Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.05 11:55:18 EET
Reason:
Location: Athens

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6, 104 42 Α Θ Η Ν Α
Αρμόδιος : Υ/Β΄ΛΙΑΤΣΟΥ Ξανθή
Τηλ.: 2105103061, 2105103068
Αριθ. Πρωτ. : ***8030/10/1527-η΄***

Αθήνα, 05 Νοεμβρίου 2026

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 4/2026

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : **558056**

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,

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

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 *«αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027»*, 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 #687.200,00# ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α..

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΛΑΣΚΟΣ
ΥΠΟΣΤΡΑΤΗΓΟΣ

SPYRIDON LASKOS
05/11/2026 11:24

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 4
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 8
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου 11
1.6 Δημοσιοτητα 12
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 12

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 13

2.1 Γενικες Πληροφοριες 13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 13
2.1.3 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 21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 22
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 22
2.2.6.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 22
2.2.6.2. Υπεργολαβία 22
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 23
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 23
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα 24
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 31
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 31
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». 34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών. 35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 37

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 38

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 38
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 40
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 41
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη Δικαστικη Προστασια 42
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 44

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 46

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης,) 46
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 46
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 46
4.4 Υπεργολαβια 47
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 47
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 48

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 49

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ... 49
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ... 50
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ... 51
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ... 51

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ... 53

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ... 53
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ... 53
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ... 54
6.4 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ... 54

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ... 55

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ... 55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ... 124
(ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ... 124
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) ... 126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ... 126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ... 133
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ... 134

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	*ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ* *ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ* *ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ* *ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ* *ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*
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	*dee@astynomia.gr*
Αρμόδιος για πληροφορίες	*Υ/Β΄ ΛΙΑΤΣΟΥ ΞΑΝΘΗ*
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	*www.astynomia.gr*
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	*www.astynomia.gr*

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι 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

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: *www.promitheus.gov.gr και www.astynomia.gr*

δ) 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

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 του Συστήματος, ύστερα από

προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 27 παρ. 4 και 36 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 *«Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»,* ΑΛΕ 2410189 οικ. έτους 2027 δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/26/1363689 από 17-06-2026 (Α.Δ.Α.: ΨΨΠ746ΜΤΛΒ-6ΧΧ, Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019246399) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια *«αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027»*
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο *«Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».*
ΤΜΗΜΑΤΑ	22
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	CPV ανά Τμήμα Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο *«Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».*
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο ««*Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις*».»
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	I. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.) II. ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Υ.Ε.Ε.Β.Ε)
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων.
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης είναι #**554.193,55**# €, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών, άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #**133.006,45**# €, ήτοι συνολικά #**687.200,00**# €.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 *«Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»,* ΑΛΕ 2410189 οικ. έτους 2027 δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/26/1363689 από 17-06-2026 (Α.Δ.Α.: ΨΨΠ746ΜΤΛΒ-6ΧΧ, Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019246399) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης.
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	• 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.. • 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.. • 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. • 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. *Επισημαίνεται*

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

Α/Α	**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ Φ.Π.Α.)**
ΤΜΗΜΑ 1	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Agilent	38432210-7	16.129,03	20.000,00
ΤΜΗΜΑ 2	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Shimadzu	38434560-9	60.483,87	75.000,00
ΤΜΗΜΑ 3	Αναλώσιμα ειδικών χρήσεων για την εμφάνιση αποτυπωμάτων	39230000-3	48.387,10	60.000,00
ΤΜΗΜΑ 4	Αναλώσιμα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	18937100-7	26.209,68	32.500,00
ΤΜΗΜΑ 5	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού (υγροποιημένο άζωτο)	24111800-3	4.838,71	6.000,00
ΤΜΗΜΑ 6	Αναλώσιμα, υάλινα είδη εργαστηρίου	33793000-5	5.645,16	7.000,00
ΤΜΗΜΑ 7	Εργαστηριακά είδη μιας χρήσης	33790000-4	12.500,00	15.500,00

ΤΜΗΜΑ 8	Αναλώσιμα εξαρτήματα σιφωνίων (πιπετών)	38437000-7	12.096,77	15.000,00
ΤΜΗΜΑ 9	Ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) για ρομποτικό σύστημα	38437110-1	2.822,58	3.500,00
ΤΜΗΜΑ 10	Αναλώσιμα βιοϊατρικού εξοπλισμού	38434540-3	28.225,81	35.000,00
ΤΜΗΜΑ 11	Σωληνάρια εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	33141220-8	4.032,26	5.000,00
ΤΜΗΜΑ 12	Αναλώσιμα συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης βιολογικών στοιχείων και ιχνών	33954000-2	56.451,61	70.000,00
ΤΜΗΜΑ 13	Αναλώσιμα εργαλειομηχανών για την κατεργασία και την εργαστηριακή εξέταση οστών	42642200-0	11.290,32	14.000,00
ΤΜΗΜΑ 14	Αναλώσιμα ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) της εταιρείας CAPP	38437110-1	322,58	400,00
ΤΜΗΜΑ 15	Ειδικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων	30234500-3	108.870,97	135.000,00
ΤΜΗΜΑ 16	Φίλτρα συστήματος καθαρισμού νερού	33135000-5	2.822,58	3.500,00
ΤΜΗΜΑ 17	Φίλτρα ενεργού άνθρακα	42514320-1	2.903,23	3.600,00
ΤΜΗΜΑ 18	Φορητό σύστημα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος και συσκευασίες ειδικής χρήσης	35200000-6	21.774,19	27.000,00
ΤΜΗΜΑ 19	Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα εργαστηριακού εξοπλισμού	31681410-0	14.919,35	18.500,00
ΤΜΗΜΑ 20	Εξειδικευμένα συστήματα για τη συλλογή, αποθήκευση, καταγραφή και μεταφορά ιχνών και πειστηρίων	35200000-6	108.064,52	134.000,00
ΤΜΗΜΑ 21	Αναλώσιμα ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης	38511100-1	4.032,26	5.000,00
ΤΜΗΜΑ 22	Αναλώσιμα εμφάνισης αποτυπωμάτων από ειδικές επιφάνειες	39230000-3	1.370,97	1.700,00

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 *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143)*, ως ισχύει.
- Του ν. 4412/2016 *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ*)» (Α΄ -147), ως ισχύει.

- Του ν. 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 16ης 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 27ης 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 27ης 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 ν. 5090/2024 Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης (Α΄30/23-02-2024),*
- *Του ν. 5187/2025 «Αναδιοργάνωση της δομής της Ελληνικής Αστυνομίας και αναβάθμιση της εκπαίδευσης του ένστολου προσωπικού της Εκσυγχρονισμός του θεσμού της ηλεκτρονικής επιτήρησης υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια Ρύθμιση θεμάτων κρατούμενων σε σωφρονιστικά καταστήματα και άλλες διατάξεις».*
- Του Π.Δ. 184/2009 *«Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων»* (Α΄-213), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»* (Α΄-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»* (Α΄ - 145), ως ισχύει.

- Του Π.Δ. 131/2016 *«Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α΄-235),* ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 39/2017 *«Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»* (Α΄-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 62/2019 *«Αναδιάρθρωση υπηρεσιών Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, Ελληνικής Αστυνομίας, Πυροσβεστικού Σώματος, Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και ρύθμιση λοιπών θεμάτων.»* (Α' -101).
- Του Π.Δ. 81/2019 «*Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους-Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων*» (Α-119).
- Του Π.Δ. . 2/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- 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. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης *«Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)»* (Β΄-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών "Εξουσιοδότηση Υπογραφής *«Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού»* στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης" (Β΄-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 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 Δημόσιων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»* (Β΄-1781), ως ισχύει.
- Την υπ' αριθ. 8045/8/1 από 30.03.2020 Απόφαση Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα, οι Υπηρεσίες των οποίων λειτουργούν ως Ειδικοί Φορείς» (Β΄ 1206).
- Την υπ' αριθ. 8045/8/1-α από 30.03.2020 Απόφαση Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Ορισμός ανεξάρτητων επιχειρησιακών μονάδων, υποκείμενων ή υπαγόμενων στην Ελληνική Αστυνομία, του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, κατά το άρθρο 6, παρ. 2 εδάφιο δ του ν.4412/2016, όπως ισχύει.» (Β΄ 1206).
- 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. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης 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.ΔΗ.Σ.)»* (Β΄-2453).
- Υπ' αριθ. 8030/10/1526-δ΄ από 08-06-2026 Απόφαση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών *«Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την προμήθεια λογισμικών της Δ.Ε.Ε. και της Υ.Ε.Ε.Β.Ε. για το έτος 2027.»* (ΑΔΑ: ΨΩΧ046ΜΤΛΒ-75Ν).
- Υπ' αριθ. 1311/26/1035876 από 08-05-2026 (Α.Δ.Α.: ΨΚΘΠ46ΜΤΛΒ-ΓΛ4, Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ018984166) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης.
- Την υπ' αριθ. 8030/10/1526-στ΄ από 15-07-2026 (Α.Δ.Α.: Ρ1ΠΙ46ΜΤΛΒ-4ΦΦ) Απόφαση έγκρισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

3. Τα έγγραφα:

- Το από 22-06-2026 Πρακτικό της Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών περί διαβίβασης εγκεκριμένου Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. 1311/26/1308181 από 09/06/2026 αίτημα (πρωτογενές) της *Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών* με το οποίο αιτήθηκε την έγκριση δαπάνης για ποσό #687.200,00# €, για προμήθεια *«αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη αναγκών της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027»* (Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019206503).
- Υπ' αριθ. 28006/26/1375221 από 18-06-2026 ''Βεβαίωση κατά παρ. 8 του άρθ. 66 του ν. 4811/2021 (ΦΕΚ Α΄ 108)'' του Γενικού Διευθυντή της Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. (ΑΔΑ: Ρ68Χ46ΜΤΛΒ-6Η9).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	***ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.***	***ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ***	***ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ***
Διαδικτυακή πύλη: ***www.promitheus.gov.gr*** του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	***05-11-2026***	Με τη δημοσίευση της παρούσας	***09-12-2026 & 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***, την **05-11-2026** έως και την **09-12-2026**, ημέρα **Τετάρτη** 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 **30-10-2026** 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.ΔΗ.Σ.) την **05-11-2026.**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και 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 : **558056.**
Η Διακήρυξη όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο *http://et.diavgeia.gov.gr/* (*ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ*) την **05-11-2026.**

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

Οδηγός του Πολίτη► Προκηρύξεις /05-11-2026 Διαγωνισμοί► 2026

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης Σύμβασης είναι τα ακόλουθα :

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, 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***.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως την **23-11-2026** 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*. 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

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 5ης.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 5ης.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, 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.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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 Δημοσιών 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 εμπίπτουν 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 απαραιτήτως 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**	***Εκτιμώμενη Αξία*** *(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	16.129,03	**322,58**
2.	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Shimadzu	60.483,87	**1.209,68**
3.	Αναλώσιμα ειδικών χρήσεων για την εμφάνιση αποτυπωμάτων	48.387,10	**967,74**
4.	Αναλώσιμα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	26.209,68	**524,19**
5.	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού (υγροποιημένο άζωτο)	4.838,71	**96,77**
6.	Αναλώσιμα, υάλινα είδη εργαστηρίου	5.645,16	**112,90**
7.	Εργαστηριακά είδη μιας χρήσης	12.500,00	**250,00**
8.	Αναλώσιμα εξαρτήματα σιφωνίων (πιπετών)	12.096,77	**241,94**
9.	Ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) για ρομποτικό σύστημα	2.822,58	**56,45**
10.	Αναλώσιμα βιοϊατρικού εξοπλισμού	28.225,81	**564,52**
11.	Σωληνάρια εγκληματολογικού ενδιαφέροντος	4.032,26	**80,65**
12.	Αναλώσιμα συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης βιολογικών στοιχείων και ιχνών	56.451,61	**1.129,03**
13.	Αναλώσιμα εργαλειομηχανών για την κατεργασία και την εργαστηριακή εξέταση οστών	11.290,32	**225,81**
14.	Αναλώσιμα ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) της εταιρείας CAPP	322,58	**6,45**
15.	Ειδικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων	108.870,97	**2.177,42**
16.	Φίλτρα συστήματος καθαρισμού νερού	2.822,58	**56,45**
17.	Φίλτρα ενεργού άνθρακα	2.903,23	**58,06**
18.	Φορητό σύστημα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος και συσκευασίες ειδικής χρήσης	21.774,19	**435,48**
19.	Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα εργαστηριακού εξοπλισμού	14.919,35	**298,39**

20.	Εξειδικευμένα συστήματα για τη συλλογή, αποθήκευση, καταγραφή και μεταφορά ιχνών και πειστηρίων	108.064,52	**2.161,29**
21.	Αναλώσιμα ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης	4.032,26	**80,65**
22.	Αναλώσιμα εμφάνισης αποτυπωμάτων από ειδικές επιφάνειες	1.370,97	**27,42**

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 08-01-2028 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 (παράγραφοι 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 :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο

εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α΄ 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α΄ 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης 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 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 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.

<u>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.</u>

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

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

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

2.2.3.5.α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (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 που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις 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 δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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 εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

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 2023, 2024 & 2025 (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, 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 τούς 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 λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού 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 σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, 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 παράγραφό 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 2.2.5 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ΙΙΙ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ 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 ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού 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 εκπροσώπησής του κατά τον 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.

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

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

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ 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 (παρ. 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.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με 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 ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α΄ με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α΄ και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

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

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.5, 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 υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή, που έχει αναθέσει τη Σύμβαση, διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας

παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Για την παράγραφο **2.2.3.1**, απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου έγγραφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, εκδοθέν έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω 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.

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

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

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 υποχρεώσεών 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), στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, 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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις *(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))* και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά. για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.
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.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών, 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..

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

στ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **γ'**, Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

.

ζ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **δ**΄, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

η) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **ε**΄, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός].

θ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **στ**΄, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.

ι) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περιπτώσεις **ζ**΄ και **η**΄, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ια) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **θ**΄, υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

ιβ) Για την παράγραφο **2.2.3.5α**, Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «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 ένωσής 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 ένωσής 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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ιγ) Για την παράγραφο **2.2.3.9**, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και

2.2.3.2 και στις περιπτώσεις **β**΄ και **γ**΄ της παραγράφου **2.2.3.3.** Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

Β.4. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.), το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. Από το ανωτέρω έγγραφο πρέπει να προκύπτουν οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία.

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

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.

Β.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 καταλληλόλητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

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

Β.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.

Β.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.

Β.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.

Β.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 το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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

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 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

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

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 ,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α΄ της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο .

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά *«Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984»* (κυρωτικός ν. 1548/1985, *«Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977»* (κυρωτικός ν. 4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν. ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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 αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

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

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για 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 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.
- Ακολούθως, 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 εκτυπωτή σε μορφή *.pdf*. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕ.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο *.pdf* μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης *.pdf*). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων *.pdf* που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο.
- Ακολούθως, το ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ υποβάλλεται ηλεκτρονικά (μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) στην Αναθέτουσα Αρχή.

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

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79Α, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν.4412/16, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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 συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

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 καταλληλόλητα 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 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 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. Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή προ Φ.Π.Α. στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος.

Α. *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 ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της 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 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).

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από 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 το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ΄ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[1], **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά*» και του (υπό)φακέλου «*Οικονομική Προσφορά*», την **10-12-2026** 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.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

[1] Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

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 <u>των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη</u>. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, <u>των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά</u>, 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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» 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 δέκα (10) ημερών, από την επομένη της κοινοποίησης της παρούσας, μέσω του συστήματος (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), σε μορφή αρχείου *.pdf* και σε φάκελο με σήμανση *«Δικαιολογητικά Μειοδότη* 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.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ΦΕΚ Β΄ 5645/22.10.2025).

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

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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 περισσοτέρων 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 προσήκουσας 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 οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα *«Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού»*.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της 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.ΔΗ.Σ., να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ..

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής,

γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του Π.Δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 5η μέχρι και 20 Αυγούστου έκαστου έτους.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση 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.

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.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.

4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της 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 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 συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της

πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.

β) 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.

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.. 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 Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει τα κάτωθι στοιχειά:

α) Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΗΤ):

«1057.2019900300.0001»

β) Στοιχεία επιμέρους πεδίων Η.Τ.:

ΒΤ-10 (Στοιχείο Αναφοράς Αγοραστή):

«Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»

ΒΤ-11 (Στοιχείο Αναφοράς Αγαθού/Υπηρεσίας/Μελέτης Έργου):

«**ΑΔΑ Ανάληψης:……**», Τακτικός Π/Υ.

ΒΤ-12 (Στοιχείο Αναφοράς Σύμβασης): «ΑΔΑΜ Σύμβασης:……»

(η Αναθέτουσα Αρχή στα ΒΤ-11 και ΒΤ-12 στοιχεία θα ενημερώσει τον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της Σύμβασης)

ΒΤ-44 (Όνομα Αγοραστή): **«Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη**»

[η Αναθέτουσα Αρχή στα ΒΤ-10, ΒΤ-46 που πραγματοποιεί τη δαπάνη, υπάγεται στον Αγοραστή του πεδίου ΒΤ-44].

ΒΤ-46 (Αναγνωριστικό Αγοραστή): **«1057.201-990300»**

ΒΤ-48 (Α.Φ.Μ. Αγοραστή): **«090169846»**

ΒΤ-49 (Ηλεκτρονική Διεύθυνση Αγοραστή): **«dee@astynomia.gr»**

ΒΤ-70 (Ονομασία Παραλαμβάνοντος Μέρους): **«Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»**

ΒΤ-75 (Ταχ. Διεύθυνση Παράδοσης): **«Λ. Αθηνών και Αντιγόνης 2-4»**

ΒΤ-77 (Πόλη Παραλαμβάνοντος): **«Αθήνα»**

BT-78 (Ταχ. Κωδικός Παραλαμβάνοντος Μέρους): **«10442»**

BT-158 (Αναγνωριστικό Ταξινόμησης Στοιχείου: **«CPV: 33140000_3»**

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

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

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

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

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

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

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

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

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

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

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

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

5.2.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται **πρόστιμο 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.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 . Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο αρμόδιο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς

διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι / 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 Ι / 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 Ι / 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 παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, βάσει των ελέγχων που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, κατόπιν αιτήματος του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει

εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους, στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών-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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφετε 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 αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

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. 8030/10/1527-δ' από 19/06/2026 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 2027».

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 δύο (22) 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:

Τμήματα	CPV	Τίτλος - Περιγραφή
Τμήμα 01	38432210-7 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Agilent
Τμήμα 02	38434560-9 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα επιστημονικών οργάνων της εταιρείας Shimadzu
Τμήμα 03	39230000-3 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα ειδικών χρήσεων για την εμφάνιση αποτυπωμάτων
Τμήμα 04	18937100-7 / AB06-7 / LA21-3	Αναλώσιμα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος
Τμήμα 05	24111800-3 / LA21-3	Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού (υγροποιημένο άζωτο)
Τμήμα 06	33793000-5 / LA21-3	Αναλώσιμα, υάλινα είδη εργαστηρίου
Τμήμα 07	33790000-4 / LA21-3	Εργαστηριακά είδη μιας χρήσης
Τμήμα 08	38437000-7 / LA21-3	Αναλώσιμα εξαρτήματα σιφωνίων (πιπετών)
Τμήμα 09	38437110-1 / LA21-3	Ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) για ρομποτικό σύστημα

Τμήμα 10	38434540-3 / LA21-3	Αναλώσιμα βιοϊατρικού εξοπλισμού
Τμήμα 11	33141220-8 / LA21-3	Σωληνάρια εγκληματολογικού ενδιαφέροντος
Τμήμα 12	33954000-2 / LA21-3	Αναλώσιμα συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης βιολογικών στοιχείων και ιχνών
Τμήμα 13	42642200-0 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα εργαλειομηχανών για την κατεργασία και την εργαστηριακή εξέταση οστών
Τμήμα 14	38437110-1 / LA21-3	Αναλώσιμα ρύγχη σιφωνιών (πιπετών) της εταιρείας CAPP
Τμήμα 15	30234500-3	Ειδικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων
Τμήμα 16	33135000-5/ LA21-3	Φίλτρα συστήματος καθαρισμού νερού
Τμήμα 17	42514320-1 / LA21-3	Φίλτρα ενεργού άνθρακα
Τμήμα 18	35200000-6 / FG11-2	Φορητό σύστημα συσκευασίας πειστηρίων εγκληματολογικού ενδιαφέροντος και συσκευασίες ειδικής χρήσης
Τμήμα 19	31681410-0 / LA21-3	Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα εργαστηριακού εξοπλισμού
Τμήμα 20	35200000-6 / FG15-4	Εξειδικευμένα συστήματα για τη συλλογή, αποθήκευση, καταγραφή και μεταφορά ιχνών και πειστηρίων
Τμήμα 21	38511100-1 / DA44-3 / LA21-3	Αναλώσιμα ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης
Τμήμα 22	39230000-3 / DA44-3 / DA23-0	Αναλώσιμα εμφάνισης αποτυπωμάτων από ειδικές επιφάνειες

Αρκτικόλεξα

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

Μέρος ΙΙ

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 ειδικότερων όρων που ορίζονται στους Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και στους Λοιπούς Όρους του κάθε τμήματος, οι οποίοι και κατισχύουν των γενικών όρων.

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	**Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.)**	Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 104 42, Αθήνα	210-5103069
2	**Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.)**	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, αμεταχείριστα και χωρίς ελαττώματα.

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

Μέρος ΙΙΙ

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

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

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

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

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

ΤΜΗΜΑ 01

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ AGILENT

CPV:38432210-7 / DA44-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 20.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Ειδικό νήμα ιονισμού υψηλών θερμοκρασιών (Filament High Temperature EI)**	**4 τμχ**		
1.1	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτές μάζας Agilent 5973 INERT MSD και 7010B GC/TQ,	**ΝΑΙ**		
1.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G7005-60061 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
2	**Ειδικό νήμα ιονισμού (Thor-Filament- Assembly)**	**4 τμχ**		
2.1	Να είναι κατάλληλο για Ανιχνευτή Μάζας 7010B GC/TQ Agilent ,	**ΝΑΙ**		
2.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου G7002-60001 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
3	**Σύριγγα (Tapered, fixed needle, 23-26S gauge) 10μl**	**12 τμχ**		
3.1	Να έχει βελόνα μήκους 42mm, με HP tip,	**ΝΑΙ**		
3.2	Να έχει έμβολο από ανοξείδωτο ατσάλι,	**ΝΑΙ**		
3.3	Να είναι κατάλληλη για χρήση με split/splitless εισαγωγέα και με on-column εισαγωγέα με στήλη 0.53mm id,	**ΝΑΙ**		
3.4	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη Agilent 7683, με κωδικό αναλωσίμου 5181-3360 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
4	**Ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος μονού κώνου (Liner Splitless, Single taper, glasswool, ultra inert)**	**20 τμχ**		
4.1	Να είναι με υαλοβάμβακα, εξαιρετικά αδρανή,	**ΝΑΙ**		
4.2	Να είναι όγκου 900μl, ID 4mm tap,	**ΝΑΙ**		
4.3	Να είναι κατάλληλο για τον εισαγωγέα του Agilent 6890N GC, με κωδικό αναλωσίμου 5190-3163 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
5	**Μεταλλικός κρίκος (ferrules)**	**10 τμχ**		
5.1	Να είναι διαστάσεων 0.4mm; 200,250μm	**ΝΑΙ**		
5.2	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC	**ΝΑΙ**		
5.3	Με κωδικό αναλωσίμου 5062-3508 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
6	**Περικόχλιο σύνδεσης στήλης (Column nut fitting)**	**8 τμχ**		
6.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC και 8890N GC	**ΝΑΙ**		
6.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 5181-8830 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
7	**Στήλη αέριας χρωματογραφίας κατάλληλη για Agilent 6890**	**2 τμχ**		
7.1	Να είναι τύπου HP-5MS Ultra Inert ή ισοδύναμο,	**ΝΑΙ**		
7.2	Να έχει υλικό πλήρωσης (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane,	**ΝΑΙ**		

7.3	Να είναι διαστάσεων 15m, 0.25mm, 0.25um,	**ΝΑΙ**		
7.4	Να έχει θερμοκρασιακά όρια από -60 έως 350 °C,	**ΝΑΙ**		
7.5	Να είναι μη πολική (Non-polar),	**ΝΑΙ**		
7.6	Να είναι Bonded,	**ΝΑΙ**		
7.7	Να είναι cross-linked,	**ΝΑΙ**		
7.8	Να είναι Solvent rinsable,	**ΝΑΙ**		
7.9	Να είναι ειδικά ελεγμένη για inertness για ενεργές χημικές ενώσεις συμπεριλαμβανομένων βασικών και όξινων ενώσεων,	**ΝΑΙ**		
7.10	Να έρχεται ελεγμένη για bleed, ευαισθησία και αποδοτικότητα.	**ΝΑΙ**		
7.11	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 19091S-431UI ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
8	**Στήλη αέριας χρωματογραφίας κατάλληλη για χρωματογράφο Agilent 8890**	**2 τμχ**		
8.1	HP-5MS Ultra Inert 30m, 0.25mm, 0.25um	**ΝΑΙ**		
8.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 19091S-433UI	**ΝΑΙ**		
9	**Παγίδα εξαερισμού μονής στήλης (Split Vent Trap PM Kit Single Cartridge)**	**5 τμχ**		
9.1	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC και 8890 GC,	**ΝΑΙ**		
9.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 5188-6495 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
10	**Υάλινα φιαλίδια με ενσωματωμένο ένθετο (insert) για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή μάζας (GC-MS)**	**1.000 τμχ**		
10.1	Να είναι κατασκευασμένα από βοριοπυριτικού τύπου κλάσης Α γυαλί (type 1 class A borosilicate glass), άχρωμα και διαφανή,	**ΝΑΙ**		
10.2	Να είναι όγκου 2ml,	**ΝΑΙ**		
10.3	Να είναι διαστάσεων 12mm x 32mm, με διάμετρο στομίου 9mm,	**ΝΑΙ**		
10.4	Να έχουν στόμιο κατάλληλο για βιδωτό καπάκι (Clear screw top vial),	**ΝΑΙ**		
10.5	Να έχουν ενσωματωμένο υάλινο ένθετο (insert),	**ΝΑΙ**		
10.6	Το ενσωματωμένο ένθετο (insert) να έχει ολικό όγκο 300μL, χρησιμοποιούμενο όγκο πλήρωσης 250μL και υπόλειμα < 3 μL,	**ΝΑΙ**		
10.7	Τα φιαλίδια να είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστή για τη συμβατότητά τους με τους δειγματολήπτες Agilent Technologies,	**ΝΑΙ**		
11	**Βιδωτά πλαστικά καπάκια για αέριο χρωματογράφο με ανιχνευτή μάζας (GC-MS)**	**1.000 τμχ**		
11.1	Να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πλαστικών πωμάτων κατάλληλα για την προσαρμογή τους στα ανωτέρω φιαλίδια	**ΝΑΙ**		

11.2	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**		
12	**Παγίδα αερίων για άζωτο**	**1 τμχ**		
12.1	Παγίδααερίωνγιαάζωτο (Big universal trap, Nitrogen, 1/8 in, 300 psig)	**ΝΑΙ**		
12.2	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτή μάζας Agilent 7010B GC/TQ με κωδικό αναλωσίμου RMSN-2, ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
13	**Διάφραγμα για την εισαγωγή δείγματος (Inlet Septa)**	**50 τμχ**		
13.1	Να είναι κατάλληλο για χρωματογράφο Agilent 8890 με κωδικό αναλωσίμου 5183-4757 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
14	**Μεταλλικός κρίκος (ferrule)**	**10 τμχ**		
14.1	vespel/graphite	**ΝΑΙ**		
14.2	Να είναι διαστάσεων 0.4mm, 0,1-0,25col	**ΝΑΙ**		
14.3	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 6890N GC	**ΝΑΙ**		
14.4	Με κωδικό αναλωσίμου 5181-3323 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
15	**Φίλτρο φέροντος αερίου**	**5 τμχ**		
15.1	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτή μάζας Agilent 5973 MS με κωδικό αναλωσίμου CP17973 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
16	**Μεταλλικός κρίκος (ferrule)**	**20 τμχ**		
16.1	Να είναι διαστάσεων 0.4 mm id, 15% graphite/85%Vespel, 0.1 to 0.25 mm column, 10/pk	**ΝΑΙ**		
16.2	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο Agilent 8890N GC	**ΝΑΙ**		
16.3	Με κωδικό αναλωσίμου 5181-3323 ή ισοδύναμο			
17	**Περικόχλιο σύνδεσης (Column nut)**	**2 τμχ**		
17.1	Να είναι κατάλληλο για ανιχνευτή μάζας Agilent 5973 MS με κωδικό αναλωσίμου 05988-20066 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
18	**Μονωτικό απωθητικό (Repeller insulator)**	**2 τμχ**		
18.1	Να είναι κατάλληλο για Agilent 5975 και 5973 με κωδικό αναλωσίμου G1099-20133 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: 75.000€**				
α/α	**ΕΙΔΟΣ** **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	**Ειδικό νήμα ιονισμού υψηλών θερμοκρασιών (FILAMENT)**	**6 τμχ**		
1.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS με κωδικό αναλωσίμου 225-10340-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
2	**Ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος μονού κώνου, (INSERT SPLESS, WBI, SPL 201X)**	**55 τμχ**		
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**		
3	**Ιμάντας τανισμού τύπου MZ 30-23 οδηγού βελόνας (TENSION CORDF. NEEDLE GUIDE)**	**1 τμχ**		
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**		
4	**Ιμάντας τανισμού τύπου MZ 30-21A μαύρο (TENSION CORD BLACK)**	**1 τμχ**		
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**		
5	**Κεφαλή από σιλικόνη τύπου HP13M2 (SILICON POINT HP13M2.)**	**12 τμχ**		
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**		
6	**Σύριγγα 10μl, (10F-AOC5-5/0.63C)**	**6 τμχ**		
6.1	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη AOC 5000	**ΝΑΙ**		
6.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-75175-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
7	**Ειδική καλωδίωση τύπου F1(S) (CABLE ASSY. F1(S))**	**3 τμχ**		
7.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
7.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
8	**Ειδική καλωδίωση τύπου F2(S) (CABLE ASSY. F2 (S))**	**3 τμχ**		

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**		
9	**Ειδική καλωδίωση τύπου F1 (L) (CABLE ASSY. F1 (L))**	**3 τμχ**		
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**		
10	**Ειδική καλωδίωση τύπου F2(L) (CABLE ASSY. F2(L))**	**3 τμχ**		
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**		
11	**Στήλη αέριας χρωματογραφίας**	**1 τμχ**		
11.1	Να είναι υψηλής θερμοκρασίας (high temperature),	**ΝΑΙ**		
11.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 5% phenyl, 95% methyl polysiloxane,	**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**		
12	**Φίλτρο για μοριακό κόσκινο (Molecular sieve filter)**	**5 τμχ**		
12.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
12.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-34121-93 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
13	**Ειδικοί κρίκοι από γραφίτη τύπου G-0.5 (Graphit ferrule G-0.5)**	**20 τμχ**		
13.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
13.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-32126-05 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
14	**Διαχωριστικό μονωτή τύπου A24-251-1 (INSULATOR SPACER, A24-251-1)**	**15 τμχ**		
14.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	**ΝΑΙ**		
14.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 200-44394 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
15	**Κεραμεικός απομονωτήρας (CERAMIC BUSH)**	**9 τμχ**		
15.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	**ΝΑΙ**		
15.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-01068 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
16	**Ειδικό πανί λείανσης (ABRASIVE CLOTH FOR POLISH)**	**2 τμχ**		
16.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	**ΝΑΙ**		

16.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 085-35124-03 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
17	**Φίλτρο εξαερισμού (TRAP. AFCPROTECTION)**	**7 τμχ**		
17.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS,	**ΝΑΙ**		
17.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-42559-92 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
18	**Ακροφύσιο ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (FID NOOZLE ASSY 0,3 STD)**	**3 τμχ**		
18.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC 2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
18.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-48258-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
19	**Σύριγγα 2,5ml (headspace syringe)**	**5 τμχ**		
19.1	Glass barrel and integral needle	**ΝΑΙ**		
19.2	Να είναι κατάλληλη για δειγματολήπτη HT2000H-HTA με κωδικό αναλωσίμου 961-01350 της Shimadzu ή ισοδύναμο (χωρίς το έμβολο)	**ΝΑΙ**		
20	**Έμβολο για σύριγγα 2,5ml (HEADSPACE SYRINGE PLUNGER ONLY FOR 2.5 ML SYRINGE)**	**5τμχ**		
20.1	Να είναι κατάλληλο για σύριγγα δειγματολήπτη HT2000H-HTA με κωδικό αναλωσίμου 961-01349 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
21	**Υάλινο Ένθετο (Insert) για υάλινα φιαλίδια αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS)**	**1.000 τμχ**		
21.1	Να είναι υάλινα, διαφανή, με ελικοειδές πλαστικό στο κάτω άκρο,	**ΝΑΙ**		
21.2	Να είναι συνολικού όγκου 0,2mL (200μL) και όγκου χρήσης 0,1mL (100μL),	**ΝΑΙ**		
21.3	Να είναι διαστάσεων 29 x 5,7 mm,	**ΝΑΙ**		
21.4	Να είναι κατάλληλα για προσαρμογή στα ανωτέρω φιαλίδια των 1,5-2mL (διαστάσεις φιαλιδίων 11,6x32 mm και με οπή πώματος 6mm)	**ΝΑΙ**		
21.5	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 961-10020-28 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
22	**Απενεργοποιημένος υαλοβάμβακας (Deactivated glass wool)**	**1 τμχ**		
22.1	Να είναι κατάλληλος για Shimadzu GC-2010 με κωδικό αναλωσίμου 221-48600 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
23	**Υάλινα παρεμβύσματα μεθόδου splitless**	**10 τμχ**		
23.1	Να είναι κατάλληλα για εισαγωγέα δείγματος split/splitless,	**ΝΑΙ**		
23.2	Να είναι με υαλοβάμβακα, απενεργοποιημένο,	**ΝΑΙ**		
23.3	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**		

24	**Κώνοι στεγανοποίησης τριχοειδούς στήλης**	**20 τμχ**		
24.1	Να είναι από υλικό vespel,	**ΝΑΙ**		
24.2	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**		
25	**Στήλη αέριας χρωματογραφίας**	**1 τμχ**		
25.1	Να είναι τύπου BP1-PONA της SGE ή ισοδύναμη,	**ΝΑΙ**		
25.2	Να έχει υλικό πλήρωσης 100% Dimethyl polysiloxane,	**ΝΑΙ**		
25.3	Να είναι κατάλληλη για εξέταση πετρελαιοειδών προϊόντων και PONA αναλύσεις,	**ΝΑΙ**		
25.4	Να έχει πάχος επικάλυψης (Film thickness) 0.5μm,	**ΝΑΙ**		
25.5	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.15mm και μήκος (Length) 50m,	**ΝΑΙ**		
25.6	Να έχει θερμοκρασιακό όριο (Max Temp) 320/340°C	**ΝΑΙ**		
25.7	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο GC-2010 του οίκου Shimadzu.	**ΝΑΙ**		
26	**Περικόχλιο σύνδεσης τριχοειδούς στήλης**	**10 τμχ**		
26.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου (GC-MS/MS) GCMS-TQ8040 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 670-11009 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
27	**Μικροσύριγγα έγχυσης υγρού δείγματος**	**23 τμχ**		
27.1	Να είναι όγκου 10μL,	**ΝΑΙ**		
27.2	Να έχει μήκος βελόνας 42mm και εξωτερική διάμετρο βελόνας 0.63mm,	**ΝΑΙ**		
27.3	Να έχει κωνικό άκρο βελόνας (point style AS),	**ΝΑΙ**		
27.4	Να είναι κατάλληλη για αυτόματο δειγματολήπτη τύπου AOC-20i του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 221-34618 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
28	**Ειδική καλωδίωση πηγής ιονισμού τύπου L1**	**1 τμχ**		
28.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-MS TQ8040	**ΝΑΙ**		
28.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10434-95 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
29	**Ignitor Filament Assy-FID**	**3 τμχ**		
29.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
29.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-41847-93 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
30	**Ignitor Filament Assy-FID**	**2 τμχ**		
30.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2030	**ΝΑΙ**		

30.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-41847-94 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
31	**Ακροφύσιο ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (FID NOOZLE ASSY)**	**2 τμχ**		
31.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC 2030	**ΝΑΙ**		
31.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-75597-03 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
32	**Φίλτρο εξόδου SPLIT**	**2 τμχ**		
32.1	Να είναι κατάλληλο για αέριο χρωματογράφο μάζας Shimadzu GCMS-QP2020	**ΝΑΙ**		
32.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-77580-42 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
33	**Υάλινα παρεμβύσματα μεθόδου split**	**10 τμχ**		
33.1	Να είναι κατάλληλα για εισαγωγέα δείγματος split/splitless,	**ΝΑΙ**		
33.2	Να είναι με υαλοβάμβακα, απενεργοποιημένα	**ΝΑΙ**		
33.3	Να είναι κατάλληλα για αέριο χρωματογράφο φασματογράφο μάζας τριπλού τετραπόλου GCMS-QP2020 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-35007-01 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
34	**Τριχοειδής στήλη αέριας χρωματογραφίας**	**1 τμχ**		
34.1	Να είναι τύπου SH-Rtx-BAC PLUS 1 της RESTEK ή ισοδύναμη,	**ΝΑΙ**		
34.2	Να είναι κατάλληλη για εξέταση αλκοολών	**ΝΑΙ**		
34.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Film thickness) 1.80μm	**ΝΑΙ**		
34.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.32mm και μήκος (Length) 30m,	**ΝΑΙ**		
34.5	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Nexis GC-2030 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-36260-01 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
35	**Τριχοειδής στήλη αέριας χρωματογραφίας**	**1 τμχ**		
35.1	Να είναι τύπου SH-Rtx-BAC PLUS 2 της RESTEK ή ισοδύναμη,	**ΝΑΙ**		
35.2	Να είναι κατάλληλη για εξέταση αλκοολών	**ΝΑΙ**		
35.3	Να έχει πάχος επικάλυψης (Film thickness) 0.60μm	**ΝΑΙ**		
35.4	Να έχει εσωτερική διάμετρο (I.D.) 0.32mm και μήκος (Length) 30m,	**ΝΑΙ**		
35.5	Να είναι κατάλληλη για αέριο χρωματογράφο Nexis GC-2030 του οίκου Shimadzu, με κωδικό αναλωσίμου 227-36263-01 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
36	**Τριχοειδής στήλη**	**2 τμχ**		
36.1	Να έχει υλικό επικάλυψης crossbond silarylene phase 1,4-bis(dimethylsiloxy)phenylene dimethyl polysiloxane	**ΝΑΙ**		
36.2	Να έχει πάχος επικάλυψης 0.25μm,	**ΝΑΙ**		

36.3	Να είναι μήκους 30m και εσωτερικής διαμέτρου 0.25mm,	**ΝΑΙ**		
36.4	Να είναι υψηλής θερμοκρασιακής αντοχής, με θερμοκρασιακά όρια έως 350°C	**ΝΑΙ**		
36.5	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	**ΝΑΙ**		
37	**Υάλινα φιαλίδια κατάλληλα για δειγματοληψία υπερκείμενης αέριας φάσης**	**9.000 τμχ**		
37.1	Να είναι υάλινα, κατασκευασμένα από πρώτης υδρολυτικής κλάσης γυαλί, με κυκλική βάση,	**ΝΑΙ**		
37.2	Να είναι χωρητικότητας 20mL,	**ΝΑΙ**		
37.3	Να είναι διαστάσεων 75,5x23mm,	**ΝΑΙ**		
37.4	Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό βουτυλιωμένων γκρι εμβυσμάτων	**ΝΑΙ**		
37.5	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	**ΝΑΙ**		
37.6	Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από αντίστοιχο αριθμό πωμάτων σφράγισης από αλουμίνιο,	**ΝΑΙ**		
37.7	Τα πώματα να φέρουν τρύπα στο κέντρο τους, κατάλληλα για τα ανωτέρω φιαλίδια των 20mL,	**ΝΑΙ**		
37.8	Όλα τα ανωτέρω φιαλίδια, εμβύσματα και πώματα να είναι κατάλληλα για δειγματολήπτη υπερκείμενης φάσης HT200H της εταιρείας HTA.	**ΝΑΙ**		
38	**Δακτύλιος καουτσούκ τύπου "O" για το ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος (Fluoride rubber O-ring)**	**10 τμχ**		
38.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
38.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 227-35005-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
39	**Kit συντήρησης 8000 ωρών για γεννήτρια AirGen GC/TOC**	**1 τμχ**		
39.1	Να είναι κατάλληλο για AirGen GC Claind	**ΝΑΙ**		
39.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 422.93.0003 της Claind Brezza ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
40	**Kit συντήρησης 6000-8000 ωρών για συμπιεστή AirComp**	**1 τμχ**		
40.1	Να είναι κατάλληλο για AirComp Claind	**ΝΑΙ**		
40.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 422.93.0040 της Claind Brezza ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
41	**Kit συντήρησης για αντλία EDWARDS**	**1 τμχ**		
41.1	Να είναι κατάλληλο για αντλία EDWARDS A73501801	**ΝΑΙ**		
41.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 980-26550 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
42	**Βιδωτά πλαστικά καπάκια**	**2.000 τμχ**		

42.1	Με διάφραγμα τύπου silicon white/PTFE red υπέρ καθαρό	**ΝΑΙ**		
42.2	Να είναι κατάλληλα για γυάλινα φιαλίδια 1,5mL	**ΝΑΙ**		
42.3	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 961-10030-23 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
43	**Κλιπ σύριγγας (syringe clip)**	**2 τμχ**		
43.1	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-48989-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
44	**Ειδικοί μεταλλικοί κρίκοι τύπου SilTite**	**10 τμχ**		
44.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2030	**ΝΑΙ**		
44.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-72563-05 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
45	**Ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος μονού κώνου, (INSERT SPL 2010)**	**5 τμχ**		
45.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
45.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-41444-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
46	**Δακτύλιος τύπου "O" (O-RING 4DP4)**	**2 τμχ**		
46.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
46.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 036-11202 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
47	**Σετ επικάλυψης (SLEEVE SET T-100SET)**	**1 τμχ**		
47.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
47.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 035-62971-05 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
48	**Προσαρμογέας (Joint M5-1/16)**	**1 τμχ**		
48.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
48.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10176 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
49	**κιτ τροφοδοσίας εκνεφωτή του ιονιστή (LINE PIPE ASSY EI GCMS-QP 2010)**	**1τμχ**		
49.3	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu EI CI NCI QP2010 PLUS	**ΝΑΙ**		
49.4	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 225-10526-91 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
50	**GC Columns**	**2 τμχ**		
50.1	MEGA-ALC 1, 1,80μm film thickness, 0,32 mm internal diameter,30m length, 240-260▫C Max temperature	**ΝΑΙ**		
50.2	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
50.3	Να έχει κωδικό αναλωσίμου C-ALC1-032-180-30 της MEGA ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		

51	**FID jet**	**2 τμχ**		
51.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
52	**Column nut with split**	**2 τμχ**		
52.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
53	**Thermogreen septa for Shimadzu Conditioned/Ready to use (pack of 50)**	**100 τμχ**		
53.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GC-2010	**ΝΑΙ**		
53.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 20633 της Supelco ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
54	**Διάφραγμα για την εισαγωγή δείγματος τύπου thermogreen LB-2 (Septum)**	**50τμχ**		
54.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GCMS-TQ8040	**ΝΑΙ**		
54.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 221-76650-01 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
55	**Δακτύλιος στεγανοποίησης για το ειδικό σωληνάριο εισαγωγής δείγματος (O-ring)**	**17τμχ**		
55.1	Να είναι κατάλληλο για Shimadzu GCMS-TQ8040	**ΝΑΙ**		
55.2	Να έχει κωδικό αναλωσίμου 036-11203 της Shimadzu ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
56	**Διάφραγμα για την εισαγωγή δείγματος (premium green septa)**	**50τμχ**		
56.1	Να είναι κατάλληλο για για Shimadzu GC-2030	**ΝΑΙ**		
56.2	Να έχει κωδικό αναλώσιμου 227-35004-01 της Shimadzu 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) **εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]**: (1)-2τμχ, (2)-15τμχ, (5)-12τμχ, (7)-2τμχ,(8)-2τμχ, (9)-2τμχ, (10)-2τμχ, (12)-3τμχ, (13)-10τμχ, (14)-10τμχ, (15)-4τμχ, (16)-1τμχ, (17)-6τμχ, (18)-1τμχ, (19)-2τμχ, (20)-2τμχ, (21)-800τμχ, (24)-10τμχ, (25)-1τμχ, (26)-5τμχ, (27)-18τμχ, (28)-2τμχ, (29)-1τμχ, (30)-2τμχ, (31)-2τμχ, (32)-2τμχ, (33)-10τμχ, (34)-1τμχ, (35)-1τμχ, (36)-2τμχ, (37)-3000τμχ, (38)-30τμχ, (39)-1τμχ, (40)-1τμχ, (41)-1τμχ, (42)-2.000τμχ, (43)-2τμχ, (44)-10τμχ, (54)-50τμχ, (55)-17τμχ, και (56)-50τμχ **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: 60.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Μαγνητική σκόνη εμφάνισης αποτυπωμάτων**	**208.175 ml**		
1.1	REGULAR BLACK	**ΝΑΙ**		
2	**Φούμο εμφάνισης λανθανόντων αποτυπωμάτων**	**3.785 ml**		

3	**Ενισχυτικό μαγνητικής σκόνης (ferropondium)**	**41.635 ml**		
3.1	HEAVY BLACK VOLCANO	**ΝΑΙ**		
4	**Γυαλιά φίλτρου χρώματος πορτοκαλί (ORANGE AMBER GOGGLES)**	**6 τμχ**		
4.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-534nm (blocking 190-534nm)	**ΝΑΙ**		
5	**Γυαλιά φίλτρου χρώματος κίτρινου (YELLOW GOGGLES)**	**5 τμχ**		
5.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-468nm (blocking 190-468nm)	**ΝΑΙ**		
6	**Γυαλιά φίλτρου διάφανα (CLEAR GOGGLES)**	**1 τμχ**		
6.1	Για μήκη κύματος εύρους 190-406nm (blocking 190-406nm)	**ΝΑΙ**		
7	**Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα (CARBON FILTER PACK MVC 1000)**	**4 τμχ**		
7.1	Κατάλληλο για τη συσκευή MVC 1000 της εταιρείας Foster and Freeman	**ΝΑΙ**		
8	**Κόλες super glue**	**63 τμχ**		
8.1	Ειδικής σύνθεσης χαμηλής πυκνότητας,	**ΝΑΙ**		
8.2	Κατάλληλες για τις συσκευές MVC 1000 και MVC 3000 της εταιρείας Foster and Freeman	**ΝΑΙ**		
9	**Μαγνήτης επίστρωσης μαγνητικής σκόνης**	**15 τμχ**		
10	**Μεγενθυτικός φάκος δακτυλικών αποτυπωμάτων**	**2 τμχ**		
10.1	Να παρέχει μεγέθυνση τουλάχιστον 4,5 φορές	**ΝΑΙ**		
10.2	Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης ύψους	**ΝΑΙ**		
10.3	Να έχει πεδίο θέασης τουλάχιστον 3,65 εκατοστών	**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)- 56.775ml, (2)-3.785ml, (3)-3.785ml, (4)-2τμχ, (5)-1τμχ, (8)-12τμχ, (9)-10τμχ, **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4οςόροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).**

ΤΜΗΜΑ 04

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

CPV:18937100-7 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ:32.500€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP**	**34.100 τμχ**		
1.1	Διαστάσεων 7cm ± 1cm x 10cm ± 1cm	**ΝΑΙ**		

2	**Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP**	**2.100 τμχ**		
2.1	Διαστάσεων 10cm ± 1cm x 15cm ± 1cm	**ΝΑΙ**		
3	**Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP**	**13.500 τμχ**		
3.1	Διαστάσεων 15cm ± 2cm x 20cm ± 2cm,	**ΝΑΙ**		
4	**Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP**	**12.970 τμχ**		
4.1	Διαστάσεων 25cm ± 3cm x 35cm ± 3cm,	**ΝΑΙ**		
5	**Διαφανή Σακουλάκια συσκευασίας ασφαλείας ZIP**	**10.400 τμχ**		
5.1	Διαστάσεων 35cm ± 3cm x 45cm ± 3cm	**ΝΑΙ**		
6	**Διαφανή σακουλάκια συσκευασίας <u>χωρίς</u> ZIP,**	**15 kg**		
6.1	Διαστάσεων 25cm ± 2cm x 35cm ± 2cm	**ΝΑΙ**		
7	**Διαφανή σακουλάκια συσκευασίας <u>χωρίς</u> ZIP,**	**10 kg**		
7.1	Διαστάσεων 35cm ± 2cm x 45cm ± 2cm	**ΝΑΙ**		
8	**Ταινίες συσκευασίας σε ρολό**	**431 τμχ**		
8.1	Διαφανείς	**ΝΑΙ**		
8.2	Πλάτους 48mm ± 3mm και μήκους 60m ± 5m	**ΝΑΙ**		
9	**Σακούλες συσκευασίας πειστηρίων**	**125 kg**		
9.1	Πλαστικές	**ΝΑΙ**		
9.2	Χρώματος μαύρου	**ΝΑΙ**		
9.3	Διαστάσεων 90cm ± 5cm x 120cm ± 5cm	**ΝΑΙ**		
10	**Σακούλες συσκευασίας πειστηρίων**	**35 kg**		
10.1	Ζαχαροπλαστείου (χοντρού τύπου)	**ΝΑΙ**		
10.2	Τύπου T-shirt	**ΝΑΙ**		
10.3	Διαφανείς	**ΝΑΙ**		
10.4	Διαστάσεων 40cm ± 10cm x 60cm ± 10cm	**ΝΑΙ**		

<u>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:</u>

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)-1.400τμχ, (2)-1.100τμχ, (3)-700τμχ, (4)-3.800τμχ, (5)-3.000τμχ, (8)-145τμχ, (9)-35kg, (10)-15kg **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4οςόροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).**

ΤΜΗΜΑ 05

ΥΛΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΠΑΓΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΖΩΤΟ)

CPV:24111800-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 6.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Υλικό συντήρησης ψύξης πάγιου εξοπλισμού Υπηρεσίας**	**900L**		
1.1	Να είναι "Υγρό άζωτο - Liquid Nitrogen"	**ΝΑΙ**		
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 2027.
- 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: 7.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Υδροβολέας**	**11 τμχ**		
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**		

2	**Βάση στήριξης (στατό)**	**4 τμχ**		
2.1	Να είναι πλαστικό (PP)	**ΝΑΙ**		
2.2	Για φιαλίδια διαμέτρου 15mm	**ΝΑΙ**		
2.3	Τουλάχιστον πενήντα θέσεων	**ΝΑΙ**		
3	**Δοχείο Προστασίας εξειδικευμένης μεμβράνης σφράγισης εργαστηριακών ειδών**	**1 τμχ**		
3.1	Να είναι συμβατό με μεμβράνες τύπου Parafilm εύρους 50mm ± 5mm και μήκους 70m ± 5m	**ΝΑΙ**		
3.2	Να είναι πλαστικό (PP)	**ΝΑΙ**		
3.3	Να έχει ενσωματωμένο μηχανισμό κοπής της μεμβράνης στο επιθυμητό μήκος	**ΝΑΙ**		
4	**Ογκομετρικός κύλινδρος (Measuring Cylinder)**	**1 τμχ**		
4.1	Να είναι υάλινος	**ΝΑΙ**		
4.2	Να έχει όγκο 25ml	**ΝΑΙ**		
5	**Ογκομετρικός κύλινδρος (Measuring Cylinder)**	**1 τμχ**		
5.1	Να είναι υάλινος	**ΝΑΙ**		
5.2	Να έχει όγκο 50ml	**ΝΑΙ**		
6	**Ογκομετρικός κύλινδρος (Measuring Cylinder)**	**2 τμχ**		
6.1	Να είναι υάλινος	**ΝΑΙ**		
6.2	Να έχει όγκο 100ml	**ΝΑΙ**		
7	**Ογκομετρικός κύλινδρος (Measuring Cylinder)**	**1 τμχ**		
7.1	Να είναι υάλινος	**ΝΑΙ**		
7.2	Να έχει όγκο 1000ml	**ΝΑΙ**		
8	**Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως**	**6 τμχ**		
8.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicate glass) (class A)	**ΝΑΙ**		
8.2	Χαμηλού τύπου (low form)	**ΝΑΙ**		
8.3	Να έχει όγκο 100mL	**ΝΑΙ**		
8.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή	**ΝΑΙ**		
8.5	Να είναι άχρωμο	**ΝΑΙ**		
8.6	Να είναι διαφανές	**ΝΑΙ**		
9	**Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως**	**7 τμχ**		

9.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicate glass) (class A)	**ΝΑΙ**		
9.2	Χαμηλού τύπου (low form)	**ΝΑΙ**		
9.3	Να έχει όγκο 250mL	**ΝΑΙ**		
9.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή	**ΝΑΙ**		
9.5	Να είναι άχρωμο	**ΝΑΙ**		
9.6	Να είναι διαφανές	**ΝΑΙ**		
10	**Πυρίμαχο ποτήρι ζέσεως**	**1 τμχ**		
10.1	Κατασκευασμένο από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicate glass) (class A)	**ΝΑΙ**		
10.2	Χαμηλού τύπου (low form)	**ΝΑΙ**		
10.3	Να έχει όγκο 5000mL	**ΝΑΙ**		
10.4	Να είναι με στόμιο, χωρίς λαβή	**ΝΑΙ**		
10.5	Να είναι άχρωμο	**ΝΑΙ**		
10.6	Να είναι διαφανές	**ΝΑΙ**		
11	**Πεχαμετρικό χαρτί**	**7.000 τμχ**		
11.1	Πεχαμετρικοί δείκτες σε μορφή λωρίδων (Ph-universal-indicator strips)	**ΝΑΙ**		
11.2	Πεχαμετρικού εύρους pH 0-14	**ΝΑΙ**		
11.3	Μη εκχεόμενο (non bleeding)	**ΝΑΙ**		
12	**Ειδικό Διηθητικό Χαρτί**	**5.000 τμχ**		
12.1	Να έχει διαστάσεις 400mm ± 50mm x 400 mm ± 50mm	**ΝΑΙ**		
12.2	Να έχει βάρος χαρτιού ≥ 50g/m^2	**ΝΑΙ**		
13	**Μαγνήτης ανάδευσης**	**1 τμχ**		
13.1	Κυλινδρικού σχήματος	**ΝΑΙ**		
13.2	Διαστάσεων (40mm ± 5mm) x (8mm ± 2mm) (μήκος x διάμετρο)	**ΝΑΙ**		
14	**Προστατευτικά γυαλιά εργαστηρίου**	**13 τμχ**		
14.1	Με διάφανους πολυκαρβονικούς φακούς (polycarbonate)	**ΝΑΙ**		
14.2	Να είναι ανθεκτικά στη θραύση	**ΝΑΙ**		
14.3	Να διαθέτει προστασία έναντι της ακτινοβολίας UV	**ΝΑΙ**		
14.4	Να διαθέτουν ρυθμιζόμενους πλαστικούς βραχίονες	**ΝΑΙ**		
14.5	Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο CE EN	**ΝΑΙ**		

	166			
15	**Ρολό χαρτιού για εργαστηριακή χρήση**	**474 Kg**		
15.1	Απορροφητικό, με λεία (όχι ανάγλυφη) επιφάνεια	**ΝΑΙ**		
16	**Πλαστική μεμβράνη μιας χρήσης**	**160 Kg**		
16.1	Διαφανής ή γαλακτώδης, διαστάσεων 1m x 1m, ±10%	**ΝΑΙ**		
17	**Ψήκτρα καθαρισμού**	**1 τμχ**		
17.1	Διαμέτρου 10mm ± 2mm	**ΝΑΙ**		
18	**Ψήκτρα καθαρισμού**	**1 τμχ**		
18.1	Διαμέτρου 20mm ± 5mm	**ΝΑΙ**		
19	**Γυάλινοι Τριχοειδείς Σωλήνες (capillary pipettes with ring mark)**	**1.000 τμχ**		
19.1	Να είναι όγκου 1μL έως 5μL	**ΝΑΙ**		
20	**Ογκομετρική φιάλη**	**3 τμχ**		
20.1	Κατασκευασμένη από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicate glass) (class A)	**ΝΑΙ**		
20.2	Να έχει όγκο 200mL	**ΝΑΙ**		
20.3	Με πλαστικό καπάκι	**ΝΑΙ**		
20.4	Να είναι άχρωμη	**ΝΑΙ**		
20.5	Να είναι διαφανής	**ΝΑΙ**		
21	**Ογκομετρική φιάλη**	**2 τμχ**		
21.1	Κατασκευασμένη από βοριοπυριτικού τύπου γυαλί (borosilicate glass) (class A)	**ΝΑΙ**		
21.2	Να έχει όγκο 500mL	**ΝΑΙ**		
21.3	Με πλαστικό καπάκι	**ΝΑΙ**		
21.4	Να είναι άχρωμη	**ΝΑΙ**		
21.5	Να είναι διαφανής	**ΝΑΙ**		
22	**Εξειδικευμένη μεμβράνη σφράγισης εργαστηριακών ειδών**	**3 τμχ**		
22.1	Να είναι μεμβράνη πωματισμού γυάλινων εργαστηριακού σκευών τύπου Parafilm ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
22.2	Να είναι ανθεκτική σε ανόργανα οξέα, διαλύματα αλάτων αλκαλίων	**ΝΑΙ**		
22.3	Να είναι μη τοξική	**ΝΑΙ**		
22.4	Σε ρολό με πλάτος 50mm ± 5mm και μήκος 70m ± 5m	**ΝΑΙ**		

23	**Υάλινες πιπέτες μιας χρήσης (Pasteurpipettes)**	**2.500 τμχ**		
23.1	Κατασκευασμένες από γυαλί	**ΝΑΙ**		
23.2	Μήκους 23cm ± 2cm	**ΝΑΙ**		
24	**ΚΑΨΑ**	**1 τμχ**		
24.1	Κατασκευασμένη απο πορσελάνη	**ΝΑΙ**		
24.2	Αντοχή σε θερμοκρασίες εως 1050^{o} C.	**ΝΑΙ**		
24.3	Να διέθετουν στόμιο	**ΝΑΙ**		
24.4	Διαστάσεις : 60-90 mm, χωρητικότητας: 70ml	**ΝΑΙ**		
25	**ΚΑΨΑ**	**1 τμχ**		
25.1	Κατασκευασμένη απο πορσελάνη	**ΝΑΙ**		
25.2	Αντοχή σε θερμοκρασίες εως 1050^{o} C.	**ΝΑΙ**		
25.3	Να διέθετουν στόμιο	**ΝΑΙ**		
25.4	Διαστάσεις : 120 mm, χωρητικότητας 250ml	**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)-4τμχ, (3)-1τμχ, (11)-5.000τμχ, (14)-11τμχ, (15)-126kg και (22)-2τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4^{ος} όροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).**

ΤΜΗΜΑ 07

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

CPV:33790000-4 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 15.500€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Πλαστικά δοχεία μιας χρήσης**	**500 τμχ**		
1.1	Να έχουν χωρητικότητα 125mL ± 25mL	**ΝΑΙ**		
1.2	Να φέρουν βιδωτό καπάκι	**ΝΑΙ**		
1.3	Να είναι αποστειρωμένα	**ΝΑΙ**		
1.4	Να είναι σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
2	**Υάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες**	**1.040 τμχ**		
2.1	Να έχουν διαστάσεις (ύψος x διάμετρο) 100mm ±1mm x13mm ±1mm	**ΝΑΙ**		
2.2	Να έχουν στρογγυλεμένο πυθμένα	**ΝΑΙ**		

3	**Υάλινο διαφανές φιαλίδιο με καπάκι**	**2 τμχ**		
3.1	Χωρητικότητας 100ml ± 10ml	**ΝΑΙ**		
3.2	Από βοριοπυριτικό γυαλί	**ΝΑΙ**		
3.3	Με πλαστικό βιδωτό καπάκι (GL45)	**ΝΑΙ**		
4	**Υάλινο διαφανές φιαλίδιο με καπάκι**	**100 τμχ**		
4.1	Χωρητικότητας 20ml	**ΝΑΙ**		
4.2	Από βοριοπυριτικό γυαλί	**ΝΑΙ**		
4.3	Με πλαστικό βιδωτό καπάκι (GL25)	**ΝΑΙ**		
5	**Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι**	**5 τμχ**		
5.1	Με διαγράμμιση	**ΝΑΙ**		
5.2	Να είναι διάφανο	**ΝΑΙ**		
5.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	**ΝΑΙ**		
5.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	**ΝΑΙ**		
5.5	Να έχει όγκο 250 ml	**ΝΑΙ**		
6	**Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι**	**5 τμχ**		
6.1	Με διαγράμμιση	**ΝΑΙ**		
6.2	Να είναι διάφανο	**ΝΑΙ**		
6.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	**ΝΑΙ**		
6.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	**ΝΑΙ**		
6.5	Να έχει όγκο 500 ml	**ΝΑΙ**		
7	**Υάλινο δοχείο με μπλε βιδωτό πλαστικό καπάκι**	**5 τμχ**		
7.1	Με διαγράμμιση	**ΝΑΙ**		
7.2	Να είναι διάφανο	**ΝΑΙ**		
7.3	Με ευρύ λαιμό (GL40 ή GL45)	**ΝΑΙ**		
7.4	Από ουδέτερο βοριοπυριτικό γυαλί 3.3	**ΝΑΙ**		
7.5	Να έχει όγκο 1000 ml	**ΝΑΙ**		
8	**Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκόπησης**	**600 τμχ**		
8.1	Κατασκευασμένες από γυαλί	**ΝΑΙ**		
8.2	Διαστάσεων 76mm ± 2mm x 26mm ± 2mm, πάχος 1mm ± 0,1mm	**ΝΑΙ**		

8.3	Να είναι τροχισμένες	**ΝΑΙ**		
8.4	Να είναι με περιθώριο (frosted end)	**ΝΑΙ**		
9	**Στειλεοί βάμβακος**	**3.800 τμχ**		
9.1	Μη αποστειρωμένοι	**ΝΑΙ**		
9.2	Να έχουν μήκος 15cm	**ΝΑΙ**		
10	**Εργαστηριακές λεπίδες με πλαστική λαβή**	**2.020 τμχ**		
10.1	Με μεταλλική λεπίδα carbon steel, No10	**ΝΑΙ**		
10.2	Με πλαστική λαβή	**ΝΑΙ**		
10.3	Να είναι αποστειρωμένες	**ΝΑΙ**		
10.4	Σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
11	**Λαβίδες**	**6 τμχ**		
11.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	**ΝΑΙ**		
11.2	Με λεπτά καμπυλωμένα άκρα	**ΝΑΙ**		
11.3	Μήκους 150 mm ± 10 mm	**ΝΑΙ**		
12	**Λαβίδες**	**7 τμχ**		
12.1	Μεταλλικές από ανοξείδωτο ατσάλι (SS)	**ΝΑΙ**		
12.2	Τύπου Rochester-Pean, ευθείες	**ΝΑΙ**		
12.3	Μήκους 160 mm ± 20 mm	**ΝΑΙ**		
13	**Ψηφιακό χρονόμετρο**	**8 τμχ**		
13.1	Να έχει λειτουργία αντίστροφης μέτρησης	**ΝΑΙ**		
13.2	Να έχει ηχητικό σήμα στο τέλος της μέτρησης	**ΝΑΙ**		
14	**Ορολογικές πιπέτες όγκου 50ml**	**200 τμχ**		
14.1	Να είναι από πολυστυρένιο (PS)	**ΝΑΙ**		
14.2	Να είναι απαλλαγμένες από ανθρώπινο DNA (human DNA free)	**ΝΑΙ**		
14.3	Να είναι απαλλαγμένες από DNAάσες και RNAάσες	**ΝΑΙ**		
14.4	Να είναι αποστειρωμένες	**ΝΑΙ**		
14.5	Να φέρουν αύξουσα και φθίνουσα (αμφίδρομη) διαβάθμιση	**ΝΑΙ**		
14.6	Να έχουν φίλτρο	**ΝΑΙ**		
14.7	Να έχουν ακρίβεια (accuracy) έως ± 2%	**ΝΑΙ**		

14.8	Να βρίσκονται σε ατομική συσκευασία	**ΝΑΙ**		
15	**Πλαστικά σωληνάρια μίας χρήσης (Disposable Liners for Visiprep DL Manifolds)**	**3.000 τμχ**		
15.1	Να είναι κατασκευασμένα από PTFE,	**ΝΑΙ**		
15.2	Να είναι κατάλληλα για την αποφυγή επιμόλυνσης μεταξύ των δειγμάτων,	**ΝΑΙ**		
15.3	Να είναι κατάλληλα για το σύστημα εκχύλισης 57265 Visiprep SPE Vacuum Manifold με κωδικό αναλωσίμου 57059 ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
16	**Στρογγυλοί ηθμοί διήθησης Ø70mm**	**1.700 τμχ**		
16.1	Να είναι από χαρτί κυτταρίνης με μέγεθος πόρων 11μm	**ΝΑΙ**		
16.2	Να έχουν βάρος 87g/m^2 ±2g/m^2 και πάχος 180μm	**ΝΑΙ**		
16.3	Να έχουν διάμετρο 70mm	**ΝΑΙ**		
17	**Στρογγυλοί ηθμοί διήθησης Ø110mm**	**600 τμχ**		
17.1	Να είναι από χαρτί κυτταρίνης με μέγεθος πόρων 11μm	**ΝΑΙ**		
17.2	Να έχουν βάρος 87g/m^2 ±2g/m^2 και πάχος 180μm	**ΝΑΙ**		
17.3	Να έχουν διάμετρο 110mm	**ΝΑΙ**		
18	**Αλουμινόχαρτο**	**6 τμχ**		
18.1	Σε συσκευασία μήκους 50 m	**ΝΑΙ**		
19	**Καλυπτρίδες (Coverslips)**	**300 τμχ**		
19.1	Κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής καθαρότητας	**ΝΑΙ**		
19.2	Διαστάσεων 22mm ± 1mm x 22mm ± 1mm, πάχος 0,13mm - 0,17mm	**ΝΑΙ**		
20	**Προστατευτικές ωτοασπίδες κεφαλής**	**2 τμχ**		
20.1	Βαθμός Απομείωσης (HML): H=34 dB M=29 dB L=20 dB	**ΝΑΙ**		
20.2	Βαθμός Απομείωσης (SNR): 31dBnoise	**ΝΑΙ**		
20.3	Ηλεκτρικά μονωμένη στέκα	**ΝΑΙ**		
20.4	Παροχή προστασίας σε χαμηλή ένταση θορύβου (SNR 27Db)	**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]:** (5)-5τμχ, (6)-1τμχ, (7)-4τμχ, (9)-3.800τμχ, (13)-2τμχ, (15)-3.000τμχ, (18)-3τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4οςόροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη).**

ΤΜΗΜΑ 08 **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ)** **CPV:38437000-7 / LA21-3** **ΣΥΝΟΛΟ:15.000€**				
α/α	**ΕΙΔΟΣ** **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης για πολυκάναλη πιπέτα dual filtered (tips for multi channel pipette).**	**48.000 τμχ**		
1.1	Να είναι πλήρως συμβατά και λειτουργικά με πολυκάναλη πιπέτα Eppendorf	**ΝΑΙ**		
1.2	Ποσότητας αναρρόφησης 0,1-10μl	**ΝΑΙ**		
1.3	Μεσαίου μεγέθους	**ΝΑΙ**		
1.4	Μήκους 40mm	**ΝΑΙ**		
1.5	Με φίλτρο δύο επιστρόσων (dual layer) που παρέχει διπλή προστασία έναντι της διασποράς σωματιδίων και βιομορίων προς την πιπέτα και προς το δείγμα σε ποσοστό 100%	**ΝΑΙ**		
1.6	Να είναι αποστειρωμένα (sterile)	**ΝΑΙ**		
1.7	Να είναι τοποθετημένα σε rack	**ΝΑΙ**		
1.8	Να διαθέτουν πιστοποίηση για το ότι είναι ελεύθερα πυρετογόνων (pyrogen free) και απαλλαγμένα από DNAάσες RNAάσες και παρεμποδιστές PCR (pcr inhibitor free)	**ΝΑΙ**		
1.9	Να προσροφούν την ακριβή ποσότητα	**ΝΑΙ**		
1.10	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων (96 ρύγχη/τεμάχιο, 10 τεμάχια/πακέτο)	**ΝΑΙ**		
2	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf**	**4.000 τμχ**		
2.1	Ρύγχη εώς 200 μL	**ΝΑΙ**		
2.2	Με χαραγή	**ΝΑΙ**		
2.3	Συμβατά με μηχανική πιπέτα Eppendorf	**ΝΑΙ**		
3	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf**	**7.680 τμχ**		
3.1	Ρύγχη εώς 200 μL	**ΝΑΙ**		
3.2	Να έχουν φίλτρο	**ΝΑΙ**		
3.3	Να είναι αποστειρωμένα	**ΝΑΙ**		
3.4	Συμβατά με μηχανική πιπέτα Eppendorf	**ΝΑΙ**		
4	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf**	**1.000 τμχ**		
4.1	Ρύγχη εώς 1000 μL	**ΝΑΙ**		
4.2	Με χαραγή στα 500μL	**ΝΑΙ**		

4.3	Συμβατά με μηχανική πιπέτα Eppendorf	**ΝΑΙ**		
5	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf**	**1.000 τμχ**		
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 πιπέτα Eppendorf	**ΝΑΙ**		
6	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα Eppendorf**	**1.200 τμχ**		
6.1	Να είναι πλαστικά	**ΝΑΙ**		
6.2	Να έχουν όγκο 5mL	**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)-3.000τμχ, (3)-7.680τμχ, **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4οςόροφος, Τ.Κ. 54121, Θεσσαλονίκη)**.

ΤΜΗΜΑ 09

ΡΥΓΧΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ) ΓΙΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

CPV:38437110-1 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 3.500€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Ρύγχη πιπετών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 0.1μl-10μl σε rack 96 τεμαχίων**	**2 συσκευασίες (rack)**		
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**		
2	**Ρύγχη πιπετών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 2μl-30μl σε rack 96 τεμαχίων**	**2 συσκευασίες (rack)**		
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**		
3	**Ρύγχη πιπετών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 20μl-100μl σε rack 96 τεμαχίων**	**2 συσκευασίες (rack)**		
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**		
4	**Ρύγχη πιπετών που καλύπτουν τουλάχιστον το εύρος τιμών 20μl-200μl σε rack 96 τεμαχίων**	**102 συσκευασίες (rack)**		
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**		
5	**Φύλλο αλουμινίου για σφράγιση μικροπλακών**	**200 τμχ**		
5.1	Να έχει διάσταση 85mm ± 10mm x 135mm ± 10mm	**ΝΑΙ**		
5.2	Να επιτρέπει εύκολη διάτρηση	**ΝΑΙ**		
6	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
6.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**ΝΑΙ**		

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, pcr inhibitor free)	**ΝΑΙ**		
6.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 1000μl	**ΝΑΙ**		
6.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 τουλάχιστον θέσεων	**ΝΑΙ**		
7	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
7.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**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, pcr inhibitor free),	**ΝΑΙ**		
7.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 200μl	**ΝΑΙ**		
7.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	**ΝΑΙ**		
8	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
8.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**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, pcr inhibitor free),	**ΝΑΙ**		
8.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 100μl	**ΝΑΙ**		
8.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	**ΝΑΙ**		
9	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
9.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**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, pcr inhibitor free)	**ΝΑΙ**		
9.5	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 30μl	**ΝΑΙ**		

9.6	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων	**ΝΑΙ**		
10	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
10.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**ΝΑΙ**		
10.2	Να είναι κοντόρυγχα	**ΝΑΙ**		
10.3	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 10μl	**ΝΑΙ**		
10.4	Να είναι αποστειρωμένα	**ΝΑΙ**		
10.5	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free)	**ΝΑΙ**		
10.6	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 10μl	**ΝΑΙ**		
10.7	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων.	**ΝΑΙ**		
11	**Ειδικά ρύγχη αναρρόφησης (tips)**	**10 συσκευασίες (rack)**		
11.1	Ακροφύσια μετά φίλτρου	**ΝΑΙ**		
11.2	Να είναι μακρύρυγχα	**ΝΑΙ**		
11.3	Να είναι πλήρως συμβατά με πιπέτες Gilson των 10μl	**ΝΑΙ**		
11.4	Να είναι αποστειρωμένα	**ΝΑΙ**		
11.5	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free)	**ΝΑΙ**		
11.6	Να έχουν δυνατότητα προσρόφησης εώς 10μl	**ΝΑΙ**		
11.7	Να είναι τοποθετημένα σε σφραγισμένες τυποποιημένες συσκευασίες 96 θέσεων.	**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 10

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

CPV:38434540-3 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 35.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Στειλεοί με δυνατότητα αυτοξήρανσης**	**22.500τμχ**		
1.1	Στειλεοί σε σωληνάριο μεταφοράς με μεμβράνη αερισμού για αποξήρανση μέσα στο σωλήνα	**ΝΑΙ**		
1.2	Να έχουν εκτεταμένη λαβή τουλάχιστον 10cm.	**ΝΑΙ**		

1.3	Με την ετικέτα και το κλείσιμο απαραβίαστο	**ΝΑΙ**		
1.4	Με την μεμβράνη αερισμού εξασφαλίζεται ότι, από τη στιγμή της δειγματοληψίας μέχρι την εξέταση τους στο εργαστήριο δεν αναπτύσσονται βακτήρια και μικροοργανισμοί.	**ΝΑΙ**		
1.5	Να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 18385	**ΝΑΙ**		
1.6	Να είναι αποστειρωμένοι Et-O -εξασφαλίζει την αποδιάταξη ανθρώπινου DNA κατά το στάδιο παρασκευής τους,	**ΝΑΙ**		
1.7	Να είναι απαλλαγμένοι από DNA	**ΝΑΙ**		
1.8	Να είναι συμβατοί για δειγματοληψία ιχνών σε σκηνή εγκλήματος καθώς και για λήψη δειγμάτων αναφοράς.	**ΝΑΙ**		
1.9	Το υλικό κατασκευής τους να είναι το στέλεχος από πολυστυρένιο Polystyrene (PS) και το υλικό που περιβάλει το άκρο του στελέχους, να είναι από βισκόζ (Viscose)	**ΝΑΙ**		
1.10	Να φέρουν επικολλημένη ετικέτα στη θήκη μεταφοράς, στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις.	**ΝΑΙ**		
1.11	Να είναι τύπου SARSTEDT ή ισοδύναμου	**ΝΑΙ**		
1.12	Να μπορεί να διατεθεί βάση δεδομένων DNA συνεργατών (employee DNA exclusion database)	**ΝΑΙ**		
2	**Στειλεοί**	**7.500 τμχ**		
2.1	Να είναι συμβατοί για δειγματοληψία από σωματικές κοιλότητες.	**ΝΑΙ**		
2.2	Να είναι αποστειρωμένοι.	**ΝΑΙ**		
2.3	Το υλικό κατασκευής τους να είναι: το στέλεχος από πλαστικό (PS ή PP) και το υλικό που περιβάλει το άκρο του στελέχους από βισκόζ (Viscose).	**ΝΑΙ**		
2.4	Να έχουν θήκη μεταφοράς που να φέρει επικολλημένη ετικέτα στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις.	**ΝΑΙ**		
2.5	Να έχουν μακρύ στέλεχος τουλάχιστον 10cm.	**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)-2.500τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)**.
• Να έχουν μακρά ημερομηνία λήξης (από την παραλαβή τουλάχιστον για ένα χρόνο).

ΤΜΗΜΑ 11

ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

CPV:33141220-8 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 5.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Μικροσωληνάρια φυγοκέντρησης 1,5ml**	**20.000 τμχ**		
1.1	Να είναι από πλαστικό (PP) διάφανα.	**ΝΑΙ**		

1.2	Να είναι κωνικά με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας	**ΝΑΙ**		
1.3	Να είναι κωνικά με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας (Safe/Secure seal)	**ΝΑΙ**		
1.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free).	**ΝΑΙ**		
1.5	Να έχουν αντοχή σε φυγοκέντρηση τουλάχιστον 20.000 x g.	**ΝΑΙ**		
1.6	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	**ΝΑΙ**		
1.7	Να διατίθενται σε υποσυσκευασίες επανασφραγιζόμενης σακούλας minigrip bag	**ΝΑΙ**		
2	**Μικροσωληνάρια φυγοκέντρησης 0,2ml**	**20.000 τμχ**		
2.1	Μικροσωληνάρια όγκου 0,2 ml, μήκους 21,7mm ± 0,5mm με πεπλατυσμένο καπάκι.	**ΝΑΙ**		
2.2	Να είναι από πλαστικό (PP), διάφανα.	**ΝΑΙ**		
2.3	Να είναι κατάλληλα και για PCR	**ΝΑΙ**		
2.4	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free).	**ΝΑΙ**		
2.5	Να διαθέτουν πιστοποίηση “pcr performance tested”.	**ΝΑΙ**		
2.6	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	**ΝΑΙ**		
2.7	Να διατίθενται σε υποσυσκευασίες επανασφραγιζόμενης σακούλας minigrip bag.	**ΝΑΙ**		
2.8	Να είναι συμβατά με τους θερμοκυκλοποιητές VERITI και VERITI PRO της εταιρείας Thermo Fisher Scientific τους οποίους διαθέτει η Υπηρεσία μας και αυτό να πιστοποιείται είτε με βεβαίωση του οίκου παραγωγής, είτε με υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου.	**ΝΑΙ**		
3	**Μικροσωληνάρια φυγοκέντρησης 1,5 ml low bind**	**15.000 τμχ**		
3.1	Να είναι αποστειρωμένα	**ΝΑΙ**		
3.2	Με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας (Safe/Secure seal).	**ΝΑΙ**		
3.3	Να έχουν κωνική βάση.	**ΝΑΙ**		
3.4	Να έχουν διαβάθμιση.	**ΝΑΙ**		
3.5	DNA Low Binding (DLB) χαμηλης πρόσδεσης ειδικά σχεδιασμένα για αναλύσεις DNA.	**ΝΑΙ**		
3.6	Να έχουν αντοχή σε φυγοκέντρηση τουλάχιστον ≥20.000 x g	**ΝΑΙ**		
3.7	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (human and bacterial dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free).	**ΝΑΙ**		
3.8	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο.	**ΝΑΙ**		
3.9	Να διατίθενται σε υποσυσκευασίες επανασφραγιζόμενης σακούλας minigrip bag.	**ΝΑΙ**		

4	**Κουτιά αποθήκευσης κρυοσωληναρίων (cryo-boxes)**	**5 τμχ**		
4.1	Κουτιά αποθήκευσης κρυοσωληναρίων (cryo-boxes) σε χαμηλές θερμοκρασίες (- 20˚C)	**ΝΑΙ**		
4.2	Από πολυκαρβονικό υλικό (PC)	**ΝΑΙ**		
4.3	Να διαθέτουν διάφανο καπάκι	**ΝΑΙ**		
4.4	Να μπορούν να αποστειρωθούν σε κλίβανο στους 121°C για τουλάχιστον 15min.	**ΝΑΙ**		
4.5	Να είναι 25 θέσεων (5 x 5) και διαστάσεων 75mm ±10mm x 75mm ± 10mm x 52mm ± 10mm	**ΝΑΙ**		
4.6	Να είναι κατάλληλα για κρυοσωληνάρια 1,2ml – 2ml με εσωτερικό ή εξωτερικό βιδωτό πώμα.	**ΝΑΙ**		
4.7	Να διατίθενται σε διάφορα χρώματα.	**ΝΑΙ**		
5	**Κουτιά αποθήκευσης δειγμάτων στους -80 ºC.**	**250 τμχ**		
5.1	Χάρτινο τετράγωνο κουτί με καπάκι	**ΝΑΙ**		
5.2	Με διαμερισματοποίηση τουλάχιστον 81 θέσεων	**ΝΑΙ**		
5.3	Διαστάσεων 13cm ± 2cm x 13cm ± 2cm x 5cm ± 2cm	**ΝΑΙ**		
5.4	Να είναι ανθεκτικό και κατάλληλο για αποθήκευση στους -80ºC	**ΝΑΙ**		
6	**Μικροσωληνάρια σε αλυσίδες των 8 τεμαχίων**	**120 τμχ**		
6.1	Σωληνάρια πλαστικά σε αλυσίδες των 8 τεμαχίων όγκου 200μl για PCR.	**ΝΑΙ**		
6.2	Με ενσωματωμένο καπάκι ασφαλείας που διαθέτει προστασία έναντι επιμολύνσεων.	**ΝΑΙ**		
6.3	Να είναι απαλλαγμένα από DNA, DNAάσες, RNAάσες, παρεμποδιστές αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, (human and bacterial dna-free, dnase-free, rnase-free, pcr inhibitor free).	**ΝΑΙ**		
6.4	Να είναι τύπου Sarsted ή ισοδύναμο	**ΝΑΙ**		
6.5	Να διατίθενται σε υποσυσκευασίες επανασφραγιζόμενης σακούλας minigrip bag	**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 12

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΧΝΩΝ

CPV:33954000-2 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ:70.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Πλαστικές λαβίδες μιας χρήσεως**	**850 τμχ**		

1.1	Να είναι αποστειρωμένες	**ΝΑΙ**		
1.2	Έκαστη σε ατομική συσκευασία	**ΝΑΙ**		
2	**Στυλό χειροκίνητης διάτρησης καρτών FTA**	**50 τμχ**		
2.1	Να είναι ορισμένων χρήσεων	**ΝΑΙ**		
2.2	Να είναι κατάλληλο για την χειροκίνητη διάτρηση και ανάκτηση δίσκων δείγματος διαμέτρου 1.2 χιλιοστών (mm)	**ΝΑΙ**		
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	**ΝΑΙ**		
2.4	Να παραμένει λειτουργικό για τουλάχιστον 300 διατρήσεις	**ΝΑΙ**		
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	**ΝΑΙ**		
3	**Στειλεοί για όνυχες**	**1.500 τμχ**		
3.1	Να έχουν μυτερή άκρη	**ΝΑΙ**		
3.2	Το υλικό κατασκευής του στελέχους να είναι από πολυπροπυλένιο Polypropylene (PP) ή ξύλο.	**ΝΑΙ**		
3.3	Να φέρουν ξεχωριστή ατομική συσκευασία έκαστος με ετικέτα στην οποία να είναι δυνατό να αναγραφούν ενδείξεις	**ΝΑΙ**		
4	**Ρολό ταινίων για την σφράγιση πειστηρίων μεγέθους 98mmx30mm.**	**36 τμχ**		
4.1	Να έχουν την δυνατότητα αναγραφής ενδείξεων	**ΝΑΙ**		
4.2	Κατά την αποσφράγιση να δημιουργείται ένδειξη ότι έχει ανοιχτεί	**ΝΑΙ**		
4.3	Συσκευασία 1 ρολό με 250 ταινίες	**ΝΑΙ**		
5	**Ρολό ταινίων για την σφράγιση πειστηρίων μεγέθους 148mmx45mm.**	**5 τμχ**		
5.1	Να έχουν την δυνατότητα αναγραφής ενδείξεων	**ΝΑΙ**		
5.2	Κατά την αποσφράγιση να δημιουργείται ένδειξη ότι έχει ανοιχτεί	**ΝΑΙ**		
5.3	Συσκευασία 1 ρολό με 250 ταινίες	**ΝΑΙ**		
6	**Ρολό αυτοκόλλητης ταινίας**	**257 τμχ**		
6.1	Με μεγάλη συγκολλητική δύναμη (≥320gr/cm)	**ΝΑΙ**		
6.2	Με υψηλή αντοχή στη θραύση (≥2,5kg/cm)	**ΝΑΙ**		
6.3	Να είναι διαστάσεων 50mm x 66m,	**ΝΑΙ**		
7	**Πινέλα επίστρωσης σκόνης φούμο**	**15 τμχ**		
7.1	FIBERGLASS BRUSHES	**ΝΑΙ**		

8	**Ελαστικά ράουλα επίστρωσης μελάνης για την λήψη αποτυπωμάτων**	**102 τμχ**		
8.1	Μήκους 75mm	**ΝΑΙ**		
9	**Πλάκες επίστρωσης μελάνης**	**100 τμχ**		
9.1	Να φέρει επιφάνεια εργασίας καλυμμένη από χαλκό	**ΝΑΙ**		
9.2	Να φέρει βάση από καουτσούκ για αποφυγή ολίσθησης κατά την εφαρμογή μελάνης	**ΝΑΙ**		
9.3	Ενδεικτικών διαστάσεων 260mm x 95mm	**ΝΑΙ**		
10	**Μελάνη δακτυλοσκόπησης**	**700 τμχ**		
10.1	Χρώματος μαύρου	**ΝΑΙ**		
10.2	Σε συσκευασία (σωληνάρια) των 100γρ.	**ΝΑΙ**		
11	**Υδροβολέας των 500ml, με βαλβίδα ασφαλείας**	**3 τμχ**		
11.1	Να φέρει την ένδειξη "ACETONE" και αντίστοιχες ενδείξεις ασφαλείας	**ΝΑΙ**		
11.2	Να είναι πλαστικός (από πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο)	**ΝΑΙ**		
11.3	Να είναι ανθεκτικός στην ακετόνη,	**ΝΑΙ**		
11.4	Να έχει βιδωτό καπάκι	**ΝΑΙ**		
11.5	Να έχει πλαστικό σωληνίσκο με στενό ρύγχος.	**ΝΑΙ**		
11.6	Να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης τύπου Azlon DripLok ή ισοδύναμη, για ελεγχόμενη έγχυση και προστασία έναντι διαρροών	**ΝΑΙ**		
12	**Βαλίτσες μεταφοράς εξοπλισμού εγκληματολογικού ενδιαφέροντος**	**19 τμχ**		
12.1	Να έχει σκληρή εξωτερική επιφάνεια από πλαστικό ή αλουμίνιο	**ΝΑΙ**		
12.2	Να έχει κλιπ ασφάλισης	**ΝΑΙ**		
12.3	Να έχει χειρολαβή μεταφοράς	**ΝΑΙ**		
12.4	Να έχει αποσπώμενους ιμάντες μεταφοράς	**ΝΑΙ**		
12.5	Μέγεθος περίπου 45cmX25cmX13cm (ΜήκοςΧΠλάτοςΧΎψος)±15%	**ΝΑΙ**		
12.6	Να φέρει εσωτερική θήκη και μικρότερες θήκες για αποθήκευση μικροεργαλείων και γραφικού υλικού	**ΝΑΙ**		
12.7	Να φέρει στην μια εσωτερική πλευρά διαμερισματοποίηση με αφρώδες υλικό.	**ΝΑΙ**		
13	**Μαγνήτες νεοδυμίου**	**49 τμχ**		
13.1	Διαστάσεων 10x10mm	**ΝΑΙ**		
13.2	Να έχει δυναμη έλξης ίση με 3,9kg	**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]**:(4)-31τμχ, (6)-5τμχ, (7)-10τμχ, (8)-2τμχ, (11)-3τμχ, (12)-6τμχ και (13)-15τμχ, **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).**

ΤΜΗΜΑ 13

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ

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

ΣΥΝΟΛΟ: 14.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Φιαλίδια συσκευής κονιορτοποίησης οστών.**	**4 τμχ**		
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	**Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών**	**25 τμχ**		
2.1	Βάσεις στήριξης δίσκων κοπής τύπου sc402 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel	**ΝΑΙ**		
3	**Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών**	**25 τμχ**		
3.1	Βάσεις στήριξης ταινιών λείανσης-καθαρισμού τύπου sc407 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel	**ΝΑΙ**		
4	**Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών**	**35 τμχ**		
4.1	Ταινίες λείανσης-καθαρισμού τύπου 408 ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel.	**ΝΑΙ**		
5	**Αναλώσιμα συσκευής καθαρισμού οστών**	**260 τμχ**		
5.1	Δίσκοι κοπής τύπου sc456B ή ισοδύναμο, για συσκευή dremel.	**ΝΑΙ**		
6	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**70 τμχ**		
6.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
6.2	Τύπου P60 φ30±2mm	**ΝΑΙ**		
7	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**110 τμχ**		
7.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
7.2	Τύπου P80 φ30±2mm	**ΝΑΙ**		
8	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**110 τμχ**		

8.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
8.2	Τύπου P120 φ30±2mm	**ΝΑΙ**		
9	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**30 τμχ**		
9.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
9.2	Τύπου P80, φ60±2mm x 30mm±2mm, με άξονα 6mm	**ΝΑΙ**		
10	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**70 τμχ**		
10.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
10.2	Τύπου P80, φ40±2mm x 20mm±2mm, με άξονα 6mm	**ΝΑΙ**		
11	**Δισκάκια αλουμινίου κυανοακρυλικής κόλλας (SUPER GLUE)**	**400 τμχ**		
11.1	Μίας χρήσης,	**ΝΑΙ**		
11.2	Διαμέτρου 57mm ± 1mm,	**ΝΑΙ**		
11.3	Χωρητικότητας (volume) 50ml ± 5ml	**ΝΑΙ**		
12	**Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια**	**400 τμχ**		
12.1	Κατάλληλα για φυγόκεντρο,	**ΝΑΙ**		
12.2	Χωρητικότητας 15mL,	**ΝΑΙ**		
12.3	Με βαθμονόμηση,	**ΝΑΙ**		
12.4	Με πλαστικό βιδωτό πώμα,	**ΝΑΙ**		
12.5	Με κωνικό πυθμένα,	**ΝΑΙ**		
12.6	Αποστειρωμένα, σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
13	**Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια**	**300 τμχ**		
13.1	Κατάλληλα για φυγόκεντρο,	**ΝΑΙ**		
13.2	Χωρητικότητας 50mL,	**ΝΑΙ**		
13.3	Με βαθμονόμηση,	**ΝΑΙ**		
13.4	Με πλαστικό βιδωτό πώμα,	**ΝΑΙ**		
13.5	Με κωνικό πυθμένα,	**ΝΑΙ**		
13.6	Αποστειρωμένα, σε ξεχωριστή συσκευασία ανά τεμάχιο	**ΝΑΙ**		
14	**Ομφαλοί κλειδαριών**	**10 τμχ**		
14.1	Να είναι τύπου κυλίνδρου	**ΝΑΙ**		
14.2	Διαστάσεων 30x30	**ΝΑΙ**		

15	**Φύλλα λείανσης (Γυαλόχαρτα)**	**84 τμχ**		
15.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
15.2	Φύλλα Λείανσης ALOX P220 Διαστάσεων 230x280mm (Κόκκωση P220)	**ΝΑΙ**		
16	**Φύλλα λείανσης (Γυαλόχαρτα)**	**484 τμχ**		
16.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
16.2	Φύλλα Λείανσης μετάλλου ανθεκτικό σε υγρό (wetodry) τύπου silicon carbide ή ισοδύναμο Διαστάσεων 230x280mm (Κόκκωση P320)	**ΝΑΙ**		
17	**Φύλλα λείανσης (Γυαλόχαρτα)**	**82 τμχ**		
17.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
17.2	Φύλλα Λείανσης μετάλλου με κόκκο ALUMINUM OXIDE ή ισοδύναμο Διαστάσεων 230x280mm (Κόκκωση P100)	**ΝΑΙ**		
18	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**50 τμχ**		
18.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
18.2	Τύπου P60, φ30±2mm x 20mm±2mm, με άξονα 6mm	**ΝΑΙ**		
19	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**50 τμχ**		
19.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
19.2	Τύπου P80, φ30±2mm x 10mm±2mm, με άξονα 6mm	**ΝΑΙ**		
20	**Σβουράκια λείανσης μεταλλικών επιφανειών**	**50 τμχ**		
20.1	Για χρήση σε διαδικασία επανεμφάνισης απαλειφθέντων αριθμών πλαισίου - κινητήρα οχημάτων,	**ΝΑΙ**		
20.2	Τύπου P120, φ30±2mm x 5mm±2mm, με άξονα 6mm	**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]:**(6)-50τμχ, (7)-50τμχ, (8)-50τμχ, (9)-30τμχ, (10)-70τμχ, (14)-5τμχ, (15)-70τμχ, (16)-70τμχ, (17)-70τμχ, (18)-40τμχ, (19)-40τμχ και (20)-40τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)**.

ΤΜΗΜΑ 14

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΡΥΓΧΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ (ΠΙΠΕΤΩΝ) ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ CAPP

CPV:38437110-1 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ:400€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Ρύγχη για μηχανική πιπέτα CAPP, τύπου Bravo, 100-1000μl**	**3.000 τμχ**		

1.1	Να είναι πλαστικά, μίας χρήσης με φίλτρο,	**ΝΑΙ**		
1.2	Να έχουν όγκο 1000 μl,	**ΝΑΙ**		
1.3	Με πιστοποιητικό του κατασκευαστή για την συμβατότητα με την εν λόγω πιπέτα που διαθέτει η Υπηρεσία μας	**ΝΑΙ**		

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).

ΤΜΗΜΑ 15

ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

CPV:30234500-3

ΣΥΝΟΛΟ:135.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Εγγράψιμος οπτικός ψηφιακός δίσκος**	**16.500 τμχ**		
1.1	Τύπου DVD-R,	**ΝΑΙ**		
1.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας 4.7GB,	**ΝΑΙ**		
1.3	Με ταχύτητα εγγραφής 16x	**ΝΑΙ**		
2	**Εγγράψιμος οπτικός ψηφιακός δίσκος**	**700 τμχ**		
2.1	Τύπου DVD+R, Dual Layer	**ΝΑΙ**		
2.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας 8.5GB,	**ΝΑΙ**		
2.3	Με ταχύτητα εγγραφής 8x	**ΝΑΙ**		
3	**Χάρτινη θήκη CD/DVD**	**8.400 τμχ**		
4	**Αυτοκόλλητες ετικέτες για CD/DVD**	**700 τμχ**		
5	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)**	**70 τμχ**		
5.1	Να είναι τύπου SD, (χωρίς ανταπτορά MiscroSD σε SD), κατηγορίας SDHC,	**ΝΑΙ**		
5.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 32GB,	**ΝΑΙ**		
5.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥90MB/s.	**ΝΑΙ**		
5.4	Με μέγιστη ταχύτητα εγγραφής ≥70MB/s.	**ΝΑΙ**		
6	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)**	**10 τμχ**		
6.1	Να είναι τύπου SDXC,	**ΝΑΙ**		
6.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 64GB,	**ΝΑΙ**		
6.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥200MB/s.	**ΝΑΙ**		

7	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)**	**13 τμχ**		
7.1	Τύπου microSD.	**ΝΑΙ**		
7.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 128GB.	**ΝΑΙ**		
7.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 170 MB/s και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής ≥ 90 MB/s.	**ΝΑΙ**		
8	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (Κάρτα μνήμης)**	**16 τμχ**		
8.1	Τύπου Compact Flash	**ΝΑΙ**		
8.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 32GB.	**ΝΑΙ**		
8.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 120 MB/s και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής ≥ 85 MB/s.	**ΝΑΙ**		
9	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)**	**80 τμχ**		
9.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
9.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 128GB.	**ΝΑΙ**		
9.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 380 MB/s και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής ≥ 180 MB/s.	**ΝΑΙ**		
10	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)**	**21 τμχ**		
10.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
10.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 64GB.	**ΝΑΙ**		
10.3	Με μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 380 MB/s και μέγιστη ταχύτητα εγγραφής ≥ 100 MB/s.	**ΝΑΙ**		
11	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)**	**226 τμχ**		
11.1	Συνδεσμολογίας USB3.1 ή μεγαλύτερης,	**ΝΑΙ**		
11.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 64GB	**ΝΑΙ**		
12	**Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBstick)**	**135 τμχ**		
12.1	Συνδεσμολογίας USB3.2 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
12.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 128GB.	**ΝΑΙ**		
13	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**12 τμχ**		
13.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
13.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 1T	**ΝΑΙ**		
14	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**18 τμχ**		
14.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
14.2	Να είναι τύπου SSD	**ΝΑΙ**		
14.3	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 1T	**ΝΑΙ**		

15	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**1 τμχ**		
15.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
15.2	Να είναι τύπου SSD	**ΝΑΙ**		
15.3	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 2Τ	**ΝΑΙ**		
16	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**18 τμχ**		
16.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
16.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 2Τ	**ΝΑΙ**		
17	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**21 τμχ**		
17.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
17.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 4Τ	**ΝΑΙ**		
18	**Εξωτερικός σκληρός δίσκος**	**2 τμχ**		
18.1	Συνδεσμολογίας USB3.0 ή μεγαλύτερης.	**ΝΑΙ**		
18.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 8Τ	**ΝΑΙ**		
19	**Κλωβός Φάραντει (Faraday Bag) εργαστηριακής εγκληματολογικής εξέτασης και εξαγωγής δεδομένων συσκευών κινητής τηλεφωνίας σε λειτουργία**	**3 τμχ**		
19.1	Ο Κλωβός Φάραντει θα πρέπει να δύναται να απομονώνει στο εσωτερικό του εντελώς συσκευές που εκπέμπουν ή λαμβάνουν τουλάχιστον τα κάτωθι σήματα: • ασύρματου δικτύου (WiFi 2.4 & 5GHz), • Bluetooth, φάσμα κινητής τηλεφωνίας συμπεριλαμβανομένου του δικτύου 4G/5G, • γεωγραφικού προσδιορισμού (GPS), • RFID, • NFC, • Ραδιοφωνικά σήματα (RF).	**ΝΑΙ**		
19.2	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.	**ΝΑΙ**		
19.3	Οι εξωτερικές διαστάσεις του Κλωβού Φάραντει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον: • Μήκος x Πλάτος x ύψος: 70cm x 43cm x 30cm αντίστοιχα. Οι εσωτερικές διαστάσεις, διαθέσιμες προς χρήση, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον: • Μήκος x Πλάτος x ύψος: 45cm x 40cm x 30cm αντίστοιχα.	**ΝΑΙ**		
19.4	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για κινητά με παράθυρο, θύρα φόρτισης και φορητή μπαταρία (powerbank αναγραφώμενης χωρητικότητας 19.000mAh) ή μεγαλύτερης με αντίστοιχη συνδεσμολογία.	**ΝΑΙ**		
19.5	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου Tablet, με παραθυρο, θυρα φόρτισης και φορητή μπαταρία (powerbank αναγραφώμενης χωρητικότητας 19.000mAh) ή μεγαλύτερης με αντίστοιχη συνδεσμολογία.	**ΝΑΙ**		

19.6	Να περιέχει τουλάχιστον έναν Κλωβό Φάραντει κατάλληλο για φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου laptop	**ΝΑΙ**		
20	**Εσωτερικός σκληρός δίσκος**	**32 τμχ**		
20.1	Συνδεσμολογίας SATA με ταχύτητα 6GB/s ή μεγαλύτερης	**ΝΑΙ**		
20.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 20 TB	**ΝΑΙ**		
21	**Εσωτερικός σκληρός δίσκος**	**1 τμχ**		
21.1	Συνδεσμολογίας SATA με ταχύτητα 6GB/s ή μεγαλύτερης	**ΝΑΙ**		
21.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 16TB	**ΝΑΙ**		
22	**Εσωτερικός σκληρός δίσκος**	**10 τμχ**		
22.1	Συνδεσμολογίας SATA με ταχύτητα 6GB/s ή μεγαλύτερης	**ΝΑΙ**		
22.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 4TB	**ΝΑΙ**		
23	**Κόλλα σιλικόνης**	**5 τμχ**		
23.1	Διαφανή, κατάλληλη για οθόνες και πλαίσια κινητών, χωρητικότητας ≥110ml	**ΝΑΙ**		
24	**Πάστα καθαρισμού για μύτες κολλητηριού**	**5 τμχ**		
25	**Μονωμένος αγωγός διόρθωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων**	**3 τμχ**		
25.1	Διαστάσεων 0.1mm*10m	**ΝΑΙ**		
26	**Πάστα συγκόλλησης με Μόλυβδο**	**9 τμχ**		
26.1	Βάρους ≥50g	**ΝΑΙ**		
27	**Σύρμα Αποκόλλησης**	**17 τμχ**		
27.1	Διαστάσεων 1.5mm	**ΝΑΙ**		
27.2	Μήκος ≥ 1m	**ΝΑΙ**		
28	**Πάστα Αποκόλλησης Χωρίς Αλογόνο**	**4 τμχ**		
29	**Πάστα επικάλυψης ηλεκτρονικών πλακετών UV (Πράσινη)**	**6 τμχ**		
29.1	Χωρητικότητας ≥10ml	**ΝΑΙ**		
30	**Σποτ Σετ επισκευής ηλεκτρονικών επαφών**	**200 τμχ**		
30.1	τουλάχιστον εκατό (100) τεμαχίων ανα σετ	**ΝΑΙ**		
31	**Πάστα Αποκόλλησης και Συγκόλλησης Χωρίς Αλογόνο**	**12 τμχ**		
31.1	Χωρητικότητας ≥10ml	**ΝΑΙ**		
32	**Πάστα συγκόλλησης με μόλυβδο**	**8 τμχ**		
32.1	Βάρους ≥50g	**ΝΑΙ**		

33	**Πάστα κόλλησης**	**9 τμχ**		
33.1	Χαμηλής θερμοκρασίας 138°	**ΝΑΙ**		
33.2	Βάρους ≥40g	**ΝΑΙ**		
34	**Θερμική πάστα ηλεκτρονικών εξαρτημάτων**	**14 τμχ**		
34.1	Βάρους ≥10g	**ΝΑΙ**		
35	**PLA 3d Εκτυπωτή**	**1 τμχ**		
35.1	Διαμέτρου 1.75mm	**ΝΑΙ**		
35.2	Βάρους ≥1kg	**ΝΑΙ**		
35.3	Χρώματος λευκού	**ΝΑΙ**		
36	**PLA 3d Εκτυπωτή**	**1 τμχ**		
36.1	Διαμέτρου 1.75mm	**ΝΑΙ**		
36.2	Βάρους ≥1kg	**ΝΑΙ**		
36.3	Χρώματος μαύρου	**ΝΑΙ**		
37	**Εσωτερικός σκληρός δίσκος**	**20 τμχ**		
37.1	Συνδεσμολογίας Nvme,	**ΝΑΙ**		
37.2	Αναγραφόμενης χωρητικότητας ≥ 2TB	**ΝΑΙ**		
37.3	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης 13.000MB/sec & μέγιστη ταχύτητα εγγραφής 12.000MB/sec ή μεγαλύτερης	**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)-1.200τμχ, (2)-100τμχ, (3)-1.500τμχ, (4)-300τμχ, (6)-10τμχ, (7)-2τμχ, (9)-8τμχ, (11)-3τμχ, (12)-7τμχ, (14)-3τμχ, (15)-1τμχ, (16)-3τμχ, (17)-6τμχ και (18)-2τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).**

ΤΜΗΜΑ 16

ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

CPV: 33135000-5/ LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ: 3.500€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Φίλτρο καμπίνας του συστήματος καθαρισμού νερού**	**2 τμχ**		
1.1	Να προορίζεται για την απομάκρυνση μεγάλων σωματιδίων και του χλωρίου από το νερό της βρύσης και να προστατεύει τη μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης του συστήματος.	**ΝΑΙ**		
1.2	Να έχει ύψος 39,5 cm.	**ΝΑΙ**		

1.3	Να είναι απόλυτως συμβατό με το σύστημα Elix Advantage 5 Water Purification System που διαθέτει η υπηρεσία μας. Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστή του συστήματος.	**ΝΑΙ**		
2	**Φίλτρο δεξαμενής αποθήκευσης νερού του συστήματος καθαρισμού νερού**	**4 τμχ**		
2.1	Να χρησιμοποιείται στη δεξαμενή αποθήκευσης νερού (polyethylene storage tank) του συστήματος και να αποτρέπει την είσοδο αερογενών ρύπων εντός της δεξαμενής.	**ΝΑΙ**		
2.2	Να είναι απόλυτως συμβατό με το σύστημα Elix Advantage 5 Water Purification System που διαθέτει η υπηρεσία μας. Η συμβατότητα να τεκμηριώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστή του συστήματος.	**ΝΑΙ**		
3	**Φίλτρο διανομέα νερού (e-pod) του συστήματος καθαρισμού νερού**	**2 τμχ**		
3.1	Να έχει μέγεθος πόρου 0.22μm και να εξασφαλίζει νερό ελεύθερο σωματιδίων και βακτηρίων στο σημείο διανομής.	**ΝΑΙ**		
3.2	Να είναι απόλυτως συμβατό με το σύστημα Elix Advantage 5 Water Purification System 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: 3.600€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Προφίλτρα σκόνης για φορητό απαγωγό**	**10 τμχ**		
1.1	Να είναι τύπου "ΗΕΡΑ ΑΠΑΓΩΓΟΥ JUMBO - ΑΠΟΔΟΣΗ 99,97 %"	**ΝΑΙ**		
1.2	Κατάλληλο για φορητό απαγωγό "ULT JUMBO FILTERROLLEY 2.0" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
2	**Φίλτρο ενεργού άνθρακα για φορητό απαγωγό**	**1 τμχ**		
2.1	Φίλτρο για φορητό απαγωγο JUMBO - 6kg	**ΝΑΙ**		
2.2	Κατάλληλο για φορητό απαγωγό "ULT JUMBO FILTERROLLEY 2.0" που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
3	**Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα Συστήματος Εξαερισμού Βλητικού Θαλάμου**	**1 τμχ**		
3.1	Σετ Φίλτρων ενεργού άνθρακα τύπου CPT592592290, τύπου MPEA. 51520520, και Πρόφιλτρο τύπου P.F. 58558520.	**ΝΑΙ**		
3.2	Κατάλληλο για το σύστημα Εξαερισμού του Βλητικού Θαλάμου που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Τα είδη θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος

(Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).

ΤΜΗΜΑ 18

ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

CPV:35200000-6 / FG11-2

ΣΥΝΟΛΟ: 27.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Πλαστική σακούλα διαπνεόμενη**	**50 τμχ**		
1.1	Να είναι κατάλληλη για τη συσκευασία νωπών πειστηρίων.	**ΝΑΙ**		
1.2	Να φέρει ειδική ταινία σφράγισης και να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	**ΝΑΙ**		
1.3	Διαστάσεων: 19 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
2	**Πλαστική σακούλα διαπνεόμενη**	**50 τμχ**		
2.1	Να είναι κατάλληλη για τη συσκευασία νωπών πειστηρίων.	**ΝΑΙ**		
2.2	Να φέρει ειδική ταινία σφράγισης και να επιτρέπει την οπτικοποίηση του πειστηρίου δίχως να χρειάζεται να ανοίγει η σακούλα.	**ΝΑΙ**		
2.3	Διαστάσεων: 35 cm ± 1 cm x 50 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
3	**Χάρτινη σακούλα**	**350 τμχ**		
3.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	**ΝΑΙ**		
3.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
3.3	Διαστάσεων: 17 cm ± 3 cm x 45 cm ± 5 cm.	**ΝΑΙ**		
4	**Χάρτινη σακούλα**	**250 τμχ**		
4.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	**ΝΑΙ**		
4.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
4.3	Διαστάσεων: 38 cm ± 4 cm x 50 cm ± 5 cm.	**ΝΑΙ**		
5	**Χάρτινη σακούλα**	**250 τμχ**		
5.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	**ΝΑΙ**		
5.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
5.3	Διαστάσεων: 50 cm ± 5 cm x 65 cm ± 5 cm.	**ΝΑΙ**		
6	**Χάρτινη σακούλα**	**200 τμχ**		

6.1	Η σακούλα θα πρέπει να φέρει πλαίσιο οπτικοποίησης του πειστηρίου.	**ΝΑΙ**		
6.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
6.3	Διαστάσεων: 63 cm ± 5 cm x 85 cm ± 5 cm.	**ΝΑΙ**		
7	**Χάρτινος φάκελος**	**5.000 τμχ**		
7.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
7.2	Διαστάσεων: 16 cm ± 1 cm x 23 cm ± 3 cm (Α5).	**ΝΑΙ**		
8	**Χάρτινος φάκελος**	**3.500 τμχ**		
8.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
8.2	Διαστάσεων: 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm (Α4).	**ΝΑΙ**		
9	**Χάρτινος φάκελος**	**250 τμχ**		
9.1	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
9.2	Διαστάσεων: 32 cm ± 2 cm x 42 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
10	**Χάρτινος φάκελος**	**1.450 τμχ**		
10.1	Να έχει φυσαλίδες.	**ΝΑΙ**		
10.2	Να κλείνει με αυτοκόλλητη ταινία ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
10.3	Διαστάσεων: 26 cm ± 2 cm x 33 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
11	**Ρολο με αυτοκόλλητες ετικέτες με την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ"**	**6 τμχ**		
11.1	Ετικέτες σε σειρά, μήκους 15 cm ± 0,5 cm έκαστη	**ΝΑΙ**		
11.2	Έκαστη ετικέτα να έχει μπλε χρώμα και να φέρει τυπωμένη την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ" με λευκά γράμματα.	**ΝΑΙ**		
11.3	Σε περίπτωση παραβίασης της ετικέτας να εμφανίζεται προειδοποιητική ένδειξη (tamper evident).	**ΝΑΙ**		
11.4	Έκαστο ρολό, να περιέχει το ελάχιστο 300 έως και 1.000 ετικέτες	**ΝΑΙ**		
12	**Ρολό κολλητικής ταινίας με την ένδειξη "ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ"**	**216 τμχ**		
12.1	Να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο χαμηλού θορύβου.	**ΝΑΙ**		
12.2	Να φέρει τυπωμένη επαναλαμβανόμενα την ένδειξη «**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**».	**ΝΑΙ**		
12.3	Διαστάσεων: 5 cm ± 1 cm x τουλάχιστον 60 m.	**ΝΑΙ**		
13	**Αντιστατική σακούλα**	**1.000 τμχ**		
13.1	Ροζ μεμβράνης (pink film).	**ΝΑΙ**		
13.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	**ΝΑΙ**		

13.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
13.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
13.5	Διαστάσεων: 13 cm ± 2 cm x 20 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
13.6	Να είναι τύπου heavy duty, με πάχος ≥ 90 μm.	**ΝΑΙ**		
14	**Αντιστατική σακούλα**	**500 τμχ**		
14.1	Ροζ μεμβράνης (pink film).	**ΝΑΙ**		
14.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	**ΝΑΙ**		
14.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
14.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
14.5	Διαστάσεων: 20 cm ± 2 cm x 30 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
14.6	Να είναι τύπου heavy duty, με πάχος ≥ 80 μm.	**ΝΑΙ**		
15	**Αντιστατική σακούλα**	**1.000 τμχ**		
15.1	Να φέρει κλείσιμο με αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης.	**ΝΑΙ**		
15.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
15.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
15.4	Διαστάσεων: 22 cm ± 2 cm x 27 cm ± 2 cm (όταν είναι σφραγισμένη).	**ΝΑΙ**		
15.5	Να έχει αεροθαλάμους (τύπου bubble).	**ΝΑΙ**		
16	**Αντιστατική σακούλα**	**1.000 τμχ**		
16.1	Να φέρει κλείσιμο με αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης.	**ΝΑΙ**		
16.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
16.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
16.4	Διαστάσεων: 27 cm ± 2 cm x 33 cm ± 3 cm (όταν είναι σφραγισμένη).	**ΝΑΙ**		
16.5	Να έχει αεροθαλάμους (τύπου bubble).	**ΝΑΙ**		
17	**Αντιστατική σακούλα**	**800 τμχ**		
17.1	Ροζ μεμβράνης (pink film).	**ΝΑΙ**		
17.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	**ΝΑΙ**		
17.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
17.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		

17.5	Διαστάσεων: 25 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
17.6	Να είναι τύπου heavy duty, με πάχος ≥ 90 μm.	**ΝΑΙ**		
18	**Αντιστατική σακούλα**	**1.000 τμχ**		
18.1	Ροζ μεμβράνης (pink film).	**ΝΑΙ**		
18.2	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	**ΝΑΙ**		
18.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
18.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
18.5	Διαστάσεων: 30 cm ± 1 cm x 40 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
18.6	Να είναι τύπου heavy duty, με πάχος ≥ 90 μm.	**ΝΑΙ**		
19	**Αντιστατική σακούλα**	**500 τμχ**		
19.1	Ροζ μεμβράνης (pink film).	**ΝΑΙ**		
19.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
19.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
19.4	Διαστάσεων: 40 cm ± 2 cm x 50 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
19.5	Να είναι τύπου heavy duty, με πάχος ≥ 90 μm.	**ΝΑΙ**		
20	**Αντιστατική σακούλα**	**500 τμχ**		
20.1	Να φέρει κλείσιμο τύπου ZIP.	**ΝΑΙ**		
20.2	Με μεμβράνη θωράκισης (shielding film).	**ΝΑΙ**		
20.3	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
20.4	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
20.5	Διαστάσεων: 15 cm ± 1 cm x 20 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
20.6	Να έχει πάχος ≥ 75 μm.	**ΝΑΙ**		
21	**Αντιστατική σακούλα**	**500 τμχ**		
21.1	Με μεμβράνη θωράκισης (shielding film).	**ΝΑΙ**		
21.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
21.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
21.4	Διαστάσεων: 45 cm ± 2 cm x 45 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
21.5	Να έχει πάχος ≥ 75 μm.	**ΝΑΙ**		
22	**Αντιστατική σακούλα**	**500 τμχ**		

22.1	Με μεμβράνη θωράκισης (shielding film).	**ΝΑΙ**		
22.2	Να είναι αντιστατική, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61340-5-1.	**ΝΑΙ**		
22.3	Να διαθέτει ανθεκτικότητα <10^11 Ω.	**ΝΑΙ**		
22.4	Διαστάσεων: 50 cm ± 2 cm x 65 cm ± 5 cm.	**ΝΑΙ**		
22.5	Να έχει πάχος ≥ 75 μm.	**ΝΑΙ**		
23	**Προτυπωμένες αυτοκόλλητες ετικέτες**	**800 τμχ**		
23.1	Διαστάσεις εκάστης αυτοκόλλητης ετικέτας 10 cm x 14 cm.	**ΝΑΙ**		
23.2	Εκτύπωση σε μαύρο χρώμα.	**ΝΑΙ**		
24	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας όπλων**	**17 τμχ**		
24.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου και οπές για την σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός αυτού με χρήση δεματικών.	**ΝΑΙ**		
24.2	Διαστάσεων: 39 cm ± 2 cm x 23 cm ± 3 cm x 5 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
25	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας όπλων**	**17 τμχ**		
25.1	Να φέρει παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου και οπές για την σταθεροποίηση του πειστηρίου εντός αυτού με χρήση δεματικών.	**ΝΑΙ**		
25.2	Διαστάσεων: 142 cm ± 4 cm x 25 cm ± 2 cm x 10 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
26	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων**	**7 τμχ**		
26.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	**ΝΑΙ**		
26.2	Διαστάσεων: 30 cm ± 2 cm x 23 cm ± 2 cm x 30 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
27	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων**	**47 τμχ**		
27.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	**ΝΑΙ**		
27.2	Διαστάσεων: 35 cm ± 3 cm x 25 cm ± 2 cm x 25 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
28	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων**	**67 τμχ**		
28.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	**ΝΑΙ**		
28.2	Διαστάσεων: 60 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm x 28 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
29	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων**	**27 τμχ**		
29.1	Να είναι κατασκευασμένο από τρεις στρώσεις χαρτιού (3φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	**ΝΑΙ**		
29.2	Διαστάσεων: 60 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
30	**Χάρτινο κουτί συσκευασίας / μεταφοράς πειστηρίων**	**7 τμχ**		

30.1	Να είναι κατασκευασμένο από πέντε στρώσεις χαρτιού (5φυλλο) και να έχει χρώμα καφέ.	**ΝΑΙ**		
30.2	Διαστάσεων: 40 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
31	**Φιλμ συσκευασίας με φυσαλίδες (αεροπλάστ) σε ρολό**	**5 τμχ**		
31.1	Το κάθε ρολό θα πρέπει να έχει ύψος 1 m ± 0.2 m και μήκος τουλάχιστον 50 m.	**ΝΑΙ**		
31.2	Να είναι κατάλληλο για ελαφριές/μεσαίες εφαρμογές.	**ΝΑΙ**		
32	**Αυτοκόλλητες ετικέτες με τον τίτλο των υπηρεσιών της Δ.Ε.Ε. και της Υ.Ε.Ε.Β.Ε.**	**50 τμχ**		
32.1	Αυτοκόλλητες ετικέτες διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm.	**ΝΑΙ**		
32.2	Έκαστη ετικέτα να φέρει τυπωμένη ένδειξη.	**ΝΑΙ**		
33	**ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ**	**100 τμχ**		
33.1	Διαμέτρου 5 cm ± 0,5 cm, κατάλληλος για να παρέχει προστασία από αιχμηρά, άκαμπτα αντικείμενα - πειστήρια.	**ΝΑΙ**		
33.2	Με δυνατότητα ρύθμισης του μήκους.	**ΝΑΙ**		
33.3	Σε σύμπτηξη να έχει μήκος 20 cm ± 1 cm	**ΝΑΙ**		
33.4	Σε ανάπτυξη να έχει μήκος 35 cm ± 2 cm	**ΝΑΙ**		
34	**ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ**	**10 τμχ**		
34.1	Διαμέτρου 7,5 cm ± 1 cm, κατάλληλος για να παρέχει προστασία από αιχμηρά, άκαμπτα αντικείμενα - πειστήρια.	**ΝΑΙ**		
34.2	Με δυνατότητα ρύθμισης του μήκους.	**ΝΑΙ**		
34.3	Σε σύμπτηξη να έχει μήκος 35 cm ± 1 cm	**ΝΑΙ**		
34.4	Σε ανάπτυξη να έχει μήκος 58 cm ± 4 cm	**ΝΑΙ**		
35	**Αντιστατικά κουτιά με αρθρωτό καπάκι**	**5 τμχ**		
35.1	Αντιστατικά κιβώτια κατασκευασμένα από αγώγιμο πλαστικό,	**ΝΑΙ**		
35.2	Με αρθρωτό καπάκι,	**ΝΑΙ**		
35.3	Διαστάσεων 60x40x33.5cm ± 2cm,	**ΝΑΙ**		
35.4	Με ειδικό σχεδιασμό για τη μεταφορά ευαίσθητων ηλεκτρονικών συσκευών,	**ΝΑΙ**		
35.5	Να μπορούν να εμποδίσουν την ηλεκτροστατική φόρτιση και να αποσπάσουν την υπάρχουσα φόρτιση,	**ΝΑΙ**		
35.6	Τύπου ESD	**ΝΑΙ**		
36	**Αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης**	**12.000 τμχ**		
36.1	Θερμικής εκτύπωσης	**ΝΑΙ**		
36.2	Κατάλληλες για θερμικό εκτυπωτή μάρκας BROTHER, μοντ. QL-720NW, που χρησιμοποιείται από την υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		

36.3	Διαστάσεις ετικέτας: 62mm x 29mm ± 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) **εκτός από τα κατωτέρω είδη-ποσότητες [(είδος)-ποσότητα]:**(7)-1.000τμχ, (8)-250τμχ, (10)-100τμχ, και (11)-1τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).**

ΤΜΗΜΑ 19

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

CPV:31681410-0 / LA21-3

ΣΥΝΟΛΟ:18.500€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Μπαταρίες για ηλεκτρονικά όργανα μετρήσεων,**	**46 τμχ**		
1.1	Για ψηφιακά παχύμετρα / ψηφιακά μικρόμετρα	**ΝΑΙ**		
1.2	Τύπου LR44	**ΝΑΙ**		
2	**Μπαταρίες για ηλεκτρονικά όργανα μετρήσεων,**	**58 τμχ**		
2.1	Για ψηφιακά παχύμετρα / ψηφιακά μικρόμετρα	**ΝΑΙ**		
2.2	Τύπου CR2032	**ΝΑΙ**		
3	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**322 τμχ**		
3.1	Τύπου AA	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
4	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**92 τμχ**		
4.1	Τύπου AAA	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
5	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**28 τμχ**		
5.1	Τύπου AA.	**ΝΑΙ**		
5.2	Επαναφορτιζόμενες.	**ΝΑΙ**		
6	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**22 τμχ**		
6.1	Τύπου 9V.	**ΝΑΙ**		
6.2	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.	**ΝΑΙ**		
7	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**4 τμχ**		
7.1	Τύπου 23A	**ΝΑΙ**		

7.2	Με ονομαστική τάση 12V	**ΝΑΙ**		
8	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**6 τμχ**		
8.1	Τύπου C	**ΝΑΙ**		
8.2	Με ονομαστική τάση 1,5V.	**ΝΑΙ**		
9	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**6 τμχ**		
9.1	Τύπου D	**ΝΑΙ**		
9.2	Με ονομαστική τάση 1,5V.	**ΝΑΙ**		
10	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**2 τμχ**		
10.1	Να είναι συμβατή με συσκευή λείανσης επιφανειών Dremel 880, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
10.2	Να είναι τύπου Li-Ion, να έχει ονομαστική τάση 12V και χωρητικότητα ≥2.0Ah	**ΝΑΙ**		
11	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες για χρήση φωτογραφικού φλας**	**70 τμχ**		
11.1	Τύπου AA	**ΝΑΙ**		
11.2	Να είναι τύπου NI-MH, να έχει ονομαστική τάση 1,2V και χωρητικότητα ≥ 2.5Ah	**ΝΑΙ**		
11.3	Δυνατότητα επαναφορτίσεων ≥ 500 φορές	**ΝΑΙ**		
12	**Αλκαλικές Μπαταρίες**	**13 τμχ**		
12.1	Τύπου AAAA, με ονομαστική τάση 1,5V	**ΝΑΙ**		
13	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**1 τμχ**		
13.1	Συμβατή με φωτογραφική μηχανή NIKON D5200, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
13.2	Να είναι τύπου EN-EL14 Lithium-Ion	**ΝΑΙ**		
14	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**10 τμχ**		
14.1	Να είναι τύπου EnEl-15c	**ΝΑΙ**		
14.2	Να είναι συμβατή με φωτογραφική μηχανή NIKON D7100, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
14.3	Να έχει ονομαστική τάση 7V και χωρητικότητα ≥**2280mAh**	**ΝΑΙ**		
15	**Λαμπτήρες μικροσκοπίων**	**2 τμχ**		
15.1	Να είναι τύπου HLX 64250 20w/6v	**ΝΑΙ**		
16	**Λαμπτήρες μικροσκοπίων**	**2 τμχ**		
16.1	Να είναι τύπου BA15d 15w/6v	**ΝΑΙ**		
17	**Λαμπτήρες μικροσκοπίων**	**2 τμχ**		

17.1	Να είναι τύπου HLX 64634 150w/15v	**ΝΑΙ**		
18	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**1 τμχ**		
18.1	Συμβατή με φωτογραφική μηχανή CANON EOS 2000D, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
18.2	Να έχει ονομαστική τάση 7,4V και χωρητικότητα ≥860mAh	**ΝΑΙ**		
19	**Φορτιστής μπαταρίας τύπου MH-25**	**1 τμχ**		
19.1	Για φόρτιση μπαταριών EnEl-15c	**ΝΑΙ**		
20	**Λαμπτήρες led**	**15 τμχ**		
20.1	Να είναι θερμού φωτισμού	**ΝΑΙ**		
20.2	Να είναι τύπου E27 και σχήματος A60	**ΝΑΙ**		
20.3	Να είναι φωτεινότητας 1521lm	**ΝΑΙ**		
21	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**400 τμχ**		
21.1	Τύπου ΑΑ. Προφορτισμένες	**ΝΑΙ**		
21.1	1.2V με χωρητικότητα ≥1900mAh	**ΝΑΙ**		
22	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**8 τμχ**		
22.1	Να είναι τύπου EnEl-15	**ΝΑΙ**		
22.2	Να είναι συμβατή με φωτογραφική μηχανή NIKON D750, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
22.3	Να έχει ονομαστική τάση 7V και χωρητικότητα ≥1900mAh	**ΝΑΙ**		
23	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες με ταχυφορτιστή**	**10 τμχ**		
23.1	Τύπου ΑΑ. Προφορτισμένες σε τετράδες με ταχυφορτιστή-συντηρητή	**ΝΑΙ**		
23.2	1.2V με χωρητικότητα >_1900mAh	**ΝΑΙ**		
24	**Μπαταριοθήκες**	**50 τμχ**		
24.1	Να είναι για μπαταρίες τύπου ΑΑ και 4θέσεων	**ΝΑΙ**		
25	**Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες**	**6 τμχ**		
25.1	Συμβατή με βιντεοκάμερα SONY HDR-PJ320E, που διαθέτει η Υπηρεσία μας.	**ΝΑΙ**		
25.2	Να έχει ονομαστική τάση 7.3V και χωρητικότητα ≥950mAh	**ΝΑΙ**		
26	**Μπαταρία Μολύβδου**	**3 τμχ**		
26.1	με χαρακτηριστικά CSB, hr1234w	**ΝΑΙ**		
26.2	Τύπος 6FM 9	**ΝΑΙ**		

26.3	12V 8AH/20HR	**ΝΑΙ**		
26.4	Cycle use: 14.4V - 14.9V (25^{o} C)	**ΝΑΙ**		
26.5	Stand use: 13.5V - 13.8V, τύπος TERMINAL: F2	**ΝΑΙ**		
26.6	Initial current: <2.7A	**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)-16 τμχ, (2)-36τμχ, (3)-120τμχ, (4)-20τμχ, (11)-70τμχ, (14)-10τμχ, (19)-1τμχ, και (20)-15τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)**.

ΤΜΗΜΑ 20

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΧΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΣΤΗΡΙΩΝ

CPV:35200000-6 / FG15-4

ΣΥΝΟΛΟ: 134.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Ολοκληρωμένο Σύστημα δειγματοληψίας (Collection kits)**	**5.000 τμχ**		
1.1	Ολοκληρωμένο σύστημα (kit) δειγματοληψίας για λήψη γενετικού υλικού ατόμων	**ΝΑΙ**		
1.2	Το kit θα πρέπει να περιέχει μία (1) συσκευή δειγματοληψίας κατάλληλη για τη λήψη παρειακού επιχρίσματος, την αποθήκευση και τη μεταφορά του.	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
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 (direct amplification), 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 (Biorobot Universal) που διαθέτει το Τμήμα.	**ΝΑΙ**		

1.7	Με την κάρτα τύπου FTA θα πρέπει να διασφαλίζεται η αποθήκευση των δειγμάτων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι την εργαστηριακή επεξεργασία τους	**ΝΑΙ**		
1.8	Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επιμολύνσεις μεταξύ των διαδοχικών λήψεων δειγμάτων και να εκμηδενιστεί η ανάγκη επιβάρυνσης του προϋπολογισμού του Εργαστήριου 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.	**ΝΑΙ**		
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 (sample puncher).	**ΝΑΙ**		
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 Υποδιεύθυνσης Βιολογικών & Βιοχημικών Εξετάσεων & Αναλύσεων.	**ΝΑΙ**		
1.11	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: α. Ένα ζευγάρι γάντια νιτριλίου, μεγέθους L και μία προστατευτική μάσκα προσώπου σε ατομικές κλειστές συσκευασίες. 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. 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. δ. Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
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 Εργαστήριου, πριν την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της παραγγελίας των ειδών που αναγράφονται στη Σύμβαση.	**ΝΑΙ**		
2	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) βιολογικού υλικού από νύχια.**	**20 τμχ**		

	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
2.1	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 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.	**ΝΑΙ**		
2.2	Τέσσερις βαμβακοφόρους στειλεούς με λεπτή άκρη κατάλληλους για την λήψη του δείγματος από νύχια. Ο κάθε στειλεός να βρίσκεται σε ξεχωριστή ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
2.3	Ένα φιαλίδιο των 5 ml με στείρο νερό DNA free για χρήση ως παράγοντα διαβροχής στειλεών για εγκληματολογικές εφαρμογές.	**ΝΑΙ**		
2.4	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
2.5	Δύο συσκευασίες τύπου biohazard σε διάσταση ικανή να χωρούν τους στειλεούς, με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο.	**ΝΑΙ**		
2.6	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		
2.8	Δύο ετικέτες σήμανσης των πειστηρίων, με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		
2.9	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και της μάσκας μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
2.10	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier), αδιαφανή με ερμητικό κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
2.11	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
3	**Ολοκληρωμένο σύστημα αποθήκευσης, καταγραφής και ασφαλούς μεταφοράς φιαλιδίων αίματος.**	**1.320 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
3.1	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 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.	**ΝΑΙ**		
3.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
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.	**ΝΑΙ**		

3.4	Μία συσκευασία τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα.	**ΝΑΙ**		
3.5	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
3.6	Μια ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		
3.7	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
3.8	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
3.9	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
4	**Ολοκληρωμένο σύστημα (transportation kit) ασφαλούς μεταφοράς δειγμάτων κολπικών και πρωκτικών επιχρισμάτων.**	**20 τμχ**		
	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 στειλεών 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.	**ΝΑΙ**		
4.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
4.3	Δύο συσκευασίες τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο.	**ΝΑΙ**		
4.4	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
4.5	Δύο ετικέτες σήμανσης των πειστηρίων με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		
4.6	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
4.7	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
4.8	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
5	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) αυτούσιων εκρηκτικών υλών και θρυαλλίδων.**	**7 τμχ**		
	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 την ασφαλή μεταφορά αυτούσιων εκρηκτικών υλών και θρυαλλίδων. 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.	**ΝΑΙ**		

5.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
5.3	"Δύο ζευγάρια αποστειρωμένα εξεταστικά γάντια νιτριλίου, χωρίς πούδρα, μεγέθους L σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας PPE (EU) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται απο το πρότυπο EN 420. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία MDR (EU) 2017/745 και το πρότυπο EN 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή ACCEPTED QUALITY LEVEL (AQL) 1.5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N. Να συμμορφώνονται με το πρότυπα ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος) και ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας).	**ΝΑΙ**		
5.4	Δύο υγρά μαντήλια εμποτισμένα με απολυμαντικό αλκοολούχο διάλυμα για τον καθαρισμό των χεριών, το καθένα σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
5.5	Ένα αντιστατικό σακουλάκι με κλείσιμο zip, διαστάσεων 17 cm ± 3 cm x 22 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
5.6	Μία σακούλα εύφλεκτων από πολυαμίδιο (Nylon11 ή Rilsan11), διαστάσεων 22 cm ± 2 cm x 15 cm ± 2 cm	**ΝΑΙ**		
5.7	Έναν γυάλινο περιέκτη με πλαστικό βιδωτό καπάκι, όγκου 20ml, με ευρύ λαιμό (GL20 ή GL25).	**ΝΑΙ**		
5.8	Μία ξύλινη σπάτουλα διαστάσεων 15 cm ± 1 cm x 2 cm ± 1 cm, αποστειρωμένη, σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
5.9	Μία αποστειρωμένη πλαστική λαβίδα μιας χρήσης, από πολυπροπυλένιο (PP), ατομικά συσκευασμένη.	**ΝΑΙ**		
5.10	Ένα νυστέρι (No.10) με πλαστική λαβή, μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
5.11	Δύο ετικέτες σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε την λήψη.	**ΝΑΙ**		
5.12	Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που περιέχει το πειστήριο, η οποία θα πρέπει να αφήνει προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης της σακούλας.	**ΝΑΙ**		
5.13	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και άλλων χρησιμοποιημένων υλικών μετά την χρήση διαστάσεων: 20 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
5.14	Έναν φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 30 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
5.15	Δύο δεματικά (tie wrap) για τη σφράγιση των πειστήριων στις σακούλες ευφλέκτων, από πλαστικό υλικό μήκους 15 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
5.16	Έναν σάκο που να φέρει την ένδειξη BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα, διαστάσεων ικανών να χωρά τα συλλεχθέντα δείγματα.	**ΝΑΙ**		
6	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit)**	**7 τμχ**		

	υπολειμμάτων έκρηξης.			
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
6.1	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 υπολειμμάτων έκρηξης. 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.	**ΝΑΙ**		
6.2	"Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα εξεταστικά γάντια νιτριλίου, χωρίς πούδρα, μεγέθους L σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας PPE (EU) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται απο το πρότυπο EN 420. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία MDR (EU) 2017/745 και το πρότυπο EN 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή ACCEPTED QUALITY LEVEL (AQL) 1.5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N. Να συμμορφώνονται με το πρότυπα ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος) και ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας).	**ΝΑΙ**		
6.3	Δύο υγρά μαντήλια εμποτισμένα με απολυμαντικό αλκοολούχο διάλυμα για τον καθαρισμό των χεριών, το καθένα σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
6.4	Ένα σακουλάκι με κλείσιμο zip, διαστάσεων: 10 cm ± 1 cm x 15 cm ± 1 cm.	**ΝΑΙ**		
6.5	Δύο σακουλάκια με κλείσιμο zip, διαστάσεων: 20 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
6.6	Μία σακούλα εύφλεκτων από πολυαμίδιο (Nylon11 ή Rilsan11), διαστάσεων: 45 cm ± 3 cm x 60 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
6.7	Δύο δεματικά (tie wrap) για τη σφράγιση των πειστήριων στις σακούλες ευφλέκτων, από πλαστικό υλικό μήκους 15 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
6.8	Τέσσερις βαμβακοφόροι στειλεοί σε ατομική πλαστική συσκευασία (με καπάκι) έκαστος, αποστειρωμένοι, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο: ISO 18385 Forensic DNA Grade.	**ΝΑΙ**		
6.9	Δύο ξύλινες σπάτουλες διαστάσεων 15 cm ± 1 cm x 2 cm ± 1 cm, αποστειρωμένες, σε ατομικές συσκευασίες.	**ΝΑΙ**		
6.10	Μία αποστειρωμένη πλαστική λαβίδα μιας χρήσης, από προλυπροπυλένιο (PP), ατομικά συσκευασμένη.	**ΝΑΙ**		
6.11	Ένα νυστέρι (No.10) με πλαστική λαβή, μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
6.12	Έναν φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 30 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
6.13	Μία ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε την	**ΝΑΙ**		

	λήψη.			
6.14	Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που περιέχει το πειστήριο, η οποία θα πρέπει να αφήνει προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης της σακούλας.	**ΝΑΙ**		
6.15	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και άλλων χρησιμοποιημένων υλικών μετά την χρήση διαστάσεων: 20 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
6.16	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
7	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) πυροκροτητών**	**7 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
7.1	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 πυροκροτητών. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας και μοναδικό σειριακό αριθμό.	**ΝΑΙ**		
7.2	"Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα εξεταστικά γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα μεγέθους L σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας PPE (EU) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται απο το πρότυπο EN 420. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία MDR (EU) 2017/745 και το πρότυπο EN 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή ACCEPTED QUALITY LEVEL (AQL) 1.5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N. Να συμμορφώνονται με το πρότυπα ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος) και ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374-1 και να έχουν βάρος ίσο η μεγαλύτερο από 4.8 γραμμαρια/τεμάχιο.	**ΝΑΙ**		
7.3	Ένα χάρτινο κουτί αποθήκευσης χωρίς παράθυρο οπτικοποίησης του πειστηρίου. Να είναι διαστάσεων 28 cm ± 3 cm x 19 cm ± 3 cm x 7,5 cm ± 1 cm, επανασφραγιζόμενο, με πάχος τοιχωμάτων κατηγορίας τουλάχιστον Flute B ή παχύτερο (> 3mm).	**ΝΑΙ**		
7.4	Ένα χάρτινο κουτί διαστάσεων 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm	**ΝΑΙ**		
7.5	Ένα κομμάτι απορροφητικού υλικού (επίθεμα από βαμβάκι τουλάχιστον 25g) εσώκλειστο σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
7.6	Μία ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε την λήψη.	**ΝΑΙ**		
7.7	Δύο ειδικές ταινίες ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που περιέχει το πειστήριο, οι οποίες θα πρέπει να αφήνουν προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης του κουτιού.	**ΝΑΙ**		

7.8	Έναν φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων ικανών να περιέχουν το χάρτινο κουτί.	**ΝΑΙ**		
7.9	Τρεις αντιστατικές σακούλες με αεροθαλάμους τύπου Bubble, με αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης, διαστάσεων 17 cm ± 2 cm x 22 cm ± 2 cm, όταν είναι σφραγισμένες.	**ΝΑΙ**		
7.10	Μία ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου, διαστάσεων 7 cm ± 0,5 cm x 3 cm ± 0,5 cm, με προτυπωμένη την ένδειξη "ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ".	**ΝΑΙ**		
7.11	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και άλλων χρησιμοποιημένων υλικών μετά την χρήση διαστάσεων: 20 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
7.12	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
8	**Ολοκληρωμένο σύστημα προετοιμασίας ανταποκριτή ανά συμβάν έκρηξης.**	**7 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
8.1	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. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας και μοναδικό σειριακό αριθμό.	**ΝΑΙ**		
8.2	Μία ολόσωμη φόρμα χημικής προστασίας τύπου 5 (particle proof garments) και 6 (limited splash proof garments), με κουκούλα, χρώματος λευκού, μεγέθους XL, φέρουσα σήμανση CE, η οποία πληροί το πρότυπο EN 1149, συσκευασμένη σε σφραγισμένη πλαστική ατομική συσκευασία. Να έχει εμπρόσθιο κλείσιμο με φερμουάρ, κουκούλα και λάστιχα σύσφιξης στα άκρα και την κουκούλα,	**ΝΑΙ**		
8.3	Ένα ζευγάρι ποδονάρια αντιολισθητικά, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο (PP) και χλωριωμένο πολυαιθυλένιο (CPE).	**ΝΑΙ**		
8.3	Ένα ζευγάρι ποδονάρια αντιολισθητικά, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο (PP) και χλωριωμένο πολυαιθυλένιο (CPE).	**ΝΑΙ**		
8.4	"Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα εξεταστικά γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα μεγέθους L σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας PPE (EU) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται απο το πρότυπο EN 420. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία MDR (EU) 2017/745 και το πρότυπο EN 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή ACCEPTED QUALITY LEVEL (AQL) 1.5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N. Να συμμορφώνονται με το πρότυπα ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος) και ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374-1 και να έχουν βάρος ίσο η μεγαλύτερο από 4.8 γραμμαρια/τεμάχιο."	**ΝΑΙ**		
8.5	Δύο υγρά μαντήλια εμποτισμένα με απολυμαντικό αλκοολούχο διάλυμα για τον καθαρισμό των χεριών, το	**ΝΑΙ**		

	καθένα σε ατομική συσκευασία.			
8.6	Ένα λευκό τραπεζομάντηλο διαστάσεων περίπου 1 m x 1 m, από πλαστική μεμβράνη με χάρτινη επένδυση, σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
8.7	Έναν ανεξίτηλο μαρκαδόρο μεσαίου πάχους (1 mm) μαύρου χρώματος.	**ΝΑΙ**		
8.8	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών και άλλων χρησιμοποιημένων υλικών μετά την χρήση διαστάσεων: 20 cm ± 3 cm x 30 cm ± 3 cm.	**ΝΑΙ**		
8.9	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
9	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) υγρών άγνωστης προέλευσης και σύστασης.**	**7 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
9.1	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 δειγμάτων υγρών άγνωστης προέλευσης και σύστασης. 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.	**ΝΑΙ**		
9.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
9.3	"Ένα ζευγάρι αποστειρωμένα εξεταστικά γάντια νιτριλίου, χωρίς πούδρα, μεγέθους L σε ατομική κλειστή συσκευασία. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας PPE (EU) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται απο το πρότυπο EN 420. Να συμμορφώνονται με την Κοινοτική οδηγία MDR (EU) 2017/745 και το πρότυπο EN 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή ACCEPTED QUALITY LEVEL (AQL) 1.5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο EN 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N. Να συμμορφώνονται με το πρότυπα ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος) και ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374-1 και να έχουν βάρος ίσο η μεγαλύτερο από 4.8 γραμμαρια/τεμάχιο."	**ΝΑΙ**		
9.4	Μία μάσκα προστασίας προσώπου ατομικά συσκευασμένη, μίας χρήσεως, υποαλλεργική, με τουλάχιστον τρία (3) στρώματα, με ελαστικούς βρόγχους που εφαρμόζουν στα αυτιά και επιρρίνιο έλασμα, ενδεικτικών διαστάσεων 17,5cm x 9,5cm, τύπου IIR, BFE≥98% / EN14683.	**ΝΑΙ**		
9.5	Ένα χάρτινο κουτί διαστάσεων 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm με αφρώδες υλικό για την υποδοχή του περιέκτη με το δείγμα.	**ΝΑΙ**		
9.6	Μία πλαστική πιπέτα τύπου pasteur μιας χρήσης των 3 ml, αποστειρωμένη & ατομικά συσκευασμένη.	**ΝΑΙ**		

9.7	Ένα γυάλινο φιαλίδιο όγκου 7 ml με βιδωτό πώμα.	**ΝΑΙ**		
9.8	Ένα κομμάτι απορροφητικού υλικού (τολύπιο υδρόφιλου βαμβακιού) εσώκλειστο σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
9.9	Μία συσκευασία τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα, διαστάσεων ικανών να χωρά τα συλλεχθέντα δείγματα.	**ΝΑΙ**		
9.10	Μία σακούλα εύφλεκτων από πολυαμίδιο (nylon11 ή rilsan 11), διαστάσεων 15 cm ± 1 cm x 21 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
9.11	Ένα φύλλο απορροφητικού υλικού για την προστασία των δειγμάτων κατά την μεταφορά, ικανά να απορροφήσουν όλο τον όγκο του μεταφερόμενου υγρού δείγματος και να το μετατρέψει σε γέλη, σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.	**ΝΑΙ**		
9.12	Μία ετικέτα σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		
9.13	Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που περιέχει το πειστήριο, η οποία θα πρέπει να αφήνει προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης της σακούλας.	**ΝΑΙ**		
9.14	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
9.15	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 30 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
9.16	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
10	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) ξηρών χρωμάτων και ξηρών μελανών ασφαλείας.**	**7 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
10.1	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 δειγμάτων ξηρών χρωμάτων και ξηρών μελανών ασφαλείας. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας και μοναδικό σειριακό αριθμό.	**ΝΑΙ**		
10.2	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
10.3	Ένα νυστέρι με πλαστική λαβή, μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία με λεπίδα ατσάλινη No 10.	**ΝΑΙ**		
10.4	Μία αποστειρωμένη πλαστική λαβίδα (από Πολυπροπυλένιο / PP ή Πολυαμίδιο / PA) μιας χρήσης, ατομικά συσκευασμένη, μήκους τουλάχιστον 12 cm.	**ΝΑΙ**		
10.5	Δύο διαφανή σακουλάκια συσκευασίας τύπου ZIP διαστάσεων 15 cm ± 2 cm x 20 cm ± 2cm.	**ΝΑΙ**		
10.6	Μία συσκευασία τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα, διαστάσεων ικανών να χωρά τις δύο συσκευασίες ZIP.	**ΝΑΙ**		
10.7	Δύο ετικέτες σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		

10.8	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
10.9	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 24 cm ± 2 cm x 34 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
10.10	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**ΝΑΙ**		
11	**Ολοκληρωμένο σύστημα δειγματοληψίας (collection kit) υγρών χρωμάτων και υγρών μελανών ασφαλείας.**	**7 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:			
11.1	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 δειγμάτων υγρών χρωμάτων και υγρών μελανών ασφαλείας. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας και μοναδικό σειριακό αριθμό .	**ΝΑΙ**		
11.2	Ένα φύλλο αεροπλάστ διαστάσεων 30 cm ± 1 cm x 30 cm ± 1 cm ή θήκη αεροπλάστ αντίστοιχης χωρητικότητας.	**ΝΑΙ**		
11.3	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
11.4	Ένα χάρτινο κουτί διαστάσεων 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm, με αφρώδες υλικό για την υποδοχή του περιέκτη με το δείγμα.	**ΝΑΙ**		
11.5	Μία πλαστική πιπέτα τύπου pasteur μιας χρήσης των 3 ml αποστειρωμένη, ατομικά συσκευασμένη.	**ΝΑΙ**		
11.6	Ένα γυάλινο φιαλίδιο όγκου 7 ml με βιδωτό πώμα.	**ΝΑΙ**		
11.7	Ένας βαμβακοφόρος στειλεός σε θήκη μεταφοράς, αποστειρωμένος, με ετικέτα δυνατότητας αναγραφής στοιχείων επικολλημένη στη θήκη μεταφοράς.	**ΝΑΙ**		
11.8	Μία συσκευασία τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα.	**ΝΑΙ**		
11.9	Ένα φύλλο απορροφητικού υλικού για την προστασία των δειγμάτων κατά την μεταφορά, ικανά να απορροφήσουν όλο τον όγκο του μεταφερόμενου υγρού δείγματος και να το μετατρέψει σε γέλη, σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.	**ΝΑΙ**		
11.10	Δύο ετικέτες σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε την λήψη.	**ΝΑΙ**		
11.11	Μία ειδική ταινία ασφαλείας για το σφράγισμα της συσκευασίας που φέρει τον περιέκτη με το δείγμα, η οποία θα πρέπει να αφήνει προειδοποιητική ένδειξη σε περίπτωση προσπάθειας αποσφράγισης της σακούλας.	**ΝΑΙ**		
11.12	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
11.13	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 30 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
11.14	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά για υγρά χρώματα και αντίστοιχο έντυπο για υγρές μελάνες ασφαλείας.	**ΝΑΙ**		
12	**Θήκες αποθήκευσης καρτών κυτταρίνης (FTA καρτών)**	**1.500 τμχ**		

12.1	Μικρές θήκες Multi-Barrier διαστάσεων 9 x 7 cm κατ' ελάχιστον, που αφορούν σε εσωτερικές διαστάσεις, δηλαδή σε διαστάσεις ωφέλιμου χώρου	**ΝΑΙ**		
12.2	Να είναι κατάλληλες για την φύλαξη βιολογικών δειγμάτων σε κάρτες τύπου FTA Whatman	**ΝΑΙ**		
12.3	Το υλικό κατασκευής της θήκης να αποτελείται από πολλαπλά στρώματα πλαστικοποίησης ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του δείγματος από την έκθεση σε φυσικό αέριο ή παράγοντες μόλυνσης κατά την αρχειοθέτησή του	**ΝΑΙ**		
13	**Ολοκληρωμένο σύστημα (transportation kit) ασφαλούς μεταφοράς δειγμάτων ούρων.**	**700 τμχ**		
	Το κάθε σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:	**ΝΑΙ**		
13.1	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 ουροσυλλεκτών. Διαστάσεις ανάλογες του περιεχομένου του συστήματος. Ο φάκελος να φέρει ετικέτα με προτυπωμένα την ονομασία του συστήματος, τον αριθμό παρτίδας, μοναδικό σειριακό αριθμό.	**ΝΑΙ**		
13.2	Δύο χάρτινα κουτιά διαστάσεων 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm x 8 cm ± 1 cm, με ειδική υποδοχή για τον κάθε ουροσυλλέκτη.	**ΝΑΙ**		
13.3	Δύο φύλλα απορροφητικού υλικού για την προστασία των δειγμάτων κατά την μεταφορά, ικανά να απορροφήσουν όλο τον όγκο του μεταφερόμενου υγρού δείγματος και να το μετατρέψουν σε γέλη, σε περίπτωση ρήξης του περιέκτη.	**ΝΑΙ**		
13.4	Δύο συσκευασίες τύπου BIOHAZARD με διπλή θήκη και ερμητικό μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα.	**ΝΑΙ**		
13.5	Δύο ζευγάρια γάντια νιτριλίου μεγέθους large ή extra large σε ατομική συσκευασία.	**ΝΑΙ**		
13.6	Δύο ετικέτες σήμανσης του πειστηρίου με προτυπωμένα πεδία προς συμπλήρωση από την Αρχή που πραγματοποίησε τη λήψη.	**ΝΑΙ**		
13.7	Ένα σακουλάκι τύπου zip για την απόρριψη των γαντιών μετά τη χρήση.	**ΝΑΙ**		
13.8	Ένα φάκελο αποστολής (τύπου courier) αδιαφανή με ερμητικό μόνιμο κλείσιμο και διαστάσεων 30 cm ± 2 cm x 40 cm ± 2 cm.	**ΝΑΙ**		
13.9	Αναλυτικό έντυπο οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά.	**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]:** (5)-7τμχ, (6)-7τμχ, (7)-7τμχ, (8)-7τμχ, (9)-7τμχ, (10)-7τμχ και (11)-7τμχ **που θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος Όροφος, ΤΚ 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ).**

• 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 (Biosafety Level Class 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 21

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ

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

ΣΥΝΟΛΟ: 5.000€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Πλαστικός κύλινδρος (tube) αποθήκευσης και μεταφοράς δειγματοφορέα (stub) μονής ακίδας (pin) ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης (SEM)**	**2.000 τμχ**		
1.1	Να φέρει ειδικά διαμορφωμένη εσωτερική υποδοχή για δειγματοφορείς SEMμε διάμετρο 12,5±0,2mm (0,5") και ακίδα διαμέτρου 3,2±0,05mm.	**ΝΑΙ**		
2	**Δειγματοφορέας αλουμινίου (aluminum stub)**	**2.000 τμχ**		
2.1	Να είναι κατάλληλος για χρήση στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης (SEM).	**ΝΑΙ**		
2.2	Να έχει διάμετρο 12,5±0,2mm (0,5").	**ΝΑΙ**		
2.3	Να φέρει μονή ακίδα διαμέτρου 3,2±0,05mmκαι μήκους 8mm.	**ΝΑΙ**		
2.4	Να φέρει εσοχή (groove) στη δακτυλιοειδή περίμετρό του.			
3	**Αυτοκόλλητος δίσκος άνθρακα (carbon adhesive disc)**	**2.000 τμχ**		
3.1	Να είναι διπλής όψης.	**ΝΑΙ**		
3.2	Να είναι ηλεκτρικά αγώγιμος, δίχως να περιέχει λεπτή στρώση αλουμινίου.	**ΝΑΙ**		
3.3	Να είναι διαμέτρου 12±0,5mm.	**ΝΑΙ**		
3.4	Να έχει αδιαφανές, ανοιχτόχρωμο, προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να φέρει προεξοχή ("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)με διάμετρο 12,5±0,2mm (0,5").	**ΝΑΙ**		
4	**Νήμα άνθρακα**	**2 τμχ**		
4.1	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συσκευή επικάλυψης δειγμάτων που προορίζονται για εξέταση σε ηλεκτρονικό	**ΝΑΙ**		

	μικροσκόπιο σάρωσης,			
4.2	Να είναι συνολικού μήκους 5m, (ή τα αντίστοιχα τεμάχια μήκους 1m εως 5m)	**ΝΑΙ**		
4.3	Να είναι πυκνότητας ≥0.27g/m	**ΝΑΙ**		
5	**Λαβίδα συγκράτησης δειγματοφορέων αλουμινίου (aluminum stub)**	**2 τμχ**		
5.1	Να είναι κατάλληλη για τη συγκράτηση δειγματοφορέων ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σαρώσεως (SEM) διαμέτρου12,5±0,2mm (0,5",) που φέρουν εσοχή (groove) στη δακτυλιοειδή περίμετρό τους.	**ΝΑΙ**		
5.2	Να φέρει ημικυκλικά άκρα.	**ΝΑΙ**		
5.3	Το κυρίως σώμα της λαβίδας να σχηματίζει γωνία 45 μοιρών με το επίπεδο των ημικυκλικών άκρων αυτής.	**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 22

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ ΑΠΌ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

CPV: 39230000-3 / DA44-3 / DA23-0

ΣΥΝΟΛΟ: 1.700€

α/α	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Ολοκληρωμένο σύστημα λευκής πάστας εμφάνισης αποτυπωμάτων**	**1 τμχ**		
1.1	Να είναι κατάλληλο για μεταφορά σκουρόχρωμων αποτυπωμάτων	**ΝΑΙ**		
1.2	Το σύστημα πρέπει να περιέχει: α. σωληνάριο πάστας 150gr, β. σωληνάριο σκληρυντή 20gr	**ΝΑΙ**		
2	**Ειδικό πιστόλι διανομής λευκής πάστας εμφάνισης αποτυπωμάτων**	**1 τμχ**		
2.1	Να είναι κατάλληλο για χρήση με την πάστα εμφάνισης αποτυπωμάτων του α/α 3	**ΝΑΙ**		
2.2	Να είναι συμβατό με σωληνάρια – φύσσιγγες πάστας αποτυπωμάτων χωρητικότητας 50ml και 75 ml	**ΝΑΙ**		
3	**Λευκή πάστα ανασήκωσης– μεταφοράς εμφανισθέντωναποτυπωμάτων**	**1 τμχ**		
3.1	Να είναι κατάλληλη για χρήση με το πιστόλι α/α 2	**ΝΑΙ**		
3.2	Να είναι σε μορφή φύσιγγας χωρητικότητας 75ml	**ΝΑΙ**		
4	**Ακροφύσια για πιστόλι διανομής λευκής πάστας**	**50 τμχ**		
4.1	Να είναι κατάλληλα για χρήση με το πιστόλι α/α 2	**ΝΑΙ**		
5	**Ρύγχη για ακροφύσια πιστολιού διανομής λευκής πάστας**	**50 τμχ**		

5.1	Να είναι κατάλληλα για χρήση με τα ακροφύσια α/α 4	**ΝΑΙ**		
6	**Χαρτιά σιλικόνης**	**100 τμχ**		
6.1	Να διαθέτουν επίστρωση σιλικόνης από τη μία πλευρά	**ΝΑΙ**		
6.2	Να είναι διαστάσεων 10cm ± 0,5cm x 14cm ± 0,5cm	**ΝΑΙ**		

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

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

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 διαιρέσεως 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)

2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας:* της Εταιρείας …….. οδός …….. αριθμός … ΤΚ…… Α.Φ.Μ……..,} {*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιρειών
α)…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……
β)…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……
γ)…….. οδός..... αριθμός.....ΤΚ……
μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της …….. (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) …….. με αντικείμενο …….. (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας ……..σύμφωνα με τη με αριθμό …….. διακήρυξή σας.
Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

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 μέσω της εφαρμογής PromitheusESPDint και στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
Λ. Αθηνών & Αντιγόνης 2-6, 10442 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. :2105103068-61
Α.Φ.Μ. : 090169846 – Δ.Ο.Υ.: ΙΒ' ΑΘΗΝΩΝ
Κωδικός Α.Α.Η.Τ.: 1057.2019900300.0001

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΓΟΡΑΣ	
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 ΧΧ: «……»*
Προμηθευτής	*……*

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. **4/2026** 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. **4/2026** 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 *«τα Έγγραφα της Σύμβασης»*)
- η προσφορά του Αναδόχου

5. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

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. **4/2026** 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 εμφαίνονται 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 2410189 οικ. έτους 2027 δυνάμει της υπ' αριθ.1311/26/1363689 από 17-06-2026 (Α.Δ.Α.: ΨΨΠ746ΜΤΛΒ-6ΧΧ, Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019246399) Έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης.

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 προσήκουσα 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 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.

Δ) 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. **4/2026** 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 ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.

Β. Κράτηση 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.

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.. 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
<u>Χρόνος Παράδοσης Υλικών - Παραλαβή υλικών -</u>
<u>Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών</u>

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**. 4/2026** 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 ιδίας 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. **4/2026** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε.. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της ιδίας 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. **4/2026** 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. **4/2026** 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. **4/2026** 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
<u>Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση</u>

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. **4/2026** 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 εκπτώτου –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 κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/ 2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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: Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π , όπου:

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

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

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

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

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

Άρθρο 11
Τροποποίηση σύμβασης κατά τη 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 υποχρεώσεών 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 αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας 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
<u>Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης</u>

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. **4/2026** Διακήρυξης/Δ.Ε.Ε., να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15
<u>Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών</u>

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. **4/2026** 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 ιδίας Διακήρυξης.

Άρθρο 16
<u>Λοιποί Όροι</u>

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

Προμήθεια αναλώσιμων υλικών προς κάλυψη αναγκών της Δ.Ε.Ε. και της Υ.Ε.Ε.Β.Ε για το έτος 2027.					
α/α	*ΤΜΗΜΑ…… ΕΙΔΟΣ……*	*ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ*	*ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ*	Φ.Π.Α. (%)	*ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ*
1					
2					
3					
4					
…					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ					

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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*