



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4 – 10177 - ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 2131520657 – FAX: 2131520813
Αρμόδια: Α/Β' ΧΑΤΖΙΚΙΑΝ Θεοδώρα
Αριθ. Πρωτ.: 8030/16/2-θ'

Αθήνα, 28 Νοεμβρίου 2018

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. **25/2018**

Αρ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : 67641

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

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

Αποφασίζουμε

Τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, για την προμήθεια «ειδών πληροφορικής, λογισμικών, εκτυπωτών, σαρωτών, αναλωσίμων και λοιπών ειδών πληροφορικής, του Έργου 1 της Δράσης: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ», όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / Α.Ε.Α.
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΤΖΙΟΒΑΡΑΣ
ΥΠΟΣΤΡΑΤΗΓΟΣ



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	20
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	20
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	26
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	31
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	33
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	34
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ – ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	35
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	36
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	36
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	37
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37



5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	39
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	40
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	40
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	41
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ		43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)		47



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικοί NUTS	EL 30, 522
Τηλέφωνο	213 1520657
Φαξ	213 1520813
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	logistics.div@hellenicpolice.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Α/Β' ΧΑΤΖΙΚΙΑΝ Θεοδώρα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι **Υπουργείο** και ανήκει στον **Δημόσιο Τομέα**.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Η Σύμβαση ανατίθεται από Κεντρική Αρχή Αγορών (ΚΑΑ).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας διεύθυνσης και στην ηλεκτρονική σελίδα: www.astynomia.gr.
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί τη χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στη 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, κατόπιν προθεσμίας 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 παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το *Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας* της περιόδου 2014-2020, με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συμμετοχή μέσω του Π.Δ.Ε., σύμφωνα με την υπ' αριθ. ISF-P/60/16-ιζ' από 25-07-2016 Απόφαση Χορήγησης της Δράσης «*Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού και Εκπαίδευση Προσωπικού*», ως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ISF-P/60/16-λθ' από 28-11-2016 Απόφαση Τροποποίησης Χορήγησης Επιδότησης.

Η ένταξη στο Π.Δ.Ε. εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 754 από 13-04-2017 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού, στη Σ.Α.Ε-050/2 της δράσης «*Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού*» (ΑΔΑ: 60Β9465ΧΙ8-ΞΩ1), με κωδικό ενάρθμο Έργου 2016ΣΕ05020033 και κωδικό MIS (κωδικός ΟΠΣ) 5003205.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Σύναψη Σύμβασης για την προμήθεια ειδών πληροφορικής, λογισμικών, εκτυπωτών, σαρωτών, αναλωσίμων και λοιπών ειδών πληροφορικής της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i> ».
ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	48800000-6 « <i>ΤΜΗΜΑ Α.</i> » 30236200-4 « <i>ΤΜΗΜΑ Β.</i> » 30213000-5 « <i>ΤΜΗΜΑ Γ.</i> » 30214000-2 « <i>ΤΜΗΜΑ Δ.</i> » 30232000-4 « <i>ΤΜΗΜΑ Ε.</i> » 48320000-7 « <i>ΤΜΗΜΑ ΣΤ.</i> » 48611000-4 « <i>ΤΜΗΜΑ Ζ.</i> »
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i> ».
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i> ».
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας / Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων.



ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης είναι #411.980,38# € (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α.) και #510.855,67# € (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, με Φ.Π.Α.)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2017 ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: 050/2 2016ΣΕ05020033 Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας της περιόδου 2014-2020, ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συμμετοχή.
ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού.
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<u>0,14504%</u> Ανάλυση: • 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. <i>Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</i>
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές»
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».



ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, <u>αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη)</u> .
---------------------------------------	--

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2018 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Α.Ε.Α.			
ΤΜΗΜΑ Α: Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (LIM System)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (LIM System)	1	1
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			80.645,16 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			100.000,00 €
ΤΜΗΜΑ Β: Σταθμοί Επεξεργασίας Δεδομένων (EVOFINDER)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σταθμοί Επεξεργασίας Δεδομένων (EVOFINDER)	2	4
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			69.780,00 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			86.527,20 €
ΤΜΗΜΑ Γ: Συστήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, σταθεροί (desktops)	3.1	66
2	Η/Υ λειτουργίας Server	3.2	1
3	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, φορητοί (laptops)	3.3	10
4	Πλήρεις σταθμοί εργασίας Η/Υ με τα παρελκόμενά τους (ειδικών τεχνικών προδιαγραφών)	3.4	3
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			70.558,06 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			87.491,99 €
ΤΜΗΜΑ Δ: Ζεύγη σταθερού και φορητού Η/Υ – Custom Forensic Computer System, μεγάλης επεξεργαστικής ισχύος			



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ζεύγη σταθερού και φορητού Η/Υ - Custom Forensic Computer System, μεγάλης επεξεργαστικής ισχύος	4	20
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			159.193,55 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			197.400,00 €
ΤΜΗΜΑ Ε: Περιφερειακός Εξοπλισμός			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεγάλης παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης	5.1.	3
2	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης	5.2.	17
3	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, έγχρωμης εκτύπωσης	5.3.	6
4	Εξωτερικοί Φορητοί Σκληροί Δίσκοι	5.4.	8
5	Φορητά μέσα αποθήκευσης δεδομένων (USB Stick)	5.5.	15
6	Κάρτες Μνήμης – Τύπου 1	5.6.	1
7	Κάρτες Μνήμης – Τύπου 2	5.7.	25
8	Οθόνες (monitor)	5.8.	1
9	Σαρωτές	5.9.	5
10	Ζεύγη ενδώτιων ακουστικών	5.10.	4
11	UPS	5.11.	1
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			18.812,48 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			23.327,48 €
ΤΜΗΜΑ ΣΤ : Λογισμικά Σχεδίασης και Απεικόνισης			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λογισμικό δημιουργίας σκίτσων υπόπτων ατόμων με το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για τη εκμάθησή του	6.1.	1
2	Λογισμικό υλικό 360o lens video publisher	6.2.	1
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			894,35 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			1.109,00 €
ΤΜΗΜΑ Ζ : Βιβλιοθήκη δειγμάτων			



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βιβλιοθήκη δειγμάτων	7.	1
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			12.096,77 €
Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, με Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών.			15.000,00 €

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, ως ισχύουν και ιδίως :

1. Τις διατάξεις :

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύουν.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύουν.
- 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 ισχύουν.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύουν.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύουν.
- Του άρθρου 27 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).
- Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (Α'-98).
- Του Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (Α' 153), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112), ως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Του άρθρου 3 του Ν. 3938/2011 «Σύσταση Γραφείου Αντιμετώπισης Περιστατικών Αυθαιρεσίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-61).
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 35 του Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Α'-52), ως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- 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 άρθρου 1 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).
- 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 ισχύουν.
- 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).
 - Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'- 85).
 - 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. 4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» (Α'-265), 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 τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
 - Του Ν. 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 Π.Δ. 215/2007 «Σύσταση Γενικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών και στο Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α'-241).
 - Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213).
 - Του Π.Δ. 82/2011 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων» (Α'-198).
 - Του Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α'-281), ως ισχύουν.
 - Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34).
 - Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α' - 145).
 - 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).
 - Του Π.Δ. 21/2017 «Ίδρυση Διευθύνσεων Προμηθειών και Ιστορίας Ελληνικής Αστυνομίας και Υπηρεσίας Μη Στελεχωμένων Αεροσκαφών - Τροποποίηση Π.Δ/των 178/2014, 14/2001 και 584/198.» (Α'-35).
 - Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64).
 - Του Π.Δ. 86/2018 «Ανασύσταση του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και μετονομασία του σε Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (Α'-159).
 - Του Π.Δ. 88/2018 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'-160).

2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.



- Υπ' αριθ. 2063/Δ1 632 από 03-02-2011 της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης «Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)» (Β'-266), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 7001/2/1458-ια' από 04.11.2011 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Έναρξη λειτουργίας Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων» (Β'- 2540), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – Οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/τ.Β')» (Β'-2857), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 183 από 18-02-2016 «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για δράσεις/έργα του εθνικού προγράμματος του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας για την περίοδο 2014-2020 στην «Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης.» (Β'-385), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 75171 από 14-07-2016 του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ανάθεση καθηκόντων διαχείρισης για Δράσεις/Έργα του Εθνικού Προγράμματος του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας για την περίοδο 2014-2020 στην Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Μεταρρύθμισης» (Β'- 2418), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 82350 από 03-08-2016 του Υφυπουργού Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Εθνικών Προγραμμάτων των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (TAME/AMIF) και Εσωτερικής Ασφάλειας (TEA/ISF) για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (Β'-2451), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Εξουσιοδότηση Υπογραφής "Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού" στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης» (Β'-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β'-969), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 7004/5/18 από 02-04-2017 του Αρχηγού της Ελληνικής Αστυνομίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Αρχηγού Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1355), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/2/243-β' από 27-09-2017 του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδοτήσεων Αν. Υπουργού Εσωτερικών επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-3470), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/305-ια' από 20-12-2017 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2017 - 2018», ως ισχύει (ΑΔΑ: 6Κ6Θ465ΧΘ7-3ΡΡ).
- Την υπ' αριθ. 754 από 13-04-2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, που αφορά στην έγκριση ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2017, στη ΣΑΕ 050/2 της δράσης «Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού» (ΑΔΑ: 60Β9465ΧΙ8-



- ΞΩ1), με την οποία εγκρίθηκε το υπ' αριθ. 8000/6/4-ρλα' από 12-09-2016 έγγραφο (πρωτογενές αίτημα) της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ: 17REQ005786540).
- Υπ' αριθ. 8028/1/20-α' από 31-07-2018 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών – Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, που αφορά σε ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας, για την προμήθεια ειδών πληροφορικής, λογισμικών, εκτυπωτών, σαρωτών, αναλωσίμων και λοιπών ειδών πληροφορικής του Έργου 1 της Δράσης: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ υπό τη χρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF)/Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας» (ΑΔΑ: ΨΤΝ0465Χ07-ΙΟΨ).
 - Υπ' αριθ. 8030/16/130-ρκε' από 07-06-2018 του Προϊσταμένου Κλάδου Οικονομοτεχνικής Υποστήριξης & Πληροφορικής/Α.Ε.Α «Κατακύρωση των αποτελεσμάτων & ματαίωση κατά τα λοιπά, του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού της υπ' αριθ. 5/2017 Διακήρυξης του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.»

3. Τα έγγραφα:

- Από 25-07-2016 συμφωνία επιδότησης για την δράση με τίτλο «Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού».
- Υπ' αριθ. ISF-P/60/16-λθ' από 28-11-2016 Απόφαση τροποποίησης χορήγησης επιδότησης του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών που αφορά στην χρηματοδότηση/επιδότηση της δράσης «Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού».
- Υπ' αριθ. ISF-P/60/16-μδ1 από 28-12-2016 Απόφαση τροποποίησης συμφωνίας επιδότησης του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών που αφορά στην χρηματοδότηση/επιδότηση της δράσης «Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού» με Κωδικό ΟΠΣ 5003205 από το Εθνικό Πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας της περιόδου 2014 - 2020.
- Υπ' αριθ. 1311/18/1780384 από 06-09-2018 της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών/Α.Ε.Α., περί διαβίβασης του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. ISF-P/60/16-σνα' από 23-11-2018 της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Εσωτερικών, σύμφωνα με το οποίο διατυπώθηκε η θετική γνώμη επί του σχεδίου της παρούσας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	03-12-2018	02-01-2019 & ΏΡΑ : 08:00'	07-01-2019 & ΏΡΑ : 14:00'

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



1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την 29-11-2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. 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 03-12-2018.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 67641.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (άρθρο 38 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.astynomia.gr στην διαδρομή : **Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις / Διαγωνισμοί ► 2018.**

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

α) Τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα :

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I : ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II : ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV : ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Ε.Ε.Σ.).

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων αποκλειστικά μέχρι και την 14-12-2018 και ώρα 14:00' και μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Ως εκ τούτου αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) κατόπιν αιτήσεώς τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες προ της λήξης της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο δεν θα 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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 05.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία : α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι : αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.



2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, το αναλογούν ποσό της οποίας θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ και θα καλύπτει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., (κατά το άρθρο 6 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει) ανά τμήμα (εάν ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά για ένα μόνο (1) τμήμα) ή του αθροίσματος των εκτιμώμενων αξιών των συμβάσεων των τμημάτων (εάν ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά για δύο ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα), ως εμφανίζεται κατωτέρω :

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συνολική εκτιμώμενη αξία άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών	Ποσά που καλύπτουν το 2% της εκτιμώμενης αξίας Σύμβασης ανά τμήμα
A	Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (LIM System)	80.645,16	1.612,90
B	Σταθμοί Επεξεργασίας Δεδομένων (EVOFINDER)	69.780,00	1.395,60
Γ	Συστήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	70.558,06	1.411,16
Δ	Ζεύγη σταθερού και φορητού Η/Υ - Custom Forensic Computer System, μεγάλης επεξεργαστικής ισχύος	159.193,55	3.183,87
E	Περιφερειακός Εξοπλισμός	18.812,48	376,25
ΣΤ	Λογισμικά Σχεδίασης και Απεικόνισης	894,35	17,89
Z	Βιβλιοθήκη δειγμάτων	12.096,77	241,94

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης και στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος δεν τηρεί τις υποχρεώσεις της παραγράφου 1 εδ. β' του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

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),

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

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν.3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

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



Στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) Όταν ο 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 στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή / και

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

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 υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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 υπ' όψιν τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις, που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας σύναψε 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, ως ισχύει 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.7.2 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης Σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

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

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2.γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης Σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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



Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το συμβατικό αντικείμενο. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν :

(α) πιστοληπτική ικανότητα,

(β) μέσο γενικό ετήσιο (μέσο όρο) κύκλο εργασιών της τελευταίας τριετίας, έτη 2015, 2016 & 2017, ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή του αθροίσματος των τμημάτων (για τα οποία συμμετέχει) της παρούσας Σύμβασης, ως αυτή ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρονικό διάστημα μικρότερο της τριετίας, θα πρέπει να διαθέτει τον αντίστοιχο ετήσιο κύκλο εργασιών για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ως ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους 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 στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

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

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

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

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του



Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με την τεχνική – επαγγελματική ικανότητα και την χρηματοοικονομική του επάρκεια, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Γ'), ότι θα στηριχτεί σε τρίτους (άλλους οικονομικούς φορείς), σημειώνοντας την αντίστοιχη ένδειξη και επισυνάπτει χωριστά έντυπα Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που θα του παράσχει στήριξη. Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, πέραν των δηλώσεων που αφορούν στους λόγους αποκλεισμού από τη διαδικασία, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητές τους, στις οποίες θα στηριχτεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

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

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

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της Σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.



Τα δικαιολογητικά εκδίδονται, κατά κανόνα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παραγράφου 3.2 στον προσωρινό ανάδοχο κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 και εντός των προβλεπόμενων σε αυτό προθεσμιών, ώστε να διασφαλίζεται το επίκαιρο των καταστάσεων που βεβαιώνουν, με εξαίρεση τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας για τους ημεδαπούς οικονομικοί φορείς, ως ορίζεται ειδικότερα στην περίπτωση (β) της παραγράφου Β.1. της παρούσης.

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

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικός φάκελος επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

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

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.

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 :

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

β) Για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β΄, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας για τους ημεδαπούς οικονομικοί φορείς δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα. Λόγω του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος αυτών των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας που καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, 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 καλύπτουν τον χρόνο της έγγραφης ειδοποίησης κατά την 3.2 της παρούσης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.ΜΗ., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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 στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) Για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. 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, ως ισχύει, 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 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.



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

α) την βεβαίωση τραπεζής για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης μετά από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 3.2, έγγραφη ειδοποίηση στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και

β) τους απαιτούμενους ισολογισμούς. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα Φ.Ε.Κ., συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

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

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

B.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά αποκλειστικά βάσει 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 στην παρούσα Διακήρυξη, για ένα ή περισσότερα τμήματα ή / και για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της ποσότητας των ειδών εκάστου τμήματος. Προσφορά που θα αφορά μέρος της ποσότητας των ειδών τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ως ισχύει, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (Ε.Ε.) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (Φ.Ε.Κ. Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α..

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

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

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

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



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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγομένου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράξει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

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 δηλώνονται τα στοιχεία που ορίζονται στην παράγραφο 2.2.7.1. 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 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://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el> Εισαγωγή 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 e.E.E.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.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (E.E.E.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 εκπροσώπησης 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.

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 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” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της 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, καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει.

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

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

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή απορρίψεως, αποκλειστικά, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

- Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.
- Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 96 του Ν. 4412/2016, από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών) και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. 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 τιμή προσφοράς, ανά τμήμα, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης, περιλαμβανομένων των ετών (όπως ορίζεται έκαστο) που θα προσφερθούν για δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας – δωρεάν συντήρησης.
- Επιπρόσθετα, ο οικονομικός φορέας, υποχρεούται να επισυνάψει αρχείο .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπό του, στο οποίο θα αναλύει την τιμή προσφοράς του, σε επιμέρους τιμές των ειδών που αποτελούν το τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά.

A. Τιμές

- Οι τιμές δίνονται, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης, περιλαμβανομένων των ετών (όπως ορίζεται έκαστο) που θα προσφερθούν για δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας – δωρεάν συντήρησης.
- 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.
- 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 ανά τμήμα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τμήματος της Σύμβασης που καθορίζεται στο κεφάλαιο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης και δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

B. Dumping – εξαγωγικές επιδοτήσεις

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

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



ανατεθεί η Σύμβαση. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν δηλώσει στην οικονομική του προσφορά τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, εφόσον του ανατεθεί η Σύμβαση θα πληρωθεί με τον ανωτέρω (α) τρόπο, ήτοι με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας της προμήθειας, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή της.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (ήτοι, από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών).

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας Διακήρυξης.
- γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παρέξει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.
- δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.
- ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) Η οποία είναι υπό αίρεση.
- η) Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.



θ) Η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης Διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

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

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Αποσφράγιση προσφορών. Παραλαβή των προσφορών και αποσφράγιση των (ηλεκτρονικών και έντυπων) (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική προσφορά» από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, η οποία συντάσσει σχετικό πρακτικό.

β) Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών. Η Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ/Α.Ε.Α.) ελέγχει, ως προς την πληρότητα και τη νομιμότητα, τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας και γνωμοδοτεί για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Παράλληλα, πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, έλεγχος και αξιολόγηση των υποβληθέντων φακέλων τεχνικών προσφορών που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.2 της παρούσας. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής περί της αποδοχής ή απόρριψης των τεχνικών προσφορών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Σημειώνεται ότι, δεν εξετάζονται υπομνήματα υποψηφίων οικονομικών φορέων επί των δικαιολογητικών συμμετοχής / τεχνικών προσφορών άλλων υποψηφίων, τα οποία αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή, με διαφορετική διαδικασία από αυτή που περιγράφεται στην



παράγραφo 2.1.3. της παρούσας και μετά την παρέλευση δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

γ) Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), η οποία συντάσσει σχετικό πρακτικό. Η ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, ορίζεται με ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα στάδια, δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν κατά την ως άνω διαδικασία. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

δ) Έκδοση απόφασης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα (προσωρινό ανάδοχο), εντός τιθεμένης προθεσμίας 10 έως 20 ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf και προσκομίζονται και εντύπως, κατά περίπτωση, από αυτόν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Η αποσφράγιση των (ηλεκτρονικών και έντυπων) φακέλων «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» πραγματοποιείται σε ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης που ορίζεται με ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, η οποία συντάσσει σχετικό πρακτικό.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 της τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν :

- i. Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii. δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii. από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οφειγείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της Σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, ως ισχύει, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της Σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) Άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2. και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.



Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη Σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη γνώση της πράξης, που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα.

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν.4412/2016, ως ισχύει, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. :

- Κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.
- Διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλομένων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.



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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής – καλής λειτουργίας)

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016, ως ισχύει το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της Σύμβασης προ Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

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

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της Σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α..

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

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

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

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, για την εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών, να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α. Σαν χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας για έκαστο τμήμα, ισχύει ο αναγραφόμενος στο Παράρτημα Ι / Τεχνικές Προδιαγραφές. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, προ της αποδέσμευσης της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της Σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον του συμβατικού χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσης. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια συστήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών. Ο προμηθευτής κατόπιν σχετικής ειδοποίησης, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του. Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου



στις απαιτήσεις της Σύμβασης και μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 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 (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της Σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας.



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

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

4.5 Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της 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, ως ισχύει 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

- α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.
- β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού **50%** της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 § 1 περ. δ' του Ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου, είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με το πρωτόκολλο παραλαβής, κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό Φ.Π.Α., μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 και 5 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.



Η πληρωμή θα γίνεται από τον υπεύθυνο λογαριασμού του σχετικού έργου της Διεύθυνσης Δημοσιονομικής Διαχείρισης της Γενικής Διευθύνσεως Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη), με απευθείας μεταφορά του δικαιούμενου ποσού σε πίστωση ατομικού λογαριασμού καταθέσεων του προμηθευτή, στο ακέραιο χωρίς κρατήσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 134453 από 23.12.2015 κοινής Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργού Οικονομικών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών, τα σχετικά δικαιολογητικά πληρωμής, που τον αφορούν, στη Διεύθυνση Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεση των δικαιολογητικών πληρωμής από τον προμηθευτή στην αναθέτουσα αρχή (οφειλέτη), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαράγραφο Ζ.5 της Παραγράφου Ζ' «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» του Ν.4125/2013 και στην υπ' αριθ. 134453 από 23.12.2015 κοινής Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργού Οικονομικών.

Επισημαίνεται ότι, η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) έτους 2017 του Υπουργείου Εσωτερικών, της Συλλογικής Απόφασης Έργου (ΣΑΕ) 050/2 "Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας/Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας της περιόδου 2014-2020", συγχρηματοδότηση με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συμμετοχή και με κωδικό αριθμό 2016ΣΕ05020033.

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 :

- Κράτηση **0,06%** 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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει).
- Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016, ως ισχύει. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.
- Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει).

Οι ανωτέρω υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού (αρ. 64 του Ν. 4172/2013), ήτοι 4%.

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



5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου 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 206 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, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις :

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη Σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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, ως ισχύει επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

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



5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας, ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση, 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/υπηρεσιών – Αντικατάσταση), εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

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 / Τεχνικές Προδιαγραφές).

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

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

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

6.2 Παραλαβή προμήθειας - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές». Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον τρόπο που ορίζεται στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές». 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, ως ισχύει. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

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 αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων / ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, εντός ανατρεπτικής προθεσμίας είκοσι



(20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές» χρόνους.

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

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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



Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την λήξη του προβλεπομένου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της Σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδικοί όροι

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερομένου, ο οποίος εξ' αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.
2. Η Υπηρεσία δε δεσμεύεται για την τελική προμήθεια των προς προμήθεια ειδών και δικαιούται να τα προμηθευτεί ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ' αυτού του λόγου στους συμμετέχοντες.
3. Η Υπηρεσία δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιαδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή του συνόλου της αμοιβής του ανάδοχου.
4. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δε δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.
5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και θα έχουν ως συνέπεια αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων (πλην ΦΠΑ), τελών κλπ.
6. Σε κάθε περίπτωση το ελληνικό κείμενο θεωρείται κύριο και υπερισχύει κάθε αντίστοιχου ξενόγλωσσου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

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

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσας και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας με την επωνυμία οδός αριθμός ... Τ.Κ., Α.Φ.Μ. } {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών α)..... οδός..... αριθμός..... Τ.Κ....., Α.Φ.Μ....., β)..... οδός..... αριθμός..... Τ.Κ....., Α.Φ.Μ....., γ)..... οδός....., αριθμός....., Τ.Κ....., 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 την προμήθεια ειδών πληροφορικής, λογισμικών,



εκτυπωτών, σαρωτών, αναλωσίμων και λοιπών ειδών πληροφορικής, της Δράσης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ», εκτιμώμενης αξίας #.....# ευρώ άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών και ειδικότερα αφορά τη συμμετοχή της για το/α τμήμα/τα.....του διαγωνισμού της υπ' αριθ. 25/2018 Διακήρυξης Α.Ε.Α.

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

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

ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Π. Κανελλοπούλου 4

101 77 Α Θ Η Ν Α

Α.Φ.Μ. 090169846

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

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

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της με αντικείμενο την προμήθεια ειδών πληροφορικής, λογισμικών, εκτυπωτών, σαρωτών, αναλωσίμων και λοιπών ειδών πληροφορικής, της Δράσης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ», εκτιμώμενης αξίας #.....# ευρώ άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, σύμφωνα με τη με αριθμό 25/2018 διακήρυξή σας.

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



Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

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

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

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

α)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

β)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

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 λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. από Σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια της υπ' αριθ. 25/2018 Διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

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

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα 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)



4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

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

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

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

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

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

γ) οδός..... αριθμός..... TK....., Α.Φ.Μ..... κοκ,

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 τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής ευρώ....., σύμφωνα με την υπ' αριθ. από Σύμβαση, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια **{σημ: συμπληρώνεται το αντικείμενο του διαγωνισμού βλ. αρχική σελίδα Διακήρυξης}** (αρ. Διακήρυξης ... /..... **{σημ: συμπληρώνεται ο αριθμός Διακήρυξης βλ. αρχική σελίδα Διακήρυξης}**) προς κάλυψη αναγκών της Ελληνικής Αστυνομίας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας, αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς.

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

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα 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 IV – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο συνημμένο ηλεκτρονικό αρχείο ώστε να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της Ε.Ε στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75% - Εθνική Συμμετοχή: 25%



ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ,
ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ, ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ, ΣΑΡΩΤΩΝ,
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»**

ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ Ι ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ»**

ΤΟΥ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 2014-2020 ΤΟΥ
ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ISF)

Περιεχόμενα

I. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	3
II. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	6
III. ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ	6
IV. ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	8
1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	8
2. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	8
3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	9
V. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ	9
VI. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	10
VII. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	12
VIII. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	12
IX. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	14
1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ	14
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	15

I. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Ελληνικής Αστυνομίας και για την εκτέλεση του έργου της για την προάσπιση της Εσωτερικής Ασφάλειας της χώρας αλλά και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μεταξύ άλλων επιλαμβάνεται την εκτέλεση παραγγελιών αστυνομικών Υπηρεσιών και άλλων Αρχών επιβολής του Νόμου, καθώς και υποθέσεις που αφορούν φυσικά πρόσωπα ή εξέταση αντικειμένων. Επιπλέον, στο πλαίσιο συνεργασίας των θεσμοθετημένων οργάνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος και της τρομοκρατίας, παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες προς την επίτευξη του ανωτέρω σκοπού.

Από την υλοποίηση του Έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ, ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ, ΣΑΡΩΤΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» της Δράσης «Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού και Εκπαίδευση Προσωπικού», η Υπηρεσία μας, μέσω της αναβάθμισης ή αντικατάστασης του υπάρχοντος εργαστηριακού και άλλου εξοπλισμού, θα καταφέρει να παραμείνει στην κορυφή της τεχνολογίας και της εφαρμοσμένης εγκληματολογίας καθώς και να αποκτήσει τη δυνατότητα να αντιμετωπίζει νέες - εκσυγχρονισμένες μορφές εγκληματικότητας, διατηρώντας έτσι τη βέλτιστη αποτελεσματικότητα στο έργο της. Με την ανανέωση του εξοπλισμού της Δ.Ε.Ε., θα μειωθεί χαρακτηριστικά ο χρόνος διενέργειας των τρεχόντων εργαστηριακών εξετάσεων, θα υπάρξει η δυνατότητα ένταξης νέων αναλυτικότερων εργαστηριακών εξετάσεων και θα είναι δυνατή η εξαγωγή μεγαλύτερου αριθμού εργαστηριακών αποτελεσμάτων. Από τα ανωτέρω, καθίσταται φανερό η συνολική ωφέλεια που θα προκύψει για τις Προανακριτικές, Εισαγγελικές, Ανακριτικές, Δικαστικές Αρχές, Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Υπηρεσίες.

Με την υλοποίηση του εν λόγω Έργου, θα εκπληρωθούν οι παρακάτω ανάγκες:

- α) Ανάγκη αναβάθμισης, αντικατάστασης και προμήθειας νέου εργαστηριακού και άλλου εξοπλισμού των Τμημάτων της Δ.Ε.Ε., της Υποδιεύθυνση Βιολογικών και Βιοχημικών Εξετάσεων και Αναλύσεων (Υ.Β.Β.Ε.Α.) και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.).

- β) Ανάγκη μείωσης του χρόνου περαίωσης των εργαστηριακών εξετάσεων και ταχύτερης απόκρισης των εργαστηρίων στις σύγχρονες απαιτήσεις διερεύνησης εγκλημάτων.
- γ) Ανάγκη για διασύνδεση με τις σύγχρονες βάσεις δεδομένων που διαθέτουν διεθνείς οργανισμοί, ινστιτούτα και Αρχές επιβολής του Νόμου (π.χ. EUCAP, ENFSI) και εναρμόνιση των χρησιμοποιούμενων τεχνικών με τα πρότυπα που επιτάσσουν οι διεθνείς οργανισμοί εγκληματολογικών ινστιτούτων (ENFSI, FBI κ.α.), τόσο για την πληρέστερη και επιστημονικότερη διερεύνηση των υποθέσεων όσο και για τη δυνατότητα συμμετοχής μας σε διεθνείς διεργαστηριακές εργασίες και μελέτες, οι οποίες αποτελούν τους προπομπούς των εξελίξεων στην εργαστηριακή εγκληματολογία.
- δ) Ανάγκη ενίσχυσης του συντονισμού και της συνεργασίας μεταξύ των Αρχών επιβολής του Νόμου των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τις Τρίτες Χώρες καθώς και μεταξύ των Αρχών αυτών και της Europol.

Το Έργο διαιρείται σε Τμήματα (από 1 έως και 7) όπως εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορές για ένα, περισσότερα ή όλα τα Τμήματα του Έργου.

1	Ένα (1) Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (LIM System), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα: 1α. Ένα (1) Λογισμικό Διαχείρισης Εργαστηριακών Πληροφοριών (LIMS) 1β. Δύο (2) Εξυπηρετητές (server) 1γ. Ένα (1) Σύστημα Tape Backup Drive 1δ. Δέκα (10) Κασέτες λήψης Backup 1ε. Μία (1) Εξωτερική μονάδα λήψης αντιγράφων ασφαλείας σε σκληρό δίσκο 1στ. Ένα (1) Εξωτερικό σύστημα λήψης αναβαθμίσεων λογισμικού 1ζ. Ένα (1) Σύστημα αποθήκευσης εξυπηρετητών (SAN) 1η. Ένα (1) Ικρίωμα (rack 42U) 1θ. Τέσσερις (4) Προσωπικοί Η/Υ (desktops) 1ι. Δύο (2) Φορητοί Η/Υ (laptops) 1ια. Δύο (2) Δικτυακά πολυμηχανήματα
----------	---

	1ιβ. Δύο (2) Λειτουργικά συστήματα εξυπηρετητή 1ιγ. Ένα (1) Λογισμικό Βάσης Δεδομένων 1ιδ. Ένα (1) Λογισμικό για Backup 1ιε. Ένα (1) Λογισμικό δημιουργίας και διαχείρισης εικονικών μηχανών 1ιστ. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, τεκμηρίωση, εκπαιδεύσεις
2	Τέσσερις (4) Σταθμοί Επεξεργασίας Δεδομένων (EVOFINDER) οι οποίοι αποτελούνται από: 2α. Τέσσερις (4) Σταθμούς Επεξεργασίας Ειδικών Προδιαγραφών (desktops) 2β. Τέσσερα (4) συνήθη Λογισμικά 2γ. Τέσσερις (4) Άδειες χρήσης λογισμικού για βολίδες και κάλυκες στο Evofinder (EWS)
3	Συστήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, όπως ακολούθως: 3α. Εξήντα έξι (66) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, σταθεροί (desktops) 3β. Ένας (1) Η/Υ λειτουργίας Server 3γ. Δέκα (10) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, φορητοί (laptops) 3δ. Τρεις (3) Πλήρεις σταθμοί εργασίας Η/Υ με τα παρελκόμενά τους (ειδικών τεχνικών προδιαγραφών)
4	Είκοσι (20) Ζεύγη σταθερού και φορητού Η/Υ - Custom Forensic Computer System, μεγάλης επεξεργαστικής ισχύος
5	Περιφερειακός Εξοπλισμός, όπως ακολούθως: 5α. Τρεις (3) Δικτυακοί Εκτυπωτές (μεγάλης παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης 5β. Δεκαεπτά (17) Δικτυακοί Εκτυπωτές (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης 5γ. Έξι (6) Δικτυακοί Εκτυπωτές (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, έγχρωμης εκτύπωσης 5δ. Οκτώ (8) Εξωτερικοί Φορητοί Σκληροί Δίσκοι 5ε. Δέκα πέντε (15) Φορητά μέσα αποθήκευσης δεδομένων (USB Stick) 5στ. Μία (1) Κάρτα Μνήμης – Τύπου 1 5ζ. Είκοσι πέντε (25) Κάρτες Μνήμης – Τύπου 2 5η. Μία (1) Οθόνη (monitor) 5θ. Πέντε (5) Σαρωτές 5ι. Τέσσερα (4) Ζεύγη ενδώτιων ακουστικών

	5ια. Ένα (1) UPS
6	Λογισμικά Σχεδίασης και Απεικόνισης, όπως ακολούθως: 6α. Ένα (1) Λογισμικό δημιουργίας σκίτσων υπόπτων ατόμων με το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για την εκμάθησή του 6β. Ένα (1) Λογισμικό υλικό 360° lens video publisher
7	Μία (1) Βιβλιοθήκη δειγμάτων

II. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- Ο Ανάδοχος (ή προμηθευτής) μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή, οφείλει να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της προμήθειας, κατά την χρονική περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας του εκάστοτε Τμήματος του Έργου διατυπώνεται συγκεκριμένα στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών. Όπου δεν διατυπώνεται ορίζεται σε τουλάχιστον ένα (1) έτος.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει τεχνική υποστήριξη, χωρίς πρόσθετο κόστος, για όλο το χρονικό διάστημα της εγγυήσεως.
- Για όλα τα προϊόντα λογισμικού που θα προσφερθούν, να περιέρχονται όλες οι άδειες χρήσης αυτών στην ιδιοκτησία της Ελληνική Αστυνομίας, η οποία και αποκτά τη νομιμότητα της χρήσης τους.
- Όλος ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός και οι λογισμικές εφαρμογές που περιγράφονται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, θα χρησιμοποιούνται από τον Αγοραστή, οπουδήποτε, οποτεδήποτε και επί οποιονδήποτε χρόνο. Η χρήση αυτή δε διαφοροποιεί σε κανένα σημείο ή όρο το πλαίσιο υποχρεώσεων του Αναδόχου.

III. ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ετών, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο,

οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Επίσης, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αγοραστή.

Ειδικότερα:

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του Αγοραστή. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Αγοραστή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για το δικό του Οργανισμό και για τις δικές του πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του Αγοραστή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν τον Αγοραστή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στον Αγοραστή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν ζημίας.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα διαπιστευθεί από τον Αγοραστή για την εκτέλεση των εργασιών εντός του χώρου της Υπηρεσίας. Τυχόν προσωπικό που δεν θα φέρει την απαιτούμενη διαπίστευση ΔΕΝ θα εισέρχεται στους χώρους της Υπηρεσίας.

Όλο το προσωπικό του Αναδόχου που έχει πρόσβαση στην εγκατάσταση, επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού και των λογισμικών εφαρμογών, υπόκειται σε έλεγχο ασφαλείας προκειμένου να του χορηγηθεί υπηρεσιακή διαπίστευση.

IV. ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Εντός τριών (3) μηνών [ενενήντα (90) ημέρες] από την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει πριν την έναρξη της περιόδου καλής λειτουργίας, χωρίς πρόσθετο κόστος, σε ηλεκτρονική μορφή, πλήρη απογραφή των εγκατεστημένων υλικών και λογισμικών.

2. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.):

**Λεωφόρος Αθηνών & Αντιγόνης 2-6,
Τ.Κ. 10442,
Αθήνα**

και στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.):

**Μοναστηρίου 326,
Τ.Κ. 56225,
Εύοσμος Θεσσαλονίκης**

ως αναλυτικά περιγράφεται στον κάτωθι πίνακα.

Αριθ. Τμήματος/Υποτμήματος Έργου κατά τον Πίνακα ΙΧ.2. Τεχνικών Προδιαγραφών	Τόπος Παράδοσης
1, 2, 3.4, 4, 5.10, 5.11, 7	Δ.Ε.Ε.
3.2, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 6	Υ.Ε.Ε.Β.Ε.

3.1	56 εκ των 66 στη Δ.Ε.Ε. 10 εκ των 66 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.
3.3	7 εκ των 10 στη Δ.Ε.Ε. 3 εκ των 10 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.
5.1	2 εκ των 3 στη Δ.Ε.Ε. 1 εκ των 3 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.
5.2	12 εκ των 17 στη Δ.Ε.Ε. 5 εκ των 17 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.
5.3	5 εκ των 6 στη Δ.Ε.Ε. 1 εκ των 6 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.
5.9	4 εκ των 5 στη Δ.Ε.Ε. 1 εκ των 5 στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε.

3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.

Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι ΔΕΝ δύναται να πραγματοποιηθεί οριστική παραλαβή πριν την επιτυχημένη ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εκπαιδεύσεων ή/και του χρόνου δοκιμαστικής λειτουργίας όπου προβλέπονται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών του εκάστοτε Τμήματος του Έργου.

V. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ

Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας δύναται να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση παράτασης του χρόνου παράδοσης της προμήθειας συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση τους, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται κυρώσεις κατά το άρθρο 207 του ως άνω Νόμου.

Το ύψος του προστίμου ανέρχεται σε πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας εκτός Φ.Π.Α., της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, υπό την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 207 του ως άνω Νόμου. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί

η προμήθεια, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά το άρθρο 206 παρ. 5 του Ν.4412/2016.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την παράδοση της προμήθειας, να ειδοποιήσει τους διαλαμβανόμενους σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 206 του ως άνω Νόμου.

VI. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει κάθε απαίτηση της διακήρυξης, γεγονός το οποίο θα αποδεικνύεται με λεπτομερείς παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή άλλο υλικό τεκμηρίωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι επιμέρους πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν, θα συμπληρωθούν από τους Υποψήφιους Αναδόχους. Ακολουθεί επεξήγηση των στηλών των πινάκων.

Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής έχουν συμπληρωθεί:

- Η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων, ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά. Η συγκεκριμένη επισήμανση δεν ισχύει όταν υπάρχει επιμέρους ανάλυση για την απαίτηση του κάθε ειδικού χαρακτηριστικού.

- Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής ίσο, μεγαλύτερο ή μικρότερο.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του Υποψήφιου Αναδόχου με μία από τις κατωτέρω επιλογές:

- Ένδειξη «ΝΑΙ», εάν η προσφορά πληροί την αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή ένδειξη «ΟΧΙ» σε αντίθετη περίπτωση.
- Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.

Απλή κατάφαση χωρίς συμπλήρωση της στήλης παραπομπής ή επεξήγηση χωρίς συμπλήρωση της στήλης απάντησης δεν αποτελούν απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή Αξιολόγησης, κατά την κρίση της, μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές, ανά κελί, σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα, επίσημο έγγραφο κατασκευαστή κλπ. από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς.

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει ξεχωριστό τόμο της προσφοράς ο οποίος και θα είναι αριθμημένος ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες του τόμου αυτού. Γενικές αναφορές ή ασαφείς παραπομπές δύνανται να αποτελέσουν λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που απαιτούνται.

VII. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Από την επιτροπή παραλαβής για την αποδοχή και παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:

- Ποσοτικός – ποιοτικός έλεγχος του υλικού – λογισμικού – αδειών χρήσης, τεχνικών εγχειριδίων, κλπ.
- Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούριου του υλικού.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας και αρμονικής συνεργασίας των διαφόρων μερών του υλικού – λογισμικού.
- Κάθε άλλος έλεγχος που θα κριθεί απαραίτητος από την Επιτροπή Παραλαβής για να αποδειχθεί ότι τα είδη ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών ή/και προβλέπεται ρητά σε επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές του εκάστοτε εξοπλισμού.

Εφόσον με την εγκατάσταση του παρεχόμενου υλικού και λογισμικού διαπιστωθούν προβλήματα ή ασυμβατότητες, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 για την αποκατάσταση αυτών.

VIII. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Εναλλακτικές προσφορές δε θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
- Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο ή λεπτομερές περιγραφικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή της εταιρείας ανάπτυξης, στο οποίο θα τεκμηριώνονται με σαφήνεια τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών εξοπλισμού υλικού και λογισμικού (H/W & S/W), που διατυπώνονται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών. Διαφορετικά δε θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά.

- Αν ο Υποψήφιος Ανάδοχος κρίνει ότι, με την περιγραφόμενη στην παρούσα διακήρυξη διαμόρφωση των απαιτήσεων ή/και τη σύνθεση του εξοπλισμού, η οποία αποτελεί την ελάχιστη απαιτούμενη, δεν ικανοποιούνται όλες οι λειτουργικές απαιτήσεις των προδιαγραφών, θα πρέπει να προσφέρει την κατάλληλη για την ικανοποίησή τους σύνθεση εξοπλισμού (H/W & S/W), αναβαθμίζοντας τα αναγκαία επί μέρους τμήματα.
- Τυχόν αναβαθμίσεις και πρόσθετα προϊόντα, πέραν των ζητούμενων, που θα συμπεριληφθούν στη λύση, θα πρέπει να αναφερθούν.

ΙΧ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1.	Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα θα είναι καινούρια και αμεταχειρίστα και θα παραδοθούν όπως ορίζεται στην παράγραφο IV του παρόντος τεύχους.	ΝΑΙ	
1.2.	Όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μια προς μια (και να αναφέρονται ρητά οι τυχόν αποκλίσεις), στο φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα, επίσημο έγγραφο κατασκευαστή ή / και εταιρείας ανάπτυξης, κλπ.	ΝΑΙ	
1.3.	Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα και το μοντέλο των προσφερομένων συσκευών και των τυχόν παρελκομένων τους.	ΝΑΙ	
1.4.	Ο Ανάδοχος προ της οριστικής παραλαβής του συνόλου των ειδών είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, χωρίς πρόσθετο κόστος, σε ηλεκτρονικό αρχείο τους σειριακούς αριθμούς (serial numbers) όλου του εξοπλισμού.	ΝΑΙ	
1.5.	Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με όλους τους όρους που αναφέρονται στην παράγραφο III του παρόντος τεύχους.	ΝΑΙ	

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και ελέγχου δεδομένων (LIM System), αποτελούμενο από:			
1.1.	Λογισμικό Διαχείρισης Εργαστηριακών Πληροφοριών (Laboratory Information Management System)			
1.1.1.	Ποσότητα	1		
1.1.2.	Το υπό προμήθεια λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατό με το υφιστάμενο λογισμικό, το οποίο δημιουργήθηκε από την εταιρεία Infomed CS LTD (www.infomedcs.com), αποκλειστικά για τις ανάγκες της Υποδιεύθυνσης Βιολογικών και Βιοχημικών Ερευνών και Αναλύσεων (Υ.Β.Β.Ε.Α.) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.)	ΝΑΙ		
1.1.3.	Οι λειτουργίες του υπό προμήθεια λογισμικού θα αποτελούν επέκταση λειτουργιών του αναφερομένου στο σημείο 1.1.2 λογισμικού, που ήδη χρησιμοποιείται από την Υ.Β.Β.Ε.Α. της Δ.Ε.Ε.	ΝΑΙ		
1.1.4.	Η είσοδος στην εφαρμογή θα γίνεται με την εισαγωγή ονόματος χρήστη (username) και κωδικού πρόσβασης (password)	ΝΑΙ		
1.1.5.	Δυνατότητα κατηγοριοποίησης χρηστών στην εφαρμογή βάσει του συνδυασμού των στοιχείων	ΝΑΙ		

	πρόσβασης (username και password). Υποστήριξη τριών τουλάχιστον ρόλων (κατηγοριών χρηστών) στην εφαρμογή: (α) Γραφείο Παραλαβής Πειστηρίων, (β) Πραγματογνώμονες, (γ) Τεχνολόγοι. Η διεπαφή (interface) του χρήστη με την εφαρμογή θα είναι διαφορετική, ανάλογα με τον ρόλο που του ανατίθεται			
1.1.6.	Ο χρήστης με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων θα έχει τη δυνατότητα πλήρους μηχανογράφησης των ειδών της παραλαβής (αρχικά πειστήρια ή συγκριτικά) και της δημιουργίας νέας υπόθεσης	ΝΑΙ		
1.1.7.	Ο χρήστης με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων θα έχει τη δυνατότητα καταχώρησης ενός εκάστου των πειστηρίων ή συγκριτικών (επιλογή του είδους του πειστηρίου / συγκριτικού από προεπιλεγμένη λίστα, προσδιορισμός της θέσης αποθήκευσης αυτών), των συνοδευτικών εγγράφων με τα οποία αυτά παραλαμβάνονται, καθώς και συσχέτισης αυτών με υπόθεση (νέα ή ήδη υπάρχουσα στο σύστημα). Επίσης, θα δίνεται η δυνατότητα επισύναψης σχετικής φωτογραφίας και θα υπάρχει διαθέσιμο πεδίο για σχόλια ελεύθερου κειμένου	ΝΑΙ		
1.1.8.	Δυνατότητα από την εφαρμογή αυτόματης και μοναδικής αρίθμησης στην περίπτωση δημιουργίας νέας υπόθεσης από τον χρήστη του Γραφείου	ΝΑΙ		

	Παραλαβής Πειστηρίων			
1.1.9.	Ο χρήστης με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων θα έχει τη δυνατότητα εισαγωγής στην εφαρμογή των στοιχείων της Αποστέλλουσας Αρχής για την οποία δημιουργείται η νέα υπόθεση και του είδους του αδικήματος, μέσω προ-επεξεργασμένων λιστών. Δυνατότητα επεξεργασίας (εισαγωγή, διαγραφή, διόρθωση) των συγκεκριμένων λιστών μέσα από την εφαρμογή	ΝΑΙ		
1.1.10.	Ο χρήστης με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων θα έχει τη δυνατότητα καταχώρισης και διαχείρισης Τμημάτων της Υ.Β.Β.Ε.Α. της Δ.Ε.Ε. σε λίστα και ανάθεσης υποθέσεων σε αυτά, καθώς επίσης και σε συγκεκριμένο πραγματογνώμονα που ανήκει στο εκάστοτε Τμήμα	ΝΑΙ		
1.1.11.	Κάθε νέα υπόθεση που καταχωρείται από το χρήστη του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων θα χαρακτηρίζεται αυτόματα από την εφαρμογή με μοναδικό κωδικό αρίθμησης της μορφής $X_1X_2-K_1K_2K_3K_4...K_v$, όπου X_1X_2 είναι το ημερολογιακό έτος καταχώρησης (π.χ. για το τρέχον έτος θα είναι $X_1X_2=18$) και $K_1K_2K_3K_4...K_v$ είναι ο αύξοντας αριθμός υπόθεσης εντός του έτους X_1X_2	ΝΑΙ		
1.1.12.	Σε κάθε νέα υπόθεση που καταχωρείται, θα υπάρχει η δυνατότητα από το χρήστη του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων	ΝΑΙ		

	προσθήκης πειστηρίων, το καθένα από τα οποία θα χαρακτηρίζεται αυτόματα με μοναδικό κωδικό αρίθμησης της μορφής $X_1X_2-K_1K_2K_3K_4...K_v-L_1L_2-M_1M_2M_3$, όπου X_1X_2 είναι το ημερολογιακό έτος καταχώρησης (π.χ. για το τρέχον έτος θα είναι $X_1X_2=18$), $K_1K_2K_3K_4...K_v$ είναι ο αύξοντας αριθμός υπόθεσης εντός του έτους X_1X_2 , L_1L_2 είναι ο μοναδικός κωδικός χαρακτηρισμού του είδους του πειστηρίου (TS, TR ή DR) και $M_1M_2M_3$ είναι ο αύξοντας αριθμός του πειστηρίου στη συγκεκριμένη υπόθεση			
1.1.13.	Για κάθε νέα υπόθεση που καταχωρείται από το χρήστη με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων, θα παράγεται από την εφαρμογή αυτόματα η ημερομηνία δημιουργίας της υπόθεσης	ΝΑΙ		
1.1.14.	Για κάθε νέα υπόθεση που καταχωρείται, και καθόλα τα στάδια της διεκπεραίωσής της, θα υπάρχει η δυνατότητα από το χρήστη με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων απεικόνισης της τρέχουσας κατάστασης της υπόθεσης (Δημιουργία, Επεξεργασία, Επίσπευση, Κλείσιμο)	ΝΑΙ		
1.1.15.	Δυνατότητα από το χρήστη με το ρόλο του Γραφείου Παραλαβής Πειστηρίων επαναχαρακτηρισμού μίας υπόθεσης από την κατάσταση «Κλείσιμο» σε κατάσταση «Επεξεργασία»	ΝΑΙ		
1.1.16.	Ο χρήστης με το ρόλο του Πραγματογνώμονα θα έχει τη	ΝΑΙ		

	δυνατότητα να ταξινομεί (φιλτράρει) τις υποθέσεις βάσει της κατάστασης των τελευταίων (Δημιουργία, Επεξεργασία, Επίσπευση, Κλείσιμο) με τη βοήθεια προεπεξεργασμένης λίστας			
1.1.17.	Ο χρήστης με το ρόλο του Πραγματογνώμονα θα έχει τη δυνατότητα δημιουργίας δειγμάτων ανά πειστήριο, για όλες τις καταχωρημένες στην εφαρμογή υποθέσεις	ΝΑΙ		
1.1.18.	Ο χρήστης με το ρόλο του Πραγματογνώμονα θα έχει τη δυνατότητα, κατά τη δημιουργία του δείγματος και πριν την οριστικοποίηση αυτού, καταγραφής των προκαταρκτικών εξετάσεων (Kastle Meyer, Human, Όξινη Φωσφατάση, PSA, Amylase), οι οποίες έχουν ήδη πραγματοποιηθεί	ΝΑΙ		
1.1.19.	Ο χρήστης με το ρόλο του Πραγματογνώμονα θα έχει τη δυνατότητα επιλογής του τρόπου απομόνωσης του υπό δημιουργία δείγματος μέσω προεπεξεργασμένης λίστας (π.χ. ROB, NSP, IQM κτλ)	ΝΑΙ		
1.1.20.	Μετά την οριστικοποίηση / δημιουργία του προς απομόνωση δείγματος από το χρήστη με το ρόλο του Πραγματογνώμονα, το δείγμα αποκτά αυτόματα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό κωδικό που το χαρακτηρίζει καθ' όλη τη διάρκεια διεκπεραίωσης της σχετικής υπόθεσης. Ο αναγνωριστικός κωδικός θα είναι	ΝΑΙ		

	της μορφής $X_1X_2-K_1K_2K_3K_4...K_v-$ $\Lambda_1\Lambda_2-M_1M_2M_3-N_1N_2N_3$, όπου X_1X_2 είναι το ημερολογιακό έτος καταχώρησης (π.χ. για το τρέχον έτος θα είναι $X_1X_2=18$), $K_1K_2K_3K_4...K_v$ είναι αύξων αριθμός υπόθεσης εντός του έτους X_1X_2 , $\Lambda_1\Lambda_2$ είναι ο μοναδικός κωδικός χαρακτηρισμού του είδους του πειστηρίου (TS, TR ή DR), $M_1M_2M_3$ είναι ο αύξων αριθμός του δείγματος και το πεδίο $N_1N_2N_3$ προσδιορίζει το είδος της απομόνωσης του δείγματος (ROB, NSP, IQM κτλ)			
1.1.21.	Ο χρήστης με το ρόλο του Πραγματογνώμονα θα έχει τη δυνατότητα συσχετισμού κάποιου δείγματος με αποθηκευμένα ηλεκτρονικά αρχεία (π.χ. με παραγόμενες φόρμες από αναλυτή, με κάποιο ηλεκτροφερογράφημα κτλ.)	ΝΑΙ		
1.1.22.	Ο χρήστης με το ρόλο του Τεχνολόγου θα έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης όλων των προς ανάλυση δειγμάτων, καθώς επίσης και επιλογής συγκεκριμένων από αυτά, με τη βοήθεια φίλτρων (π.χ. της ημερομηνίας δημιουργίας δείγματος, το είδος της απομόνωσης του δείγματος κτλ.)	ΝΑΙ		
1.1.23.	Ο χρήστης με το ρόλο του Τεχνολόγου θα έχει τη δυνατότητα αλλαγής της κατάστασης του υπό επεξεργασία δείγματος (Διαφορική Λύση, Προς Απομόνωση, Προς PTT, Μη Αξιοποιήσιμα, Προς PCR, Προς Ηλεκτροφόρηση,	ΝΑΙ		

	Ολοκληρωμένα) μέσω προεξεργασμένης λίστας			
1.1.24.	Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμών χρηστών	≥ 20		
1.1.25.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και χωρίς πρόσθετο κόστος εγχειρίδια χρήσης της εφαρμογής	NAI		
1.1.26.	Το προσφερόμενο λογισμικό θα συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες χρήσης	NAI		
1.1.27.	Εγκατάσταση ενημερώσεων (updates) χωρίς επιπλέον κόστος για τουλάχιστο τρία (3) έτη	NAI		
1.2.	Εξυπηρετητές (server)			
1.2.1.	Ποσότητα	2		
1.2.2.	Όλοι οι εξυπηρετητές να είναι του ιδίου κατασκευαστή και της ίδιας ακριβώς σύνθεσης	NAI		
1.2.3.	Οι εξυπηρετητές θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή και συμβατοί με το σύστημα αποθήκευσης (SAN) της παραγράφου 1.6.21.7	NAI		
1.2.4.	Να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξυπηρετητή	NAI		
1.2.5.	Οι εξυπηρετητές να έχουν πιστοποίηση CE	NAI		
1.2.6.	Rack mounted	NAI		
1.2.7.	Οι εξυπηρετητές θα παραμετροποιηθούν έτσι ώστε να δουλεύουν σε περιβάλλον και διάταξη cluster virtualization. Η παραμετροποίηση της τελικής λύσης θα πραγματοποιηθεί σε συνεννόηση του Αναδόχου με τεχνικούς της Ελληνικής	NAI		

	Αστυνομίας			
1.2.8.	Εγκατάσταση των εξυπηρετητών από τον Ανάδοχο σε rack 42U/19" με την προμήθεια (από τον Ανάδοχο) όλων των απαραίτητων για την τοποθέτηση υλικών (μπράτσα οδηγών, κτλ) και με τη χρήση βέλτιστων πρακτικών για τη διαχείριση των καλωδίων και την εύκολη συντήρηση χωρίς την ανάγκη αποσύνδεσής του	NAI		
1.2.9.	Επεξεργαστές ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
1.2.10.	Πυρήνες ανά επεξεργαστή	≥ 10		
1.2.11.	Συχνότητα λειτουργίας κάθε επεξεργαστή	≥ 2.4 GHz		
1.2.12.	Ταυτόχρονη εκτέλεση πολλαπλών νημάτων ανά πυρήνα (multithreading)	NAI		
1.2.13.	Πλήρης υποστήριξη για hardware assisted x86 virtualization (ανάλογα με τον κατασκευαστή απαιτούνται τα κατάλληλα processor extensions, π.χ. AMD-V, Intel VT-x, κτλ)	NAI		
1.2.14.	Χωρητικότητα μνήμης RAM ανά εξυπηρετητή	≥ 128 GB		
1.2.15.	Χωρητικότητα υποστηριζόμενης μνήμης RAM ανά εξυπηρετητή	≥ 512 GB		
1.2.16.	Τύπος μνήμης RAM DDR4 ECC Registered ή μεταγενέστερη	NAI		
1.2.17.	Συχνότητα λειτουργίας μνήμης	≥ 2133 MHz		
1.2.18.	Υποστήριξη λειτουργίας ECC από τον εξυπηρετητή	NAI		
1.2.19.	Ο κάθε εξυπηρετητής να διαθέτει hardware controller(s) HBA SAS ≥ 6 Gbps με τουλάχιστον δύο	NAI		

	(2) θύρες			
1.2.20.	Ο κάθε εξυπηρετητής να διαθέτει εσωτερικό hardware RAID Controller με υποστήριξη χρήσης hot spare σκληρού δίσκου	NAI		
1.2.21.	Να αναφερθεί ο τύπος του hardware RAID controller	NAI		
1.2.22.	Υποστηριζόμενα τουλάχιστον τα επίπεδα RAID 0, 1, 5, 6, 10	NAI		
1.2.23.	Ο κάθε εξυπηρετητής να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) δίσκους τύπου SSD, χωρητικότητας τουλάχιστον 200 GB έκαστος	NAI		
1.2.24.	Δυνατότητα hot-plugging για τους δίσκους αποθήκευσης	NAI		
1.2.25.	Ο κάθε εξυπηρετητής να διαθέτει μονάδα DVD+/-R Writer	NAI		
1.2.26.	Ο κάθε εξυπηρετητής να διαθέτει τουλάχιστον οκτώ (8) θύρες Gigabit Ethernet	NAI		
1.2.27.	Πλήθος τροφοδοτικών ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
1.2.28.	Ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≥ 750 W		
1.2.29.	Οι τροφοδοσίες του κάθε εξυπηρετητή να είναι hot-plug και hot-swap	NAI		
1.2.30.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (καλώδια, connectors κτλ)	NAI		
1.2.31.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονος (χρόνος ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης, μικρότερος από 18 μήνες από	NAI		

	την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς του Αναδόχου και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής του)			
1.2.32.	Ημερομηνία ανακοίνωσης κάθε επεξεργαστή εντός του έτους 2017 ή μεταγενέστερα	ΝΑΙ		
1.2.33.	Να περιγραφεί η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη (helpdesk), καθώς και αναλυτικά στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. διεύθυνση, email, τηλεφωνικοί αριθμοί) από τον Ανάδοχο	ΝΑΙ		
1.2.34.	Για όλο τον προσφερόμενο εξοπλισμό να παρέχεται εγγύηση τριών (3) ετών με κάλυψη εργασίμων ημερών και εργασίμων ωρών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα αναγγελίας της βλάβης	ΝΑΙ		
1.3.	Σύστημα Tape Backup Drive			
1.3.1.	Ποσότητα	1		
1.3.2.	Συσκευή λήψης αντιγράφων ασφαλείας σε ταινία (Tape backup drive) σε κατάλληλη διάταξη ώστε να εγκαθίσταται στο Rack της παραγράφου 1.8 με οκτώ (8) τουλάχιστον υποδοχές για τοποθέτηση κασετών κατά την διάρκεια backup ή restore	ΝΑΙ		
1.3.3.	Rack mounted standard LTO-7 6/15.0 TB backup device	ΝΑΙ		
1.4.	Κασέτες λήψης Backup			
1.4.1.	Ποσότητα	10		
1.4.2.	Κασέτες LTO-7 για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε ταινία (tape cartridges), συμβατές με τη συσκευή της παραγράφου 1.3	ΝΑΙ		

1.5.	Εξωτερική μονάδα λήψης αντιγράφων ασφαλείας σε σκληρό δίσκο			
1.5.1.	Ποσότητα	1		
1.5.2.	Τύπος συστήματος: Network Attached Storage (NAS)	ΝΑΙ		
1.5.3.	Εσωτερική θέση δίσκου	≥ 2		
1.5.4.	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	≥ 2		
1.5.5.	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου	≥ 4 TB		
1.5.6.	Υποστηριζόμενα τουλάχιστον τα επίπεδα RAID 0, 1	ΝΑΙ		
1.5.7.	Θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
1.5.8.	Θύρα USB 3.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
1.5.9.	Να προσφερθεί επιπλέον ράφι για τοποθέτηση στο Rack της παραγράφου 1.8	ΝΑΙ		
1.6.	Εξωτερικό σύστημα λήψης αναβαθμίσεων λογισμικού			
1.6.1.	Ποσότητα	1		
1.6.2.	Εξωτερικός σκληρός δίσκος χωρητικότητας	≥ 5 TB		
1.6.3.	Διεπαφή USB 3.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
1.7.	Σύστημα αποθήκευσης εξυπηρετητών (SAN)			
1.7.1.	Ποσότητα	1		
1.7.2.	Το σύστημα αποθήκευσης να δέχεται τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) δίσκους τύπου 2.5 ιντσών στη βασική του σύνθεση	ΝΑΙ		
1.7.3.	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή και συμβατό με τους εξυπηρετητές της παραγράφου 1.2	ΝΑΙ		

1.7.4.	Το προσφερόμενο σύστημα να μπορεί να τοποθετηθεί στο Rack που περιγράφεται στην παράγραφο 1.8 του παρόντος, χωρίς την προμήθεια επιπλέον υλικών και η τοποθέτησή του θα γίνει με ευθύνη του Αναδόχου	ΝΑΙ		
1.7.5.	Το προσφερόμενο σύστημα να παρέχει τεκμηριωμένη υποστήριξη διασυνδεσιμότητας ετερογενών λειτουργικών συστημάτων, τουλάχιστον για τα παρακάτω: • Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, • LINUX και • VMWARE	ΝΑΙ		
1.7.6.	Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει διπλούς ελεγκτές (dual-controllers), με συνολική μνήμη Cache (Read/Write) ≥ 4 GB	ΝΑΙ		
1.7.7.	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει λειτουργία Failover σε περίπτωση βλάβης κάποιου ελεγκτή	ΝΑΙ		
1.7.8.	Το λογισμικό (firmware) των ελεγκτών του προσφερόμενου συστήματος θα πρέπει να μπορεί να αναβαθμίζεται δυναμικά χωρίς διακοπή της λειτουργίας του συστήματος	ΝΑΙ		
1.7.9.	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει εγγενώς τουλάχιστον τα RAID levels 0, 1, 5, 6 και 10	ΝΑΙ		
1.7.10.	Να παρέχονται τουλάχιστον τέσσερις (4) διεπαφές Gbps iSCSI χωρίς προμήθεια επιπλέον εξοπλισμού	ΝΑΙ		
1.7.11.	Να παρέχεται η δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης	ΝΑΙ		

	τουλάχιστον τεσσάρων (4) διεπαφών Fiber Channel (FC) 8 Gbps			
1.7.12.	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει την τεχνολογία Thin Provisioning	NAI		
1.7.13.	Το προσφερόμενο σύστημα να υποστηρίζει την τεχνολογία Data Migration Online	NAI		
1.7.14.	Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον δύο τροφοδοτικά (power supplies) Fully Redundant, hot-swappable	NAI		
1.7.15.	Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει τα κατάλληλα συστήματα ανεμιστήρων (cooling fans) Fully Redundant, hot-swappable	NAI		
1.7.16.	Να περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη σύνθεση τουλάχιστον δεκαοχτώ (18) δίσκοι SAS	NAI		
1.7.17.	Χωρητικότητα έκαστου προσφερόμενου δίσκου	≥ 1,8 TB		
1.7.18.	Η διαχείριση του συστήματος θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω κοινού Web Browser (Mozilla Firefox ή Chrome ή Internet Explorer)	NAI		
1.7.19.	Να υποστηρίζεται ο ορισμός λογικών μονάδων/συστοιχιών RAID μέσα από το διαχειριστικό του συστήματος (μέσω web)	NAI		
1.7.20.	Να μην απαιτείται άδεια χρήσης για τη σύνδεση των εξυπηρετητών (παράγραφος 1.2) στο προσφερόμενο σύστημα (storage) ή αν απαιτείται να προσφέρεται για τουλάχιστον τρεις (3) servers	NAI		

1.7.21.	Το σύστημα αποθήκευσης θα διασυνδέεται με τους εξυπηρετητές μέσω δικτυακών συσκευών (Ethernet switches)	ΝΑΙ		
1.7.22.	Να προσφερθούν δύο (2) Ethernet switches μαζί με το σύστημα αποθήκευσης, με τα εξής χαρακτηριστικά: • Τύπος: Rack mounted • Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης ή απόσυρσής του • Πιστοποίηση ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας • Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 $\geq$ 24 • Αριθμός υποδοχών SFP+ με δυνατότητα ταχύτητας έως 10G Ethernet $\geq$ 4 • Διαχείριση μέσω WEB και κονσόλας • Υποστήριξη Standard 802.1d Spanning Tree και Rapid Spanning Tree (RSTP) • Υποστηριζόμενο πλήθος VLANs $\geq$ 4096 • Υποστήριξη IGMP • Υποστήριξη Jumbo Frames • Υποστήριξη Ipv4 και Ipv6 routing • Υποστήριξη RIP v2 • Υποστήριξη Port mirroring • Υποστήριξη VLAN mirroring • Υποστήριξη πρωτοκόλλων απομακρυσμένης	ΝΑΙ		

	διαχείρισης: RMON, SNMP, SNMP 2 - Υποστήριξη τουλάχιστον των ακόλουθων πρωτοκόλλων ασφάλειας: SSH, STP BPDU Guard, STP Root Guard, DHCP snooping, Port security, RADIUS/TACACS+, RADIUS accounting, DoS prevention, Multiple user privilege levels in CLI - Υποστήριξη Quality of Service (QoS) - Δυνατότητα stacking μεταξύ των προσφερομένων switches με ταχύτητα 5G/10G			
1.7.23.	Για όλο τον προσφερόμενο εξοπλισμό να παρέχεται εγγύηση τριών (3) ετών με κάλυψη εργασίμων ημερών και εργασίμων ωρών, με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα αναγγελίας της βλάβης	NAI		
1.8.	Ικρίωμα (rack 42U)			
1.8.1.	Ποσότητα	1		
1.8.2.	Τύπος: Επιδαπέδιο	NAI		
1.8.3.	Ύψος εσωτερικού πλαισίου για τοποθέτηση rack-mounted συσκευών	42U		
1.8.4.	Πλάτος εσωτερικού πλαισίου για τοποθέτηση rack-mounted συσκευών	19 inches		
1.8.5.	Βάθος εσωτερικού πλαισίου για τοποθέτηση rack-mounted συσκευών	≥ 120 cm		
1.8.6.	Δυνατότητα να αντέξει βάρος τουλάχιστον 450 kg	NAI		

1.8.7.	Το ικρίωμα να στερεώνεται σε τέσσερα (4) ροδάκια και να διαθέτει κατάλληλους μηχανισμούς που να λειτουργούν ως φρένα, ώστε να μπορεί να μετακινείται εύκολα	ΝΑΙ		
1.8.8.	Γείωση όλων των εξαρτημάτων του ικριώματος (cabinet), σύμφωνα με διεθνή πρότυπα τα οποία και να αναφερθούν	ΝΑΙ		
1.8.9.	Patch panel 19" 24xRJ45 Cat6 θυρών	ΝΑΙ		
1.8.10.	Κάθετος χώρος για όδευση καλωδίων για το ικρίωμα	ΝΑΙ		
1.8.11.	Πολύμπριζο τουλάχιστον 9 θέσεων με ασφάλεια και διακόπτη	ΝΑΙ		
1.8.12.	Δυο (2) ράφια 1U 19" που να καλύπτουν όλο το βάθος του ικριώματος, τοποθετημένα στο ικρίωμα	ΝΑΙ		
1.8.13.	Η μπροστινή πόρτα να έχει χειρολαβή ανοίγματος με την χρήση μηχανισμού κλειστρου	ΝΑΙ		
1.8.14.	Πίσω μεταλλική πόρτα δίφυλλη, με δυνατότητα ανοίγματος, που να καλύπτει όλη την επιφάνεια του ικριώματος	ΝΑΙ		
1.8.15.	Και η μπροστινή και η πίσω πόρτα να διαθέτουν κλειδαριά	ΝΑΙ		
1.8.16.	Η μπροστινή πόρτα να είναι αφαιρούμενη με μηχανισμό απασφάλισης για την επιλογή κατεύθυνσης ανοίγματος (αριστερά-δεξιά)	ΝΑΙ		
1.8.17.	Πλευρικά καλύμματα, που να αφαιρούνται/προστίθενται και με μηχανισμό κλειδαριάς	ΝΑΙ		
1.8.18.	Να συμπεριλαμβάνεται ένα (1)	ΝΑΙ		

	σετ οθόνης (ανάλυσης τουλάχιστον 1280 x 1024), πληκτρολογίου και ποντικιού (Rack mounted) που να καταλαμβάνει χώρο το πολύ 1U και να μπορεί να διαχειρίζεται και τους δύο (2) εξυπηρετητές της παραγράφου 1.2			
1.8.19.	Το ικρίωμα να διαθέτει μονάδα Console Switch που να έχει δυνατότητα υποστήριξης σύνδεσης μέχρι οκτώ (8) servers και να παρέχονται όλα τα καλώδια σύνδεσης του προσφερόμενου εξοπλισμού Από την μονάδα Console Switch να υποστηρίζονται: • Μία (1) τουλάχιστον local console • OSD (On Screen Display) • Multi-platform • Κονσόλα διαχείρισης μέσω WEB browser	ΝΑΙ		
1.8.20.	Το ικρίωμα θα πρέπει να παραδοθεί στην τελική θέση εγκατάστασής του, καθ' όλα πλήρες και συναρμολογημένο, έτοιμο για χρήση	ΝΑΙ		
1.8.21.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 2 έτη		
1.9.	Προσωπικοί Η/Υ (desktops)			
1.9.1.	Ποσότητα	4		
1.9.2.	Επεξεργαστής			
1.9.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.9.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
1.9.2.3.	Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB		
1.9.2.4.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 3.4 GHz		
1.9.3.	Μητρική πλακέτα			
1.9.3.1.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		

1.9.3.2.	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών (Onboard) με: Έξοδο VGA ≥ 1 και Έξοδο DVI ή HDMI ≥ 1	NAI		
1.9.3.3.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	NAI		
1.9.3.4.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 4		
1.9.4.	Μνήμη RAM			
1.9.4.1.	Τύπου DDR4	NAI		
1.9.4.2.	Συχνότητα μνήμης	$\geq 2133\text{Hz}$		
1.9.4.3.	Χωρητικότητα προσφερόμενης μνήμης	$\geq 8\text{ GB}$		
1.9.4.4.	Μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα μνήμης	$\geq 32\text{ GB}$		
1.9.5.	Σκληρός δίσκος			
1.9.5.1.	Χωρητικότητα	$\geq 480\text{ GB}$		
1.9.5.2.	Τύπος Δίσκου: SSD	NAI		
1.9.6.	Τροφοδοτικό			
1.9.6.1.	Ισχύς	$\geq 280\text{W}$		
1.9.6.2.	Προστασία - Over Voltage Protection (OVP)	NAI		
1.9.6.3.	Προστασία Short Circuit Protection (SCP)	NAI		
1.9.6.4.	Προστασία Under Voltage Protection (UVP)	NAI		
1.9.7.	Οπτικό μέσο			
1.9.7.1.	Συσκευή DVD+/-R Writer	NAI		
1.9.8.	Κουτί Η/Υ			
1.9.8.1.	Θύρες USB συνολικά	≥ 6		
1.9.8.2.	Θύρες USB 3.0 ή μεταγενέστερες	≥ 2		
1.9.8.3.	Εσωτερικές θέσεις 3,5"	≥ 2		
1.9.8.4.	Εξωτερικές θέσεις 5,25"	≥ 2		
1.9.9.	Οθόνη Η/Υ			
1.9.9.1.	Διαγώνιος οθόνης	$\geq 23''$		

1.9.9.2.	Ανάλυση	$\geq$ 1920x1080		
1.9.10.	Πληκτρολόγιο και ποντίκι			
1.9.10.1.	Ενσύρματο πληκτρολόγιο QWERTY	ΝΑΙ		
1.9.10.2.	Ενσύρματο ποντίκι με τροχό κύλισης	ΝΑΙ		
1.9.11.	Λειτουργικό Σύστημα - Λοιπά			
1.9.11.1.	Microsoft Windows 10 Professional 64bit	ΝΑΙ		
1.9.11.2.	Όλο το προσφερόμενο λογισμικό θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες άδειες χρήσης ενεργοποιημένες και εγκατεστημένες	ΝΑΙ		
1.9.11.3.	Η βασική γλώσσα διεπαφής των χρηστών με το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση η Ελληνική ή εναλλακτικά η Αγγλική	ΝΑΙ		
1.9.11.4.	Τα ανωτέρω είδη να είναι συναρμολογημένα στο κουτί του Η/Υ και συμβατά μεταξύ τους	ΝΑΙ		
1.9.11.5.	Με κάθε Η/Υ να προσφερθεί και πολύπριζο τουλάχιστον έξι (6) θέσεων	ΝΑΙ		
1.9.11.6.	Να περιγραφεί η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη (helpdesk), καθώς και αναλυτικά στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. διεύθυνση, email, τηλεφωνικοί αριθμοί)	ΝΑΙ		
1.9.11.7.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	$\geq$ 3 έτη		
1.10.	Φορητοί Η/Υ (laptops)			
1.10.1.	Ποσότητα	2		
1.10.2.	Επεξεργαστής			
1.10.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

1.10.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
1.10.2.3.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 2 GHz		
1.10.3.	Μνήμη RAM			
1.10.3.1.	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 16 GB		
1.10.3.2.	Τύπος μνήμης: DDR3 ή μεταγενέστερη	NAI		
1.10.4.	Οθόνη			
1.10.4.1.	Διαγώνιος οθόνης	≥ 15.6"		
1.10.4.2.	Ανάλυση οθόνης	≥ 1920x1080		
1.10.5.	Σκληρός δίσκος			
1.10.5.1.	Συνολική χωρητικότητα	≥ 512 GB		
1.10.5.2.	Τύπος Δίσκου: SSD PCIe Interface	NAI		
1.10.6.	Κάρτα γραφικών			
1.10.6.1.	Αυτόνομη	NAI		
1.10.6.2.	Μνήμη τύπου GDDR5	≥ 4 GB		
1.10.7.	Δίκτυο			
1.10.7.1.	Ασύρματο δίκτυο: WiFi a/b/g/n	NAI		
1.10.7.2.	Θύρα Ethernet	NAI		
1.10.7.3.	Bluetooth	NAI		
1.10.8.	Συνδεσιμότητα – Επιπλέον χαρακτηριστικά			
1.10.8.1.	USB 3.1 Gen2	≥ 3		
1.10.8.2.	USB 3.0	≥ 2		
1.10.8.3.	Θύρα ακουστικών	NAI		
1.10.8.4.	Θύρα μικροφώνου	NAI		
1.10.8.5.	HDMI	NAI		
1.10.8.6.	Ενσωματωμένη Webcam	NAI		
1.10.8.7.	Ενσωματωμένο Card reader	NAI		
1.10.8.8.	Ενσωματωμένα Ηχεία	NAI		
1.10.8.9.	DVD +/-R Writer	NAI		
1.10.8.10.	Μπαταρία: Li-on	NAI		

1.10.9.	Λειτουργικό Σύστημα - Λοιπά			
1.10.9.1.	Microsoft Windows 10 Professional 64bit	ΝΑΙ		
1.10.9.2.	Όλο το προσφερόμενο λογισμικό θα συνοδεύεται από τις αντίστοιχες άδειες χρήσης ενεργοποιημένες και εγκατεστημένες	ΝΑΙ		
1.10.9.3.	Η βασική γλώσσα διεπαφής των χρηστών με το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση η Ελληνική ή εναλλακτικά η Αγγλική	ΝΑΙ		
1.10.9.4.	Με κάθε Η/Υ να προσφερθεί και πολύπριζο τουλάχιστον έξι (6) θέσεων	ΝΑΙ		
1.10.9.5.	Να περιγραφεί η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη (helpdesk), καθώς και αναλυτικά στοιχεία επικοινωνίας (ταχ. Διεύθυνση, email, τηλεφωνικοί αριθμοί)	ΝΑΙ		
1.10.9.6.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 3 έτη		
1.11.	Δικτυακά πολυμηχανήματα			
1.11.1.	Ποσότητα	2		
1.11.2.	Λειτουργίες (τουλάχιστον οι αναφερόμενες): ▪ Εκτύπωση ▪ Αντιγραφή ▪ Σάρωση (<i>δυνατότητα αποστολής σε email και σε Η/Υ</i>) ▪ Φαξ	ΝΑΙ		
1.11.3.	Τεχνολογία εκτύπωσης: ασπρόμαυρη Laser	ΝΑΙ		
1.11.4.	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 100.000 σελίδες		
1.11.5.	Μνήμη	≥ 512 MB		
1.11.6.	Βασικές Γλώσσες Εκτυπωτή: PCL	ΝΑΙ		

	5e, PCL 6, PostScript 3 Emulation			
1.11.7.	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 800 MHz		
1.11.8.	Συνδεσιμότητα (θύρες): USB 2.0 ή μεταγενέστερη, Ethernet	NAI		
1.11.9.	Υποστήριξη χαρτιού A4 (210 X 297 mm)	NAI		
1.11.10.	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδας A4)	≥ 40 ppm		
1.11.11.	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x1200 dpi		
1.11.12.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
1.11.13.	Ανάλυση σαρωτή	≥ 600x600 dpi		
1.11.14.	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)	NAI		
1.11.15.	Χωρητικότητα ADF	≥ 50 φύλλα		
1.11.16.	Αυτόματη σάρωση διπλής όψης	NAI		
1.11.17.	Συμβατότητα (κατ' ελάχιστον) με Windows	NAI		
1.11.18.	Επιπλέον ένα (1) γνήσιο toner πλέον του αρχικού, με κάθε πολυμηχάνημα, με δυνατότητα εκτύπωσης τουλάχιστον 20.000 σελίδων	NAI		
1.11.19.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης	NAI		
1.11.20.	Εγγύηση καλής λειτουργίας (on site)	≥ 1 έτος		
1.12.	Λειτουργικά συστήματα εξυπηρετητή			
1.12.1.	Ποσότητα	2		

1.12.2.	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition όχι προεγκατεστημένο και ειδικότερα με Government άδειες	ΝΑΙ		
1.12.3.	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα επιτρέπει τη δημιουργία εικονικής μηχανής (Virtual machine) μέσω του ενσωματωμένου λογισμικού δημιουργίας και διαχείρισης εικονικών μηχανών που βρίσκεται στην παράγραφο 1.15	ΝΑΙ		
1.12.4.	Να προσφερθούν είκοσι (20) άδειες (Device CALs) χρήσης του Windows Server	ΝΑΙ		
1.12.5.	Να παρέχεται συνοδευτικό λογισμικό για την απομακρυσμένη Παρακολούθηση και Διαχείριση του συστήματος των εξυπηρετητών	ΝΑΙ		
1.12.6.	Υποστήριξη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος (power on/off) μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης	ΝΑΙ		
1.12.7.	Να προσφερθούν δέκα (10) άδειες χρήσης λογισμικού MS Windows 10 Pro 64bit	ΝΑΙ		
1.12.8.	Η βασική γλώσσα διεπαφής των χρηστών με το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι κατά προτίμηση η Ελληνική ή εναλλακτικά η Αγγλική	ΝΑΙ		
1.12.9.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει επί τόπου (on site) υποστήριξη για όλες τις εργασίες παραμετροποίησης του λειτουργικού συστήματος και	ΝΑΙ		

	των συνοδευτικών λογισμικών (παραμετροποίηση ονομάτων-domain, IP διευθυνσιοδότηση, κτλ), σε συνεργασία με αρμόδιους τεχνικούς της Ελληνικής Αστυνομίας			
1.12.10.	Όλο το προσφερόμενο λογισμικό θα συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες χρήσης (για τα λειτουργικά συστήματα, τις εφαρμογές, τις άδειες για απομακρυσμένη πρόσβαση χρηστών στους εξυπηρετητές, κτλ.)	ΝΑΙ		
1.13.	Λογισμικό Βάσης Δεδομένων			
1.13.1.	Ποσότητα	1		
1.13.2.	MS-SQL Server 2016 Standard Edition 64bit (Government άδεια) ή ισοδύναμο με όλα τα διαθέσιμα SPs συνοδευόμενο από πέντε (5) Device CALs	ΝΑΙ		
1.14.	Λογισμικό για Backup			
1.14.1.	Ποσότητα	1		
1.14.2.	Να προσφερθεί λογισμικό λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backup) των εξυπηρετητών στην μονάδα LTO-7 (της παραγράφου 1.3) καλύπτοντας απεριόριστο αριθμό εικονικών μηχανών για κάθε έναν από τους δύο παραπάνω εξυπηρετητές (της παραγράφου 1.2)	ΝΑΙ		
1.14.3.	Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητες του λογισμικού λήψης αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
1.15.	Λογισμικό δημιουργίας και διαχείρισης εικονικών μηχανών			
1.15.1.	Ποσότητα	1		

1.15.2.	Να προσφερθεί λογισμικό δημιουργίας και διαχείρισης εικονικών μηχανών	ΝΑΙ		
1.15.3.	Το λογισμικό δημιουργίας και διαχείρισης εικονικών μηχανών να αποτελεί μέρος του λειτουργικού συστήματος του εξυπηρετητή (της παραγράφου 1.12) και να προσφερθεί χωρίς επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		
1.15.4.	Να αναφερθεί η ονομασία και η τρέχουσα έκδοση του προσφερόμενου προϊόντος	ΝΑΙ		
1.15.5.	Η κεντρική διαχείριση των εικονικών μηχανών και των πόρων των εξυπηρετητών να γίνεται μέσω γραφικού περιβάλλοντος (GUI)	ΝΑΙ		
1.15.6.	Η μεταφορά (migration) ενός Virtual Machine από τον ένα φυσικό εξυπηρετητή στον άλλον να πραγματοποιείται χωρίς διακοπή λειτουργίας του συστήματος	ΝΑΙ		
1.15.7.	Να παρέχεται προστασία από σφάλμα λειτουργίας ενός φυσικού εξυπηρετητή με αυτόματη επανεκκίνηση όλων των virtual machines στον άλλο φυσικό εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
1.15.8.	Να παρέχεται δυνατότητα λήψης στιγμιοτύπων (snapshots) των virtual machines	ΝΑΙ		
1.15.9.	Να απεικονίζονται ενεργά και μη virtual machines, οι φυσικοί εξυπηρετητές (hosts), καθώς και οι μεταξύ τους σχέσεις σε γραφικό περιβάλλον	ΝΑΙ		
1.15.10.	Να παρέχεται η παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της	ΝΑΙ		

	διαθεσιμότητας των virtual machines και των φυσικών εξυπηρετητών μέσω του γραφικού περιβάλλοντος			
1.15.11.	Να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης SAN (storage area network) LUNs για αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΙ		
1.15.12.	Να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης iSCSI LUNs για αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΙ		
1.15.13.	Να παραδοθούν από τον Ανάδοχο τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή του λογισμικού σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		
1.16.	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, τεκμηρίωση, εκπαιδεύσεις			
1.16.1.	Εκπαίδευση			
1.16.1.1.	Στην προσφορά να συμπεριλαμβάνεται, χωρίς πρόσθετο κόστος, η παροχή hands-on εκπαίδευσης διάρκειας τουλάχιστον δέκα (10) ημερών (6 ώρες ανά ημέρα) σε προσωπικό της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών για τη διαχείριση και αξιοποίηση του συστήματος και συγκεκριμένα για τις παρακάτω τουλάχιστον θεματικές ενότητες: • Νέες διαδικασίες και δυνατότητες του λογισμικού διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών, μετά την εγκατάσταση των νέων επεκτάσεων της παραγράφου 1.1 • Λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		

	επεξεργαστή • Δημιουργία και διαχείριση Virtual Machines • Διαχείριση SAN Storage (LUNs, διάταξη RAID, διάγνωση προβλημάτων κ.τ.λ.) • Λήψη αντιγράφων ασφαλείας (σε tape, σε σκληρό δίσκο) • Offline update λογισμικών (λειτουργικά συστήματα, άλλο διαθέσιμο λογισμικό)			
1.16.1.2.	Να προσφερθεί έντυπο ή/και ηλεκτρονικό υλικό της εκπαίδευσης	ΝΑΙ		
1.16.1.3.	Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα καθοριστεί σε συνεννόηση με τη Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών	ΝΑΙ		
1.16.1.4.	Αριθμός ατόμων που θα παρακολουθήσουν την εκπαίδευση από το προσωπικό της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών	≤ 10		
1.16.2.	Εγκατάσταση-Παραμετροποίηση			
1.16.2.1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη εγκατεστημένα και πλήρως παραμετροποιημένα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας	ΝΑΙ		
1.16.3.	Τεκμηρίωση			
1.16.3.1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πριν την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συστήματος σχέδιο δοκιμών, μέσω του οποίου να αποδεικνύεται η πλήρης λειτουργικότητα τόσο ενός εκάστου των ειδών όσο και του συστήματος στο σύνολό του	ΝΑΙ		

1.16.3.2.	Πριν την εκτέλεση των δοκιμών του υποβληθέντος από τον Ανάδοχο σχετικού σχεδίου, θα πρέπει να γίνει αποδοχή του τελευταίου από τεχνικούς της Ελληνικής Αστυνομίας	ΝΑΙ		
1.16.3.3.	Σε κάθε περίπτωση, πριν την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συστήματος, θα πρέπει να έχει προηγηθεί η επιτυχής εκτέλεση του σχεδίου δοκιμών	ΝΑΙ		
1.16.3.4.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, σε ηλεκτρονική μορφή και χωρίς πρόσθετο κόστος εγχειρίδια χρήσης και λειτουργιών των μερών του συστήματος	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.	Σταθμοί Επεξεργασίας Δεδομένων (EVOFINDER), αποτελούμενοι από:			
2.1.	Σταθμοί Επεξεργασίας Ειδικών Προδιαγραφών (desktops)			
2.1.1.	Ποσότητα	4		
2.1.2.	Επεξεργαστής			
2.1.2.1.	Socket: LGA 1151	ΝΑΙ		
2.1.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
2.1.2.3.	Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB		
2.1.2.4.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 3.40 GHz		
2.1.3.	Μητρική πλακέτα			
2.1.3.1.	Socket LGA 1151	ΝΑΙ		
2.1.3.2.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
2.1.3.3.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet) 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
2.1.3.4.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 4		
2.1.3.5.	Υποστηριζόμενη ταχύτητα διαύλου μνημών RAM	≥ 2133 MHz		

2.1.3.6.	Υποστήριξη μνήμης ECC Registered	NAI		
2.1.4.	Κάρτα Γραφικών			
2.1.4.1.	Αυτόνομη Μνήμη	≥ 2 Gb		
2.1.4.2.	Τύπος μνήμης GDDR3 ή μεταγενέστερη	NAI		
2.1.4.3.	Memory Interface	≥ 128 bit		
2.1.4.4.	CUDA cores	≥ 384		
2.1.4.5.	Υποστήριξη OpenGL 4.4, DirectX 11.0, Shader Model 5.0 ή μεταγενέστερα αυτών	NAI		
2.1.4.6.	Έξοδος DVI ή Display Port	≥ 1		
2.1.5.	Μνήμη RAM			
2.1.5.1.	DDR4 ECC Registered	NAI		
2.1.5.2.	Συχνότητα	≥ 2133 MHz		
2.1.5.3.	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
2.1.6.	Σκληρός δίσκος 1			
2.1.6.1.	Σύνδεση SATA III	NAI		
2.1.6.2.	Χωρητικότητα	≥ 256 GB		
2.1.6.3.	Τύπος SSD	NAI		
2.1.7.	Σκληρός δίσκος 2			
2.1.7.1.	Σύνδεση SATA III	NAI		
2.1.7.2.	Χωρητικότητα	≥ 1 TB		
2.1.8.	Συσκευή DVD writer			
2.1.8.1.	Ταχύτητα εγγραφής DVD+/-R	≥ 8x		
2.1.8.2.	Σύνδεση SATA	NAI		
2.1.9.	Κουτί Η/Υ			
2.1.9.1.	Θύρες στη πρόσοψη: USB 3.0 ή μεταγενέστερη ≥ 1, USB 2.0 ≥ 1	NAI		
2.1.10.	Ποντίκι			
2.1.10.1.	Ενσύρματο	NAI		
2.1.10.2.	Οπτικό με τροχό κύλισης	NAI		
2.1.11.	Πληκτρολόγιο			
2.1.11.1.	Ενσύρματο	NAI		
2.1.12.	Οθόνη			
2.1.12.1.	Μέγεθος οθόνης	≥ 23.8"		
2.1.12.2.	Χρόνος απόκρισης	≤ 8 ms		
2.1.12.3.	Γωνία θέασης: ≥ 178° (οριζόντια), ≥ 178° (κατακόρυφη)	NAI		
2.1.12.4.	Ανάλυση	≥ 1920x1080		

2.2.	Συνήθη λογισμικά			
2.2.1.	Ποσότητα	4		
2.2.2.	Λειτουργικό Σύστημα			
2.2.2.1.	Microsoft Windows 7 (ή μεταγενέστερο) Professional 64-bit	ΝΑΙ		
2.2.3.	Σουίτα εφαρμογών γραφείου			
2.2.3.1.	Microsoft Office 2016 Home & Business Edition	ΝΑΙ		
2.2.4.	Πρόγραμμα προστασίας (Antivirus)			
2.2.4.1.	Πρόγραμμα προστασίας (Antivirus) με υποστήριξη αναβαθμίσεων ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
2.3.	Άδειες χρήσης λογισμικού για βολίδες και κάλυκες στο Evofinder (EWS)			
2.3.1.	Ποσότητα	4		
2.3.2.	Λογισμικό επεξεργασίας ιχνών σε κάλυκες και βολίδες, "Evidence Finder Ballistics Identification System" στην έκδοση 6.4.x.xx .	ΝΑΙ		
2.4.	Συμβατότητα			
2.4.1.	Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί εγκατεστημένος και πλήρως λειτουργικός και με ενεργοποιημένες όλες τις απαραίτητες άδειες και να είναι συμβατός με το υφιστάμενο σύστημα EVOFINDER της Δ.Ε.Ε.	ΝΑΙ		
2.5.	Απαιτήσεις Γενικά			
2.5.1.	Ο προς προμήθεια εξοπλισμός, πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	ΝΑΙ		
2.5.2.	Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη μέρη, καθώς και τα απαραίτητα παρελκόμενα και πρόσθετα υλικά, για την εγκατάσταση και εξασφάλιση των καλύτερων δυνατών συνθηκών λειτουργίας	ΝΑΙ		

	του			
2.6.	Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Κάθε ένας από τους τέσσερις (4) σταθμούς επεξεργασίας δεδομένων, σύγκρισης / ταύτισης καλύκων και βολίδων / Expert Working Stations (EWS), θα πρέπει:			
2.6.1.	Να έχει τη δυνατότητα να ανατρέχει στο αρχείο της βάσης δεδομένων του εγκατεστημένου και λειτουργούντος κεντρικού ηλεκτρονικού υπολογιστή (server) του συστήματος EVOFINDER, ώστε να επαναφέρει τις προηγούμενες αποθηκευμένες καταχωρήσεις καλύκων / βολίδων	ΝΑΙ		
2.6.2.	Να προβάλλει αυτόματα τα αποτελέσματα, όταν αυτό ζητηθεί από τον χρήστη, της σύγκρισης των καταχωρηθέντων ψηφιακών εικόνων καλύκων / βολίδων, ραβδωτών, πολυγωνικών και λειόκαννων όπλων, που περιέχονται στη βάση δεδομένων	ΝΑΙ		
2.6.3.	Να παρέχει τη δυνατότητα επιλογής για χειροκίνητη σύγκριση από τον χρήστη του	ΝΑΙ		
2.6.4.	Κατά την διαδικασία της αναζήτησης να εμφανίζει με αυτόματο τρόπο στον ελάχιστο δυνατό χρόνο, μέσω των μηχανών αναζήτησης / σύγκρισης / συσχέτισης, με σειρά φθίνουσας πιθανότητας, τα αποτελέσματα των συγκριτικών εξετάσεων με ιεραρχημένες καταστάσεις προτεινομένων υποψηφίων ταυτίσεων	ΝΑΙ		
2.6.5.	Να παρέχει τη δυνατότητα στον	ΝΑΙ		

	χειριστή να συγκρίνει σε διαχωρισμένη οθόνη τις εικόνες του εξεταζόμενου στοιχείου με τις προτεινόμενες ως πιθανές ταυτίσεις, για την οπτική επιβεβαίωση – επαλήθευση της προτεινόμενης ταύτισης			
2.6.6.	Να έχει τη δυνατότητα οι αντιπαραβαλλόμενες εικόνες των καλύκων / βολίδων να διαχωρίζονται, ώστε να εξετάζονται και ξεχωριστά. Κατά την εξέταση θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα περιστροφής των εικόνων, όψης των εικόνων με φωτισμό υπό διάφορες γωνίες και μεγέθυνσης των εικόνων (όπως συμβαίνει στο συγκριτικό μικροσκόπιο)	ΝΑΙ		
2.6.7.	Να παρέχει τη δυνατότητα προβολής των ψηφιακών εικόνων σε τρισδιάστατη μορφή (3D IMAGE)	ΝΑΙ		
2.6.8.	Δυνατότητα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων της αναζήτησης-συσχέτισης, καθώς και των εικόνων με τις ταυτίσεις ιχνών	ΝΑΙ		
2.6.9.	Η Γλώσσα χρήσης των λογισμικών που θα περιλαμβάνει, καθώς και οι ενδείξεις επί των περιφερειακών υλικών όπου θα το συνοδεύει (πληκτρολόγιο, διακόπτες κλπ.), θα πρέπει να είναι στην Αγγλική ή Ελληνική. Η ίδια γλώσσα θα χρησιμοποιείται και στις καταχωρήσεις από τους χρήστες	ΝΑΙ		
2.6.10.	Κάθε μέρος του εξοπλισμού να φέρει την ένδειξη CE, να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα	ΝΑΙ		

	(standards) ασφαλείας – ποιότητας και να μπορεί να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα συνήθους δικτύου (220V – 50Hz)			
2.7.	Μεταφορά και Εγκατάσταση			
2.7.1.	Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός Expert Working Stations (EWS), και ο αναγκαίος εξοπλισμός για την διασύνδεση, τόσο μεταξύ τους όσο και με το υφιστάμενο δίκτυο του συστήματος EVOFINDER, θα εγκατασταθούν και θα λειτουργήσουν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Εργαστηρίων Πυροβόλων Όπλων & Ιχνών Εργαλείων της Δ.Ε.Ε. (στην Αθήνα) και του Εργαστηρίου Πυροβόλων Όπλων & Ιχνών Εργαλείων, της Υ.Ε.Ε.Β.Ε. (στη Θεσσαλονίκη)	ΝΑΙ		
2.7.2.	Η μεταφορά και εγκατάσταση όλου του ανωτέρω εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή. Αυτή θα γίνει από έμπειρο και εκπαιδευμένο προσωπικό εκ μέρους του προμηθευτή - κατασκευαστή. Η διασύνδεση του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στην Δ.Ε.Ε. (στην Αθήνα) και του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε. (στη Θεσσαλονίκη), να είναι εφικτή με υφιστάμενη γραμμή σύνδεσης δικτύου, με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή	ΝΑΙ		
2.8.	Παραλαβή			
2.8.1.	Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, θα γίνει σε πλήρη	ΝΑΙ		

	και καλή λειτουργία του, μετά την επιτυχή λήξη του δοκιμαστικού χρόνου καλής λειτουργίας ο οποίος ορίζεται στις δύο (2) εβδομάδες			
2.8.2.	Εάν σε μεταγενέστερο στάδιο διαπιστωθούν λειτουργικές αδυναμίες που δεν ανιχνεύτηκαν, για οποιαδήποτε λόγο κατά τη διάρκεια του δοκιμαστικού χρόνου καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση της αποκατάστασής τους, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση, μέσα στο πλαίσιο της παρεχόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας και της συντήρησης	ΝΑΙ		
2.9.	Δυνατότητα Συντήρησης			
2.9.1.	Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας – χειρισμού στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα ή και στις δύο γλώσσες, καθώς και τυχόν τεχνικά εγχειρίδια συντήρησης – επισκευής, στην Αγγλική ή Ελληνική ή και στις δύο γλώσσες, ώστε να είναι δυνατή η συντήρηση από τους χειριστές και τεχνικούς της Ελληνικής Αστυνομίας	ΝΑΙ		
2.9.2.	Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από σχεδιάγραμμα διασύνδεσής του	ΝΑΙ		
2.9.3.	Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επισκευής – συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης	ΝΑΙ		
2.9.4.	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου τη δωρεάν συντήρηση του εξοπλισμού, και όλων των παρελκομένων του,	ΝΑΙ		

	για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στην συντήρηση αυτή θα περιλαμβάνονται οι αντικαταστάσεις, και επιδιορθώσεις των μηχανικών μερών, λογισμικών, ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και όλων των λοιπών εξαρτημάτων που τον συνοδεύουν, εκτός των αναλώσιμων υλικών			
2.9.5.	Η εγγύηση καλύπτει την υποστήριξη του εξοπλισμού μέσω skype, Internet, email και αναβάθμιση του λογισμικού, είκοσι τέσσερις (24) ώρες την ημέρα, επτά (7) ημέρες την εβδομάδα	ΝΑΙ		
2.9.6.	Η τεχνική υποστήριξη και επίλυση τυχών προβλημάτων τόσο των λογισμικών (SW) όσο και των υλικών (HW) του υπό προμήθεια εξοπλισμού να γίνεται με: skype, Internet, email και μετά από προηγούμενη έγγραφη ενημέρωση από τον αγοραστή, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) ή επιστολής τόσο στον κατασκευαστή όσο και στον προμηθευτή. Ο συνολικός χρόνος της επίλυσης των ανωτέρω τυχόν προβλημάτων δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις έξι (6) συνολικά ημερολογιακές ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση	ΝΑΙ		
2.9.7.	Στην περίπτωση που ο αγοραστής προμηθευτεί από τον προμηθευτή επιπρόσθετο εξοπλισμό (H/W και S/W) για	ΝΑΙ		

	την επέκταση ή αναβάθμιση του εγκατασταθέντος εξοπλισμού, ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τη συντήρηση αυτών, τουλάχιστον με τις ίδιες προϋποθέσεις και όρους			
2.9.8.	Σε περίπτωση που κάποιο από τα μηχανικά μέρη που συνθέτουν κάποιον από τους τέσσερις (4) σταθμούς επεξεργασίας δεδομένων, σύγκρισης – αντιπαραβολής ιχνών καλύκων και βολίδων [Expert Working Stations (EWS)] καθώς και οθονών, εξαρτημάτων, switches, routers και των παρελκομένων τους, υποστούν βλάβη που δεν επιδιορθώνεται, τότε ο προμηθευτής να προχωρεί άμεσα στην αντικατάστασή του	ΝΑΙ		
2.9.9.	Συνεχής αναβάθμιση / αντικατάσταση των λογισμικών που σχεδιάστηκαν από την εταιρεία για τη λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού, αλλά και των λογισμικών, τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία όλων των ηλεκτρονικών υπολογιστών και το Antivirus για προστασία των Η/Υ για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης	ΝΑΙ		
2.10.	Εγγυήσεις			
2.10.1.	Στην τεχνική προσφορά πρέπει να δηλώνεται από τον προμηθευτή ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, μαζί με όλα τα παρελκόμενα του, για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού	ΝΑΙ		

	διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε μη λειτουργούν ανταλλακτικό - εξάρτημα, λογισμικό, ηλεκτρονικό υπολογιστή, οθόνη και όλα τα λοιπά εξαρτήματα που συνοδεύουν τον εξοπλισμό με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορά κλπ.), χωρίς επιπλέον επιβάρυνση			
2.10.2.	Σε περίπτωση μη λειτουργίας του εξοπλισμού, λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγυήσεως καλής λειτουργίας θα παρατείνεται ανάλογα, οι δε επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση έξι (6) ημερολογιακών ημερών, από την ημέρα της προηγούμενης έγγραφης ειδοποίησης για τη βλάβη	ΝΑΙ		
2.10.3.	Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα ο εξοπλισμός, λόγω βλαβών παραμένει για το πρώτο έτος εκτός λειτουργίας, πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικός και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά	ΝΑΙ		
2.10.4.	Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί την δυνατότητα συντήρησης και εφοδιασμού με ανταλλακτικά του εξοπλισμού για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια, μετά τη λήξη της δωρεάν συντήρησης, με άρτια οργανωμένο εργαστήριο –	ΝΑΙ		

	συνεργείο και παρακαταθήκες ανταλλακτικών, ώστε να εξασφαλισθεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία του. Ο μέγιστος χρόνος ανταπόκρισης στα αιτήματα διάθεσης ανταλλακτικών δεν θα υπερβαίνει τις έξι (6) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία έγγραφης ενημέρωσής του με επιστολή ή ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail)			
2.11.	Εκπαίδευση – Διάθεση Προσωπικού			
2.11.1.	Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει χωρίς οικονομική επιβάρυνση, κατάλληλο τεχνικό προσωπικό στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Εργαστηρίων Πυροβόλων Όπλων & Ιχνών Εργαλείων (στην Αθήνα) και στο Εργαστήριο Πυροβόλων Όπλων & Ιχνών Εργαλείων, της Υ.Ε.Ε.Β.Ε. (στη Θεσσαλονίκη), για την εκπαίδευση, βάσει προγράμματος, έξι (6) Αστυνομικών (στην Αθήνα) και τεσσάρων (4) Αστυνομικών (στη Θεσσαλονίκη), τουλάχιστον για μία (1) εργάσιμη ημέρα, στην λειτουργία – χειρισμό, έλεγχο και συντήρηση του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
2.11.2.	Η εκπαίδευση θα γίνεται στην Αγγλική Γλώσσα με μετάφραση στα Ελληνικά, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Μετά το τέλος της εκπαίδευσης να χορηγηθεί με μέριμνα του κατασκευαστή – προμηθευτή πιστοποιητικό/βεβαίωση παρακολούθησης της εκπαίδευσης	ΝΑΙ		

2.11.3.	Να προσφερθεί λεπτομερής κατάλογος των εγχειριδίων και των λογισμικών	ΝΑΙ		
2.11.4.	Να προσφερθεί πλήρης κατάλογος (κατά το δυνατόν εικονογραφημένος) για τα τυχόν επιπλέον υποσυστήματα, παρελκόμενα, εξαρτήματα, συσκευές και ειδικά εργαλεία, τα οποία θα συνοδεύουν τον εν λόγω εξοπλισμό	ΝΑΙ		
2.11.5.	Να προσφερθούν δύο (2) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων λειτουργίας - χειρισμού, καθώς και φύλλα συντήρησης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, του προσφερομένου εξοπλισμού, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
2.11.6.	Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώσει τον αγοραστή για την ύπαρξη νέου εξοπλισμού (H/W και S/W), που ενδεχομένως θα ανακοινωθεί από τον ίδιο ή τον κατασκευαστή, πριν από την ημερομηνία εγκατάστασης του εξοπλισμού. Ο αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την εγκατάσταση των νέων αυτών μηχανημάτων ή προϊόντων λογισμικού με τους ίδιους όρους που προβλέπονται στην παρούσα	ΝΑΙ		
2.11.7.	Με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή θα γίνουν οι συνδέσεις του εξοπλισμού με τα υφιστάμενα δίκτυα ηλεκτροδότησης, διασύνδεσης κλπ. Οι εν λόγω συνδέσεις θα περιλαμβάνουν κάθε αναγκαίο υλικό και εργασία για την πλήρη, κανονική και ασφαλή	ΝΑΙ		

	λειτουργία του εξοπλισμού και των παρελκόμενων αυτού			
--	--	--	--	--

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.	Συστήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών			
3.1.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, σταθεροί (desktops)			
3.1.1.	Ποσότητα	66		
3.1.2.	Επεξεργαστής			
3.1.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.1.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
3.1.2.3.	Cache επεξεργαστή	≥ 4 MB		
3.1.2.4.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.80 GHz		
3.1.3.	Μητρική πλακέτα			
3.1.3.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.1.3.2.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
3.1.3.3.	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		
3.1.3.4.	Έξοδοι HDMI ≥ 1 ή Έξοδοι DVI ≥ 1	ΝΑΙ		
3.1.3.5.	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
3.1.3.6.	Θύρα PCI Express x16	≥ 1		
3.1.4.	Μνήμη RAM			
3.1.4.1.	Τύπου DDR4	ΝΑΙ		
3.1.4.2.	Συχνότητα	≥ 2133 MHz		
3.1.4.3.	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
3.1.5.	Σκληρός δίσκος Τύπου 1			
3.1.5.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		

3.1.5.2.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
3.1.5.3.	Χωρητικότητα	≥ 240 GB		
3.1.5.4.	Τύπος SSD	NAI		
3.1.6.	Σκληρός δίσκος Τύπου 2			
3.1.6.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.1.6.2.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
3.1.6.3.	Χωρητικότητα	≥ 1 TB		
3.1.6.4.	Τύπος HDD	NAI		
3.1.7.	Τροφοδοτικό			
3.1.7.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.1.7.2.	Ισχύς	≥ 350 W		
3.1.7.3.	PCI-E	≥ 1		
3.1.8.	Συσκευή DVD Writer			
3.1.8.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.1.8.2.	Ταχύτητα εγγραφής DVD+/-R	≥ 8x		
3.1.8.3.	Τύπος σύνδεσης SATA	NAI		
3.1.9.	Κουτί H/Y			
3.1.9.1.	Midi Tower	NAI		
3.1.9.2.	Θύρες USB	≥ 4		
3.1.9.3.	Θύρες στη πρόσοψη: USB ≥ 2 (τουλάχιστον μία (1) USB 3.0 ή μεταγενέστερη), Microphone ≥ 1, Speaker ≥ 1	NAI		
3.1.10.	Οθόνη			
3.1.10.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.1.10.2.	Διαγώνιος Οθόνης	≥ 23"		
3.1.10.3.	Ανάλυση	≥ 1920x1080		
3.1.10.4.	Χρόνος απόκρισης	≤ 6 ms		
3.1.10.5.	Είσοδος HDMI ή DVI	NAI		

3.1.10.6.	Ενσωματωμένα Ηχεία	ΝΑΙ		
3.1.11.	Ποντίκι			
3.1.11.1.	Οπτικό, laser με τροχό κύλισης	ΝΑΙ		
3.1.11.2.	Ενσύρματο	ΝΑΙ		
3.1.12.	Πληκτρολόγιο			
3.1.12.1.	Τύπου QWERTY με αριθμό πλήκτρων ≥ 101 , με χαραγμένους τους Ελληνικούς χαρακτήρες	ΝΑΙ		
3.1.12.2.	Ενσωματωμένο smart card reader	ΝΑΙ		
3.1.12.3.	Η σύνδεση του πληκτρολογίου με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή θα γίνεται απαραίτητα μέσω USB θύρας	ΝΑΙ		
3.1.12.4.	Να προσφερθούν οδηγοί (drivers) τουλάχιστον για το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
3.1.12.5.	Υποστήριξη καρτών συμβατών κατά ISO 7816 1/2/3/4	ΝΑΙ		
3.1.13.	Λειτουργικό Σύστημα			
3.1.13.1.	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit	ΝΑΙ		
3.1.13.2.	Γλώσσα: Ελληνικά	ΝΑΙ		
3.1.14.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
3.1.14.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
3.1.14.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην	ΝΑΙ		

	αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού			
3.1.14.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
3.1.14.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
3.1.14.5.	Τα ανωτέρω είδη να είναι συναρμολογημένα στο κουτί του Η/Υ και συμβατά μεταξύ τους. Τυχόν πρόσθετος εξοπλισμός (καλώδια, αντάπτορες, κλπ.) που απαιτείται για την πλήρη λειτουργικότητα του τελικού συστήματος να συμπεριλαμβάνεται	ΝΑΙ		
3.2.	Η/Υ λειτουργίας Server			
3.2.1.	Ποσότητα	1		
3.2.2.	Επεξεργαστής			
3.2.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.2.2.2.	Επεξεργαστής τύπου server	ΝΑΙ		
3.2.2.3.	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
3.2.2.4.	Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB		
3.2.2.5.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 3.00 GHz		
3.2.2.6.	Υποστήριξη μνημών ECC	ΝΑΙ		
3.2.2.7.	Socket: LGA 1151	ΝΑΙ		
3.2.3.	Μητρική πλακέτα			
3.2.3.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.2.3.2.	Υποστήριξη μνημών ECC	ΝΑΙ		
3.2.3.3.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
3.2.3.4.	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	ΝΑΙ		

	(onboard)			
3.2.3.5.	Δύο (2) ενσωματωμένες κάρτες δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	NAI		
3.2.3.6.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 4		
3.2.3.7.	Εσωτερικές Υποδοχές: SATA III ≥ 4, PCIe ≥ 2	NAI		
3.2.3.8.	Υποστήριξη μέγιστης μνήμης	≥ 64 GB		
3.2.3.9.	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10	NAI		
3.2.3.10.	Υποστηριζόμενη συχνότητα μνήμης	≥ 2133 MHz		
3.2.4.	Μνήμη RAM			
3.2.4.1.	Τύπου DDR4	NAI		
3.2.4.2.	Συχνότητα	≥ 2133 MHz		
3.2.4.3.	Χωρητικότητα	≥ 32 GB		
3.2.5.	Σκληρός δίσκος			
3.2.5.1.	Ποσότητα	2		
3.2.5.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.2.5.3.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
3.2.5.4.	Χωρητικότητα	≥ 1 TB		
3.2.5.5.	Τύπου SSD	NAI		
3.2.5.6.	Παραμετροποίηση των δίσκων σε συστοιχία RAID τύπου 1	NAI		
3.2.6.	Τροφοδοτικό			
3.2.6.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.2.7.	Συσκευή DVD Writer			
3.2.7.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.2.7.2.	Ταχύτητα εγγραφής DVD+/-R	≥ 8x		
3.2.7.3.	Τύπος σύνδεσης SATA	NAI		
3.2.8.	Κουτί Η/Υ			

3.2.8.1.	Full Tower ή Midi Tower	ΝΑΙ		
3.2.8.2.	Θύρες στη πρόσοψη: USB 2.0 ή μεταγενέστερη	≥ 2		
3.2.9.	Λειτουργικό Σύστημα			
3.2.9.1.	Microsoft Windows Server 2012 Standard R2 64 bit	ΝΑΙ		
3.2.9.2.	Device CALs	≥ 5		
3.2.9.3.	Γλώσσα: Αγγλική	ΝΑΙ		
3.2.10.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
3.2.10.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
3.2.10.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
3.2.10.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
3.2.10.4.	Τα ανωτέρω είδη να είναι συναρμολογημένα στο κουτί του Η/Υ και συμβατά μεταξύ τους. Τυχόν πρόσθετος εξοπλισμός (καλώδια, αντάπτορες, κλπ.) που απαιτείται για την πλήρη λειτουργικότητα του τελικού συστήματος να συμπεριλαμβάνεται.	ΝΑΙ		

3.3.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, φορητοί (laptops)			
3.3.1.	Ποσότητα	10		
3.3.2.	Επεξεργαστής			
3.3.2.1.	Τεχνολογία 4 πυρήνων 64 bit και μνήμη cache $\geq 6\text{MB}$	NAI		
3.3.2.2.	Συχνότητα επεξεργαστή	$\geq 2.5\text{ Ghz}$		
3.3.3.	Μνήμη RAM			
3.3.3.1.	Χωρητικότητα	$\geq 8\text{ GB}$		
3.3.3.2.	Τύπος μνήμης: DDR4	NAI		
3.3.4.	Σκληρός δίσκος			
3.3.4.1.	Τύπος HDD	NAI		
3.3.4.2.	Χωρητικότητα	$\geq 1000\text{ GB}$		
3.3.5.	Οθόνη			
3.3.5.1.	Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$		
3.3.5.2.	Διαγώνιος οθόνης	$\geq 15''$		
3.3.6.	Μπαταρία			
3.3.6.1.	Τύπος: Λιθίου	NAI		
3.3.7.	Συνδεσιμότητα			
3.3.7.1.	Θύρα HDMI	≥ 1		
3.3.7.2.	USB 3.0 ή μεταγενέστερη	≥ 1		
3.3.7.3.	Bluetooth	NAI		
3.3.7.4.	WiFi	NAI		
3.3.8.	Βάρος	$\leq 2.6\text{ Kgr}$		
3.3.9.	Ποντίκι			
3.3.9.1.	Ενσύρματο	NAI		
3.3.10.	Πληκτρολόγιο			
3.3.10.1.	Να έχει μόνιμα αποτυπωμένους ελληνικούς χαρακτήρες	NAI		
3.3.11.	Τσάντα μεταφοράς			
3.3.11.1.	Αντιστοίχων διαστάσεων	NAI		

3.3.12.	Λειτουργικό σύστημα			
3.3.12.1.	Microsoft Windows 10 Pro 64bit	ΝΑΙ		
3.3.13.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
3.3.13.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
3.3.13.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
3.3.13.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
3.3.13.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
3.4.	Πλήρεις σταθμοί εργασίας Η/Υ με τα παρελκόμενα τους (ειδικών τεχνικών προδιαγραφών)			
3.4.1.	Ποσότητα	3		
3.4.2.	Επεξεργαστής			
3.4.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.4.2.2.	Socket LGA 1151	ΝΑΙ		
3.4.2.3.	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
3.4.2.4.	Μνήμη cache	≥ 8 MB		

3.4.2.5.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.70 GHz		
3.4.3.	Μητρική πλακέτα			
3.4.3.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.4.3.2.	Socket LGA 1151	NAI		
3.4.3.3.	Τύπος μητρικής Full ATX	NAI		
3.4.3.4.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI		
3.4.3.5.	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	NAI		
3.4.3.6.	Θύρες SATA III	≥ 4		
3.4.3.7.	Θύρες USB 3.0 ή USB 2.0 ή συνδυασμός αυτών	≥ 4		
3.4.4.	Μνήμη RAM			
3.4.4.1.	Τύπου DDR4	NAI		
3.4.4.2.	Συχνότητα	≥ 2133 MHz		
3.4.4.3.	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
3.4.5.	Τροφοδοτικό			
3.4.5.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.4.5.2.	Fully Modular	NAI		
3.4.5.3.	Πιστοποίηση 80 Plus Bronze τουλάχιστον	NAI		
3.4.6.	Σκληροί δίσκοι			
3.4.6.1.	Ποσότητα	2		
3.4.6.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
3.4.6.3.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
3.4.6.4.	Χωρητικότητα	≥ 2 TB		
3.4.6.5.	Τύπος HDD	NAI		
3.4.7.	Οθόνη			
3.4.7.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		

3.4.7.2.	Μέγεθος	≥ 27"		
3.4.7.3.	Τεχνολογία IPS	NAI		
3.4.7.4.	Ανάλυση οθόνης	≥ 1920x1080		
3.4.7.5.	Θύρα HDMI	NAI		
3.4.8.	Συσκευή DVD Writer			
3.4.8.1.	Ταχύτητα εγγραφής DVD+/-R	≥ 8x		
3.4.8.2.	Τύπος σύνδεσης SATA	NAI		
3.4.9.	Πληκτρολόγιο			
3.4.9.1.	Τύπος QWERTY με αριθμό πλήκτρων ≥ 101, με μόνιμα αποτυπωμένους τους Ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες	NAI		
3.4.9.2.	Ενσύρματο	NAI		
3.4.10.	Κάρτα γραφικών			
3.4.10.1.	Αυτόνομη	NAI		
3.4.10.2.	Τύπος GDDR5	NAI		
3.4.10.3.	Χωρητικότητα	≥ 4 GB		
3.4.10.4.	Θύρα HDMI	NAI		
3.4.10.5.	Υποστήριξη DirectX 12	NAI		
3.4.10.6.	Υποστήριξη OpenGL 4,5	NAI		
3.4.11.	Ποντίκι			
3.4.11.1.	Οπτικό, laser με τροχό κύλισης	NAI		
3.4.11.2.	Ενσύρματο	NAI		
3.4.12.	Κουτί Η/Υ			
3.4.12.1.	Τύπος Full Tower	NAI		
3.4.12.2.	Εμπρόσθιες θύρες USB	≥ 2		
3.4.13.	Ηχεία			
3.4.13.1.	Τύπου 2.1 ή ανώτερο	NAI		
3.4.13.2.	Συνολική ισχύς	≥ 8 Watt		
3.4.14.	Λειτουργικό σύστημα			
3.4.14.1.	Windows 10 Professional 64bit	NAI		
3.4.15.	Εγγύηση – Αποκατάσταση			

	Βλαβών			
3.4.15.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
3.4.15.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
3.4.15.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
3.4.15.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
3.4.15.5.	Τα ανωτέρω είδη να είναι συναρμολογημένα στο κουτί του Η/Υ και συμβατά μεταξύ τους. Τυχόν πρόσθετος εξοπλισμός (καλώδια, αντάπτορες, κλπ.) που απαιτείται για την πλήρη λειτουργικότητα του τελικού συστήματος να συμπεριλαμβάνεται	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.	Ζεύγη σταθερού και φορητού Η/Υ - Custom Forensic Computer System, μεγάλης επεξεργαστικής ισχύος			
4.1.	Σταθερός Η/Υ – Τύπου 1			
4.1.1.	Ποσότητα	16		

4.1.2.	Κουτί Η/Υ			
4.1.2.1.	Τύπος κουτιού: Full Tower	NAI		
4.1.2.2.	Φίλτρο μικρό-σωματιδίων αέρα	NAI		
4.1.2.3.	Υποστήριξη συστήματος υδρόψυξης επεξεργαστή Η/Υ	NAI		
4.1.2.4.	Εμπρόσθιες θύρες USB 3.0 ή μεταγενέστερες	≥ 2		
4.1.2.5.	Εγκατεστημένοι ανεμιστήρες μεγέθους ≥140 mm	≥ 3		
4.1.2.6.	Θέσεις μονάδων 5.25"	≥ 3		
4.1.2.7.	Θέσεις μονάδων συνδυασμού 3.5"/2.5"	≥ 6		
4.1.3.	Τροφοδοτικό			
4.1.3.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.3.2.	Ισχύς	≥ 1000 Watt		
4.1.3.3.	Πιστοποίηση: 80+ Platinum	NAI		
4.1.3.4.	Προστασία από υπέρταση, υπόταση, βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση	NAI		
4.1.3.5.	Δυνατότητα προσθαφαίρεσης καλωδίων (Fully Modular)	NAI		
4.1.3.6.	PCIe ≥ 8, SATA ≥ 12, Molex (4pin) ≥ 6	NAI		
4.1.4.	Μητρική κάρτα			
4.1.4.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.4.2.	Socket LGA2066	NAI		
4.1.4.3.	Υποστήριξη 3-way SLI (ή αντίστοιχη τεχνολογία) για πολλαπλές κάρτες γραφικών	NAI		
4.1.4.4.	Θύρες USB 3.1 ≥ 6, SATA III ≥ 8	NAI		
4.1.4.5.	Υποστηριζόμενη συχνότητα	≥ 2666		

	λειτουργίας μνημών RAM	MHz		
4.1.4.6.	Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης DDR4 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.1.4.7.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI		
4.1.4.8.	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps	NAI		
4.1.4.9.	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10	NAI		
4.1.5.	Κάρτα γραφικών			
4.1.5.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.5.2.	Αριθμός πυρήνων CUDA	≥ 2500		
4.1.5.3.	Υποστήριξη SLI (ή αντίστοιχης τεχνολογίας)	NAI		
4.1.5.4.	Μνήμη GDDR5X	≥ 8 GB		
4.1.5.5.	Ταχύτητα μνήμης	≥ 10 Gps		
4.1.6.	Επεξεργαστής			
4.1.6.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.6.2.	Τεχνολογία ≥ 12 πυρήνων με ≥ 24 νήματα (threads)	NAI		
4.1.6.3.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2.9 Ghz		
4.1.6.4.	Socket LGA2066	NAI		
4.1.6.5.	Σύστημα υδρόψυξης	NAI		
4.1.7.	Μνήμη RAM			
4.1.7.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.7.2.	Χωρητικότητα	≥ 64 GB		
4.1.7.3.	Τύπος μνήμης: DDR4 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.1.7.4.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2666 MHz		
4.1.8.	Σκληρός δίσκος SSD			
4.1.8.1.	Ποσότητα	3		
4.1.8.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η	NAI		

	εταιρεία κατασκευής			
4.1.8.3.	Τύπος SSD	NAI		
4.1.8.4.	Μέγεθος	2.5"		
4.1.8.5.	Χωρητικότητα	≥ 1 TB		
4.1.8.6.	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 500 MB/sec		
4.1.8.7.	Ταχύτητα εγγραφής	≥ 500 MB/sec		
4.1.8.8.	Τύπος Διασύνδεσης SATA III	NAI		
4.1.9.	Σκληρός δίσκος HDD			
4.1.9.1.	Ποσότητα	2		
4.1.9.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.9.3.	Τύπος HDD	NAI		
4.1.9.4.	Μέγεθος	3.5"		
4.1.9.5.	Χωρητικότητα	≥ 8 TB		
4.1.9.6.	Μνήμη Cache	≥ 128 MB		
4.1.9.7.	Τύπος σύνδεσης: SATA III	NAI		
4.1.9.8.	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	≥ 200 MB/sec		
4.1.10.	Μονάδα οπτικών δίσκων			
4.1.10.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.10.2.	Blue Ray writer	NAI		
4.1.10.3.	Ταχύτητα εγγραφής οπτικού δίσκου Blue Ray (BD-R)	≥ 12x		
4.1.10.4.	Ταχύτητα εγγραφής οπτικού δίσκου DVD (DVD+/-R)	≥ 16x		
4.1.11.	Οθόνη			
4.1.11.1.	Ποσότητα	2		
4.1.11.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.11.3.	Ανάλυση	≥ 1920x1080		

4.1.11.4.	Γωνία θέασης	$\geq 178^\circ \times 178^\circ$		
4.1.11.5.	Χρόνος απόκρισης	$\leq 5 \text{ ms}$		
4.1.11.6.	Συνδεσμολογία τουλάχιστον HDMI ≥ 1 , D-Sub 15pin ≥ 1	NAI		
4.1.11.7.	Διαγώνιος οθόνης	$\geq 27''$		
4.1.12.	Πληκτρολόγιο			
4.1.12.1.	Ενσύρματο	NAI		
4.1.12.2.	Αριθμός πλήκτρων	≥ 102		
4.1.12.3.	Συμβατότητα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928	NAI		
4.1.12.4.	Μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων στα πλήκτρα	NAI		
4.1.13.	Ποντίκι			
4.1.13.1.	Ενσύρματο	NAI		
4.1.13.2.	Οπτικό με τροχό κύλισης	NAI		
4.1.14.	Ακουστικά			
4.1.14.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.1.14.2.	Ασύρματα, τεχνολογίας bluetooth	NAI		
4.1.15.	Συσκευή ανάγνωσης ειδικών μνημών (Card Reader)			
4.1.15.1.	Υποστήριξη σύνδεσης USB 3.0 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.1.15.2.	Υποστήριξη καρτών τουλάχιστον τύπου Compact Flash, Memory Stick, Secure Digital, Extreme Digital, M2, Micro SD	NAI		
4.1.16.	Λειτουργικό σύστημα			
4.1.16.1.	Windows 10 Professional 64bit	NAI		
4.1.17.	Πολύπριζο ασφαλείας			
4.1.17.1.	Υποδοχές ρεύματος Schuko	≥ 5		
4.1.17.2.	Προστασία από υπέρταση	NAI		

4.1.17.3.	Διακόπτης ON/OFF	NAI		
4.2.	Σταθερός Η/Υ – Τύπου 2			
4.2.1.	Ποσότητα	4		
4.2.2.	Κουτί Η/Υ			
4.2.2.1.	Τύπος Full Tower ATX	NAI		
4.2.2.2.	Εμπρόσθιες θύρες: USB 3.0 ή μεταγενέστερη ≥ 2 , USB 2.0 ≥ 2	NAI		
4.2.3.	Επεξεργαστής			
4.2.3.1.	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
4.2.3.2.	Αριθμός νημάτων (threads)	≥ 12		
4.2.3.3.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4 GHz		
4.2.3.4.	Cache	≥ 15 MB		
4.2.3.5.	Socket 2011-3	NAI		
4.2.4.	Μνήμη			
4.2.4.1.	Χωρητικότητα	≥ 32 GB		
4.2.4.2.	Τύπος DDR4	NAI		
4.2.4.3.	Συχνότητα	≥ 2400 MHz		
4.2.5.	Σκληρός Δίσκος SSD			
4.2.5.1.	Τύπος SSD	NAI		
4.2.5.2.	Χωρητικότητα	≥ 480 GB		
4.2.5.3.	Μέγεθος 2.5"	NAI		
4.2.5.4.	Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 550 MB/s		
4.2.5.5.	Ταχύτητα Εγγραφής	≥ 500 MB/s		
4.2.6.	Σκληρός Δίσκος HDD			
4.2.6.1.	Τύπος HDD	NAI		
4.2.6.2.	Χωρητικότητα	≥ 2 TB		
4.2.6.3.	Ταχύτητα	7200 rpm		
4.2.6.4.	Σύνδεση SATA III	NAI		
4.2.7.	Μονάδα οπτικών δίσκων			
4.2.7.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η	NAI		

	εταιρεία κατασκευής			
4.2.7.2.	Blue Ray writer	NAI		
4.2.7.3.	Ταχύτητα εγγραφής οπτικού δίσκου Blue Ray (BD-R)	≥ 12x		
4.2.7.4.	Ταχύτητα εγγραφής οπτικού δίσκου DVD (DVD+/-R)	≥ 16x		
4.2.8.	Μητρική κάρτα			
4.2.8.1.	Full ATX	NAI		
4.2.8.2.	Socket 2011-3	NAI		
4.2.8.3.	Υποστηριζόμενη μνήμη τύπου DDR4	NAI		
4.2.8.4.	Υποστηριζόμενη ταχύτητα μνημών RAM	≥ 2400 MHz		
4.2.8.5.	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps	NAI		
4.2.9.	Κάρτα Γραφικών			
4.2.9.1.	Τύπου GDDR5X	NAI		
4.2.9.2.	PCI Express 3.0	NAI		
4.2.9.3.	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 8 GB		
4.2.10.	Τροφοδοτικό			
4.2.10.1.	Fully Modular	NAI		
4.2.10.2.	Πιστοποίηση 80+ Gold τουλάχιστον	NAI		
4.2.11.	Οθόνη			
4.2.11.1.	Ποσότητα	2		
4.2.11.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.2.11.3.	Ανάλυση	≥ 1920x1080		
4.2.11.4.	Γωνία θέασης	≥ 178°x178°		
4.2.11.5.	Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms		
4.2.11.6.	Συνδεσμολογία τουλάχιστον HDMI ≥ 1, D-Sub 15pin ≥ 1	NAI		

4.2.11.7.	Διαγώνιος οθόνης	≥ 27"		
4.2.12.	Πληκτρολόγιο			
4.2.12.1.	Ενσύρματο	ΝΑΙ		
4.2.12.2.	Αριθμός πλήκτρων	≥ 102		
4.2.12.3.	Συμβατότητα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928	ΝΑΙ		
4.2.12.4.	Μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων στα πλήκτρα	ΝΑΙ		
4.2.13.	Ποντίκι			
4.2.13.1.	Ενσύρματο	ΝΑΙ		
4.2.13.2.	Οπτικό με τροχό κύλισης	ΝΑΙ		
4.2.14.	Συσκευή ανάγνωσης ειδικών μνημών (Card Reader)			
4.2.14.1.	Υποστήριξη σύνδεσης USB 3.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
4.2.14.2.	Υποστήριξη καρτών τουλάχιστον τύπου Compact Flash, Memory Stick, Secure Digital, Extreme Digital, M2, Micro SD	ΝΑΙ		
4.2.15.	Λειτουργικό σύστημα			
4.2.15.1.	Windows 10 Professional 64bit, Ελληνικά	ΝΑΙ		
4.2.16.	Πολύπριζο ασφαλείας			
4.2.16.1.	Υποδοχές ρεύματος Schuko	≥ 5		
4.2.16.2.	Προστασία από υπέρταση	ΝΑΙ		
4.2.16.3.	Διακόπτης ON/OFF	ΝΑΙ		
4.2.17.	Ζεύγος Ηχείων			
4.2.17.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
4.2.17.2.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας που δραστηριοποιείται στην τεχνολογία του ήχου	ΝΑΙ		
4.2.17.3.	Αυτό-ενισχυόμενα monitor ηχεία	ΝΑΙ		
4.2.17.4.	Δύο δρόμων τουλάχιστον, με	ΝΑΙ		

	woofer τουλάχιστον 6 ιντσών και tweeter τουλάχιστον 1 ίντσας			
4.2.17.5.	Εύρος συχνοτικής απόκρισης από 40 Hz η χαμηλότερο έως και 30 KHz ή υψηλότερο	NAI		
4.2.17.6.	Ισχύς ανά ηχείο	≥ 70 Watt		
4.2.17.7.	Συνδέσεις εισόδων τύπων XLR, 6.3 mm TRS jack, RCA	NAI		
4.2.17.8.	Καλώδιο ήχου Jack 6.3 mm to Jack 6.3 mm, μήκους τουλάχιστον τριών μέτρων	≥ 2		
4.2.17.9.	Τροφοδοσία ρεύματος 220V / 50Hz. Να συμπεριλαμβάνονται τα καλώδια τροφοδοσίας	NAI		
4.2.17.10.	Καμία εκ των τριών διαστάσεων του εκάστοτε ηχείου να μην υπερβαίνει τα 45 εκατοστά	NAI		
4.2.18.	Κάρτα Ήχου USB			
4.2.18.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.2.18.2.	Να είναι κατασκευαστή που δραστηριοποιείται στην τεχνολογία του ήχου	NAI		
4.2.18.3.	Δυνατότητα σύνδεσης μέσω USB 2.0 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.2.18.4.	Combo (XLR/TRS) είσοδος mic με ξεχωριστά ρυθμιστικά (gain) και ξεχωριστές προενισχύσεις Phantom Power 48V	≥ 2		
4.2.18.5.	Είσοδος line-level (πλέον των εισόδων της προδιαγραφής 5.2.18.4)	≥ 4		
4.2.18.6.	Έξοδος 6.3 mm σύνδεσης ακουστικών με ξεχωριστό ρυθμιστικό έντασης στο εμπρόσθιο πάνελ	NAI		
4.2.18.7.	Έξοδος line-level	≥ 4		
4.2.18.8.	Είσοδος και έξοδος τύπου	NAI		

	S/PDIF			
4.2.18.9.	Οθόνη LCD στο εμπρόσθιο πάνελ με πληροφορίες στάθμης σήματος	NAI		
4.2.18.10.	Το περίβλημά να μην είναι πλαστικό	NAI		
4.2.18.11.	Δυνατότητα ηχογράφησης σε ποιότητα ήχου τουλάχιστον έως και 24-bit/192 KHz	NAI		
4.2.18.12.	Δυνατότητα παρακολούθησης σήματος με εφέ, φίλτρα ή αλγορίθμους απεικόνισης, όπως Real Time FFT Display Spectrogram, Oscilloscope και Phase Analyser	NAI		
4.2.18.13.	Καλώδιο υψηλής ποιότητας σύνδεσης τύπου USB με τα εξής χαρακτηριστικά: • Επίπεδης σχεδίασης προς αποτροπή τσακισμάτων και προστασίας σήματος από θορύβους και ηλεκτρομαγνητικά κύματα, • Περίβλημα TPE, • Class A, • Μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων	NAI		
4.2.19.	Ακουστικά Over Ear			
4.2.19.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.2.19.2.	Τύπος ακουστικών κεφαλής FullSize	NAI		
4.2.19.3.	Ακουστικά ενσύρματα – ενσύρματη σύνδεση	NAI		
4.2.19.4.	Έξοδος ήχου στερεοφωνικός	NAI		
4.2.19.5.	Να μη διαθέτει θύρα μικροφώνου/μικρόφωνο	NAI		
4.2.19.6.	Βάρους, χωρίς το καλώδιο, έως	NAI		

	300 γραμμάρια, κατασκευασμένο από φιλικά προς το δέρμα υλικά, εργονομικού σχεδιασμού, με προσαρμοζόμενη θέση τοποθέτησης στο κεφάλι			
4.2.19.7.	Εύρος απόκρισης συχνοτήτων από 15 Hz έως και 28 KHz τουλάχιστον	NAI		
4.2.19.8.	Κάψα με μαγνήτη νεοδυμίου	NAI		
4.2.19.9.	Αποσπώμενο καλώδιο σύνδεσης ΙΣΙΟ, μήκους μεταξύ 2,5 μέτρων και 4 μέτρων, με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης 3.5 mm ή 6.3 mm	≥ 1		
4.2.19.10.	Αποσπώμενο καλώδιο σύνδεσης ΣΠΙΡΑΛ, μήκους μεταξύ 2,5 μέτρων και 4 μέτρων, με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης 3.5 mm ή 6.3 mm	≥ 1		
4.2.19.11.	Ειδική θήκη φύλαξης και μεταφοράς	NAI		
4.2.19.12.	Σετ ανταλλακτικών ear pads	≥ 1		
4.2.20.	Επιτραπέζιο ασύρματο μικρόφωνο H/Y τύπου USB			
4.2.20.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.2.20.2.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας που δραστηριοποιείται στην τεχνολογία του ήχου	NAI		
4.2.20.3.	Μετατροπέας αναλογικού σήματος σε ψηφιακό	NAI		
4.2.20.4.	Θύρα σύνδεσης ακουστικών	NAI		
4.2.20.5.	Ενσωματωμένος ενισχυτής ακουστικών για monitoring χωρίς καθυστέρηση (zero latency)	NAI		
4.2.20.6.	Έλεγχος στάθμης έντασης ακουστικών	NAI		

4.2.20.7.	Έλεγχος ρύθμισης εισόδου σήματος (Gain control)	NAI		
4.2.20.8.	Τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές επιλογές πολικών διαγραμμάτων, κατ' επιλογή του χρήστη. Να περιλαμβάνονται καρδιοειδές ή υπέρ-καρδιοειδές, παντο-κατευθυντικό και δι-κατευθυντικό ως επιλογή πολικού διαγράμματος	NAI		
4.2.20.9.	Εύρος συχνοτικής απόκρισης, ως προς την ηχογράφιση, τουλάχιστον από 20 Hz έως και 20 KHz	NAI		
4.2.20.10.	Συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα Windows και Apple OSX	NAI		
4.2.20.11.	Σύνδεση USB 2.0 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.2.20.12.	Βάση στήριξης ή τοποθέτησης σε σταθερή επιφάνεια	NAI		
4.2.20.13.	Θήκη φύλαξης-μεταφοράς	NAI		
4.2.21.	Web Camera			
4.2.21.1.	Ανάλυση εγγραφής	≥ 1280x720 pixels		
4.2.21.2.	Ανάλυση εικόνας	≥ 8 Megapixels		
4.2.21.3.	Ενσωματωμένο μικρόφωνο με λειτουργία noise cancellation	NAI		
4.2.21.4.	Συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα Windows έκδοσης 7 ή μεταγενέστερης	NAI		
4.2.21.5.	Μήκος καλωδίου	≥ 1.4 μέτρα		
4.3.	Φορητοί Η/Υ			
4.3.1.	Ποσότητα	20		
4.3.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η	NAI		

	εταιρεία κατασκευής			
4.3.3.	Επεξεργαστής			
4.3.3.1.	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2.3 Ghz		
4.3.4.	Μνήμη RAM			
4.3.4.1.	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
4.3.5.	Σκληρός δίσκος			
4.3.5.1.	Τύπος	PCeE-based SSD		
4.3.5.2.	Μέγεθος	2.5"		
4.3.5.3.	Χωρητικότητα	≥ 256 GB		
4.3.6.	Οθόνη			
4.3.6.1.	Ανάλυση	≥ 2560x1600		
4.3.6.2.	Τεχνολογία οθόνης: IPS	NAI		
4.3.6.3.	Διαγώνιος οθόνης	≥ 13.3"		
4.3.7.	Πληκτρολόγιο			
4.3.7.1.	Αποτυπωμένοι ελληνικοί χαρακτήρες	NAI		
4.3.8.	Μπαταρία			
4.3.8.1.	Τύπος: Λιθίου	NAI		
4.3.8.2.	Αυτονομία	≥ 9 ώρες		
4.3.9.	Συνδεσιμότητα			
4.3.9.1.	Θύρες Thunderbolt 3 ή USB τύπου C	≥ 2		
4.3.9.2.	Τεχνολογία Bluetooth 4.2 ή μεταγενέστερη	NAI		
4.3.10.	Βάρος	≤ 1.6 Kg		
4.3.11.	Λειτουργικό σύστημα			
4.3.11.1.	MACOSX 10.11.X Siera ή μεταγενέστερο	NAI		
4.4.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
4.4.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από	NAI		

	εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του			
4.4.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
4.4.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
4.4.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
4.4.5.	Τα ανωτέρω είδη, που αφορούν σταθερούς Η/Υ, να είναι συναρμολογημένα στο κουτί του Η/Υ και συμβατά μεταξύ τους. Τυχόν πρόσθετος εξοπλισμός (καλώδια, αντάπτορες, κλπ.) που απαιτείται για την πλήρη λειτουργικότητα του τελικού συστήματος να συμπεριλαμβάνεται	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.	Περιφερειακός Εξοπλισμός			
5.1.	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεγάλης παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης			
5.1.1.	Ποσότητα	3		
5.1.2.	Τεχνολογίας Laser	ΝΑΙ		

5.1.3.	Ασπρόμαυρος	ΝΑΙ		
5.1.4.	Σύνδεση USB και Ethernet	ΝΑΙ		
5.1.5.	Να δύνатаι να εκτυπώνει μέσω ασύρματου δικτύου με την προμήθεια προαιρετικής μονάδος εξοπλισμού (optional module)	ΝΑΙ		
5.1.6.	Μνήμη εκτυπωτή	≥ 512 MB		
5.1.7.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 800 MHz		
5.1.8.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 52 εκτ./λεπτό		
5.1.9.	Ταχύτητα εκτύπωσης 1ου αντιγράφου	≤ 6,5 δευτ.		
5.1.10.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (ενσωματωμένο Duplexer)	ΝΑΙ		
5.1.11.	Χωρητικότητα κασέτας τροφοδοσίας	≥ 550 φύλλα		
5.1.12.	Δυνατότητα χρήσης συμβατών μεγεθών χαρτιού (A4, A5, B5 τουλάχιστον)	ΝΑΙ		
5.1.13.	Γλώσσες εκτύπωσης PCL5e, PCL6 και PostScript3	ΝΑΙ		
5.1.14.	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 250.000		
5.1.15.	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1.200x1.200 dpi		
5.1.16.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
5.1.16.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
5.1.16.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την	ΝΑΙ		

	Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού			
5.1.16.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.1.16.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
5.1.16.5.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
5.2.	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας Laserjet, ασπρόμαυρης εκτύπωσης			
5.2.1.	Ποσότητα	17		
5.2.2.	Τεχνολογίας Laser	ΝΑΙ		
5.2.3.	Ασπρόμαυρος	ΝΑΙ		
5.2.4.	Σύνδεση USB και Ethernet	ΝΑΙ		
5.2.5.	Να δύναται να εκτυπώνει μέσω ασύρματου δικτύου με την προμήθεια προαιρετικής μονάδος εξοπλισμού (optional module)	ΝΑΙ		
5.2.6.	Μνήμη εκτυπωτή	≥ 256 MB		
5.2.7.	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 38 εκτ./λεπτό		
5.2.8.	Ταχύτητα εκτύπωσης 1ου αντιγράφου	≤ 6,5 δευτ.		
5.2.9.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (ενσωματωμένο Duplexer)	ΝΑΙ		
5.2.10.	Χωρητικότητα κασέτας τροφοδοσίας	≥ 300 φύλλα		

5.2.11.	Δυνατότητα χρήσης συμβατών μεγεθών χαρτιού (A4, A5, B5 τουλάχιστον)	NAI		
5.2.12.	Γλώσσες εκτύπωσης PCL5e, PCL6 και PostScript3	NAI		
5.2.13.	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 100.000		
5.2.14.	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1.200x1.200 dpi		
5.2.15.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών			
5.2.15.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους μετά την οριστική παραλαβή του	NAI		
5.2.15.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	NAI		
5.2.15.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	NAI		
5.2.15.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	NAI		
5.2.15.5.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	NAI		
5.3.	Δικτυακός Εκτυπωτής (μεσαίας παραγωγικής λειτουργίας), τεχνολογίας			

	Laserjet, έγχρωμης εκτύπωσης			
5.3.1.	Ποσότητα	6		
5.3.2.	Τεχνολογίας Laser	NAI		
5.3.3.	Έγχρωμος	NAI		
5.3.4.	Σύνδεση USB και Ethernet	NAI		
5.3.5.	Να δύνатаι να εκτυπώνει μέσω ασύρματου δικτύου με την προμήθεια προαιρετικής μονάδας εξοπλισμού (optional module)	NAI		
5.3.6.	Μνήμη εκτύπωσης	≥ 256 MB		
5.3.7.	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 23 εκτ./λεπτό		
5.3.8.	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 23 εκτ./λεπτό		
5.3.9.	Ταχύτητα εκτύπωσης 1ου αντιγράφου	≤ 11 δευτ.		
5.3.10.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (ενσωματωμένο Duplexer)	NAI		
5.3.11.	Χωρητικότητα κασέτας τροφοδοσίας	≥ 250 φύλλα		
5.3.12.	Δυνατότητα χρήσης συμβατών μεγεθών χαρτιού (A4, A5, B5 τουλάχιστον)	NAI		
5.3.13.	Γλώσσες εκτύπωσης PCL5e, PCL6 και PostScript3	NAI		
5.3.14.	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 60.000		
5.3.15.	Ανάλυση ασπρόμαυρης και έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 1.200x1.200 dpi		
5.3.16.	Εγγύηση – Αποκατάσταση βλαβών			
5.3.16.1.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους μετά	NAI		

	την οριστική παραλαβή του			
5.3.16.2.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
5.3.16.3.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.3.16.4.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	ΝΑΙ		
5.3.16.5.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
5.4.	Εξωτερικοί Φορητοί Σκληροί Δίσκοι			
5.4.1.	Ποσότητα	8		
5.4.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
5.4.3.	Χωρητικότητα	≥ 2 TB		
5.4.4.	Παροχή ρεύματος μέσω USB, χωρίς να απαιτείται πρόσθετη τροφοδοσία	ΝΑΙ		
5.4.5.	Μέγεθος δίσκου	2,5"		
5.4.6.	Διασύνδεση USB 3.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
5.4.7.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		

5.4.8.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
5.4.9.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.4.10.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	ΝΑΙ		
5.5.	Φορητά μέσα αποθήκευσης δεδομένων (USB Stick)			
5.5.1.	Ποσότητα	15		
5.5.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
5.5.3.	Χωρητικότητα	≥ 8 GB		
5.5.4.	Συνδεσιμότητα: USB 3.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
5.5.5.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
5.5.6.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		

5.5.7.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	NAI		
5.5.8.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	NAI		
5.6.	Κάρτες Μνήμης - Τύπου 1			
5.6.1.	Ποσότητα	1		
5.6.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
5.6.3.	Χωρητικότητα	≥ 64GB		
5.6.4.	Speed Class: UHS Class 3	NAI		
5.6.5.	Τύπος: Micro SDXC	NAI		
5.6.6.	Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 90MB/sec		
5.6.7.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	NAI		
5.6.8.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	NAI		
5.6.9.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	NAI		
5.6.10.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	NAI		

5.7.	Κάρτες Μνήμης - Τύπου 2			
5.7.1.	Ποσότητα	25		
5.7.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
5.7.3.	Χωρητικότητα	≥ 16GB		
5.7.4.	Speed Class: Class 10	NAI		
5.7.5.	Τύπος: Micro SDHC	NAI		
5.7.6.	Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 45MB/sec		
5.7.7.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	NAI		
5.7.8.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	NAI		
5.7.9.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	NAI		
5.7.10.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	NAI		
5.8.	Οθόνη (monitor)			
5.8.1.	Ποσότητα	1		
5.8.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
5.8.3.	Μέγεθος	≥ 49"		
5.8.4.	Ανάλυση: Ultra HD 4K	NAI		

5.8.5.	Τεχνολογία panel: LED	ΝΑΙ		
5.8.6.	Smart TV	ΝΑΙ		
5.8.7.	Web Browser	ΝΑΙ		
5.8.8.	WiFi	ΝΑΙ		
5.8.9.	Ethernet	ΝΑΙ		
5.8.10.	Υποστήριξη DLNA	ΝΑΙ		
5.8.11.	Θύρες HDMI	≥ 3		
5.8.12.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
5.8.13.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
5.8.14.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.8.15.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
5.8.16.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
5.9.	Σαρωτές			
5.9.1.	Ποσότητα	5		
5.9.2.	Τύπος σαρωτή: Flatbed	ΝΑΙ		
5.9.3.	Μέγεθος επιφάνειας σάρωσης: A4	ΝΑΙ		

5.9.4.	Οπτική ανάλυση	$\geq$ 4800x4800		
5.9.5.	Βάθος χρώματος	$\geq$ 48 bit		
5.9.6.	Συνδεσιμότητα USB 2.0 ή μεταγενέστερη	ΝΑΙ		
5.9.7.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
5.9.8.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
5.9.9.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.9.10.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	ΝΑΙ		
5.9.11.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
5.10.	Ζεύγη ενδώτιων ακουστικών			
5.10.1.	Ποσότητα	4		
5.10.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
5.10.3.	Το προτεινόμενο είδος πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας που δραστηριοποιείται στην τεχνολογία του ήχου	ΝΑΙ		
5.10.4.	Έξοδος ήχου στερεοφωνικός	ΝΑΙ		

5.10.5.	Να μη διαθέτει θύρα μικροφώνου	ΝΑΙ		
5.10.6.	Να διαθέτει τουλάχιστον 3 MicroDrives υψηλής απόδοσης	ΝΑΙ		
5.10.7.	Να έχει ευαισθησία (sensitivity) σε συχνότητα 1 KHz τουλάχιστον 114 db SPL / mW	ΝΑΙ		
5.10.8.	Να καλύπτει εύρος συχνοτήτων τουλάχιστον μεταξύ 18 Hz έως και 19KHz	ΝΑΙ		
5.10.9.	Να προσφέρει υψηλή ηχητική απομόνωση θορύβων περιβάλλοντος	ΝΑΙ		
5.10.10.	Να προσφέρεται ειδική θήκη φύλαξης και μεταφοράς	ΝΑΙ		
5.10.11.	Να προσφέρονται ανά ζεύγος ακουστικών τουλάχιστον δύο (2) τεμάχια από τα παρακάτω: • Μετατροπέας (Adaptor) jack 3.5 mm Stereo θηλυκό / mini jack 2.5 mm αρσενικό Stereo με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης (gold plated). • Μετατροπέας (Adaptor) jack 3.5 mm Stereo θηλυκό / jack 6.3 mm αρσενικό Stereo με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης (gold plated). • Μετατροπέας (Adaptor) jack 3.5 mm ή 6.3mm Stereo θηλυκό / XLR αρσενικό. • Μετατροπέας (Adaptor) jack 3.5mm θηλυκό /jack 3.5mm θηλυκό με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης (gold plated). • Μετατροπέας (splitter) stereo jack 3.5 mm	ΝΑΙ		

	αρσενικό / 2X stereo jack 3.5 mm θηλυκό με επίχρυσα βύσματα σύνδεσης (gold plated)			
5.10.12.	Να είναι εύκαμπτου καλωδίου με μήκος μεταξύ 1,1 μέτρα και 1.7 μέτρα	ΝΑΙ		
5.10.13.	Στα ακουστικά να προσαρμόζει ειδική σιλικονούχα θήκη που να καθιστά άνετη την πολύωρη χρήση τους. Να προσφέρεται ανά ζεύγος ποικιλία ανταλλακτικών θηκών, ως προς το μέγεθος και το είδος	ΝΑΙ		
5.10.14.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	ΝΑΙ		
5.10.15.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	ΝΑΙ		
5.10.16.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
5.10.17.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
5.10.18.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		

5.11.	UPS			
5.11.1.	Ποσότητα	1		
5.11.2.	Τεχνολογίας OnLine / Double Conversion	NAI		
5.11.3.	Ισχύς	≥ 1 kVA		
5.11.4.	Είσοδος τάσης 230 VAC 50Hz	NAI		
5.11.5.	Έξοδος τάσης 230 VAC 50Hz	NAI		
5.11.6.	Κυματομορφή εξόδου καθαρό ημίτονο (Pure sine wave)	NAI		
5.11.7.	Προστασία από υπερφόρτωση	NAI		
5.11.8.	Προστασία από surges και spikes	NAI		
5.11.9.	Θύρα USB	NAI		
5.11.10.	Συμβατό με γεννήτρια	NAI		
5.11.11.	Υποδοχές ρεύματος	≥ 4		
5.11.12.	Στις υποδοχές ρεύματος θα πρέπει να μπορούν να συνδεθούν τουλάχιστον τέσσερα (4) βύσματα τύπου schuko (είτε απευθείας είτε με κατάλληλο μετατροπέα είτε με πολύμπριζο που να συμπεριλαμβάνονται)	NAI		
5.11.13.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του	NAI		
5.11.14.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικού υλικού	NAI		
5.11.15.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας	NAI		

	αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού			
5.11.16.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
5.11.17.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.	Λογισμικά Σχεδίασης και Απεικόνισης			
6.1.	Λογισμικό δημιουργίας σκίτσων υπόπτων ατόμων με το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για τη εκμάθησή του			
6.1.1.	Ποσότητα	1		
6.1.2.	Λογισμικό δημιουργίας ψηφιακών σκίτσων προσώπων			
6.1.2.1.	Δυνατότητα δημιουργίας σκίτσων σε φωτογραφική ποιότητα	ΝΑΙ		
6.1.2.2.	Πλήρη γκάμα ανά επιμέρους χαρακτηριστικά προσώπου, ανάλογη και φυλετικής καταγωγής	ΝΑΙ		
6.1.2.3.	Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, ουλές, τατουάζ, ελιές, piercing	ΝΑΙ		
6.1.2.4.	Απεικόνιση ηλικιακής εξέλιξης	ΝΑΙ		
6.1.2.5.	Εξαγωγή ψηφιακού σκίτσου προσώπου σε JPEG format	ΝΑΙ		
6.1.2.6.	Συμβατό πλήρως με όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows 7 ή μεταγενέστερα	ΝΑΙ		
6.1.2.7.	Δημιουργία μοναδικού αλφαριθμητικού κωδικού για κάθε σκίτσο	ΝΑΙ		

6.1.3.	Εκπαιδευτικό υλικό εκμάθησης			
6.1.3.1.	Συνοδευτικό υλικό εκμάθησης λογισμικού δημιουργίας σκίτσων, με βίντεο προσομοίωσης ή και άλλο οδηγό	ΝΑΙ		
6.1.3.2.	Συμβατό πλήρως με όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows 7 ή μεταγενέστερα	ΝΑΙ		
6.1.4.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
6.1.4.1.	Να δοθεί τεχνική υποστήριξη τουλάχιστον τριών (3) μηνών μετά την ημερομηνία οριστικής παραλαβής	ΝΑΙ		
6.1.4.2.	Να προσκομισθούν οδηγίες χρήσης τουλάχιστον στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
6.2.	Λογισμικό 360° lens video publisher			
6.2.1.	Ποσότητα	1		
6.2.2.	Video capture	ΝΑΙ		
6.2.3.	Video editing tools	ΝΑΙ		
6.2.4.	Συμβατότητα με το φακό EYE.mirror	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.	Βιβλιοθήκη δειγμάτων			
7.1.	Ποσότητα	1		
7.2.	Βασικά χαρακτηριστικά			
7.2.1.	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 14.000 φάσματα υπερύθρου στα οποία να περιλαμβάνονται τουλάχιστον οργανικές και πολυμερικές ενώσεις, πολυμερή, διαλύτες, ίνες, χημικά υφασμάτων, χρωστικές και πιγμέντα χρωμάτων	ΝΑΙ		

7.3.	Χαρακτηριστικά λογισμικού			
7.3.1.	Να δύνатаι να αναλύει, να αναγνωρίζει και να διαχειρίζεται φασματικά δεδομένα	ΝΑΙ		
7.3.2.	Να παρέχει εργαλείο αναγνώρισης ενός-κλικ ώστε να πραγματοποιεί βασικές αναλύσεις (αναζήτηση ενός ή πολλαπλών συστατικών, αναζήτηση κορυφής, και ανάλυση χαρακτηριστικών ομάδων) σε ένα άγνωστο φάσμα	ΝΑΙ		
7.3.3.	Να υπάρχει δυνατότητα ανάλυσης πειραματικών φασματικών δεδομένων μιγμάτων	ΝΑΙ		
7.3.4.	Να επιτρέπει στο χειριστή την εισαγωγή δεδομένων, καθώς και την αναζήτηση δεδομένων σε βάσεις δεδομένων δημιουργούμενες από τον ίδιο τον χειριστή αλλά και σε έτοιμες εμπορικές βάσεις δεδομένων. Η αναζήτηση να μπορεί να γίνεται τουλάχιστον ανά όνομα, χημική δομή, φάσμα και κορυφή	ΝΑΙ		
7.3.5.	Να έχει τη δυνατότητα εμπλουτισμού κάθε καταγραφής στη βάση δεδομένων και με επιπρόσθετα στοιχεία όπως πληροφορίες σχετικές με τις κορυφές, τη δομή και τις ιδιότητες (π.χ. σημείο βρασμού)	ΝΑΙ		
7.3.6.	Να υπάρχει η δυνατότητα επισύναψης στη βάση δεδομένων στοιχείων όπως MSDS (Material Safety Data Sheet) και υπερσυνδέσμων (hyperlinks) σε ιστοσελίδες	ΝΑΙ		
7.3.7.	Να παρέχει την τεχνολογία η	ΝΑΙ		

	οποία να επιτρέπει στο χρήστη να διακρίνει κοινά χαρακτηριστικά επικαλυπτόμενων φασμάτων με χρωματική κωδικοποίηση φασματικών περιοχών από υψηλότερη σε χαμηλότερη επικάλυψη			
7.3.8.	Να παρέχει ποικιλία εργαλείων για την επεξεργασία και βελτίωση της ποιότητας των αρχειοθετημένων δεδομένων και των αποτελεσμάτων αναζήτησης	ΝΑΙ		
7.3.9.	Να παρέχει σετ εργαλείων σχεδίασης χημικών δομών όπως σχεδιασμός δακτυλίων, δεσμών, ατόμων, ηλεκτρονίων και αλυσίδων	ΝΑΙ		
7.3.10.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας αναφορών, παρουσιάσεων, πινάκων δεδομένων, δισδιάστατων (2D) και τρισδιάστατων (3D) δομών	ΝΑΙ		
7.4.	Ειδικές Απαιτήσεις και Προϋποθέσεις			
7.4.1.	Να περιλαμβάνει τις αναβαθμίσεις του λογισμικού για δυο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του	ΝΑΙ		

Αθήνα, 15-11-2018

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΑΡΣΑΚΙΑΝ Άρμεν
ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β΄ Ε.Κ.**

ΤΑ ΜΕΛΗ

1)

**ΛΙΤΣΑΡΔΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος
ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄**

2)

**ΠΕΠΠΑΣ Ευάγγελος
ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄**

3)

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Νικόλαος
ΑΡΧΙΦΥΛΑΚΑΣ**

4)

**ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος
ΑΝΘΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ**