακή χρήση</b>	<b>408kg</b>		
32.1	Απορροφητικό, με λεία (όχι ανάγλυφη) επιφάνεια	ΝΑΙ		
<b>33</b>	<b>Πλαστική μεμβράνη μιας χρήσης</b>	<b>163kg</b>		
33.1	Διαφανής ή γαλακτώδης, διαστάσεων 1m x 1m, ±10%	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης

αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ ΕΚΔΟΣΗ 01/03/2023 (έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

23PROC014039470-2023-12-22

**ΤΜΗΜΑ 07**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

**CPV:33790000-4 / LA21-3**

**ΣΥΝΟΛΟ: 15.500,00 €**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Πλαστικά σωληνάρια κωνικά</b>	<b>10.000τμχ</b>		
1.1	Να είναι από πολυπροπυλένιο	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να είναι κωνικά	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Να είναι όγκου 1,5 mL	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4	Τύπου Eppendorf με πώμα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5	Βαθμονομημένα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6	Μη αποστειρωμένα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Πλαστικά δοχεία μιας χρήσης</b>	<b>250τμχ</b>		
2.1	Να έχουν χωρητικότητα 125mL ± 25mL	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να φέρουν βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Να είναι αποστειρωμένα	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Να είναι σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Υάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες</b>	<b>5.000τμχ</b>		
3.1	Να έχουν διαστάσεις (ύψος x διάμετρο) 100mm ±1mm x13mm ±1mm	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Να έχουν στρογγυλεμένο πυθμένα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Υάλινο διαφανές φιαλίδιο με καπάκι</b>	<b>100τμχ</b>		
4.1	Να έχει χωρητικότητα 20ml ± 5ml	<b>ΝΑΙ</b>		
4.2	Να έχει ευρύ λαιμό (GL20 ή GL25)	<b>ΝΑΙ</b>		
4.3	Να συνοδεύεται από αντίστοιχο πλαστικό βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<b>Υάλινο διαφανές φιαλίδιο με καπάκι</b>	<b>55τμχ</b>		
5.1	Χωρητικότητας 100ml ± 10ml	<b>ΝΑΙ</b>		
5.2	Απόβιοριστικό γυαλί	<b>ΝΑΙ</b>		
5.3	Με πλαστικό βιδωτό καπάκι (GL45)	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>6</b>	<b>Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι</b>			
6.1	Με διαγράμμιση	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Να είναι διάφανο	<b>ΝΑΙ</b>		
6.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	<b>ΝΑΙ</b>		
6.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	<b>ΝΑΙ</b>		
6.5	Να έχει όγκο 250 ml	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι</b>	<b>3τμχ</b>		
7.1	Με διαγράμμιση	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Να είναι διάφανο	<b>ΝΑΙ</b>		
7.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	<b>ΝΑΙ</b>		
7.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	<b>ΝΑΙ</b>		
7.5	Να έχει όγκο 500 ml	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι</b>	<b>2τμχ</b>		
8.1	Με διαγράμμιση	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Να είναι διάφανο	<b>ΝΑΙ</b>		
8.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	<b>ΝΑΙ</b>		
8.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	<b>ΝΑΙ</b>		
8.5	Να έχει όγκο 1000 ml	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>9</b>	<b>Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκόπησης</b>	<b>150τμχ</b>		
9.1	Κατασκευασμένες από γυαλί	<b>ΝΑΙ</b>		
9.2	Διαστάσεων 76mm ± 2mm x 26mm ± 2mm, πάχος 1mm ± 0,1mm	<b>ΝΑΙ</b>		
9.3	Να είναι τροχισμένες	<b>ΝΑΙ</b>		
9.4	Να είναι με περιθώριο (frostedend)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Καλυπτρίδες (Coverslips)</b>	<b>1.000τμχ</b>		
10.1	Κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής καθαρότητας	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Διαστάσεων 22mm ± 1mm x 22mm ± 1mm, πάχος 0,13mm - 0,17mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>11</b>	<b>Στατόαντικειμενοφόρων πλακών</b>	<b>2τμχ</b>		
11.1	Κατασκευασμένο από ανθεκτικό στα χημικά υλικό	<b>ΝΑΙ</b>		
11.2	Να διαθέτει θήκες υπό γωνία για την εύκολη πρόσβαση στις πλάκες	<b>ΝΑΙ</b>		

11.3	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 άκροί θύλακες για πλατίδες			
<b>12</b>	<b>Στειλεοί βάμβακος</b>	<b>6.000τμχ</b>		
12.1	Μη αποστειρωμένοι	<b>ΝΑΙ</b>		
12.2	Να έχουν μήκος 15cm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>13</b>	<b>Εργαστηριακές λεπίδες με πλαστική λαβή</b>	<b>190τμχ</b>		
13.1	Με μεταλλική λεπίδα carbonsteel, No11	<b>ΝΑΙ</b>		
13.2	Με πλαστική λαβή	<b>ΝΑΙ</b>		
13.3	Να είναι αποστειρωμένες	<b>ΝΑΙ</b>		
13.4	Σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>14</b>	<b>Εργαστηριακές λεπίδες με πλαστική λαβή</b>	<b>300τμχ</b>		
14.1	Με μεταλλική λεπίδα carbonsteel, No10	<b>ΝΑΙ</b>		
14.2	Με πλαστική λαβή	<b>ΝΑΙ</b>		
14.3	Να είναι αποστειρωμένες	<b>ΝΑΙ</b>		
14.4	Σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>15</b>	<b>Εργαστηριακές σπάτουλες</b>	<b>2τμχ</b>		
15.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	<b>ΝΑΙ</b>		
15.2	Διπλές (επίπεδες στο ένα άκρο, κυρτές στο άλλο)	<b>ΝΑΙ</b>		
15.3	Μήκους 130mm - 150 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>16</b>	<b>Εργαστηριακές σπάτουλες</b>	<b>3τμχ</b>		
16.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	<b>ΝΑΙ</b>		
16.2	Με κουταλάκι 35mm ± 5 mm x 15mm ± 5 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
16.3	Μήκους 150mm ± 10 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>17</b>	<b>Λαβίδες</b>	<b>7τμχ</b>		
17.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	<b>ΝΑΙ</b>		
17.2	Με οδοντωτά πλατιά άκρα	<b>ΝΑΙ</b>		
17.3	Μήκους 150 mm ± 10 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>18</b>	<b>Λαβίδες</b>	<b>8τμχ</b>		
18.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	<b>ΝΑΙ</b>		
18.2	Με λεπτά καμπυλωμένα άκρα	<b>ΝΑΙ</b>		
18.3	Μήκους 150 mm ± 10 mm	<b>ΝΑΙ</b>		

19	Λαβίδες	23PROC014039470 2023-12-22	20τμχ	
19.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)		NAI	
19.2	Τύπου Rochester-Pean, ευθείες		NAI	
19.3	Μήκους 160 mm ± 20 mm		NAI	
20	Χαρτί καθαρισμού		800τμχ	
20.1	Κατάλληλο για χρήση σε ευαίσθητες επιφάνειες		NAI	
20.2	Να είναι ανθεκτικό και να μην αφήνει χνούδι		NAI	
20.3	Κατάλληλο για χρήση με τα περισσότερα απολυμαντικά και καθαριστικά		NAI	
21	Ψηφιακό χρονόμετρο		7τμχ	
21.1	Να έχει λειτουργία αντίστροφης μέτρησης		NAI	
21.2	Να έχει ηχητικό σήμα στο τέλος της μέτρησης		NAI	
22	Ορολογικές πιπέτες όγκου 50ml		100τμχ	
22.1	Να είναι από πολυστυρένιο (PS)		NAI	
22.2	Να είναι απαλλαγμένες από ανθρώπινο DNA (human DNA free)		NAI	
22.3	Να είναι απαλλαγμένες από DNAάσες και RNAάσες		NAI	
22.4	Να είναι αποστειρωμένες		NAI	
22.5	Να φέρουν αύξουσα και φθίνουσα (αμφίδρομη) διαβάθμιση		NAI	
22.6	Να έχουν φίλτρο		NAI	
22.7	Να έχουν ακρίβεια (accuracy) έως ± 2%		NAI	
22.8	Να βρίσκονται σε ατομική συσκευασία		NAI	
23	Πλαστικά σωληνάρια μίας χρήσης (Disposable Liners for Visiprep DL Manifolds)		4.000τμχ	
23.1	Να είναι κατασκευασμένα από PTFE,		NAI	
23.2	Να είναι κατάλληλα για την αποφυγή επιμόλυνσης μεταξύ των δειγμάτων,		NAI	
23.3	Να είναι κατάλληλα για το σύστημα εκχύλισης 57265 Visiprep SPE VacuumManifold με κωδικό αναλωσίμου 57059 ή ισοδύναμο		NAI	
24	Στρογγυλοί ηθμοί διήθησης Ø70mm		10.000τμχ	
24.1	Να είναι από χαρτί κυτταρίνης με μέγεθος πόρων 11μm		NAI	
24.2	Να έχουν βάρος 87g/m <sup>2</sup> ±2g/m <sup>2</sup> και πάχος 180μm		NAI	
24.3	Να έχουν διάμετρο 70mm		NAI	
25	Στρογγυλοί ηθμοί διήθησης Ø110mm		100τμχ	

25.1	Να είναι από χαρτί κυτάρων της με μέγεθος 110mm			
25.2	Να έχουν βάρος $87\text{g/m}^2 \pm 2\text{g/m}^2$ και πάχος $180\mu\text{m}$	<b>ΝΑΙ</b>		
25.3	Να έχουν διάμετρο 110mm	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-9.000τμχ, (2)-250τμχ, (3)-5.000τμχ, (5)- 5τμχ, (12)- 6.000τμχ, (13)-100τμχ, (16)-1τμχ, (17)-5τμχ, (18)-6τμχ, (20)-800τμχ και (23)-3.000τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 08****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ)**

CPV:38437000-7 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 13.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης για πολυκάναληπιπέτα dualfiltered (tips for multichannelpipette).</b>	<b>38.400τμχ</b>		
1.1	Να είναι πλήρως συμβατά και λειτουργικά με πολυκάναληπιπέτα Eppendorf	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Ποσότητας αναρρόφησης 0,1-10μl	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Μεσαίου μεγέθους	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4	Μήκους 40mm	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5	Με δύο φίλτρα που παρέχουν διπλή προστασία έναντι της διασποράς σωματιδίων και βιομορίων προς την πιπέτα και προς το δείγμα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6	Να είναι αποστειρωμένα (sterile)	<b>ΝΑΙ</b>		
1.7	Να είναι τοποθετημένα σε rack	<b>ΝΑΙ</b>		
1.8	Να διαθέτουν πιστοποίηση για το ότι είναι ελεύθερα πυρετογόνων (pyrogenfree) και απαλλαγμένα από DNAάσες/RNAάσες και παρεμποδιστές PCR (pcrinhibitorfree)	<b>ΝΑΙ</b>		
1.9	Να προσροφούν την ακριβή ποσότητα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.10	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων (96 ρύγχη/τεμάχιο, 10 τεμάχια/πακέτο)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf</b>	<b>9.600τμχ</b>		
2.1	Ρύγχη έως 200 μL	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Με χαραγή	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Να είναι αποστειρωμένα για χρήση PCR	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Συμβατά με μηχανική πιπέτα Eppendorf	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf</b>	<b>4.800τμχ</b>		

3.1	Ρύγχη έως 200 µL			
3.2	Να έχουν φίλτρο	ΝΑΙ		
3.3	Συμβατά με μηχανική πιπέταEppendorf	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Ρύγχη για μηχανική πιπέταEppendorf</b>	<b>5.760τμχ</b>		
4.1	Ρύγχη έως 1000 µL	ΝΑΙ		
4.2	Με χαραγή στα 500µL	ΝΑΙ		
4.3	Να είναι αποστειρωμένα για χρήση PCR	ΝΑΙ		
4.4	Συμβατά με μηχανική πιπέταEppendorf	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Ρύγχη για μηχανική πιπέταEppendorf</b>	<b>4.000τμχ</b>		
5.1	Ρύγχη έως 10 µL	ΝΑΙ		
5.2	Με χαραγή στα 2µL	ΝΑΙ		
5.3	Με μακρύ ρύγχος	ΝΑΙ		
5.4	Συμβατά με μηχανική πιπέταEppendorf	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (2)-9.600τμχ, (3)-4.800τμχ και (4)-5.760τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 09****ΡΥΓΧΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ) ΓΙΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

CPV:38437110-1 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 3.600,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Ρύγχη πιπέτων που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 0.1µl-10µl σε rack 96 τεμαχίων</b>	<b>15τμχ</b>		
1.1	Να είναι από πλαστικό (PP)	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι απαλλαγμένα από ανθρώπινο DNA (human DNA free)	ΝΑΙ		
1.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNAάσες και RNAάσες	ΝΑΙ		
1.4	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ		
1.5	Να έχουν φίλτρο	ΝΑΙ		
1.6	Να βρίσκονται σε συσκευασία τύπου blister	ΝΑΙ		
1.7	Να είναι συμβατά για χρήση με το αυτόματο ρομποτικό σύστημα Pipetmax της Gilson το οποίο διαθέτει η Υπηρεσία μας - Απαιτείται βεβαίωση ή πιστοποίηση	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Ρύγχη πιπέτων που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος</b>	<b>3τμχ</b>		



	τιμών 2μl-30μl σε rack 96 τεμαχίων		
2.1	Να είναι από πλαστικό (PP)	ΝΑΙ	
2.2	Να είναι απαλλαγμένα από ανθρώπινο DNA (human DNA free)	ΝΑΙ	
2.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNAάσες και RNAάσες	ΝΑΙ	
2.4	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ	
2.5	Να έχουν φίλτρο	ΝΑΙ	
2.6	Να βρίσκονται σε συσκευασία τύπου blister	ΝΑΙ	
2.7	Να είναι συμβατά για χρήση με το αυτόματο ρομποτικό σύστημα Pipetmax της Gilson το οποίο διαθέτει η Υπηρεσία μας - Απαιτείται βεβαίωση ή πιστοποίηση	ΝΑΙ	
<b>3</b>	<b>Ρύγχη πιπेटών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 20μl-100μl σε rack 96 τεμαχίων</b>	<b>3τμχ</b>	
3.1	Να είναι από πλαστικό (PP)	ΝΑΙ	
3.2	Να είναι απαλλαγμένα από ανθρώπινο DNA (human DNA free)	ΝΑΙ	
3.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNAάσες και RNAάσες	ΝΑΙ	
3.4	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ	
3.5	Να έχουν φίλτρο	ΝΑΙ	
3.6	Να βρίσκονται σε συσκευασία τύπου blister	ΝΑΙ	
3.7	Να είναι συμβατά για χρήση με το αυτόματο ρομποτικό σύστημα Pipetmax της Gilson το οποίο διαθέτει η Υπηρεσία μας - Απαιτείται βεβαίωση ή πιστοποίηση	ΝΑΙ	
<b>4</b>	<b>Ρύγχη πιπेटών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 20μl-200μl σε rack 96 τεμαχίων</b>	<b>152τμχ</b>	
4.1	Να είναι από πλαστικό (PP)	ΝΑΙ	
4.2	Να είναι απαλλαγμένα από ανθρώπινο DNA (human DNA free)	ΝΑΙ	
4.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNAάσες και RNAάσες	ΝΑΙ	
4.4	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ	
4.5	Να έχουν φίλτρο	ΝΑΙ	
4.6	Να βρίσκονται σε συσκευασία τύπου blister	ΝΑΙ	
4.7	Να είναι συμβατά για χρήση με το αυτόματο ρομποτικό σύστημα Pipetmax της Gilson το οποίο διαθέτει η Υπηρεσία μας - Απαιτείται βεβαίωση ή πιστοποίηση	ΝΑΙ	
<b>5</b>	<b>Φύλλο αλουμινίου για σφράγιση μικροπλακών</b>	<b>100τμχ</b>	
5.1	Να έχει διάσταση 85mm ± 10mm x 135mm ± 10mm	ΝΑΙ	
5.2	Να επιτρέπει εύκολη διάτρηση	ΝΑΙ	
<b>6</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>	

6.1	Ακροφύσια μετά φίλτρο			
6.2	Να πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 1000μl	ΝΑΙ		
6.3	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ		
6.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree)	ΝΑΙ		
6.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 1000μl	ΝΑΙ		
6.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 τουλάχιστον θέσεων	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>		
7.1	Ακροφύσια μετά φίλτρο	ΝΑΙ		
7.2	Συμβατά με πιπέτες Gilson των 200μl	ΝΑΙ		
7.3	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ		
7.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree),	ΝΑΙ		
7.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 200μl	ΝΑΙ		
7.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>		
8.1	Ακροφύσια μετά φίλτρο	ΝΑΙ		
8.2	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 100μl	ΝΑΙ		
8.3	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ		
8.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree),	ΝΑΙ		
8.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 100μl	ΝΑΙ		
8.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>		
9.1	Ακροφύσια μετά φίλτρο	ΝΑΙ		
9.2	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 20μl	ΝΑΙ		
9.3	Να είναι αποστειρωμένα	ΝΑΙ		
9.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree)	ΝΑΙ		
9.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 30μl	ΝΑΙ		
9.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	ΝΑΙ		

<b>10</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>		
10.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	<b>NAI</b>		
10.2	Να είναι κοντόρυγχα	<b>NAI</b>		
10.3	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 10μl	<b>NAI</b>		
10.4	Να είναι αποστειρωμένα	<b>NAI</b>		
10.5	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree)	<b>NAI</b>		
10.6	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 10μl	<b>NAI</b>		
10.7	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων.	<b>NAI</b>		
<b>11</b>	<b>Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)</b>	<b>10τμχ</b>		
11.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	<b>NAI</b>		
11.2	Να είναι μακρύρυγχα	<b>NAI</b>		
11.3	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 10μl	<b>NAI</b>		
11.4	Να είναι αποστειρωμένα	<b>NAI</b>		
11.5	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree)	<b>NAI</b>		
11.6	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης έως 10μl	<b>NAI</b>		
11.7	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων.	<b>NAI</b>		
<b>12</b>	<b>Ρύγχη για ρυθμιζόμενη μηχανική πιπέτα τύπου Bravo/Capp</b>	<b>1.000τμχ</b>		
12.1	Συμβατά με ρυθμιζόμενη μηχανική πιπέτα τύπου Bravo/Capp	<b>NAI</b>		
12.2	Να έχουν όγκο 1000 μL	<b>NAI</b>		
12.3	Να είναι πλαστικά	<b>NAI</b>		
<b>13</b>	<b>Ρύγχη για ρυθμιζόμενη μηχανική πιπέτα τύπου Maestro/Capp</b>	<b>1.000τμχ</b>		
13.1	Συμβατά με ρυθμιζόμενη μηχανική πιπέτα τύπου Maestro/Capp	<b>NAI</b>		
13.2	Να έχουν όγκο 5000μL	<b>NAI</b>		
13.3	Να είναι πλαστικά	<b>NAI</b>		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (12)-1.000τμχ και (13)-1.000τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Στειλεοί με δυνατότητα αυτοξήρανσης</b>	<b>19.000τμχ</b>		
1.1	Στειλεοί σε σωληνάριο μεταφοράς με μεμβράνη αερισμού για αποξήρανση μέσα στο σωλήνα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να έχουν εκτεταμένη λαβή τουλάχιστον 10cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Με την ετικέτα και το κλείσιμο απαραβίαστο	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4	Με την μεμβράνη αερισμού εξασφαλίζεται ότι, από τη στιγμή της δειγματοληψίας μέχρι την εξέταση τους στο εργαστήριο δεν αναπτύσσονται βακτήρια και μικροοργανισμοί.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5	Να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 18385	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6	Να είναι αποστειρωμένοι Et-O -εξασφαλίζει την αποδιάταξη ανθρώπινου DNA κατά το στάδιο παρασκευής τους,	<b>ΝΑΙ</b>		
1.7	Να είναι απαλλαγμένοι από DNA	<b>ΝΑΙ</b>		
1.8	Να είναι συμβατοί για δειγματοληψία ιχνών σε σκηνή εγκλήματος καθώς και για λήψη δειγμάτων αναφοράς.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.9	Το υλικό κατασκευής τους να είναι το στέλεχος από πολυστυρένιοPolystyrene (PS) και το υλικό που περιβάλλει το άκρο του στελέχους, να είναι από βισκόζ (Viscose)	<b>ΝΑΙ</b>		
1.10	Να φέρουν επικολλημένη ετικέτα στη θήκη μεταφοράς, στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.11	Να είναι τύπου SARSTEDT ή ισοδύναμου	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Στειλεοί</b>	<b>3.000τμχ</b>		
2.1	Να είναι συμβατοί για δειγματοληψία από σωματικές κοιλότητες.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να είναι αποστειρωμένοι.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Το υλικό κατασκευής τους να είναι: το στέλεχος από πλαστικό (PS ή PP) και το υλικό που περιβάλλει το άκρο του στελέχους από βισκόζ (Viscose).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Να έχουν θήκη μεταφοράς που να φέρει επικολλημένη ετικέτα στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5	Να έχουν μακρύ στέλεχος τουλάχιστον 10cm.	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-3.000τμχ, (2)-1.000τμχ, που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).
- Τα είδη να έχουν μακρά ημερομηνία λήξης (από την παραλαβή τουλάχιστον για ένα χρόνο).

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Μικροσωληνάριαφυγοκέντρησης 1,5ml</b>	<b>16.000τμχ</b>		
1.1	Να είναι από πλαστικό (PP) διάφανα.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να είναι κωνικά με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree).	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4	Να διαθέτουν πιστοποίηση pcrperformancetested.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5	Να έχουν αντοχή σε φυγοκέντρηση τουλάχιστον 20.000 x g.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Μικροσωληνάριαφυγοκέντρησης 0,2ml</b>	<b>22.000τμχ</b>		
2.1	Μικροσωληνάρια όγκου 0,2 ml, μήκους 21,7mm ± 0,5mm με πεπλατυσμένο καπάκι.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να είναι από πλαστικό (PP), διάφανα.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Να διαθέτουν πιστοποίηση "pcrperformancetested".	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Μικροσωληνάριαφυγοκέντρησης 1,5 mllowbind</b>	<b>16.000τμχ</b>		
3.1	Να είναι από πλαστικό (PP), διάφανα .	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας.	<b>ΝΑΙ</b>		
3.3	Να έχουν κωνική βάση.	<b>ΝΑΙ</b>		
3.4	Να έχουν διαβάθμιση.	<b>ΝΑΙ</b>		
3.5	DNA LowBinding (DLB) χαμηλης πρόσδεσης ειδικά σχεδιασμένα για αναλύσεις DNA.	<b>ΝΑΙ</b>		
3.6	Να αντέχουν σε φυγοκέντρηση τουλάχιστον 20.000 x g	<b>ΝΑΙ</b>		
3.7	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree).	<b>ΝΑΙ</b>		
3.8	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Κουτιά αποθήκευσης κρυοσωληναρίων (cryo-boxes)</b>	<b>5τμχ</b>		
4.1	Κουτιά αποθήκευσης κρυοσωληναρίων (cryo-boxes) σε	<b>ΝΑΙ</b>		

	χαμηλές θερμοκρασίες -23°C	PROC014039470	2023-12-22	
4.2	Από πολυκαρβονικό υλικό (PC)	NAI		
4.3	Να διαθέτουν διάφανο καπάκι	NAI		
4.4	Να μπορούν να αποστειρωθούν σε κλίβανο στους 121°C για τουλάχιστον 15min.	NAI		
4.5	Να είναι 25 θέσεων (5 x 5) και διαστάσεων 75mm ±10mm x 75mm ± 10mm x 52mm ± 10mm	NAI		
4.6	Να είναι κατάλληλα για κρουσωληνάρια 1,2ml – 2ml με εσωτερικό ή εξωτερικό βιδωτό πώμα.	NAI		
4.7	Να διατίθενται σε διάφορα χρώματα.	NAI		
<b>5</b>	<b>Κουτιά αποθήκευσης δειγμάτων στους -80 °C.</b>	<b>250τμχ</b>		
5.1	Χάρτινο τετράγωνο κουτί με καπάκι	NAI		
5.2	Με διαμερισματοποίηση τουλάχιστον 81 θέσεων	NAI		
5.3	Διαστάσεων 13cm ± 2cm x 13cm ± 2cm x 5cm ± 2cm	NAI		
5.4	Να είναι ανθεκτικό και κατάλληλο για αποθήκευση στους -80°C	NAI		
<b>6</b>	<b>Μικροσωληνάρια σε αλυσίδες των 4 τεμαχίων</b>	<b>200τμχ</b>		
6.1	Σωληνάρια πλαστικά σε αλυσίδες των 4 τεμαχίων όγκου 200μl για PCR.	NAI		
6.2	Με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας που διαθέτει προστασία έναντι επιμολύνσεων.	NAI		
6.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree).	NAI		
6.4	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	NAI		
<b>7</b>	<b>Μικροσωληνάρια σε αλυσίδες των 8 τεμαχίων</b>	<b>720τμχ</b>		
7.1	Σωληνάρια πλαστικά σε αλυσίδες των 8 τεμαχίων όγκου 200μl για PCR.	NAI		
7.2	Με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας που διαθέτει προστασία έναντι επιμολύνσεων.	NAI		
7.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcrinhibitorfree).	NAI		
7.4	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο	NAI		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

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

**ΤΜΗΜΑ 12**

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΩΝ**

**CPV:33954000-2 / LA21-3**

**ΣΥΝΟΛΟ: 51.000,00 €**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------	----------	----------	-----------

<b>1</b>	<b>Πλαστικές λαβίδες μιας χρήσεως.</b>	<b>1.800τμχ</b>		
1.1	Να είναι αποστειρωμένες	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Έκαστη σε ατομική συσκευασία	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Στυλό χειροκίνητης διάτρησης καρτών FTA</b>	<b>100τμχ</b>		
2.1	Να είναι ορισμένων χρήσεων	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να είναι κατάλληλο για την χειροκίνητη διάτρηση και ανάκτηση δίσκων δείγματος διαμέτρου 1.2 χιλιοστών (mm)	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Το σημείο κοπής του εργαλείου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα για να διασφαλίζεται η ακριβής και ταχεία διάτρηση της κάρτας FTA, η ανάκτηση δίσκου και η εν συνεχεία ελεγχόμενη αποδέσμευσή του στο σωληνάριο αντίδρασης	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Να παραμένει λειτουργικό για τουλάχιστον 300 διατρήσεις	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5	Να δοθεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή ότι το προσφερόμενο είδος είναι συμβατό με την συσκευή EasiCollect+ , την οποία χρησιμοποιεί η ΥΒΒΕΑ για την συλλογή παρειακών επιχρισμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Στειλεοί για όνυχες</b>	<b>500τμχ</b>		
3.1	Να έχουν μυτερή άκρη	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Το υλικό κατασκευής του στελέχους να είναι από πολυπροπυλένιο Polypropylene (PP) ή ξύλο.	<b>ΝΑΙ</b>		
3.3	Να φέρουν ξεχωριστή ατομική συσκευασία έκαστος με ετικέτα στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Ρολά ταινίας για την σφράγιση πειστηρίων μεγέθους 98mmx30mm.</b>	<b>55τμχ</b>		
4.1	Να έχουν την δυνατότητα αναγραφής ενδείξεων	<b>ΝΑΙ</b>		
4.2	Κατά την αποσφράγιση να δημιουργείται ένδειξη ότι έχει ανοιχτεί	<b>ΝΑΙ</b>		
4.3	Συσκευασία 1 ρολό με 250 ταινίες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<b>Ρολά ταινίας για την σφράγιση πειστηρίων μεγέθους 148mmx45mm.</b>	<b>55τμχ</b>		
5.1	Να έχουν την δυνατότητα αναγραφής ενδείξεων	<b>ΝΑΙ</b>		
5.2	Κατά την αποσφράγιση να δημιουργείται ένδειξη ότι έχει ανοιχτεί	<b>ΝΑΙ</b>		
5.3	Συσκευασία 1 ρολό με 250 ταινίες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<b>Ρολό αυτοκόλλητης ταινίας</b>	<b>1.368τμχ</b>		
6.1	Με μεγάλη συγκολλητική δύναμη ( $\geq 320\text{gr/cm}$ )	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Με υψηλή αντοχή στη θραύση ( $\geq 2,5\text{kg/cm}$ )	<b>ΝΑΙ</b>		
6.3	Να είναι διαστάσεων 50mm x 66m,	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Πινέλα επίστρωσης σκόνης φούμο</b>	<b>30τμχ</b>		

7.1	FIBERGLASS BRUSHES			
8	<b>Ειδικές ζελατίνες αντιγραφής εντυπωμάτων (Jetblack color, high-gloss finish, thick, non-aggressive, low-adhesive gelatin layer with a linen rubber carrier protected by a transparent polyester film)</b>	160τμχ		
8.1	Να είναι κατάλληλες για την αντιγραφή εντυπωμάτων	ΝΑΙ		
8.2	Να είναι μαύρες,	ΝΑΙ		
8.3	Να καλύπτονται με διαφανές πολυεστερικό φιλμ	ΝΑΙ		
8.4	Να είναι διαστάσεων 13x36cm	ΝΑΙ		
9	<b>Γύψος δημιουργίας εκμαγείων (Denstone KD casting plaster)</b>	5kg		
9.1	Να είναι κατάλληλη για την δημιουργία εκμαγείων τρισδιάστατων εντυπωμάτων	ΝΑΙ		
9.2	Να είναι έτοιμη για χρήση	ΝΑΙ		
10	<b>Σύστημα δημιουργίας εκμαγείων</b>	20τμχ		
10.1	Να περιέχει σκόνη γύψου και νερό σε καθορισμένη αναλογία	ΝΑΙ		
10.2	Να έχει σύντομο χρόνο πήξης 13min ± 3min	ΝΑΙ		
11	<b>Βαλίτσες μεταφοράς εξοπλισμού εγκληματολογικού ενδιαφέροντος</b>	14τμχ		
11.1	Να έχει σκληρή εξωτερική επιφάνεια από πλαστικό ή αλουμίνιο	ΝΑΙ		
11.2	Να έχει κλιπ ασφάλισης	ΝΑΙ		
11.3	Να έχει χειρολαβή μεταφοράς	ΝΑΙ		
11.4	Να έχει αποσπώμενους ιμάντες μεταφοράς	ΝΑΙ		
11.5	Μέγεθος περίπου 45cmX32cmX17cm (ΜήκοςXΠλάτοςXΎψος)±10%	ΝΑΙ		
11.6	Να φέρει εσωτερική θήκη και μικρότερες θήκες για αποθήκευση μικροεργαλείων και γραφικού υλικού	ΝΑΙ		
11.7	Να φέρει στην μια εσωτερική πλευρά διαμερισματοποίηση με αφρώδες υλικό.	ΝΑΙ		
12	<b>Ελαστικά ράουλα επίστρωσης μελάνης για την λήψη αποτυπωμάτων</b>	100τμχ		
12.1	Μήκους 75mm	ΝΑΙ		
13	<b>Πλάκες επίστρωσης μελάνης</b>	50τμχ		
13.1	Να φέρει επιφάνεια εργασίας καλυμμένη από χαλκό	ΝΑΙ		
13.2	Να φέρει βάση από καουτσούκ για αποφυγή ολίσθησης κατά την εφαρμογή μελάνης	ΝΑΙ		
13.3	Ενδεικτικών διαστάσεων 260mm x 95mm	ΝΑΙ		
14	<b>Μελάνη</b>	80kg		
14.1	Χρώματος μαύρου	ΝΑΙ		



<b>15</b>	<b>Υδροβολέας των 500ml, με βαλβίδα ασφαλείας</b>	<b>5τμχ</b>		
15.1	Να φέρει την ένδειξη "ACETONE" και αντίστοιχες ενδείξεις ασφαλείας	<b>ΝΑΙ</b>		
15.2	Να είναι πλαστικός (από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο)	<b>ΝΑΙ</b>		
15.3	Να είναι ανθεκτικός στην ακετόνη,	<b>ΝΑΙ</b>		
15.4	Να έχει βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
15.5	Να έχει πλαστικό σωληνίσκο με στενό ρύγχος.	<b>ΝΑΙ</b>		
15.6	Να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης τύπου AzlonDripLok ή ισοδύναμη, για ελεγχόμενη έγχυση και προστασία έναντι διαρροών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>16</b>	<b>Υδροβολέας των 500ml, με βαλβίδα ασφαλείας</b>	<b>5τμχ</b>		
16.1	Να φέρει την ένδειξη "METHANOL" και αντίστοιχες ενδείξεις ασφαλείας	<b>ΝΑΙ</b>		
16.2	Να είναι πλαστικός (από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο)	<b>ΝΑΙ</b>		
16.3	Να είναι ανθεκτικός στη μεθανόλη,	<b>ΝΑΙ</b>		
16.4	Να έχει με βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
16.5	Να έχει πλαστικό σωληνίσκο με στενό ρύγχος.	<b>ΝΑΙ</b>		
16.6	Να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης τύπου AzlonDripLok ή ισοδύναμη, για ελεγχόμενη έγχυση και προστασία έναντι διαρροών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>17</b>	<b>Υδροβολέας των 500ml, με βαλβίδα ασφαλείας</b>	<b>5τμχ</b>		
17.1	Να φέρει την ένδειξη "ETHANOL" και αντίστοιχες ενδείξεις ασφαλείας	<b>ΝΑΙ</b>		
17.2	Να είναι πλαστικός (από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο)	<b>ΝΑΙ</b>		
17.3	Να είναι ανθεκτικός στην αιθανόλη,	<b>ΝΑΙ</b>		
17.4	Να έχει βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
17.5	Να έχει πλαστικό σωληνίσκο με στενό ρύγχος.	<b>ΝΑΙ</b>		
17.6	Να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης τύπου AzlonDripLok ή ισοδύναμη, για ελεγχόμενη έγχυση και προστασία έναντι διαρροών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>18</b>	<b>Υδροβολέας των 500ml, με βαλβίδα ασφαλείας</b>	<b>20τμχ</b>		
18.1	Να είναι πλαστικός (από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο)	<b>ΝΑΙ</b>		
18.2	Να είναι ανθεκτικός σε χημικούς διαλύτες,	<b>ΝΑΙ</b>		
18.3	Να έχει βιδωτό καπάκι	<b>ΝΑΙ</b>		
18.4	Να έχει πλαστικό σωληνίσκο με στενό ρύγχος.	<b>ΝΑΙ</b>		
18.5	Να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης τύπου AzlonDripLok ή ισοδύναμη, για ελεγχόμενη έγχυση και προστασία έναντι διαρροών	<b>ΝΑΙ</b>		

19	<b>Αναλώσιμα μικροσκοπίου</b>			
19.1	Λαμπτήρας κατάλληλος για διερχόμενο και ανακλώμενο φωτισμό στο μικροσκόπιο Leica DMRX	ΝΑΙ		
19.2	Να είναι τουλάχιστον 50W.	ΝΑΙ		
20	<b>Αναλώσιμα μικροσκοπίου</b>	2τμχ		
20.1	Λαμπτήρας κατάλληλος για φθορισμό στο μικροσκόπιο Leica DMRX	ΝΑΙ		
20.2	Να είναι τουλάχιστον 50W.	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-1.000τμχ, (4)-50τμχ, (5)-50τμχ, (6)-360τμχ, (7)-10τμχ και (8)-120τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 13****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ**

CPV:42642200-0 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 8.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
1	<b>Φιαλίδια συσκευής κονιορτοποίησης οστών.</b>	2τμχ		
1.1	Σετ αποτελούμενο από: ένα (1) πλαστικό φιαλίδιο, δύο (2) μεταλλικά τμήματα που προσαρμόζονται στις άκρες του πλαστικού φιαλιδίου και ένα (1) μεταλλικό έμβολο που παλινδρομεί κατά την κονιορτοποίηση του οστού στο εσωτερικό του φιαλιδίου,	ΝΑΙ		
1.2	Πλήρως συμβατά, λειτουργικά και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η κατασκευάστρια εταιρεία της συσκευής κονιορτοποίησης SPEX που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
2	<b>Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών</b>	15τμχ		
2.1	Βάσεις στήριξης δίσκων κοπής τύπου sc402 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel	ΝΑΙ		
3	<b>Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών</b>	15τμχ		
3.1	Βάσεις στήριξης ταινιών λείανσης-καθαρισμού τύπου sc407 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel	ΝΑΙ		
4	<b>Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών</b>	30τμχ		
4.1	Ταινίες λείανσης-καθαρισμού τύπου 408 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel.	ΝΑΙ		
5	<b>Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών</b>	240τμχ		
5.1	Δίσκοι κοπής τύπου sc456B ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel.	ΝΑΙ		
6	<b>Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών</b>	70τμχ		
6.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	ΝΑΙ		

6.2	Τύπου P60 φ30±2mm			
<b>7</b>	<b>Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών</b>	<b>70τμχ</b>		
7.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Τύπου P80 φ30±2mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών</b>	<b>70τμχ</b>		
8.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Τύπου P120 φ30±2mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>9</b>	<b>Δισκάκια αλουμινίου κυανοακρυλικής κόλλας (SUPER GLUE),</b>	<b>1.500τμχ</b>		
9.1	Μίας χρήσης,	<b>ΝΑΙ</b>		
9.2	Διαμέτρου 57mm ± 1mm,	<b>ΝΑΙ</b>		
9.3	Χωρητικότητας (volume) 50ml ± 5ml	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια</b>	<b>1.000τμχ</b>		
10.1	Κατάλληλα για φυγόκεντρο,	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Χωρητικότητας 15mL,	<b>ΝΑΙ</b>		
10.3	Με βαθμονόμηση,	<b>ΝΑΙ</b>		
10.4	Με πλαστικό βιδωτό πώμα,	<b>ΝΑΙ</b>		
10.5	Με κωνικό πυθμένα,	<b>ΝΑΙ</b>		
10.6	Αποστειρωμένα, σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>11</b>	<b>Πλαστικά σωληνάρια</b>	<b>250τμχ</b>		
11.1	Κατάλληλα για φυγόκεντρο,	<b>ΝΑΙ</b>		
11.2	Χωρητικότητας 50mL,	<b>ΝΑΙ</b>		
11.3	Με βαθμονόμηση,	<b>ΝΑΙ</b>		
11.4	Με πλαστικό βιδωτό πώμα,	<b>ΝΑΙ</b>		
11.5	Με κωνικό πυθμένα,	<b>ΝΑΙ</b>		
11.6	Με ενσωματωμένη υποβοήθηση για όρθια στερέωση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>12</b>	<b>Πλαστικά σωληνάρια κωνικά</b>	<b>3.500τμχ</b>		
12.1	Κατάλληλα για φυγόκεντρο,	<b>ΝΑΙ</b>		
12.2	Χωρητικότητας 15mL,	<b>ΝΑΙ</b>		
12.3	Με βαθμονόμηση,	<b>ΝΑΙ</b>		

12.4	Με πλαστικό βιδωτό πώμα,			
12.5	Με κωνικό πυθμένα,	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>13</b>	<b>Ομφαλοί κλειδαριών</b>	<b>50τμχ</b>		
13.1	Να είναι τύπου κυλίνδρου	<b>ΝΑΙ</b>		
13.2	Διαστάσεων 30x30	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (6)-60τμχ, (7)-60τμχ, (8)-60τμχ, (9)-500τμχ, (11)-250τμχ, (12)-3.500τμχ και (13)-30τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 14****ΚΟΥΤΙΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

CPV:24613000-4 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 21.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Αντιστατικό φύλλο PVC</b>	<b>1τμχ</b>		
1.1	Διαστάσεων $1\text{m}^2 \pm 0,1\text{m}^2$ , πάχους $3\text{mm} \pm 1\text{mm}$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Αντιστατικά κουτιά με αρθρωτό καπάκι</b>	<b>60τμχ</b>		
2.1	Αντιστατικά κιβώτια κατασκευασμένα από αγώγιμο πλαστικό,	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Με αρθρωτό καπάκι,	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Διαστάσεων $60\text{x}40\text{x}33.5\text{cm} \pm 2\text{cm}$ ,	<b>ΝΑΙ</b>		
2.4	Με ειδικό σχεδιασμό για τη μεταφορά ευαίσθητων ηλεκτρονικών συσκευών,	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5	Να μπορούν να εμποδίσουν την ηλεκτροστατική φόρτιση και να αποσπιάσουν την υπάρχουσα φόρτιση,	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6	Τύπου ESD ED 64/32 HG ή ισοδύναμο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Αντιστατικά κιβώτια με καπάκι</b>	<b>8τμχ</b>		
3.1	Αντιστατικά κιβώτια κατασκευασμένα από αγώγιμο πλαστικό	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Με αρθρωτό καπάκι και κατάλληλα παρελκόμενα για το ασφαλές κλείσιμό τους	<b>ΝΑΙ</b>		
3.3	Εξωτερικών διαστάσεων $(40\text{cm} \times 30\text{cm} \times 12\text{cm}) \pm 3\text{cm}$	<b>ΝΑΙ</b>		
3.4	Με ειδικό σχεδιασμό για τη μεταφορά ευαίσθητων ηλεκτρονικών συσκευών,	<b>ΝΑΙ</b>		
3.5	Να μπορούν να εμποδίσουν την ηλεκτροστατική φόρτιση και να αποσπιάσουν την υπάρχουσα φόρτιση,	<b>ΝΑΙ</b>		
3.6	Τύπου ESD ED 64/32 HG ή ισοδύναμο	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>4</b>	<b>Αντιστατικά διαχωριστικά κουτιών</b>	<b>80τμχ</b>		
4.1	Αντιστατικά διαχωριστικά κατασκευασμένα από αγώγιμο πλαστικό,	<b>ΝΑΙ</b>		
4.2	Διαστάσεων 250x100mm ±10mm,	<b>ΝΑΙ</b>		
4.3	Κατάλληλα για τα αντιστατικά κουτιά των ειδών με α/α 3, ανωτέρω	<b>ΝΑΙ</b>		
4.4	Να μπορούν να εμποδίσουν την ηλεκτροστατική φόρτιση και να αποσπάσουν την υπάρχουσα φόρτιση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<b>Αντιστατικά διαχωριστικά κουτιών</b>	<b>60τμχ</b>		
5.1	Αντιστατικά διαχωριστικά κατασκευασμένα από αγώγιμο πλαστικό,	<b>ΝΑΙ</b>		
5.2	Διαστάσεων 350x100mm ±10mm,	<b>ΝΑΙ</b>		
5.3	Κατάλληλα για τα αντιστατικά κουτιά των ειδών με α/α 3, ανωτέρω	<b>ΝΑΙ</b>		
5.4	Να μπορούν να εμποδίσουν την ηλεκτροστατική φόρτιση και να αποσπάσουν την υπάρχουσα φόρτιση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<b>Πλαστικά κουτιά τύπου σκάφη</b>	<b>5τμχ</b>		
6.1	Εξωτερικών διαστάσεων 160x95x75mm ± 20mm.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Κατασκευασμένα από αγώγιμο πολυπροπυλένιο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Πλαστικά κουτιά τύπου σκάφη</b>	<b>15τμχ</b>		
7.1	Εξωτερικών διαστάσεων 230 x 140 x 130 mm ± 20mm.	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Κατασκευασμένα από αγώγιμο πολυπροπυλένιο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Πλαστικά κουτιά τύπου σκάφη</b>	<b>5τμχ</b>		
8.1	Εξωτερικών διαστάσεων 350 x 200 x 145 mm ± 2mm.	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Κατασκευασμένα από αγώγιμο πολυπροπυλένιο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>9</b>	<b>Αντιστατικό φιλμ συσκευασίας</b>	<b>6τμχ</b>		
9.1	Να πληρεί το πρότυπο IEC 61340-1	<b>ΝΑΙ</b>		
9.2	Διαστάσεις: 0,75m ± 0,25m x 225m ± 25m	<b>ΝΑΙ</b>		
9.3	Κατάλληλο για χρήση με το χέρι	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης</b>	<b>16.000τμχ</b>		
10.1	Θερμικής εκτύπωσης	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Κατάλληλες για θερμικό εκτυπωτή μάρκας BROTHER, μοντ. QL-720NW, που χρησιμοποιείται από την υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>		
10.3	Διαστάσεις ετικέτας: 62mm x 29mm ± 2mm	<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).

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Εγγράψιμος οπτικός ψηφιακός δίσκος</b>	<b>24.700τμχ</b>		
1.1	Τύπου DVD-R,			
1.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας 4.7GB,			
1.3	Με ταχύτητα εγγραφής 16x			
<b>2</b>	<b>Εγγράψιμος οπτικός ψηφιακός δίσκος</b>	<b>1.300τμχ</b>		
2.1	Τύπου DVD+R, Dual Layer			
2.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας 8.5GB,			
2.3	Με ταχύτητα εγγραφής 8x			
<b>3</b>	<b>Χάρτινη θήκη CD/DVD</b>	<b>25.700τμχ</b>		
<b>4</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες για CD/DVD</b>	<b>1.200τμχ</b>		
<b>5</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>50τμχ</b>		
5.1	Να είναι τύπου SDHC,			
5.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 32$ GB,			
5.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 90$ MB/s.			
5.4	Με μέγιστη ταχύτητα εγγραφής $\geq 70$ MB/s.			
<b>6</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>4τμχ</b>		
6.1	Τύπου microSD.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 128$ GB.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 170$ MB/s και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής $\geq 90$ MB/s.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>10τμχ</b>		
7.1	Τύπου microSD.	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 64$ GB.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>8τμχ</b>		
8.1	Τύπου Compact Flash	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 32$ GB.	<b>ΝΑΙ</b>		

8.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 200\text{MB/s}$ και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής $\geq 85\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>9</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>1τμχ</b>		
9.1	Να είναι τύπου Cfast 2.0,	NAI		
9.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 128\text{GB}$ ,	NAI		
9.3	Με ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 500\text{MB/s}$ .	NAI		
9.4	Με ταχύτητα εγγραφής $\geq 400\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>10</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>20τμχ</b>		
10.1	Να είναι τύπου SDXC,	NAI		
10.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 64\text{GB}$ ,	NAI		
10.3	Με ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 200\text{MB/s}$ .	NAI		
10.4	Με ταχύτητα εγγραφής $\geq 90\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>11</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)</b>	<b>2τμχ</b>		
11.1	Να είναι τύπου SDXC,	NAI		
11.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 256\text{GB}$ ,	NAI		
11.3	Με ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 200\text{MB/s}$ .	NAI		
11.4	Με ταχύτητα εγγραφής $\geq 90\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>12</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)</b>	<b>48τμχ</b>		
12.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	NAI		
12.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 128\text{GB}$ .	NAI		
12.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 380\text{MB/s}$ και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής $\geq 180\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>13</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)</b>	<b>2τμχ</b>		
13.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	NAI		
13.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 64\text{GB}$ .	NAI		
13.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης $\geq 380\text{MB/s}$ και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής $\geq 100\text{MB/s}$ .	NAI		
<b>14</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)</b>	<b>237τμχ</b>		
14.1	Συνδεσμολογίας USB3.1 ή μεγαλύτερης,	NAI		
14.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας $\geq 64\text{GB}$	NAI		
<b>15</b>	<b>Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)</b>	<b>75τμχ</b>		
15.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	NAI		

15.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 2TB.			
<b>16</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>22τμχ</b>		
16.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
16.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 1T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>17</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>2τμχ</b>		
17.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
17.2	Να είναι τύπου SSD	<b>ΝΑΙ</b>		
17.3	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 1T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>18</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>24τμχ</b>		
18.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
18.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 2T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>19</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>26τμχ</b>		
19.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
19.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 4T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>20</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>12τμχ</b>		
20.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
20.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 4T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>21</b>	<b>Κλωβός Φάραντει (FaradayBox) εργαστηριακής εγκληματολογικής εξέτασης και εξαγωγής δεδομένων συσκευών κινητής τηλεφωνίας σε λειτουργία</b>	<b>10τμχ</b>		
21.1	Ο Κλωβός Φάραντει θα πρέπει να δύναται να απομονώνει στο εσωτερικό του εντελώς συσκευές που εκπέμπουν ή λαμβάνουν τουλάχιστον τα κάτωθι σήματα: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ασύρματου δικτύου (WiFi 2.4 &amp; 5GHz),</li> <li>• Bluetooth, φάσμα κινητής τηλεφωνίας συμπεριλαμβανομένου του δικτύου 4G/5G,</li> <li>• γεωγραφικού προσδιορισμού (GPS),</li> <li>• RFID,</li> <li>• NFC,</li> <li>• Ραδιοφωνικά σήματα (RF).</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
21.2	Ο Κλωβός Φάραντει θα πρέπει να δύναται να χρησιμοποιηθεί για εργαστηριακή χρήση και να είναι πιστοποιημένο ως προς την αποτελεσματικότητα της απομόνωσης, τουλάχιστον σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 299-2006.	<b>ΝΑΙ</b>		
21.3	Οι εξωτερικές διαστάσεις του Κλωβού Φάραντει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μήκος x Πλάτος x ύψος: 60cm x 45cm x 41cm αντίστοιχα.</li> </ul> Οι εσωτερικές διαστάσεις, διαθέσιμες προς χρήση, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μήκος x Πλάτος x ύψος: 57cm x 43cm x 31cm αντίστοιχα.</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
21.4	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για κινητά με παράθυρο, θύρα φόρτισης και φορητή μπαταρία	<b>ΝΑΙ</b>		



21.5	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου Tablet, με παραθυρο, θύρα φόρτισης και φορητή μπαταρία	ΝΑΙ		
21.6	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου laptop με παραθυρο και θύρα φόρτισης	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-3.400τμχ, (2)-200τμχ, (3)-3.400τμχ, (4)-1.100τμχ, (9)-1τμχ, (10)-20τμχ, (11)-2τμχ, (12)-7τμχ, (13)-2τμχ, (14)-8τμχ, (15)-20τμχ, (16)-2τμχ, (19)-9τμχ και (20)-11τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 16****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΛΕΠΤΗΣ ΣΤΟΙΒΑΔΑΣ (HPTLC)**

CPV:24000000-4 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 9.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Πλάκες HPTLC</b>	<b>500τμχ</b>		
1.1	Να είναι υάλινες πλάκες HPTLC, με υλικό επίστρωσης Silica	ΝΑΙ		
1.2	Να έχουν ζώνη προσυγκέντρωσης,	ΝΑΙ		
1.3	Να είναι χωρίς δείκτη φθορισμού,	ΝΑΙ		
1.4	Να έχουν 60Å μέγεθος πόρου,	ΝΑΙ		
1.5	Να είναι διαστάσεων 20cm x 10cm	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Φίλτρο συστήματος καθαρισμού νερού</b>	<b>4τμχ</b>		
2.1	Να χρησιμοποιείται στη δεξαμενή αποθήκευσης νερού (polyethylenestoragetank) του συστήματος και να αποτρέπει την είσοδο αερογενών ρύπων εντός της δεξαμενής.	ΝΑΙ		
2.2	Να είναι απόλυτως συμβατό με το σύστημα ElixAdvantage 5 WaterPurificationSystem που διαθέτει η υπηρεσία μας. Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστή του συστήματος.	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

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

**ΤΜΗΜΑ 17****ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ**

CPV:42514320-1 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 4.500,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Φίλτρο ενεργού άνθρακα για ερμάριο ασφαλείας</b>	<b>1τμχ</b>		
1.1	Ναείναιτύπου "HF.L.29016-ACTIVE CARBON FILTER"	ΝΑΙ		

1.2	Κατάλληλο για ερμάρια ασφαλείας (REAR VIEW MIRROR FILTER STORAGE CABINET) του εμπορικού οίκου "ASECOS", με κωδικό "FX90.229.090.WDAC" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Φίλτρο ενεργού άνθρακα για απαγωγό</b>	<b>1τμχ</b>		
2.1	Να είναι τριών (3) σταδίων, βαρέως τύπου, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσσομων αερίων.	ΝΑΙ		
2.2	Να είναι κατάλληλο για απαγωγό της τεχνικής εμπορικής εταιρίας "EQUIP" με Serial No AEBA 17ex, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Φίλτρο ενεργού άνθρακα για ερμάριο ασφαλείας</b>	<b>1τμχ</b>		
3.1	Φίλτρο για σύστημα εξαερισμού UFA.025.030 του εμπορικού οίκου "ASECOS" με κωδικό αναλωσίμου AS24212 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
3.2	Κατάλληλο για ερμάριο ασφαλείας του εμπορικού οίκου "ASECOS", με κωδικό "Q90.195.060.R" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Προφίλτρα σκόνης για φορητό απαγωγό</b>	<b>10τμχ</b>		
4.1	Να είναι τύπου "HEPA ΑΠΑΓΩΓΟΥ JUMBO - ΑΠΟΔΟΣΗ 99,97 %"	ΝΑΙ		
4.2	Κατάλληλο για φορητό απαγωγό "ULT JUMBO FILTERROLLEY 2.0" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Φίλτρο ενεργού άνθρακα για φορητό απαγωγό</b>	<b>1τμχ</b>		
5.1	Φίλτρο για φορητό απαγωγό JUMBO - 6kg	ΝΑΙ		
5.2	Κατάλληλο για φορητό απαγωγό "ULT JUMBO FILTERROLLEY 2.0" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

**ΤΜΗΜΑ 18**

**ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ**

CPV:30192800-9 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 4.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες για τη φωτογράφιση αποτυπωμάτων στη σκηνή εγκλήματος</b>	<b>52.000τμχ</b>		
1.1	Να απεικονίζεται κλίμακα 15cm σε φυσικό μέγεθος	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι αυτοκόλλητες με εύκολη επικόλληση και αποκόλληση	ΝΑΙ		
1.3	Να είναι διαστάσεων 16cm ± 1cm x 2cm ± 0,5cm (μήκος x πλάτος)	ΝΑΙ		
1.4	Να είναι λευκού χρώματος με μαύρες ενδείξεις	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες για τη φωτογράφιση αποτυπωμάτων στη σκηνή εγκλήματος</b>	<b>52.000τμχ</b>		

2.1	Να απεικονίζεται κλίμακα 3cm σε φυσικό μέγεθος			
2.2	Να είναι αυτοκόλλητες με εύκολη επικόλληση και αποκόλληση	ΝΑΙ		
2.3	Να είναι διαστάσεων 6cm ± 0,5cm x 2cm ± 0,5cm (μήκος x πλάτος)	ΝΑΙ		
2.4	Να είναι λευκού χρώματος με μαύρες ενδείξεις	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

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

**ΤΜΗΜΑ 19****ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

CPV:35200000-6 / FG11-2

ΣΥΝΟΛΟ: 350.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Άκαμπτος πλαστικός κυλινδρικός περιέκτης</b>	<b>145τμχ</b>		
1.1	Διαμέτρου 5 cm ± 0,5 cm, κατάλληλος για να παρέχει προστασία από αιχμηρά, άκαμπτα αντικείμενα - πειστήρια.	ΝΑΙ		
1.2	Με δυνατότητα ρύθμισης του μήκους.	ΝΑΙ		
1.3	Σε σύμπτυξη να έχει μήκος 20 cm ± 1 cm	ΝΑΙ		
1.4	Σε ανάπτυξη να έχει μήκος 35 cm ± 2 cm	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Άκαμπτος πλαστικός κυλινδρικός περιέκτης</b>	<b>145τμχ</b>		
2.1	Διαμέτρου 7,5 cm ± 1 cm, κατάλληλος για να παρέχει προστασία από αιχμηρά, άκαμπτα αντικείμενα - πειστήρια.	ΝΑΙ		
2.2	Με δυνατότητα ρύθμισης του μήκους.	ΝΑΙ		
2.3	Σε σύμπτυξη να έχει μήκος 35 cm ± 1 cm	ΝΑΙ		
2.4	Σε ανάπτυξη να έχει μήκος 58 cm ± 4 cm	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Ειδικός περιέκτης</b>	<b>1.100τμχ</b>		
3.1	Να είναι κατασκευασμένος από πλαστικό και να έχει καπάκι.	ΝΑΙ		
3.2	Να έχει χωρητικότητα 5 - 7 ml.	ΝΑΙ		
3.3	Να έχει μήκος 8 cm ± 2 cm	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Πλαστικός περιέκτης</b>	<b>145τμχ</b>		
4.1	Να είναι από πλαστικό υλικό και να είναι αποστειρωμένος.	ΝΑΙ		
4.2	Να έχει χωρητικότητα 110 ml ± 10 ml.	ΝΑΙ		
4.3	Να έχει βιδωτό καπάκι για αποφυγή διαρροών.	ΝΑΙ		

<b>5</b>	<b>Πλαστικός περιέκτης</b>	<b>45τμχ</b>		
5.1	Να είναι από πλαστικό υλικό και να είναι αποστειρωμένος.	<b>ΝΑΙ</b>		
5.2	Να έχει χωρητικότητα 250 ml ± 20 ml.	<b>ΝΑΙ</b>		
5.3	Να έχει βιδωτό καπάκι για αποφυγή διαρροών.	<b>ΝΑΙ</b>		
5.4	Να είναι πιστοποιημένο για αποφυγή διαρροών.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<b>Πλαστική σακούλα διαπνεόμενη</b>	<b>500τμχ</b>		
6.1	Να είναι κατάλληλη για τη συσκευασία νωπών πειστηρίων.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Να φέρει ειδική ταινία σφράγισης και να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.3	Διαστάσεων: 19 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Πλαστική σακούλα διαπνεόμενη</b>	<b>540τμχ</b>		
7.1	Να είναι κατάλληλη για τη συσκευασία νωπών πειστηρίων.	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Να φέρει ειδική ταινία σφράγισης και να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	<b>ΝΑΙ</b>		
7.3	Διαστάσεων: 35 cm ± 1 cm x 50 cm ± 1 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Πλαστική σακούλα διαπνεόμενη</b>	<b>290τμχ</b>		
8.1	Να είναι κατάλληλη για τη συσκευασία νωπών πειστηρίων.	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Να φέρει ειδική ταινία σφράγισης και να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	<b>ΝΑΙ</b>		
8.3	Διαστάσεων: 50 cm ± 1 cm x 70 cm ± 1 cm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>9</b>	<b>Πλαστική σακούλα</b>	<b>4.750τμχ</b>		
9.1	Να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της με ειδική ταινία ασφαλείας.	<b>ΝΑΙ</b>		
9.2	Σε περίπτωση παραβίασης να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη.	<b>ΝΑΙ</b>		
9.3	Διαστάσεων: 13 cm ± 2 cm x 22,5 cm ± 4 cm	<b>ΝΑΙ</b>		
9.4	Να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Πλαστική σακούλα</b>	<b>2.575τμχ</b>		
10.1	Να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της με ειδική ταινία ασφαλείας.	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Σε περίπτωση παραβίασης να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη.	<b>ΝΑΙ</b>		
10.3	Διαστάσεων: 20 cm ± 1 cm x 25 cm ± 3 cm	<b>ΝΑΙ</b>		
10.4	Να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>11</b>	<b>Πλαστική σακούλα</b>	<b>23PROC014039470 2023-12-22</b>	<b>2.5154τμχ</b>		
11.1	Να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της με ειδική ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
11.2	Σε περίπτωση παραβίασης να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη.		<b>ΝΑΙ</b>		
11.3	Διαστάσεων: 28 cm ± 4 cm x 42 cm ± 3 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
11.4	Να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>12</b>	<b>Πλαστική σακούλα</b>		<b>2.575τμχ</b>		
12.1	Να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της με ειδική ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
12.2	Σε περίπτωση παραβίασης να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη.		<b>ΝΑΙ</b>		
12.3	Διαστάσεων: 34 cm ± 2 cm x 50 cm ± 4 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
12.4	Να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>13</b>	<b>Πλαστική σακούλα</b>		<b>1.000τμχ</b>		
13.1	Να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της με ειδική ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
13.2	Σε περίπτωση παραβίασης να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη.		<b>ΝΑΙ</b>		
13.3	Διαστάσεων: 60 cm ± 10 cm x 90 cm ± 10 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
13.4	Να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>14</b>	<b>Χάρτινη σακούλα</b>		<b>2.675τμχ</b>		
14.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.		<b>ΝΑΙ</b>		
14.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
14.3	Διαστάσεων: 17 cm ± 3 cm x 45 cm ± 5 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>15</b>	<b>Χάρτινη σακούλα</b>		<b>1.250τμχ</b>		
15.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.		<b>ΝΑΙ</b>		
15.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
15.3	Διαστάσεων: 38 cm ± 4 cm x 50 cm ± 5 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>16</b>	<b>Χάρτινη σακούλα</b>		<b>1.300τμχ</b>		
16.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.		<b>ΝΑΙ</b>		
16.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.		<b>ΝΑΙ</b>		
16.3	Διαστάσεων: 50 cm ± 5 cm x 65 cm ± 5 cm.		<b>ΝΑΙ</b>		
<b>17</b>	<b>Χάρτινη σακούλα</b>		<b>1.200τμχ</b>		

17.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πληροφορίες σχετικά με την προέλευση των υλικών.			
17.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
17.3	Διαστάσεων: 63 cm ± 5 cm x 85 cm ± 5 cm.	ΝΑΙ		
<b>18</b>	<b>Χάρτινος φάκελος</b>	<b>5.000τμχ</b>		
18.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
18.2	Διαστάσεων: 11 cm ± 1 cm x 22 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
<b>19</b>	<b>Χάρτινος φάκελος</b>	<b>6.000τμχ</b>		
19.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
19.2	Διαστάσεων: 16 cm ± 1 cm x 23 cm ± 3 cm (A5).	ΝΑΙ		
<b>20</b>	<b>Χάρτινος φάκελος</b>	<b>10.500τμχ</b>		
20.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
20.2	Διαστάσεων: 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm (A4).	ΝΑΙ		
<b>21</b>	<b>Χάρτινος φάκελος</b>	<b>1.100τμχ</b>		
21.1	Να έχει φουσαλίδες.	ΝΑΙ		
21.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
21.3	Διαστάσεων: 23 cm ± 2 cm x 26 cm ± 2 cm.	ΝΑΙ		
<b>22</b>	<b>Χάρτινος φάκελος</b>	<b>1.500τμχ</b>		
22.1	Να έχει φουσαλίδες.	ΝΑΙ		
22.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	ΝΑΙ		
22.3	Διαστάσεων: 26 cm ± 2 cm x 33 cm ± 3 cm.	ΝΑΙ		
<b>23</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ" σε ρολό</b>	<b>145.950τμχ</b>		
23.1	Ετικέτες σε σειρά, μήκους 15 cm ± 0,5 cm έκαστη	ΝΑΙ		
23.2	Έκαστη ετικέτα να έχει μπλε χρώμα και να φέρει τυπωμένη την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ" με λευκά γράμματα.	ΝΑΙ		
23.3	Σε περίπτωση παραβίασης της ετικέτας να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη (tamper evident).	ΝΑΙ		
23.4	Έκαστο ρολό, να περιέχει το ελάχιστο 300, έως και 1.000 ετικέτες	ΝΑΙ		
<b>24</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "ESD"</b>	<b>6.000τμχ</b>		
24.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	ΝΑΙ		
24.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη την ένδειξη «ESD».	ΝΑΙ		
<b>25</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "BIOHAZARD"</b>	<b>4.240τμχ</b>		

25.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	NAI		
25.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη την ένδειξη «BIOHAZARD».	NAI		
<b>26</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "ΕΥΦΛΕΚΤΟ"</b>	<b>4.240τμχ</b>		
26.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	NAI		
26.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη την ένδειξη «ΕΥΦΛΕΚΤΟ».	NAI		
<b>27</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ"</b>	<b>4.240τμχ</b>		
27.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	NAI		
27.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη την ένδειξη «ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ».	NAI		
<b>28</b>	<b>Ρολό κολλητικής ταινίας με την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ"</b>	<b>504τμχ</b>		
28.1	Να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο χαμηλού θορύβου.	NAI		
28.2	Να φέρει τυπωμένη επαναλαμβανόμενα την ένδειξη «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ».	NAI		
28.3	Διαστάσεων: 5 cm ± 1 cm x τουλάχιστον 60 m.	NAI		
<b>29</b>	<b>Σακούλα πολυαμιδίου</b>	<b>675τμχ</b>		
29.1	Να είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο (nylon 11 ή gilsan 11).	NAI		
29.2	Διαστάσεων: 15 cm ± 1 cm x 21 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>30</b>	<b>Σακούλα πολυαμιδίου</b>	<b>3.675τμχ</b>		
30.1	Να είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο (nylon 11 ή gilsan 11).	NAI		
30.2	Διαστάσεων: 28 cm ± 3 cm x 30 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>31</b>	<b>Σακούλα πολυαμιδίου</b>	<b>1.675τμχ</b>		
31.1	Να είναι κατασκευασμένες από πολυαμίδιο (nylon 11 ή gilsan 11).	NAI		
31.2	Διαστάσεων: 30 cm ± 2 cm x 46 cm ± 3 cm.	NAI		
<b>32</b>	<b>Σακούλα πολυαμιδίου</b>	<b>2.675τμχ</b>		
32.1	Να είναι κατασκευασμένες από πολυαμίδιο (nylon 11 ή gilsan 11).	NAI		
32.2	Διαστάσεων: 45 cm ± 3 cm x 60 cm ± 3 cm.	NAI		
<b>33</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>1.800τμχ</b>		
33.1	Ροζ μεμβράνης (pinkfilm).	NAI		
33.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	NAI		
33.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	NAI		

33.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <math>10^{11}</math> Ω.			
33.5	Διαστάσεων: 13 cm ± 2 cm x 20 cm ± 2 cm.	ΝΑΙ		
33.6	Να είναι τύπου heavyduty, με πάχος ≥ 90 μm.	ΝΑΙ		
<b>34</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>2.600τμχ</b>		
34.1	Ροζ μεμβράνης (pinkfilm).	ΝΑΙ		
34.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	ΝΑΙ		
34.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	ΝΑΙ		
34.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <math>10^{11}</math> Ω.	ΝΑΙ		
34.5	Διαστάσεων: 20 cm ± 2 cm x 30 cm ± 2 cm.	ΝΑΙ		
34.6	Να είναι τύπου heavyduty, με πάχος ≥ 80 μm.	ΝΑΙ		
<b>35</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>4.600τμχ</b>		
35.1	Να φέρει κλείσιμο με αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης.	ΝΑΙ		
35.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	ΝΑΙ		
35.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <math>10^{11}</math> Ω.	ΝΑΙ		
35.4	Διαστάσεων: 22 cm ± 2 cm x 27 cm ± 2 cm (όταν είναι σφραγισμένη).	ΝΑΙ		
35.5	Να έχει αεροθαλάμους (τύπου bubble).	ΝΑΙ		
<b>36</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>3.600τμχ</b>		
36.1	Να φέρει κλείσιμο με αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης.	ΝΑΙ		
36.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	ΝΑΙ		
36.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <math>10^{11}</math> Ω.	ΝΑΙ		
36.4	Διαστάσεων: 27 cm ± 2 cm x 33 cm ± 3 cm (όταν είναι σφραγισμένη).	ΝΑΙ		
36.5	Να έχει αεροθαλάμους (τύπου bubble).	ΝΑΙ		
<b>37</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>4.400τμχ</b>		
37.1	Ροζ μεμβράνης (pinkfilm).	ΝΑΙ		
37.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	ΝΑΙ		
37.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	ΝΑΙ		
37.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <math>10^{11}</math> Ω.	ΝΑΙ		
37.5	Διαστάσεων: 25 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
37.6	Να είναι τύπου heavyduty, με πάχος ≥ 90 μm.	ΝΑΙ		



<b>38</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>4.400τμχ</b>		
38.1	Ροζ μεμβράνης (pinkfilm).	<b>ΝΑΙ</b>		
38.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	<b>ΝΑΙ</b>		
38.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	<b>ΝΑΙ</b>		
38.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα $<10^{11} \Omega$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
38.5	Διαστάσεων: 30 cm $\pm$ 1 cm x 40 cm $\pm$ 1 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
38.6	Να είναι τύπου heavyduty, με πάχος $\geq$ 90 $\mu\text{m}$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>39</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>4.400τμχ</b>		
39.1	Ροζ μεμβράνης (pinkfilm).	<b>ΝΑΙ</b>		
39.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	<b>ΝΑΙ</b>		
39.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα $<10^{11} \Omega$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
39.4	Διαστάσεων: 40 cm $\pm$ 2 cm x 50 cm $\pm$ 2 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
39.5	Να είναι τύπου heavyduty, με πάχος $\geq$ 90 $\mu\text{m}$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>40</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>1.700τμχ</b>		
40.1	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	<b>ΝΑΙ</b>		
40.2	Με μεμβράνη θωράκισης (shieldingfilm).	<b>ΝΑΙ</b>		
40.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	<b>ΝΑΙ</b>		
40.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα $<10^{11} \Omega$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
40.5	Διαστάσεων: 15 cm $\pm$ 1 cm x 20 cm $\pm$ 1 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
40.6	Να έχει πάχος $\geq$ 75 $\mu\text{m}$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>41</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>1.700τμχ</b>		
41.1	Με μεμβράνη θωράκισης (shieldingfilm).	<b>ΝΑΙ</b>		
41.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	<b>ΝΑΙ</b>		
41.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα $<10^{11} \Omega$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
41.4	Διαστάσεων: 45 cm $\pm$ 2 cm x 45 cm $\pm$ 2 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
41.5	Να έχει πάχος $\geq$ 75 $\mu\text{m}$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>42</b>	<b>Αντιστατική σακούλα</b>	<b>2.200τμχ</b>		
42.1	Με μεμβράνη θωράκισης (shieldingfilm).	<b>ΝΑΙ</b>		
42.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	<b>ΝΑΙ</b>		

42.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα.			
42.4	Διαστάσεων: 50 cm ± 2 cm x 65 cm ± 5 cm.	ΝΑΙ		
42.5	Να έχει πάχος ≥ 75 μm.	ΝΑΙ		
<b>43</b>	<b>Διαφανή αυτοκόλλητα φιλμ</b>	<b>3.175τμχ</b>		
43.1	Να έχουν προστατευτικό κάλυμμα προσαρτημένο σε λευκό ή διαφανές υπόστρωμα.	ΝΑΙ		
43.2	Διαστάσεων: 5 cm ± 0,5 cm x 6 cm ± 0,5 cm.	ΝΑΙ		
<b>44</b>	<b>Διαφανή αυτοκόλλητα φιλμ</b>	<b>3.175τμχ</b>		
44.1	Να έχουν προστατευτικό κάλυμμα προσαρτημένο σε λευκό ή διαφανές υπόστρωμα.	ΝΑΙ		
44.2	Διαστάσεων: 10 cm ± 1 cm x 11 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
<b>45</b>	<b>Προτυπωμένες αυτοκόλλητες ετικέτες</b>	<b>70.000τμχ</b>		
45.1	Διαστάσεις εκάστης αυτοκόλλητης ετικέτας 10 cm x 14 cm.	ΝΑΙ		
45.2	Εκτύπωση σε μαύρο χρώμα.	ΝΑΙ		
<b>46</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας όπλων</b>	<b>1.750τμχ</b>		
46.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου και οπές για την σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός αυτού με χρήση δεματικών.	ΝΑΙ		
46.2	Διαστάσεων: 39 cm ± 2 cm x 23 cm ± 3 cm x 5 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
<b>47</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας όπλων</b>	<b>370τμχ</b>		
47.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου και οπές για την σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός αυτού με χρήση δεματικών.	ΝΑΙ		
47.2	Διαστάσεων: 142 cm ± 4 cm x 25 cm ± 2 cm x 10 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
<b>48</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας όπλων</b>	<b>1.000τμχ</b>		
48.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου και οπές για την σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός αυτού με χρήση δεματικών.	ΝΑΙ		
48.2	Διαστάσεων: 128 cm ± 2 cm x 23 cm ± 2 cm x 7 cm ± 1 cm.	ΝΑΙ		
<b>49</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας πειστηρίων</b>	<b>2.010τμχ</b>		
49.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	ΝΑΙ		
49.2	Κατάλληλο για συσκευασία μπουκαλιών/κουτιών όγκου περίπου 300ml.	ΝΑΙ		
49.3	Να εξασφαλίζεται η σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός της συσκευασίας, δίχως να εφάπτεται στα τοιχώματά της.	ΝΑΙ		
<b>50</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας πειστηρίων</b>	<b>2.010τμχ</b>		
50.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	ΝΑΙ		

50.2	Κατάλληλο για συσκευασία μπουκάλων 500ml.	NAI		
50.3	Να εξασφαλίζεται η σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός της συσκευασίας, δίχως να εφάπτεται στα τοιχώματά της.	NAI		
<b>51</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας πειστηρίων</b>	<b>2.200τμχ</b>		
51.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	NAI		
51.2	Διαστάσεων: 15 cm ± 2 cm x 15 cm ± 2 cm x 37 cm ± 2 cm .	NAI		
<b>52</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>2.050τμχ</b>		
52.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
52.2	Διαστάσεων: 20 cm ± 2 cm x 20 cm ± 2 cm x 15 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>53</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>3.480τμχ</b>		
53.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
53.2	Διαστάσεων: 30 cm ± 2 cm x 23 cm ± 2 cm x 30 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>54</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>3.280τμχ</b>		
54.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
54.2	Διαστάσεων: 35 cm ± 3 cm x 25 cm ± 2 cm x 25 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>55</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>2.980τμχ</b>		
55.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
55.2	Διαστάσεων: 60 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm x 28 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>56</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>2.880τμχ</b>		
56.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
56.2	Διαστάσεων: 60 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	NAI		
<b>57</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>250τμχ</b>		
57.1	Να είναι κατασκευασμένο από πέντε στρώσεις χαρτιού (5φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
57.2	Διαστάσεων: 40 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	NAI		
<b>58</b>	<b>Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων</b>	<b>100τμχ</b>		
58.1	Να είναι κατασκευασμένο από πέντε στρώσεις χαρτιού (5φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	NAI		
58.2	Διαστάσεων: 60 cm ± 3 cm x 40 cm ± 3 cm x 40 cm ± 3 cm.	NAI		
<b>59</b>	<b>Φιλμ συσκευασίας με φυσαλίδες (αεροπλάστ) σε ρολό</b>	<b>3τμχ</b>		
59.1	Το κάθε ρολό θα πρέπει να έχει ύψος 1 m ± 0.2 m και μήκος τουλάχιστον 50 m.	NAI		

59.2	Να είναι κατάλληλο για ελιφρέζ/μεσάιζ επάρμωξ.			
<b>60</b>	<b>Φιλμ συσκευασίας με φυσαλίδες και επικάλυψη χάρτου (αεροχάρτ) σε ρολό</b>	<b>10τμχ</b>		
60.1	Να προσφέρει προστασία από την υγρασία κατά την συσκευασία του πειστηρίου.	<b>ΝΑΙ</b>		
60.2	Το κάθε ρολό θα πρέπει να έχει ύψος 1 m ± 0.2 m και μήκος τουλάχιστον 100 m.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>61</b>	<b>Αυτοκόλλητες ετικέτες με τον τίτλο των υπηρεσιών της Δ.Ε.Ε. και της Υ.Ε.Ε.Β.Ε.</b>	<b>13.260τμχ</b>		
61.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	<b>ΝΑΙ</b>		
61.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη ένδειξη.	<b>ΝΑΙ</b>		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Χρόνος παράδοσης: Εντός 180 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Τα ανωτέρω είδη να παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών /Α.Ε.Α. (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ), εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες: α/α 1 - (50τμχ), α/α 2 – (50τμχ), α/α 3 – (100τμχ), α/α 4 – (50τμχ), α/α 5 – (50τμχ), α/α 6 – (200τμχ), α/α 7 – (300τμχ), α/α 8 – (100τμχ), α/α 10 – (200τμχ), α/α 11 – (200τμχ), α/α 12 – (200τμχ), α/α 13 – (50τμχ), α/α 14 – (200τμχ), α/α 15 – (300τμχ), α/α 16 – (300τμχ), α/α 17 – (250τμχ), α/α 18 – (500τμχ), α/α 19 – (1.800τμχ), α/α 20 – (500τμχ), α/α 21 – (600τμχ), α/α 22 – (300τμχ), α/α 23 – (16.650τμχ), α/α 24 – (4.000τμχ), α/α 25 – (4.000τμχ), α/α 26 – (4.000τμχ), α/α 27 – (4.000τμχ), α/α 28 – (150τμχ), α/α 29 – (200τμχ), α/α 30 – (700τμχ), α/α 31 – (200τμχ), α/α 32 – (1.200τμχ), α/α 33 – (300τμχ), α/α 34 – (200τμχ), α/α 35 – (600τμχ), α/α 36 – (600τμχ), α/α 37 – (500τμχ), α/α 38 – (500τμχ), α/α 39 – (500τμχ), α/α 40 – (200τμχ), α/α 41 – (200τμχ), α/α 42 – (200τμχ), α/α 43 – (800τμχ), α/α 44 – (800τμχ), α/α 45 – (10.000τμχ), α/α 46 – (150τμχ), α/α 47 – (30τμχ), α/α 48 – (50τμχ), α/α 49 – (100τμχ), α/α 50 – (100τμχ), α/α 51 – (100τμχ), α/α 52 – (400τμχ), α/α 53 – (400τμχ), α/α 54 – (300τμχ), α/α 55 – (150τμχ), α/α 56 – (150τμχ), α/α 57 – (250τμχ), α/α 58 – (100τμχ), α/α 59 – (1τμχ) και α/α 61 – (5.070τμχ), που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).
- Για το είδος με α/α 3, ο ειδικός περιέκτης να παραδίδεται πωματισμένος και η συναρμολόγηση του να γίνεται σε χώρο που να πληροί κατ' ελάχιστον τις προϋποθέσεις βιοασφάλειας κλάσης 1 (BiosafetyLevelClass 1) προκειμένου να αποφευχθούν επιμολύνσεις κατά την διαδικασία. Να κατατεθεί η βεβαίωση ελέγχου του χώρου από πιστοποιημένο, από τον ΕΣΥΔ, φορέα για την διενέργεια διακριβώσεων και δοκιμών.
- Για τα είδη με α/α 24, α/α 25, α/α 26 και α/α 27 ορίζεται ότι η ετικέτα θα έχει λευκό φόντο και όλες οι ενδείξεις να έχουν αναγραφεί με έντονη (bold) κόκκινη γραμματοσειρά που να καλύπτει τουλάχιστον το 50% της επιφάνειας της ετικέτας.
- Για τα είδη με α/α 45 και α/α 61 θα παραδοθεί στον ανάδοχο υπόδειγμα εκάστης προτυπωμένης αυτοκόλλητης ετικέτας, εντός δεκαπέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Τα είδη με α/α 46, α/α 47, α/α 48, α/α 49, α/α 50, α/α 51, α/α 52, α/α 53, α/α 54, α/α 55, α/α 56, α/α 57 και α/α 58 να παραδοθούν σε επίπεδη, μη συναρμολογημένη συσκευασία.
- Για τα είδη με α/α 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 που αφορούν σε υλικά για το επαναγέμισμα των βαλιτσών μεταφοράς, τις οποίες ήδη διαθέτει η Υπηρεσία μας, θα πρέπει να παραδοθούν ομαδοποιημένα ανά τύπο σακούλας και σύμφωνα με τις οδηγίες και το σχεδιάγραμμα / πίνακα χωροταξικής κατανομής που θα δοθεί στον Ανάδοχο από την Επιτροπή. Η ομαδοποίηση θα πρέπει να πραγματοποιείται σε χώρο που να πληροί κατ' ελάχιστον τις προϋποθέσεις βιοασφάλειας κλάσης 1 (BiosafetyLevelClass 1) προκειμένου να αποφευχθούν επιμολύνσεις κατά την διαδικασία. Να κατατεθεί η βεβαίωση ελέγχου του χώρου από πιστοποιημένο, από τον ΕΣΥΔ, φορέα για την διενέργεια διακριβώσεων και δοκιμών.
- Η καθαρότητα του χώρου ομαδοποίησης των υλικών για τα φορητά συστήματα συσκευασίας, όσον αφορά τα ανεκτά επίπεδα μικροβιακού φορτίου και τις άσηπτες συνθήκες (CLEANROOM) θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και επικυρωθεί από φορέα πιστοποιημένο κατά ISO 17025 από τον ΕΣΥΔ και κατά GMP 18469 από τον Ε.Ο.Φ. Να κατατεθεί η σχετική βεβαίωση ελέγχου του αρμόδιου φορέα.

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Μπαταρίες για ηλεκτρονικά όργανα μετρήσεων</b>	<b>70τμχ</b>		
1.1	Για ψηφιακά παχύμετρα / ψηφιακά μικρόμετρα	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Τύπου LR44	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Μπαταρίες για ηλεκτρονικά όργανα μετρήσεων</b>	<b>110τμχ</b>		
2.1	Για ψηφιακά παχύμετρα / ψηφιακά μικρόμετρα	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Τύπου CR2032	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>504τμχ</b>		
3.1	Τύπου AA	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Με ονομαστική τάση 1,5V και με έγγραφο του κατασκευαστή να πιστοποιείται ότι για παροχή 500mA για έως και 2 ώρες η τάση της μπαταρίας δεν πέφτει κάτω από 0,8V.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>310τμχ</b>		
4.1	Τύπου AAA	<b>ΝΑΙ</b>		
4.2	Με ονομαστική τάση 1,5V και με έγγραφο του κατασκευαστή να πιστοποιείται ότι για παροχή 100mA για έως και 6 ώρες η τάση της μπαταρίας δεν πέφτει κάτω από 0,8V.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>108τμχ</b>		
5.1	Τύπου AA.	<b>ΝΑΙ</b>		
5.2	Επαναφορτιζόμενες.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>20τμχ</b>		
6.1	Τύπου AAA.	<b>ΝΑΙ</b>		
6.2	Επαναφορτιζόμενες.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>56τμχ</b>		
7.1	Τύπου 9V	<b>ΝΑΙ</b>		
7.2	Με ονομαστική τάση 9V και με έγγραφο του κατασκευαστή να πιστοποιείται ότι για παροχή 50mA για έως και 8 ώρες η τάση της μπαταρίας δεν πέφτει κάτω από 4,8V.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>35τμχ</b>		
8.1	Τύπου 23A	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Με ονομαστική τάση 12V	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>9</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>23τμχ</b>		
9.1	Τύπου C	<b>ΝΑΙ</b>		
9.2	Με ονομαστική τάση 1,5V.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>10</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>24τμχ</b>		
10.1	Τύπου D	<b>ΝΑΙ</b>		
10.2	Με ονομαστική τάση 1,5V.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>11</b>	<b>Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες</b>	<b>12τμχ</b>		
11.1	Να είναι τύπου EnEI-15c	<b>ΝΑΙ</b>		
11.2	Να είναι συμβατή με φωτογραφική μηχανή NIKON D7100, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>		
11.3	Να έχει ονομαστική τάση 7V και χωρητικότητα $\geq 1900\text{mAh}$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>12</b>	<b>Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες</b>	<b>2τμχ</b>		
12.1	Να είναι συμβατή με φωτογραφική μηχανή Cannon SX50HS, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>		
12.2	Να έχει ονομαστική τάση 7,4V και χωρητικότητα $\geq 920\text{mAh}$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>13</b>	<b>Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες Li-ion</b>	<b>10τμχ</b>		
13.1	Να είναι τύπου 18650	<b>ΝΑΙ</b>		
13.2	Να έχει ονομαστική τάση 3.6-3.7V και χωρητικότητα $\geq 3500\text{mAh}$ size $\Phi 18.4 \times Y 68.8$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>14</b>	<b>Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες</b>	<b>2τμχ</b>		
14.1	Να είναι συμβατή με συσκευή λείανσης επιφανειών Dremel 880, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>		
14.2	Να είναι τύπου Li-Ion, να έχει ονομαστική τάση 12V και χωρητικότητα $\geq 2.0\text{Ah}$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>15</b>	<b>Αλκαλικές Μπαταρίες</b>	<b>10τμχ</b>		
15.1	Τύπου AAAA, με ονομαστική τάση 1,5V	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>16</b>	<b>Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες</b>	<b>2τμχ</b>		
16.1	Συμβατή με φωτογραφική μηχανή NIKON D5200, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	<b>ΝΑΙ</b>		
16.2	Να είναι τύπου EN-EL 14 Lithium-Ion	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>17</b>	<b>Λαμπτήρας αλογόνου Bi-pin</b>	<b>10τμχ</b>		
17.1	Να είναι 12v 50w	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>18</b>	<b>Λαμπτήρας αλογόνου Bi-pin</b>	<b>10τμχ</b>		
18.1	Να είναι 12v 10w	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>19</b>	<b>Λαμπτήρας αλογόνου Bi-pin</b>	<b>10τμχ</b>		

19.1	Να είναι 12v 20w			
<b>20</b>	<b>Λαμπτήρας αλογόνου Bi-pin</b>	<b>10τμχ</b>		
20.1	Να είναι 12v 35w	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>21</b>	<b>Λαμπτήρες led</b>	<b>6τμχ</b>		
21.1	Να είναι ψυχρού φωτισμού	<b>ΝΑΙ</b>		
21.2	Να είναι τύπου E27 και σχήματος A60	<b>ΝΑΙ</b>		
21.3	Να είναι φωτεινότητας 1521lm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>22</b>	<b>Λαμπτήρες led</b>	<b>40τμχ</b>		
22.1	Να είναι θερμού φωτισμού	<b>ΝΑΙ</b>		
22.2	Να είναι τύπου E27 και σχήματος A100	<b>ΝΑΙ</b>		
22.3	Να είναι φωτεινότητας 1521lm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>23</b>	<b>Λαμπτήρες led</b>	<b>4τμχ</b>		
23.1	Να είναι ψυχρού φωτισμού	<b>ΝΑΙ</b>		
23.2	Να είναι τύπου E27	<b>ΝΑΙ</b>		
23.3	Να είναι ισχύος $\geq 13w$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>24</b>	<b>Λαμπτήρες μικροσκοπίων</b>	<b>6τμχ</b>		
24.1	Να είναι τύπου HLX 64250 20w/6v	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>25</b>	<b>Λαμπτήρες μικροσκοπίων</b>	<b>6τμχ</b>		
25.1	Να είναι τύπου BA15d 15w/6v	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>26</b>	<b>Λαμπτήρες μικροσκοπίων</b>	<b>6τμχ</b>		
26.1	Να είναι τύπου HLX 64634 150w/15v	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>27</b>	<b>Λαμπτήρες μικροσκοπίων</b>	<b>7τμχ</b>		
27.1	Τύπου καρφιού- αλογόνου G4, 8v, 20w, 64255, MR11	<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) εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]: (1)-20τμχ, (2)-10τμχ, (3)-164τμχ, (4)-140τμχ, (5)-20τμχ, (6)-20τμχ, (11)-12τμχ, (13)-10τμχ, (21)-6τμχ και (22)-30τμχ που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Εναιώρημα λευκής σκόνης</b>	<b>250ml</b>		
1.1	Να είναι κατάλληλο για εφαρμογή απευθείας σε ταινίες μεταφοράς αποτυπωμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να περιέχεται σε πλαστικό μπουκάλι με καπάκι ασφαλείας χωρητικότητας 250ml	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα δημιουργίας λευκής σκόνης (collectionkit)</b>	<b>1τμχ</b>		
	Το σύστημα θα πρέπει να περιέχει:	<b>ΝΑΙ</b>		
2.1	α. εναιώρημα λευκής σκόνης, β. διάλυμα τύπου kodakPhotoflo, γ. βουρτσάκι εφαρμογής, δ. κουτάλι, ε. δοχείο ανάμειξης, στ. σταγονομετρικό δοχείο	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Το ολοκληρωμένο σύστημα (kit) δημιουργίας λευκής σκόνης θα πρέπει να εμπεριέχεται σε πλαστικό βαλιτσάκι με αφρώδες εσωτερικό	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Διάλυμα αποκόλλησης ταινιών</b>	<b>250ml</b>		
3.1	Να είναι έτοιμο για χρήση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>4</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα λευκής πάστας εμφάνισης αποτυπωμάτων</b>	<b>1τμχ</b>		
4.1	Να είναι κατάλληλο για μεταφορά σκουρόχρωμων αποτυπωμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
4.2	Το σύστημα πρέπει να περιέχει: α. σωληνάριο πάστας 150gr, β. σωληνάριο σκληρυντή 20gr	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>5</b>	<b>Ειδικό πιστόλι διανομής λευκής πάστας εμφάνισης αποτυπωμάτων</b>	<b>1τμχ</b>		
5.1	Να είναι κατάλληλο για χρήση με την πάστα εμφάνισης αποτυπωμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>6</b>	<b>Ακροφύσια για πιστόλι διανομής λευκής πάστας</b>	<b>50τμχ</b>		
6.1	Να είναι κατάλληλα για χρήση με το πιστόλι α/α 5	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>7</b>	<b>Ρύγχη για ακροφύσια πιστολιού διανομής λευκής πάστας</b>	<b>50τμχ</b>		
7.1	Να είναι κατάλληλα για χρήση με τα ακροφύσια α/α 6	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>8</b>	<b>Χαρτιά σιλικόνης</b>	<b>100τμχ</b>		
8.1	Να διαθέτουν επίστρωση σιλικόνης από τη μία πλευρά	<b>ΝΑΙ</b>		
8.2	Να είναι διαστάσεων 10cm ± 0,5cm x 14cm ± 0,5cm	<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).



α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Ολοκληρωμένο Σύστημα δειγματοληψίας (Collectionkits)</b>	<b>5.000τμχ</b>		
1.1	Ολοκληρωμένο σύστημα (kit) δειγματοληψίας για λήψη γενετικού υλικού απόμων	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Το kit θα πρέπει να περιέχει μία (1) συσκευή δειγματοληψίας κατάλληλη για τη λήψη παρειακού επιχρίσματος, την αποθήκευση και τη μεταφορά του.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Η συσκευή δειγματοληψίας θα πρέπει να αποτελείται / απαρτίζεται από: α. Στειλεό/στέλεχος με αφρώδη κεφαλή για τη λήψη του παρειακού επιχρίσματος. Ο στειλεός/στέλεχος θα πρέπει να είναι μόνιμο μη αποσπώμενο τμήμα της συσκευής. β. Κάρτα χημικώς επεξεργασμένη (τύπου FTA) για την εναπόθεση και σταθεροποίηση του δείγματος. Η κάρτα θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη στη συσκευή και να αφαιρείται κατά το στάδιο επεξεργασίας του δείγματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.4	Η συσκευή δειγματοληψίας θα πρέπει να εξασφαλίζει με αυτόματο μηχανικό τρόπο πίεση για μέγιστη μεταφορά του βιολογικού υλικού από την αφρώδη κεφαλή στην κάρτα τύπου FTA, έτσι ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν πιθανές διακυμάνσεις στην ποιότητα του δείγματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.5	Ο σχεδιασμός και το υλικό κατασκευής της συσκευής θα πρέπει να διασφαλίζει - μετά τη δειγματοληψία - την ακεραιότητα της κάρτας τύπου FTA και χωρίς να απαιτείται η εξαγωγή της, κατά την μεταφορά προς το Εθνικό Αρχείο Δεδομένων Γενετικών Τύπων.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.6	Η κάρτα τύπου FTA που θα συμπεριλαμβάνεται στην συσκευή δειγματοληψίας θα πρέπει να είναι συμβατή τόσο με την μέθοδο απευθείας πολλαπλασιασμού του DNA (directamplification), η οποία εφαρμόζεται από το Εθνικό Αρχείο Δεδομένων Γενετικών Τύπων για τον προσδιορισμό αυτοσωμικών STR και την γενετική ταυτοποίηση προσώπων, όσο και με τον εξοπλισμό ρομποτικών συστημάτων (BiorobotUniversal) που διαθέτει το Τμήμα.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.7	Με την κάρτα τύπου FTA θα πρέπει να διασφαλίζεται η αποθήκευση των δειγμάτων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι την εργαστηριακή επεξεργασία τους	<b>ΝΑΙ</b>		
1.8	Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιμολύνσεις μεταξύ των διαδοχικών λήψεων δειγμάτων και να εκμηδενιστεί η ανάγκη επιβάρυνσης του προϋπολογισμού του Εργαστηρίου με ξεχωριστή προμήθεια καρτών τύπου FTA, θα πρέπει η προσφερόμενη κάρτα κάθε συσκευής να διαθέτει ένα επιπλέον τμήμα, στο οποίο θα πραγματοποιείται δεύτερη διάτρηση μετά την αρχική διάτρηση για τη λήψη του βιολογικού υλικού και πριν τη λήψη του επόμενου δείγματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
1.9	Το υλικό της κάρτας τύπου FTA θα πρέπει να έχει κατάλληλο πάχος (τουλάχιστον 200g/m2) για δυνατότητα χρήσης και σε ημι-αυτόματο σύστημα διάτρησης (samplepuncher).	<b>ΝΑΙ</b>		
1.10	Ο προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει, πριν την κατάθεση της προσφοράς του, ένα δείγμα και ένα αντιδείγμα από την προσφερόμενη συσκευή δειγματοληψίας απευθείας στο Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων της	<b>ΝΑΙ</b>		

	Υποδιεύθυνσης Βιολογικών & Βιοχημικών Εργαστηρίων		
1.11	<p>Το σύστημα (kit) δειγματοληψίας θα πρέπει να περιλαμβάνει έναν εξωτερικό φάκελο, ο οποίος θα είναι αδιαφανής και από υλικό που θα προστατεύει το περιεχόμενό του από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και στον οποίο θα εσωκλείονται η συσκευή δειγματοληψίας, καθώς και τα κάτωθι υλικά:</p> <p>α. Ένα ζευγάρι γάντια νιτριλίου, μεγέθους L και μία προστατευτική μάσκα προσώπου σε ατομικές κλειστές συσκευασίες.</p> <p>β. Έναν εσωτερικό φάκελο για την αποθήκευση της συσκευής δειγματοληψίας μετά την λήψη. Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την αστυνομική αρχή που πραγματοποίησε την λήψη του δείγματος. Αναλυτικές οδηγίες για τα προτυπωμένα πεδία θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Ανάδοχο σε χρονικό διάστημα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.</p> <p>γ. Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα του εσωτερικού φακέλου μετά την εισαγωγή του δειγματολήπτη, η οποία για λόγους ασφαλείας θα πρέπει να αφήνει αποτύπωμα σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης του φακέλου από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.</p> <p>δ. Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.</p>	NAI	
1.12	Κατά την ημερομηνία παράδοσης των kit δειγματοληψίας θα πρέπει να απομένουν τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) μήνες μέχρι την ημερομηνία λήξης αυτών. Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος προ της λήξης του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησής του, θα πρέπει αυτό να αντικαθίσταται από τον προμηθευτή εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίησή του από την Υπηρεσία.	NAI	
1.13	Ο κατασκευαστής - προμηθευτής θα πρέπει να διαθέσει επαρκή αριθμό kit δειγματοληψίας 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, πριν την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της παραγγελίας των ειδών που αναγράφονται στη Σύμβαση.	NAI	
<b>2</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collectionkit) βιολογικού υλικού από νύχια.</b>	<b>50τμχ</b>	
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:		
2.1	Έναν εξωτερικό φάκελο τύπου tynek, ο οποίος θα είναι αδιαφανής και από υλικό που θα προστατεύει το περιεχόμενό του από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και στον οποίο θα εσωκλείονται οι δειγματολήπτες, καθώς και τα υπόλοιπα υλικά του συστήματος. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας, μοναδικό σειριακό αριθμό και την ημερομηνία λήξης.	NAI	
2.2	Τέσσερις βαμβakoφόρους στείλους με λεπτή άκρη κατάλληλους για την λήψη του δείγματος από νύχια. Ο κάθε στείλος να βρίσκεται σε ξεχωριστή ατομική συσκευασία.	NAI	
2.3	Ένα φιαλίδιο των 5 ml με στείρο νερό DNA free για χρήση ως παράγοντα διαβροχής στείλων για εγκληματολογικές εφαρμογές.	NAI	
2.4	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	NAI	

2.5	Δύο συσκευασίες τύπου Biohazard με διπλή θήκη για χωρούν τους στειλεούς, με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο.	NAI		
2.6	Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα χειρουργικά γάντια Latex, χωρίς πούδρα, μεγέθους 8,5 ή XL, σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να πληρούν τα πρότυπα EN 455 και ASTM D-3577.	NAI		
2.7	Μία μάσκα προστασίας προσώπου ατομικά συσκευασμένη, μίας χρήσεως, με τουλάχιστον τρία στρώματα, με ελαστικούς βρόγχους που εφαρμόζουν στα αυτιά και επιρρίνιο έλασμα, ενδεικτικών διαστάσεων 17,5 cm x 9,5 cm, τύπου IIR, BFE ≥ 98% / EN14683.	NAI		
2.8	Δύο ετικέτες σήμανσης των πειστηρίων, με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	NAI		
2.9	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και της μάσκας μετά τη χρήση.	NAI		
2.10	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier), αδιαφανή με ερμητικό κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	NAI		
2.11	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	NAI		
<b>3</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα αποθήκευσης, καταγραφής και ασφαλούς μεταφοράς φιαλιδίων αίματος.</b>	<b>400τμχ</b>		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
3.1	Έναν εξωτερικό φάκελο τύπου tynek, ο οποίος θα είναι αδιαφανής και από υλικό που θα προστατεύει το περιεχόμενό του από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και στον οποίο θα εσωκλείονται όλα τα επιμέρους υλικά του συστήματος για την καταγραφή και ασφαλή μεταφορά συνολικά τεσσάρων φιαλιδίων γενικής αίματος. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας, μοναδικό σειριακό αριθμό.	NAI		
3.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	NAI		
3.3	Τέσσερις απορροφητικές θήκες για την προστασία των δειγμάτων κατά την μεταφορά, ικανές να απορροφήσουν όλο τον όγκο του μεταφερόμενου υγρού δείγματος και να το μετατρέψει σε γέλη, σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.	NAI		
3.4	Μία συσκευασία τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα.	NAI		
3.5	Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα χειρουργικά γάντια Latex, χωρίς πούδρα, μεγέθους 8,5 ή XL σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να πληρούν τα πρότυπα EN 455 και ASTM D-3577.	NAI		
3.6	Μια ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	NAI		
3.7	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	NAI		
3.8	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	NAI		
3.9	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	NAI		
<b>4</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα (transportationkit) ασφαλούς μεταφοράς δειγμάτων κολπικών και πρωκτικών επιχρισμάτων.</b>	<b>100τμχ</b>		

	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
4.1	Έναν εξωτερικό φάκελο τύπου tyvek, ο οποίος θα είναι αδιαφανής και από υλικό που θα προστατεύει το περιεχόμενό του από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και στον οποίο θα εσωκλείονται τα επιμέρους υλικά του συστήματος για την ασφαλή μεταφορά δύο ειδικών σπειρών για κολπικό ή πρωκτικό επίχρισμα. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας, μοναδικό σειριακό αριθμό.	NAI		
4.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	NAI		
4.3	Δύο συσκευασίες τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο.	NAI		
4.4	Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα χειρουργικά γάντια Latex, χωρίς πούδρα, μεγέθους 8,5 ή XL σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να πληρούν τα πρότυπα EN 455 και ASTM D-3577.	NAI		
4.5	Δύο ετικέτες σήμανσης των πειστηρίων με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	NAI		
4.6	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	NAI		
4.7	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	NAI		
4.8	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	NAI		
<b>5</b>	<b>Ολοκληρωμένο σύστημα (collectionkit) 3D εντυπωμάτων</b>	<b>20τμχ</b>		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
5.1	Έναν εξωτερικό φάκελο τύπου tyvek, ο οποίος θα είναι αδιαφανής και από υλικό που θα προστατεύει το περιεχόμενό του από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και στον οποίο θα εσωκλείονται τα επιμέρους υλικά του συστήματος για τη δημιουργία και την ασφαλή μεταφορά ενός εκμαγείου τρισδιάστατου εντυπώματος. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας, μοναδικό σειριακό αριθμό και την ημερομηνία λήξης.	NAI		
5.2	Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα χειρουργικά γάντια Latex, χωρίς πούδρα, μεγέθους 8,5 ή XL σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να πληρούν τα πρότυπα EN 455 και ASTM D-3577.	NAI		
5.3	Μία συσκευασία που θα περιλαμβάνει γύψο και νερό σε καθορισμένη αναλογία	NAI		
5.4	Μια ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	NAI		
5.5	Ένα τεμάχιο αεροπλάστ διαστάσεων 50 cm ± 1cm x 50 cm ± 1cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	NAI		
5.6	Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που περιέχει το εκμαγείο, η οποία θα πρέπει να αφήνει προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης της συσκευασίας.	NAI		
5.7	Ένα κουτί συσκευασίας διαστάσεων 40 cm ± 2 cm x 25 cm ± 2 cm x 5 cm ± 1 cm, ή φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο αντίστοιχων διαστάσεων.	NAI		

5.8	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την αποθήκευση υλικών και άλλων χρησιμοποιημένων υλικών μετά τη χρήση.			
5.9	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	<b>ΝΑΙ</b>		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

- Χρόνος παράδοσης: Εντός 180 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, σε δύο τμηματικές παραδόσεις. Η πρώτη παράδοση να πραγματοποιηθεί εντός 120 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Τα ανωτέρω είδη να παραδοθούν στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών /Α.Ε.Α. (Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ).
- Οι αναλυτικές οδηγίες χρήσης εκάστου συστήματος θα παραδοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο, σε χρονικό διάστημα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.
- Η συναρμολόγηση των συστημάτων (kit) θα πρέπει να πραγματοποιείται σε χώρο που να πληροί κατ' ελάχιστον τις προϋποθέσεις βιοασφάλειας κλάσης 1 (BiosafetyLevelClass 1) προκειμένου να αποφευχθούν επιμολύνσεις κατά την διαδικασία. Να κατατεθεί η βεβαίωση ελέγχου του χώρου από πιστοποιημένο, από τον ΕΣΥΔ, φορέα για την διενέργεια διακριβώσεων και δοκιμών.
- Η καθαρότητα του χώρου συναρμολόγησης των συστημάτων (kit), όσον αφορά τα ανεκτά επίπεδα μικροβιακού φορτίου και τις άσηπτες συνθήκες (CLEANROOM) θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και επικυρωθεί από φορέα πιστοποιημένο κατά ISO 17025 από τον ΕΣΥΔ και κατά GMP 18469 από τον Ε.Ο.Φ. Να κατατεθεί η σχετική βεβαίωση ελέγχου του αρμόδιου φορέα.
- Η προμηθεύτρια εταιρία θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO 9001 για την προμήθεια αναλωσίμων και συναρμολόγηση αυτών σε Kit συλλογής δειγμάτων βιολογικού υλικού ή εγκληματολογικού ενδιαφέροντος. Να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό.

**ΤΜΗΜΑ 23****ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ**

CPV:38511100-1 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 4.000,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Πλαστικός κύλινδρος (tube) αποθήκευσης και μεταφοράς δειγματοφορέα (stub) μονής ακίδας (pin)</b>	<b>2.000τμχ</b>		
1.1	Να είναι κατάλληλος για χρήση στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης (SEM),	<b>ΝΑΙ</b>		
1.2	Να έχει εξωτερική διάμετρο 23mm και συνολικό ύψος 52mm,	<b>ΝΑΙ</b>		
1.3	Να φέρει ειδικά διαμορφωμένη εσωτερική υποδοχή για δειγματοφορείς με διάμετρο 12,5±0,2mm (0,5") και ακίδα διαμέτρου 3,2mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2</b>	<b>Δειγματοφορέας αλουμινίου (aluminumstub)</b>	<b>2.000τμχ</b>		
2.1	Να είναι κατάλληλος για χρήση στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης (SEM),	<b>ΝΑΙ</b>		
2.2	Να έχει διάμετρο 12,5±0,2mm (0,5"),	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3	Να φέρει μονή ακίδα διαμέτρου 3,2mm και μήκους 8mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>3</b>	<b>Αυτοκόλλητος δίσκος άνθρακα (carbonadhesivedisc)</b>	<b>2.100τμχ</b>		
3.1	Να είναι διπλής όψης,	<b>ΝΑΙ</b>		
3.2	Να είναι ηλεκτρικά αγωγίμος,	<b>ΝΑΙ</b>		

3.3	Να είναι διαμέτρου 12mm			
3.4	Να έχει αδιαφανές, ανοιχτόχρωμο, προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να φέρει προεσοχή ("αυτάκι") σε σημείο της περιφέρειάς του για διευκόλυνση της απομάκρυνσης αυτού,	ΝΑΙ		
3.5	Να είναι κατάλληλος για χρήση σε δειγματοφορείς αλουμινίου ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης (SEM),	ΝΑΙ		
3.6	Να βεβαιώνεται εγγράφως η ύπαρξη ή μη, τυχόν προσμείξεων (impurities) στη σύστασή του	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Νήμα άνθρακα</b>	<b>5m</b>		
4.1	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συσκευή επικάλυψης δειγμάτων που προορίζονται για εξέταση σε ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης,	ΝΑΙ		
4.2	Να είναι πυκνότητας 0.27g/m	ΝΑΙ		
<b>5</b>	<b>Λαβίδα συγκράτησης δειγματοφορέων αλουμινίου (aluminumstub)</b>	<b>1τμχ</b>		
5.1	Να είναι κατάλληλη για τη συγκράτηση δειγματοφορέων ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σαρώσεως (SEM), διαμέτρου 12,5±0,2mm (0,5").	ΝΑΙ		
5.2	Να μπορεί να συγκρατεί δειγματοφορείς διαμέτρου 12,5±0,2mm.	ΝΑΙ		

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:**

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

**ΤΜΗΜΑ 24****ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ ΕΓΓΡΑΦΩΝ**

CPV:30191400-8 / DA44-3

ΣΥΝΟΛΟ: 11.500,00 €

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
<b>1</b>	<b>Πλαστικές σακούλες</b>	<b>500τμχ</b>		
1.1	Να είναι κατάλληλες για χρήση με τον καταστροφέα Cyclone που διαθέτει η υπηρεσία μας	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Φίλτρα</b>	<b>500τμχ</b>		
2.1	Να είναι κατάλληλα για χρήση με τον καταστροφέα Cyclone που διαθέτει η υπηρεσία μας	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 ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Α/Α' (ε.κ.) ΚΑΝΑΚΗ Δανάη-Ζαμπία

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Α/Β' (ε.κ.) ΤΑΣΚΟΥ Εύκλεια

2. Ανθ/μος ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗΣ Πέτρος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6  
 104 42 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 διαίρεσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας με την επωνυμία ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....Α.Φ.Μ..... } {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., Α.Φ.Μ.....

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6  
104 42 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 διαίρεσως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)****(ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)**

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 ΙV - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
**Δ/ΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6, 10442 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. :2105103068-72  
Α.Φ.Μ. : 090169846 - Δ.Ο.Υ. : ΙΒ' ΑΘΗΝΩΝ  
Κωδικός Α.Α.Η.Τ.: 1057.000000.00129

<b>ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΓΟΡΑΣ</b>	
Αριθμός Σύμβασης	.....
Αξία (άνευ Φ.Π.Α., συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών)	#.....# Ευρώ
Φ.Π.Α.	#.....# Ευρώ
Συνολική αξία (συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων και δαπανών)	#.....# Ευρώ
Είδος	Τμήμα XX: «.....»
Προμηθευτής	.....
Αριθμός Ε.Μ.Π.Α.	.....

Στην Αθήνα, σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους ..... ημέρα της εβδομάδος ..... και ώρα ....., στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, επί των οδών Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6 και Τ.Κ. 10442, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι :

- α.** Η Ελληνική Αστυνομία, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090169846 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1057.2019900300.0001, 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' αριθ. **2/2023** Διακήρυξη της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (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' αριθ. .... από ..... απόφαση του ..... (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (Α.Δ.Α.Μ. : .....), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθ. 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. **2/2023** Διακήρυξη/Δ.Ε.Ε., 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 «*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.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1**

#### **Αντικείμενο Σύμβασης**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ....., σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου 1.3 της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε. και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ αυτής, συνολικής αξίας ....., συμπ/νων κρατήσεων, οιωνδήποτε δαπανών για την παράδοση αυτών, ελεύθερων Φ.Π.Α..

Το είδος της προμήθειας και η τιμή αυτού, ορίζονται ως κατωτέρω :

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

Στην τιμή μονάδας του υπό προμήθεια είδους, περιλαμβάνεται η αξία του, οιαδήποτε δαπάνη για την παράδοση αυτού (με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή) ελεύθερου, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και οιαδήποτε άλλη δαπάνη, εκτός του Φ.Π.Α.. Η τιμή μονάδας καθώς και οι τιμές κάθε επιμέρους στοιχείου του υπό προμήθεια είδους, ως αυτές εμφανίζονται στο συνημμένο στην παρούσα πίνακα ανάλυσης τιμών, θα παραμείνουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία μεταβολή από οιαδήποτε αιτία.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

### **Άρθρο 2**

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 «*Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών*», ΑΛΕ 2410989899 οικ. έτους 2024 δυνάμει της υπ' αριθ.

### **Άρθρο 3**

#### **Διάρκεια σύμβασης -Χρόνος Παράδοσης**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι ..... . Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας. *[Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων.]*

### **Άρθρο 4**

#### **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

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

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

Γ) ότι, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης 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 σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

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

### **Άρθρο 5**

#### **Αμοιβή - Τρόπος πληρωμής**

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ..... Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της υπ' αριθ. 2/2023 Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε. και συγκεκριμένα ..... *[αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής]*

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

23PROC0014039470-2023-12-22  
B. Κράτηση 2,23% υπέρ Ο.Γ.Α. και επί του 4% (από το 2% με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

Γ. Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Δ. 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

### **Άρθρο 6**

#### **Χρόνος Παράδοσης Υλικών - Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός χρονικού διαστήματος ..... από την υπογραφή της παρούσας, στη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών(Δ.Ε.Ε.) Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα ή/και στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.) Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος Τ.Κ. 541 21, Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1 της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε.. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.2 της ίδιας Διακήρυξης.

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

Η παραλαβή του είδους θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης αυτού, από την Ε.Π.Π.Ε. που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και εφόσον πραγματοποιηθούν όλοι οι προβλεπόμενοι από τα έγγραφα της Σύμβασης έλεγχοι, ως ορίζονται αναλυτικά στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές. Τα συνταχθέντα πρωτόκολλα παραλαβής κοινοποιούνται στον Προμηθευτή.

Η παραλαβή των υλικών υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.2 της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε.. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της ίδιας Διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε..

Ανεξάρτητα από την, στην ως άνω παράγραφο 6.2.2 οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και της παραγράφου 6.2.1 της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε.. και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Ως προς τις λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών, ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/2016 και στο τμήμα του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών-Απαιτήσεων του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε..

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

**Άρθρο 7****Απόρριψη συμβατικών υλικών -Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με την παράγραφο 6.3 της υπ' αριθ. **2/2023** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε..

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

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

**Άρθρο 8****Υποκατάσταση προμηθευτή**

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως 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 9****Υπεργολαβία**

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

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

**Άρθρο 10****Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου -Κυρώσεις**

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

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

Στον οικονομικό φορέα που κέρδισε το 9470 από τις Συμβολές, επιβάλλεται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/ 2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

$\Delta$  = 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.

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

### **Άρθρο 11**

#### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 και 6.4 της Διακήρυξης.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

### **Άρθρο 12**

#### **Ανωτέρα Βία**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί 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 οργάνου.

Μόνο η έγγραφη απόδειξη από τον Ανάδοχο του άρθρου 10 του ανωτέρω βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

### **Άρθρο 13**

#### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

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

### **Άρθρο 14**

#### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. 2/2023 Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε., να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

### **Άρθρο 15**

#### **Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. 2/2023 Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε. και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

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

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

### **Άρθρο 16**

#### **Λοιποί Όροι**

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής.
- 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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

<u>ΤΜΗΜΑ XX</u>					
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ:.....					
CPV:.....					
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΜΟΝΑΔΑ/ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ <u>ΑΝΕΥ ΦΠΑ</u>	Φ.Π.Α. (%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ <u>ΜΕ ΦΠΑ</u>
1					
2					
3					
4					
...					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ					



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, 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. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

*(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·*

*(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] 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) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,*

*(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*