



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



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  
Αρμόδιος : Υ/Α΄ ΠΑΡΑΓΙΟΥΔΑΚΗΣ Γεώργιος  
Τηλ. : 213-1520472 – FAX: 213-1527082  
Αριθ. Πρωτ. : 8028 / 1 / 112 – στ΄

Αθήνα, 14 Οκτωβρίου 2019

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 17/2019**

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : 78688

Ο

**ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ**

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

**Αποφασίζουμε**

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, βάσει τιμής, για την προμήθεια «εργαστηριακού και λοιπού εξοπλισμού, φωτογραφικών μηχανών και λοιπού εξοπλισμού λήψης φωτογραφίας και βίντεο», όπως περιγράφονται ειδικότερα στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της παρούσας, μέσω του «Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας 2014-2020» συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας **#196.075,00# €** συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των **#47.058,00#€**, ήτοι συνολικά **#243.133,00# €**.

Ο

**ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ**  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΟΥΒΑΛΑΣ**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από GEORGIOS  
PARAGIOUDAKIS  
Ημερομηνία: 2019.10.18 13:53:36 EEST  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Τόπος: ΑΘΗΝΑ



## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>13</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	13
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	13
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	19
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	19
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.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	25
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	31
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	31
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>33</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	33
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	33
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	35
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	37
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	39
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>40</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	40
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	41
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	41
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	41
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	42
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42



<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>43</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	43
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	44
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	45
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	45
<b>6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	47
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	47
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	48
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	49
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>50</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	50
<b>I. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....</b>	<b>51</b>
<b>II. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>53</b>
<b>II1. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>54</b>
<b>II2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....</b>	<b>55</b>
<b>III. ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>56</b>
<b>IV. ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
<b>IV1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
<b>IV2. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....</b>	<b>57</b>
<b>IV3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....</b>	<b>57</b>
<b>V. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ.....</b>	<b>58</b>
<b>VI. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....</b>	<b>59</b>
<b>VII. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....</b>	<b>61</b>
<b>VIII. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.....</b>	<b>62</b>
<b>IX. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....</b>	<b>63</b>
1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ .....	63
A/A .....	63
ΚΡΙΤΗΡΙΟ .....	63
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	64
A/A .....	64
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.....	64
ΑΠΑΙΤΗΣΗ .....	64
ΑΠΑΝΤΗΣΗ .....	64
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ .....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	125
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ .....	128



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. Κανελλοπούλου 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	213 1520641
Φαξ	213 1527082
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:logistics.div@hellenicpolice.gr">logistics.div@hellenicpolice.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Υπαστυνόμος Α΄ ΠΑΡΑΓΙΟΥΔΑΚΗΣ Γεώργιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr)
- γ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας



Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία, κατόπιν κανονικής προθεσμίας, τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 § 1 και 36 του Ν. 4412 / 2016, ως ισχύει.

### Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις της Συλλογικής Απόφασης Έργου (ΣΑΕ) 050/2, της δράσης «Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση προσωπικού» με ενάρημο 2016ΣΕ05020033 και κωδικό MIS (κωδικός ΟΠΣ) 5003205, η οποία χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας 2014-2020 με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συμμετοχή.

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

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια εργαστηριακού και λοιπού εξοπλισμού, φωτογραφικών μηχανών και λοιπού εξοπλισμού λήψης φωτογραφίας και βίντεο
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	<p><b>Α' υποείδος :</b> Ένα (1) σύστημα λείανσης-εμπέδωσης αποτελούμενο από:</p> <p>α) Συσκευή θερμού εγκιβωτισμού. β) Συσκευή ψυχρού εγκιβωτισμού υπό κενό. γ) Συσκευή εγκιβωτισμού με φωτοδιασπώμενη ρητίνη. δ) Συσκευή λείανσης-στίλβωσης.</p> <p><b>Β' υποείδος :</b> Ένα (1) πλήρες και ενιαίο σύστημα αυτόματου βιοχημικού αναλυτή για τον προκαταρκτικό έλεγχο τοξικών ουσιών.</p> <p><b>Γ' υποείδος :</b> Ένα (1) σύστημα CLEAN ROOM και εξοπλισμός για ανάκτηση δεδομένων από κατεστραμμένους δίσκους.</p> <p><b>Δ' υποείδος :</b> Ένα (1) συγκριτικό μακροσκόπιο.</p> <p><b>Ε' υποείδος :</b> Ένα (1) στερεοσκόπιο διπλής παρατήρησης.</p> <p><b>ΣΤ' υποείδος :</b> Επτά (7) συσκευές αναγνώστη πλήρους σελίδας.</p> <p><b>Ζ' υποείδος :</b> Μία (1) συσκευή μαγνητικής ροής.</p> <p><b>Η' υποείδος :</b> Ένα (1) αγωγιμόμετρο.</p>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	<p><b>Α' υποείδος :</b> 38000000-5 <b>Β' υποείδος :</b> 38434500-1 <b>Γ' υποείδος :</b> 31710000-6 <b>Δ' υποείδος :</b> 38000000-5 <b>Ε' υποείδος :</b> 38518200-1 <b>ΣΤ' υποείδος :</b> 30216000-6 <b>Ζ' υποείδος :</b> 38427000-4 <b>Η' υποείδος :</b> 38000000-5</p>
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<p><b>Α' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>Β' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>Γ' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>Δ' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>Ε' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>ΣΤ' υποείδος :</b> 7 Τεμάχια <b>Ζ' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο <b>Η' υποείδος :</b> 1 Τεμάχιο</p>



ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τεμάχια
<p style="text-align: center;">ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 6 ΤΟΥ Ν. 4412/2016, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕ ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)</p>	<p>Η συνολική εκτιμώμενη αξία, είναι: <b>#196.075,00# €</b> συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #47.058,00#€, ήτοι συνολικά <b>#243.133,00# €</b>, ως αναλύεται ακολούθως :</p> <p><b>A' υποείδος</b> : #36.290,32#€ άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #8.709,68#€, ήτοι συνολικά <b>#45.000,00# €</b></p> <p><b>B' υποείδος</b> : #71.978,23#€ άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #17.274,77#€, ήτοι συνολικά <b>#89.253,00# €</b></p> <p><b>Γ' υποείδος</b> : #20.161,29#€ άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #4.838,71#€, ήτοι συνολικά <b>#25.000,00# €</b></p> <p><b>Δ' υποείδος</b> : #10.483,87# € άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #2.516,13#€, ήτοι συνολικά <b>#13.000,00# €</b></p> <p><b>Ε' υποείδος</b> : #13.709,68# € άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #3.290,32#€, ήτοι συνολικά <b>#17.000,00# €</b></p> <p><b>ΣΤ' υποείδος</b> : #11.290,32# € άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #2.709,68#€, ήτοι συνολικά <b>#14.000,00# €</b></p> <p><b>Z' υποείδος</b> : #16.935,48# € άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #4.064,52#€, ήτοι συνολικά <b>#21.000,00# €</b></p> <p><b>H' υποείδος</b> : #15.225,81# € άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των #3.654,19#€, ήτοι συνολικά <b>#18.880,00# €</b></p>
<p style="text-align: center;">Φ.Π.Α. (24%)</p>	<p style="text-align: center;">Ο εκάστοτε ισχύων.</p>
<p style="text-align: center;">ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</p>	<p style="text-align: center;">Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2019 ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ : 050 / 2 ΚΩΔΙΚΟΣ ΈΡΓΟΥ : 2016ΣΕ05020033 Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας Δράση «Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού και Εκπαίδευση Προσωπικού» MIS 5003205</p>
<p style="text-align: center;">ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</p>	<p style="text-align: center;"><u>0,1554%</u> Ανάλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> <li>• 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% &amp; επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.</li> </ul> <p>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.</p>



<b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
<b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει <u>της τιμής</u> .

Προσφορές υποβάλλονται για: ένα (1) ή περισσότερα τμήματα και για την πλήρη ποσότητα εκάστου.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε : 8.

#### 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 ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (Α'-98), ως ισχύει.
- Του Ν. 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 τροποποιήθηκε και ισχύει.



- 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 (πρωχευτικός κώδικας) - Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α'-120), ως ισχύει.
- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- Του Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-73), ως ισχύει.
- Των άρθρων 1 και 2 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' - 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74) ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'-85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 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 ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πρωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις». (Α' – 52).
- Του Π.Δ. 82/1996 «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (Α'-66), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 215/2007 «Σύσταση Γενικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών και στο Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α'-241), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως ισχύει.



- Του Π.Δ. 82/2011 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (άρθρο 3 ν. 3938/2011)» ( Α΄-198), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α΄-281), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α΄-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α΄-145), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α΄-235), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 21/2017 «Ίδρυση Διεύθυνσης Προμηθειών και Ιστορίας Ελληνικής Αστυνομίας και Υπηρεσίας Μη Στελεχωμένων Αεροσκαφών – Τροποποίηση π.δ./των 178/2014, 14/2001 και 584/1985» (Α΄-135).
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α΄-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων.» (Α΄119).
- Του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ - 121).

## 2. Τις αποφάσεις :

- Υπ΄ αριθ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 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. 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. 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).
- Υπ΄ αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Εξουσιοδότηση Υπογραφής "Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού" στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης» (Β΄-4130), ως ισχύει.
- Υπ΄ αριθ. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των



λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β'-969), ως ισχύει.

- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/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. 8028/1/52 από 03-01-2019 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2018 – 2019», όπως ισχύει (ΑΔΑ: Ω9ΜΘ46ΜΚ6Π-Ι1Λ), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 29302 από 12-3-2019 του Υφυπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης με την οποία εγκρίνεται η τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, στη ΣΑΕ 050/2, του έργου της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας (ΑΔΑΜ : 19REQ005373601, ΑΔΑ : 7ΧΠΝ465ΧΙ8 – 832).
- Υπ' αριθ. 80 από 18-7-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Προστασίας του Πολίτη, Ελευθέριο Οικονόμου» (Β' - 3058).
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/4679 από 06-08-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ. – 545).
- Υπ' αριθ. 8028 / 1 / 91 από 08-05-2019 της Γενικής Γραμματέως Δημόσιας Τάξης «Σύσταση – Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών – Αξιολόγησης τεχνικών Προσφορών, που αφορά στην προμήθεια εργαστηριακού και λοιπού εξοπλισμού φωτογραφικών μηχανών και λοιπού εξοπλισμού λήψης φωτογραφίας και video» (Α.Δ.Α.: ΩΗ6Θ46ΜΚ6Π-ΑΥ1)
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/448 από 24-08-2019 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού Προστασίας του Πολίτη στο Γενικό Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Δημόσιας Τάξης» (Β' – 3264).

### 3. Τα έγγραφα :

- Υπ' αριθ. 8000/6/4 – ρλα' από 12-09-2016 αίτημα τροποποίησης της δράσης με τίτλο «Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού και Εκπαίδευση Προσωπικού» του Εθνικού Προγράμματος του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας στον Ειδικό Στόχο «Πρόληψη και Καταπολέμηση της Εγκληματικότητας», Εθνικό Στόχο «Πρόληψη και Καταπολέμηση» (ΑΔΑΜ : 17REQ005786540).
- Υπ' αριθ. 1311 / 19 / 1537786 από 19-7-2019 της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών με το οποίο απεστάλη το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. ISF-P/60/16-υοβ' από 20-9-2019 της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων με το οποίο διατυπώθηκε θετική γνώμη επί του τεύχους διακήρυξης.



## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη : <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του ΕΣΗΔΗΣ	18-10-2019	22-11-2019 & ΩΡΑ: 14:00'

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

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την **16-10-2019** 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.).

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 ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **78688**

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 ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38 του Ν. 4412/2016).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr) στην διαδρομή : Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις / Διαγωνισμοί ► 2019.

## 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



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 Έγγραφο της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψη είναι τα ακόλουθα :

1. Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.],
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά και
4. το σχέδιο Σύμβασης.

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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 δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1. Ως εκ τούτου αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και 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 πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο δεν 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 συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο



εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια Σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) 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. Ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

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



## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ως εξής :

- Α' Υποείδος : #725,80# €
- Β' Υποείδος : #1.439,56# €
- Γ' Υποείδος : #403,22# €
- Δ' Υποείδος : #209,67# €
- Ε' Υποείδος : #274,19# €
- ΣΤ' Υποείδος : #225,80# €
- Ζ' Υποείδος : #338,70# €
- Η' Υποείδος : #304,51# €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής 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.

**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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

**2.2.2.4.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσωρινός ανάδοχος δεν τηρεί τις υποχρεώσεις της παρ. 1 εδάφιο 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) 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α' - 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' - 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και



β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

ή / και

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

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, οικονομικός φορέας που βρίσκεται σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :

(α) Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/ 2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

**2.2.3.5.** 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.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, 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 αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία (2016, 2017 και 2018 ύψους ίσου ή μεγαλύτερου με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή του αθροίσματος των τμημάτων της παρούσας Σύμβασης (για τα οποία συμμετέχει), ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρονικό διάστημα μικρότερο της τριετίας, θα πρέπει να διαθέτει τον αντίστοιχο ετήσιο κύκλο εργασιών για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

### 2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά 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 και 2.2.5 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, 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 τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Επειδή η προς ανάθεση Σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, αλλά τα κριτήρια επιλογής είναι κοινά για όλα τα τμήματα, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ..

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 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). Ακολούθως στο πεδίο που εμφανίζεται αναφέρει το τμήμα, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει κατά το άρθρο 58 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Και σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε υπεργολάβο (άρθρ. 131 του Ν.4412/2016, ως ισχύει). Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Τα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων συμπληρώνονται ως προς τα μέρη I, II, III.

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

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

### 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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.

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

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



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

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

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα, συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, εφόσον έχουν συνταχθεί και υπογραφεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.



Επισημαίνεται ότι τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας ή τα αντίστοιχα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας θα πρέπει να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, μαζί με τα αντίστοιχα που θα είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους (των δικαιολογητικών) ή, σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, θα έχουν εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

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, με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης», όπως αυτά εμφανίζονται στο TAXISnet.

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, συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για την περίπτωση α' της παραγράφου 2.2.3.3 προσκομίζεται 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. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του Σ.ΕΠ.Ε. σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

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, (παράγραφοι 1, 2 περιπτώσεις α' και β' και 4 περίπτωση β' του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016), 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.

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.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, εκδοθέν έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση Σύμβασης.

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

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

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

**B.4.** Για την απόδειξη της εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία, τόσο κατά τον χρόνο υποβολής προσφοράς όσο και κατά τον χρόνο αποστολής της έγγραφης ειδοποίησης – πρόσκλησης κατά την παράγραφο 3.2



της παρούσης. Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο οφείλει να καταθέσει Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

**B.5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, 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 κατάσταση στον εν λόγω κατάλογο.

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

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

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

**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, βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά υποείδος/τμήμα. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.



Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, 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](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.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 (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α..

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

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 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.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

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

- (α) Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,



(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται (αποκλειστικά σε αυτόν) η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα, κατά την υποβολή της προσφοράς του, σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του 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 ΦΕΚ, 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 την 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
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (Παράρτημα IV).

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 Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79Α, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 Ε.Ε.Ε.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 ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Επισημαίνεται ότι μπορεί να υποβληθεί προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού.

**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 «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς



πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών, 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 επαγγελματική ικανότητα της παρούσας Διακήρυξης, θα δηλώσει τους οικονομικούς φορείς στους οποίους θα στηριχτεί και τη στήριξη που θα λάβει από αυτούς.

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

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

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

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή *pdf*, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά (από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών) και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. 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 τεμάχιο, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.**, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι μπορεί να υποβληθεί προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού.

#### **A. Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα



Επισημαίνεται ότι, η συνολική προσφερόμενη τιμή κάθε υποείδους άνευ Φ.Π.Α., περιλαμβανομένων όμως των υπέρ τρίτων κρατήσεων, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ Φ.Π.Α. κάθε υποείδους, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο προαναφερόμενο κεφάλαιο 1 της παρούσας Διακήρυξης και δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

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

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

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δηλώσει στην οικονομική προσφορά του ότι επιθυμεί τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι του ποσοστού 50%, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές ποσοστό αυτής. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν δηλώσει στην οικονομική του προσφορά τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, εφόσον του ανατεθεί η Σύμβαση, θα πληρωθεί με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας του τμήματος/των τμημάτων της προμήθειας για τα οποία του ανατέθηκε η Σύμβαση, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή του/τους.

**Γ.** Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα στοιχεία που απαρτίζουν την οικονομική προσφορά υπογράφονται από κάθε οικονομικό φορέα - μέλος της ένωσης, όπως αυτός νομίμως εκπροσωπείται, εκτός αν έχει οριστεί κοινός εκπρόσωπος και έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για τον σκοπό αυτό, ο οποίος πρέπει να προσδιορίζεται στο ιδιωτικό συμφωνητικό με το οποίο συστάθηκε η ένωση.



#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. 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 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.

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται 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 συμπλήρωσης ή διόρθωσης ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης, 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,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



- 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, ακολουθώντας τα εξής στάδια :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» την **28-11-2019** 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.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

#### α) Αποσφράγιση κυρίως προσφορών – Αποσφράγιση / Αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών.

- Η Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.) αποσφραγίζει τους κυρίως (ηλεκτρονικούς και έντυπους) φάκελους προσφοράς. Ακολούθως, αποσφραγίζει τους (ηλεκτρονικούς και έντυπους) υποφακέλους «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά», καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό όσους υπέβαλαν προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά / έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την ως άνω Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, δεν αποσφραγίζονται.
- Η Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α.) αξιολογεί τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας. Ακολούθως γνωμοδοτεί, προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας



αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών ως προς την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

- Η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών προβαίνει στην αξιολόγηση των υποφακέλων Τεχνικής Προσφοράς, που αναφέρεται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.2 της παρούσας. Ακολούθως, γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής ως προς την αποδοχή ή μη των τεχνικών προσφορών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Σημειώνεται ότι, δεν εξετάζονται υπομνήματα υποψηφίων οικονομικών φορέων επί των δικαιολογητικών συμμετοχής / τεχνικών προσφορών άλλου υποψηφίου, τα οποία αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή, με διαφορετική διαδικασία από αυτή που περιγράφεται στην παράγραφο 2.1.3. της παρούσας και μετά την παρέλευση δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ηλεκτρονική αποσφράγιση των κυρίως προσφορών.

### β) Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών.

- Η Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται σε ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, προβαίνει στην αποσφράγιση των (ηλεκτρονικών και έντυπων) οικονομικών προσφορών όλων των διαγωνιζόμενων, κατά τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016. Ακολούθως, καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό τις οικονομικές προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά / έντυπα έγγραφα, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο.
- Η Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α.) προβαίνει, στην αξιολόγηση όλων των οικονομικών προσφορών. Ακολούθως, γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των οικονομικών προσφορών, την κατάταξη των προσφορών (που έχουν κριθεί αποδεκτές σύμφωνα με τις σχετικές γνωμοδοτήσεις των ως άνω επιτροπών) βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρ. 2.3.1 της παρούσας και την ανάδειξη του προσωρινού ανάδοχου, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α. και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

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 «Επικοινωνία» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..



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

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει ειδική έγγραφη ηλεκτρονική ειδοποίηση - πρόσκληση μέσω του Συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, προσμετρούμενων από την επομένη της κοινοποίησης της σχετικής ειδοποίησης - πρόσκλησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά κατακύρωσης), πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα (προσωρινό ανάδοχο), εντός της τιθέμενης προθεσμίας, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείων *.pdf*, και προσκομίζονται από αυτόν και εντύπως, κατά περίπτωση, εντός σφραγισμένου φακέλου και εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Επισημαίνεται ότι, αίτημα που θα υποβάλλεται **εκπρόθεσμα**, ήτοι μετά την ως άνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών, δεν θα εξετάζεται και θα απορρίπτεται. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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



- i) Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία, που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, 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 (οψιγενείς 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 Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α. προβαίνει στην αξιολόγηση των παραπάνω δικαιολογητικών. Ακολούθως, γνωμοδοτεί, σύμφωνα με τα ως άνω, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Επισημαίνεται ότι, η Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α., με αιτιολογημένη γνωμοδότησή 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.

Το Αποφαινόμενο Όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν λήψεως της ως άνω γνωμοδότησης ως προς την αξιολόγηση των αποδεικτικών μέσων, αποφαινεται σχετικά.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης**

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

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

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

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,



β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από τη Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α., το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική απόψεως προσφορά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρούσης.

### **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, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι :

- (α) Δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη γνώση της πράξης, που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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



φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016 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, Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- 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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η



Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Α.Ε.Π.Π. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

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

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

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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



#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ 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, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της Σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

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

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 εγγύησης 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.

Επιπρόσθετα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 3% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., για την εγγύηση καλής λειτουργίας των προς προμήθεια ειδών.

Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύει ο αναγραφόμενος στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους (Τεχνικές Προδιαγραφές).

Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της Σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια προϊόντων, προερχόμενη από τη συνήθη και



ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης πλην των αναλωσίμων υλικών.

Ο προμηθευτής ύστερα από σχετική ειδοποίηση, 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 τους.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

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

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

## 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομίμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά / δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο / υπεργολάβους της



Σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος / των τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, ανεξαρτήτως του ποσοστού της συνολικής αξίας της Σύμβασης που ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

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.

#### **4.5 Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης**

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

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί 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

Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019, του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και της Συλλογικής Απόφασης Έργου (ΣΑΕ) 050/2, Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας / Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας, της δράσης «Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού και Εκπαίδευση Προσωπικού», με κωδικό MIS 5003205.

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

- 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. Οι υποψήφιοι προμηθευτές δηλώνουν ακριβώς το ποσοστό επί τοις % της προκαταβολής που επιθυμούν να λάβουν.

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

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 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει).
- β) 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).
- γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική



Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Οι 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 αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

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

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - 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, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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 .

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, ύστερα από γνωμοδότηση 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 λήξης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- γ) Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του προμηθευτή από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα



επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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

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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 207, 208 και 213, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινομένο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική Επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας της παραγράφου 5.3, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους (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. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους (Τεχνικές Προδιαγραφές). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους : (όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της παρούσας).

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα



σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους, στο Παράρτημα Ι / αντίστοιχο υποπαράρτημα υποείδους της παρούσας, χρόνους.

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

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.



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

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

#### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 3% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., για την εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών προμήθειας. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

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.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια συσκευών 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 ύστερα από σχετική ειδοποίηση, 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.

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

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



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές

---

	<p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75% - Εθνική Συμμετοχή: 25%</p>	
---	--	---

## ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ & VIDEO»**

ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ»**

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



## 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 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ & VIDEO» 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 στον τομέα της εφαρμοσμένης εγκληματολογίας, αποκτώντας παράλληλα τη δυνατότητα να αντιμετωπίζει τις σύγχρονες μορφές εγκληματικότητας, διατηρώντας με αυτόν τρόπο τη βέλτιστη αποτελεσματικότητα στο έργο της. Με την ανανέωση του εξοπλισμού της Δ.Ε.Ε., μειώνεται χαρακτηριστικά ο χρόνος διεκπεραίωσης των ήδη διενεργούμενων εργαστηριακών εξετάσεων, δίνεται η δυνατότητα ένταξης νέων αναλυτικότερων εργαστηριακών εξετάσεων καθιστώντας δυνατή την εξαγωγή μεγαλύτερου αριθμού εργαστηριακών αποτελεσμάτων. Από τα ανωτέρω, αναδεικνύεται 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 αντικατάστασης και προμήθειας νέου εργαστηριακού και άλλου εξοπλισμού των Τμημάτων της Δ.Ε.Ε. 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 εναρμόνισης 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 Ευροpol.



Το Έργο διαιρείται σε Τμήματα όπως εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορές για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα αλλά όχι για μέρος του τμήματος.

1	Ένα (1) σύστημα λείανσης-εμπέδωσης αποτελούμενο από: α) Συσκευή θερμού εγκιβωτισμού. β) Συσκευή ψυχρού εγκιβωτισμού υπό κενό. γ) Συσκευή εγκιβωτισμού με φωτοδιασπούμενη ρητίνη. δ) Συσκευή λείανσης-στίλβωσης.
2	Ένα (1) πλήρες και ενιαίο σύστημα αυτόματου βιοχημικού αναλυτή για τον προκαταρκτικό έλεγχο τοξικών ουσιών.
3	Ένα (1) σύστημα CLEAN ROOM και εξοπλισμός για ανάκτηση δεδομένων από κατεστραμμένους δίσκους.
4	Ένα (1) συγκριτικό μακροσκόπιο.
5	Ένα (1) στερεοσκόπιο διπλής παρατήρησης.
6	Επτά (7) συσκευές αναγνώστη πλήρους σελίδας.
7	Μία (1) συσκευή μαγνητικής ροής.
8	Ένα (1) αγωγιμόμετρο.



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



## II. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

---

Για το παρόν έργο προβλέπονται οι κάτωθι εγγυήσεις:



### III. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

Για την καλή εκτέλεση των όρων της προς υπογραφή εκάστοτε σύμβασης, οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να παρέχουν εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία να καλύπτει το 5% της αξίας του εκάστοτε τμήματος του Έργου, χωρίς Φ.Π.Α. και η οποία κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι η ισχύς της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της εκάστοτε σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή να ισχύει μέχρι της επιστροφής της στον εκδότη της.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης θα επιστραφούν στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.



## II2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

---

Ο Ανάδοχος 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 ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της προμήθειας κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, ύψους τρία τοις εκατό (3%) της αξίας της εκάστοτε σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Η χρονική περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας του εκάστοτε τμήματος του Έργου διατυπώνεται συγκεκριμένα στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αποδεσμεύεται μετά τη λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και επιστρέφεται οριστικά στον Ανάδοχο, πάντα με την προϋπόθεση ότι αυτός (Ανάδοχος) εκπλήρωσε όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά τις ως άνω περιόδους καλής λειτουργίας, σε διαφορετική περίπτωση η εγγύηση καταπίπτει υπέρ Δημοσίου, σύμφωνα με το Ν.4412/2016.



### III. ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

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 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 περαιτέρω ζημίας.



## IV. ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

### IV1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Εντός έξι (6) μηνών [εκατόν ογδόντα (180) ημέρες] από την υπογραφή της εκάστοτε σύμβασης.

### IV2. 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**

εκτός των υπ' αριθ. 2 (βλ. 2.2 του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών) και μέρους του 6 (βλ. 2.6 και ειδικότερα 2.6.21 του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών), τα οποία θα παραδοθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.):

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

### IV3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ:

Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.



## 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 ιδιαίτερως 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 πρόστιμου ανέρχεται σε πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας, χωρίς 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 να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη αποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.



## 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 και άλλο υλικό τεκμηρίωσης.

### **VI1. 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 (μέγιστο ή ελάχιστο).

#### **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 τις 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 ζητούνται.



## **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 κ.λπ.
- 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 του υλικού – λογισμικού.
- Έλεγχος της αρμονικής συνεργασίας των διαφόρων μερών.
- 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 / λεπτομερές περιγραφικό φυλλάδιο του κατασκευαστή, στο οποίο θα αναγράφονται οι λεπτομέρειες για τη λειτουργία των συσκευών και θα περιγράφονται με σαφήνεια τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία που ζητούνται με τις προδιαγραφές που διατυπώνονται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών. Σαφής περιγραφή θεωρείται εκείνη που περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση της λειτουργικότητας του εκάστοτε εξοπλισμού, η οποία θα τεκμηριώνεται από τα αντίστοιχα τεχνικά εγχειρίδια. Υλικό που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή, 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 (Hardware & Software), 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, άριστης ποιότητας 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 κλπ.	ΝΑΙ	
1.3.	Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερομένων συσκευών και των τυχόν παρελκομένων τους.	ΝΑΙ	
1.4.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, μαζί με τα υπό προμήθεια υλικά και λογισμικά, εγχειρίδια χρήσης αυτών τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στις προδιαγραφές του εκάστοτε τμήματος του Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.	ΝΑΙ	
1.5.	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	
1.6.	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
<b>2.1.</b>	<b>Σύστημα λείανσης-εμπέδωσης αποτελούμενο από:</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>Συσκευή θερμού εγκιβωτισμού</b>	<b>1</b>		
<b>2.1.1.1</b>	<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>			
<b>2.1.1.1.1</b>	Να είναι κατάλληλη για θερμό εγκιβωτισμό.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.1.2</b>	Να εξασφαλίζεται η εύκολη και ταχεία αλλαγή μητρών διαφόρων μεγεθών.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.1.3</b>	Να διατίθενται προς επιλογή μήτρες εγκιβωτισμού διαμέτρων τουλάχιστον από 25 έως 50 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.1.4</b>	Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων: χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, θερμοκρασίας και δύναμης.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.2</b>	<b>Βασικά Δεδομένα</b>			
<b>2.1.1.2.1</b>	Να διαθέτει τουλάχιστον 3 επίπεδα ψύξης (Hi-Med-Lo)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.2.2</b>	Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με παροχή νερού.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.2.3</b>	Να διαθέτει αυτόματη ανίχνευση / αναγνώριση των διαστάσεων του κυλίνδρου. Όταν αλλάζεται ο κύλινδρος με διαφορετικές διαστάσεις, η συσκευή να ανιχνεύει και να αναγνωρίζει αυτόματα το νέο μέγεθος και προσαρμόζει τις παραμέτρους των μεθόδων ανάλογα.	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.1.2.4	Να διαθέτει ισχυρή μονάδα θέρμανσης (τουλάχιστον 1000W).	ΝΑΙ		
2.1.1.2.5	Η πίεση να μπορεί να ρυθμιστεί τουλάχιστον από 50 έως 350bar σε βήμα το πολύ των 25bar.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.6	Να διατίθενται τουλάχιστον 3 ρυθμίσεις θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.7	Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη δύναμης και θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.8	Το επίπεδο θορύβου της συσκευής να είναι κάτω από 65 dB (A) σε απόσταση ενός μέτρου.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.9	Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση όταν ο εγκιβωτισμός έχει ολοκληρωθεί.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.10	Να διαθέτει θύρα RS232 ή ισοδύναμη.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.11	Να διαθέτει οθόνη LCD ή ισοδύναμη.	ΝΑΙ		
2.1.1.2.12	Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
2.1.1.3	<b>Τεχνική υποστήριξη – Εγκατάσταση</b>			
2.1.1.3.1	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος της συσκευής να διαθέτει εξουσιοδοτημένο τμήμα service και να υποστηρίζει το όργανο μέσω εξειδικευμένων μηχανικών-τεχνικών εκπαιδευμένων στο εργοστάσιο του οίκου κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.1.1.3.2	Να συνοδεύεται από ειδικό εγχειρίδιο τεχνικών συμβουλών πάνω στη διαδικασία του θερμού εγκιβωτισμού στα ελληνικά.	ΝΑΙ		
2.1.1.3.3	Η συσκευή να εγκατασταθεί από εκπαιδευμένους μηχανικούς εφαρμογών	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	και τεχνικούς του Αναδόχου και να ακολουθήσει πλήρης εκπαίδευση πάνω στη λειτουργία της. Να χορηγηθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά εκπαίδευσης μετά το πέρας αυτής.			
<b>2.1.1.3.4</b>	Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί στον χώρο που θα του υποδείξουμε με ό,τι αυτό συνεπάγεται όσον αφορά στις ενδεχόμενες εργασίες και τα απαραίτητα υλικά για τη διαμόρφωση του χώρου για την ομαλή λειτουργία της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.4</b>	<b>Παρελκόμενα</b>			
<b>2.1.1.4.1</b>	Να προσφέρεται μήτρα εγκιβωτισμού συμβατή με τη συσκευή.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.4.2</b>	Με τη συσκευή να παραδοθεί συσκευασία (1kg) ακρυλικής ρητίνης θερμού εγκιβωτισμού με iron filler (πλήρωση σιδήρου). Πρόκειται για θερμοπλαστική ρητίνη, αγωγήμη, κατάλληλη για χρήση σε SEM.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.4.3</b>	Η συσκευή να παραδοθεί πλήρης και έτοιμη για λειτουργία, με τα αναγκαία υλικά και μικροαναλώσιμα αρχικής εγκατάστασης και λειτουργίας.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.5</b>	<b>Ειδικές Απαιτήσεις &amp; Προϋποθέσεις:</b>			
<b>2.1.1.5.1</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη λειτουργία και στη συντήρηση της συσκευής, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριό μας. Η διάρκεια της εκπαίδευσης θα	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες.			
2.1.1.5.2	Η συσκευή πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.3	Όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματα της συσκευής πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.4	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει τη συσκευή σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους των εργασιών και υλικών, που απαιτούνται για τη διασύνδεση της στις υπάρχουσες παροχές (ηλεκτρολογικές, υδραυλικές κτλ) του εργαστηριακού χώρου που θα του υποδειχθεί.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.5	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και απαραίτητα εξαρτήματα ή μικροανταλλακτικά καθώς και πλήρη σειρά εργαλείων για την αρχική εγκατάσταση και λειτουργία της.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.6	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει απαραίτητα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην εταιρεία του, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό για την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή της συσκευής καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού. Να κατατεθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.7	Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει το κόστος	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	αγοράς και εγκατάστασης κλιματιστικού συστήματος για την απόσβεση της εκπεμπόμενης θερμότητας της εγκατασταθείσας συσκευής και την διασφάλιση διατήρησης του εργαστηριακού χώρου εγκατάστασης της συσκευής, σε θερμοκρασία μεταξύ 20 έως 25°C 12 μήνες το χρόνο.			
<b>2.1.1.5.8</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση του Αναδόχου (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) έτων από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.5.9</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση της δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού και όλων των παρελκόμενων του, για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στην συντήρηση αυτή θα περιλαμβάνονται οι βεβαιώσεις καλής λειτουργίας της συσκευής, οι αντικαταστάσεις και επιδιορθώσεις των μηχανικών μερών και όλων των λοιπών εξαρτημάτων εκτός των αναλώσιμων υλικών.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.5.10</b>	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.1.5.11</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται με δήλωση του Υποψήφιου Αναδόχου περί παροχής ανταλλακτικών και υποστήριξης για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.1.5.12	Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 220V/50Hz.	ΝΑΙ		
2.1.1.5.13	Όλες οι ανωτέρω 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 φυλλάδια του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
2.1.2	Συσκευή ψυχρού εγκιβωτισμού υπό κενό	1		
2.1.2.1	<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.1.2.1.1	Η συσκευή να είναι κατάλληλη για τον εμποτισμό πορωδών δοκιμίων.	ΝΑΙ		
2.1.2.1.2	Η συσκευή να συνοδεύεται από μονάδα εμποτισμού με δημιουργία κενού.	ΝΑΙ		
2.1.2.1.3	Η συσκευή να είναι κατάλληλη για αποτελεσματικούς εμποτισμούς σύμφωνα με τα κάτωθι:  <b>1. Ανοιχτών πόρων:</b>  Οι πόροι, οι ρωγμές κλπ. οι οποίοι είναι ανοιχτοί να μπορούν να συμπληρωθούν με υλικό εμποτισμού (υγρή ρητίνη). Ύστερα από το πέρας της διαδικασίας, οι κλειστοί πόροι να μπορούν να διαφοροποιηθούν στο μικροσκόπιο από τους πόρους οι οποίοι έχουν “γεμίσει” με ρητίνη από τη διαφορετική ανάκλαση του φωτός. Η αντίθεση της ρητίνης στους πόρους να μπορεί να ενισχυθεί χρησιμοποιώντας φθορίζουσα	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	βαφή τύπου EroDye.  <b>2. Κενό:</b>  Κατά την διαδικασία εμποτισμού, η πίεση να προσαρμόζεται ώστε η ρητίνη να μην αρχίζει να αφρίζει μέσα στο θάλαμο.			
<b>2.1.2.2</b>	<b>Βασικά Δεδομένα</b>			
<b>2.1.2.2.1</b>	Η συσκευή να διαθέτει βολικό και εργονομικό σχεδιασμό.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.2</b>	Να διαθέτει σωληνάκι εισαγωγής για ελεγχόμενο γέμισμα των καλουπιών εγκιβωτισμού χωρίς απώλειες.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.3</b>	Να διαθέτει ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη απεικόνισης των ορισθέντων παραμέτρων, του κενού και του χρόνου.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.4</b>	Η εισαγωγή των παραμέτρων και ο χειρισμός της συσκευής να επιτυγχάνεται μέσω κομβίων αφής (Touch pad).	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.5</b>	Να διαθέτει διάφανο καπάκι προκειμένου ο χρήστης να μπορεί να παρακολουθεί όλη τη διαδικασία κατά τον εμποτισμό των δειγμάτων με ρητίνη.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.6</b>	Να λειτουργεί με τη χρήση εμπορικά διαθέσιμων αναλώσιμων μίας χρήσεως, που παρέχουν ασφάλεια στο χρήστη και λιγότερο καθάρισμα.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.2.7</b>	Να διατίθεται ως παρελκόμενο πρακτικός συγκρατήρας δοκιμών με τουλάχιστον 8 θέσεις (για την προσαρμογή των αντίστοιχων καλουπιών εμποτισμού).	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.2.2.8	Να διαθέτει δυνατότητα χειροκίνητης περιστροφής του θαλάμου εμποτισμού για εύκολη έγχυση της υγρής ρητίνης.	ΝΑΙ		
2.1.2.2.9	Η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει χρησιμοποιώντας εποξικές ρητίνες.	ΝΑΙ		
2.1.2.2.10	Να μπορούν εύκολα να αποθηκευτούν και να ανακληθούν από την μνήμη της συσκευής τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές μέθοδοι συνδυασμού πίεσης/ κενού και χρόνου της διαδικασίας.	ΝΑΙ		
2.1.2.2.11	Να διαθέτει στο λογισμικό του service menu με τουλάχιστον τις κάτωθι δυνατότητες: α) έλεγχος ποιότητας κενού, β) επαναφορά ρυθμίσεων και γ) επαναφορά μεθόδων.	ΝΑΙ		
2.1.2.2.12	Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
2.1.2.3	<b>Τεχνική υποστήριξη - Εγκατάσταση</b>			
2.1.2.3.1	Να διαθέτει δυνατότητα παροχής ηλεκτρονικής εκπαίδευσης (e-training) από τον οίκο κατασκευής. Η ηλεκτρονική εκπαίδευση να περιλαμβάνει πρακτική βοήθεια στη χρήση και τις εφαρμογές της συσκευής.	ΝΑΙ		
2.1.2.3.2	Η εγκατάσταση της συσκευής να γίνει από εξειδικευμένο μηχανικό εφαρμογών και τεχνικό με πιστοποιητικά παρακολούθησης και εκπαίδευσης του κατασκευαστικού οίκου στη χώρα κατασκευής.	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.2.3.3	Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί στον χώρο που θα του υποδείξουμε με ό,τι αυτό συνεπάγεται όσον αφορά στις εργασίες και τα απαραίτητα υλικά για τη διαμόρφωση του χώρου και την ομαλή λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
2.1.2.4	<b>Παρελκόμενα</b>			
2.1.2.4.1	Η συσκευή να παραδοθεί με Κιτ εποξικής ρητίνης έτοιμο προς χρήση το οποίο να περιλαμβάνει τουλάχιστον: 1L υγρής ρητίνης, 130mL σκληρυντή και τα απαραίτητα αναλώσιμα ανάδευσης. Η προσφερόμενη ρητίνη να είναι διάφανη και απολύτως κατάλληλη για χρήση στη συσκευή ψυχρού εμποτισμού υπό κενό.	ΝΑΙ		
2.1.2.4.2	Το σύστημα να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία, με τα αναγκαία υλικά και μικροαναλώσιμα αρχικής εγκατάστασης και λειτουργίας.	ΝΑΙ		
2.1.2.5	<b>Ειδικές Απαιτήσεις &amp; Προϋποθέσεις:</b>			
2.1.2.5.1	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, στη λειτουργία και στη συντήρηση της συσκευής, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριό μας. Η διάρκεια της εκπαίδευσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες.	ΝΑΙ		
2.1.2.5.2	Η συσκευή πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστη.	ΝΑΙ		
2.1.2.5.3	Όλα τα επιμέρους τμήματα και	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εξαρτήματα της συσκευής πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστα.			
<b>2.1.2.5.4</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει τη συσκευή σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους των εργασιών και υλικών, που απαιτούνται για τη διασύνδεση της στις υπάρχουσες παροχές (π.χ. ηλεκτρολογικές, υδραυλικές) του εργαστηριακού χώρου που θα του υποδειχθεί.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.5</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και εξαρτήματα ή μικροανταλλακτικά καθώς και την πλήρη σειρά εργαλείων για την αρχική εγκατάσταση και λειτουργία της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.6</b>	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει απαραίτητα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην εταιρεία του, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό για την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή της συσκευής καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού. Να κατατεθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.7</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση του Αναδόχου (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.8</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	υποχρέωση της δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού και όλων των παρελκόμενων του, για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στην συντήρηση αυτή θα περιλαμβάνονται οι βεβαιώσεις καλής λειτουργίας της συσκευής, οι αντικαταστάσεις και επιδιορθώσεις των μηχανικών μερών και όλων των λοιπών εξαρτημάτων εκτός των αναλώσιμων υλικών.			
<b>2.1.2.5.9</b>	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.10</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται με δήλωση του Υποψήφιου Αναδόχου περί παροχής ανταλλακτικών και υποστήριξης για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.11</b>	Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 220V/50Hz.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.2.5.12</b>	Όλες οι ανωτέρω 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 τα συνημμένα φυλλάδια του κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3</b>	<b>Συσκευή εγκιβωτισμού με φωτοδικτυούμενη ρητίνη.</b>	<b>1</b>		
<b>2.1.3.1</b>	<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>			
<b>2.1.3.1.1</b>	Η συσκευή να είναι κατάλληλη για τον	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πολυμερισμό φωτοδικτυούμενων ρητινών.			
<b>2.1.3.2</b>	<b>Βασικά Δεδομένα</b>			
<b>2.1.3.2.1</b>	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) καταστάσεις λειτουργίας (mode) κλιμακούμενης έντασης .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.2</b>	Το εύρος του μήκους κύματος της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας της συσκευής να είναι τουλάχιστον από 440nm έως 480nm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.3</b>	Η συσκευή να διαθέτει κατάλληλο κύκλωμα το οποίο να εξασφαλίζει σταθερή παροχή ενέργειας.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.4</b>	Η συσκευή να διαθέτει ψηφιακή οθόνη.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.5</b>	Η συσκευή να διαθέτει δείκτη ένδειξης της έντασης της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.6</b>	Η συσκευή να διαθέτει δείκτες ένδειξης της κατάστασης λειτουργίας (mode indicators).	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.2.7</b>	Η συσκευή να συνοδεύεται από σταθμό φόρτισης.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.3</b>	<b>Ειδικές Απαιτήσεις &amp; Προϋποθέσεις:</b>			
<b>2.1.3.3.1</b>	Η συσκευή πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίστη, ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.3.2</b>	Όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματα της συσκευής πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.3.3.3</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πλήρη εγγύηση του κατασκευαστή διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.			
<b>2.1.3.3.4</b>	Όλες οι ανωτέρω 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 φυλλάδια του κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4</b>	<b>Συσκευή λείανσης-στίλβωσης</b>	<b>1</b>		
<b>2.1.4.1</b>	<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>			
<b>2.1.4.1.1</b>	Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ταχυτήτων περιστροφής, τουλάχιστον στο εύρος μεταξύ 50 rpm έως και 500rpm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.2</b>	<b>Βασικά Δεδομένα</b>			
<b>2.1.4.2.1</b>	Να διαθέτει μαγνητικό δίσκο διαμέτρου 200mm, απολύτως συμβατό με επιφάνειες από ανθρακοπυρίτιο τύπου foil ή ισοδύναμου.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.2.2</b>	Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προλείανση, λείανση και στίλβωση, με τη χρήση των κατάλληλων αναλωσίμων υλικών.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.2.3</b>	Η συσκευή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προλείανση με συμβατικά χαρτιά από ανθρακοπυρίτιο (SiC χαρτιά) αλλά και με σύγχρονης τεχνολογίας λεπτά φύλλα (foils) με γυαλιστερή κάτω επιφάνεια. Απαιτείται η απόλυτη συμβατότητα	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	αυτών με το μηχάνημα.			
2.1.4.2.4	Να έχει δυνατότητα τελικής λείανσης α) με μαγνητικού τύπου δίσκους διαμαντιών εμποτισμένα σε ρητίνη και β) στίλβωση με προϊόντα διαμαντιού, αλουμίνας και εναιωρήματα οξειδίων.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.5	Η συσκευή να διαθέτει αυτόματο περιστρεφόμενο δειγματολήπτη (κεφαλή συγκράτησης) με δυνατότητα συγκράτησης δειγμάτων. Η κεφαλή να έχει ταχύτητα περιστροφής του δίσκου συγκράτησης των δοκιμών τουλάχιστον 150 rpm και δυνατότητα ρύθμισης της εξασκούμενης επί των δοκιμών δύναμης τουλάχιστον από 5 έως 30N.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.6	Η κεφαλή συγκράτησης να δύναται να συγκρατήσει τουλάχιστον 4 δοκίμια για αυτοματοποίηση διαδικασιών λείανσης- στίλβωσης.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.7	Η εκπομπή θορύβου κατά τη λειτουργία της συσκευής να είναι μικρότερη ή ίση από 55dBA σε απόσταση ενός μέτρου.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.8	Η ροπή του δίσκου να είναι μεγαλύτερη από 12,0Nm στα 300rpm.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.9	Η συσκευή να διαθέτει παροχή νερού μέσω ειδικού στομίου (βρυσάκι) με ελεγχόμενη ροή.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.10	Η συσκευή να είναι απόλυτα ασφαλής για το χρήστη και να διαθέτει διακόπτη παύσης εκτάκτου ανάγκης (emergency stop).	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1.4.2.11	Να διαθέτει εύκολη πρόσβαση στον περιστρεφόμενο δίσκο.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.12	Το πλατό να διαθέτει ισχύ κινητήρα τουλάχιστον 370W/0,5 HP.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.13	Η συμβατή κεφαλή να διαθέτει ισχύ κινητήρα τουλάχιστον 40W.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.14	Η συσκευή να διαθέτει δοσομετρική μονάδα ενός μπουκαλιού για χειροκίνητη παροχή σιλβωτικών υγρών.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.15	Να διαθέτει πίεση για παροχή νερού: τουλάχιστον 1-10bar.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.16	Το βάρος της συσκευής να είναι έως και 40 κιλά (με την κεφαλή).	ΝΑΙ		
2.1.4.2.17	Η συσκευή να συνοδεύεται από καπάκι αλλά και ειδικό προστατευτικό από πιτσιλίσματα κατά την παροχή νερού στα στάδια της λείανσης για ημιαυτόματη διαδικασία λείανσης-σίλβωσης.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.18	Η συσκευή να είναι συμβατή και να συνοδεύεται από ειδική μαγνητική επιφάνεια τουλάχιστον 200mm για προσαρμογή όχι μόνο των συμβατικών χαρτιών λείανσης από ανθρακοπυρίτιο (SiC papers) αλλά και των foils από ανθρακοπυρίτιο.	ΝΑΙ		
2.1.4.2.19	Να τηρεί τους κανονισμούς ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
2.1.4.3	<b>Τεχνική υποστήριξη - Εγκατάσταση</b>			
2.1.4.3.1	Να συνοδεύεται από οδηγό με βάση τον οποίο γίνεται η επιλογή μεθόδου	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	λείανσης/στίλβωσης ανά υλικό αναλυτικά, λαμβάνοντας υπόψη τη σκληρότητα και την ολκιμότητα ή τη ψαθυρότητα του υλικού.			
<b>2.1.4.3.2</b>	Να συνοδεύεται από μεταλλόγραμμα στο οποίο θα είναι τοποθετημένα υλικά όπως: MgAl χυτό, Cu καθαρός, AlSi κράμα, CuZn κράμα χυτό, γκρι χυτοσίδηρος, χάλυβας (tool steel), 100Cr <sub>6</sub> Wc/Co θερμικά κατεργασμένα καρβίδια, καρβίδια σε μεταλλική μήτρα, Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> .	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.3.3</b>	Να συνοδεύεται: α) από εγχειρίδιο ανάλυσης των τεχνικών εγκιβωτισμού (ψυχρού και θερμού) και β) από πίνακα με τις ιδιαίτερες ιδιότητες κάθε ρητίνης ανά υλικό και ανά περίπτωση εφαρμογής, με πλήρη και αναλυτική περιγραφή διαδικασίας προλείανσης, τελικής λείανσης και στίλβωσης με χρήση διαμαντιού και οξειδίων.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.3.4</b>	Η συσκευή να υποστηρίζεται από εκπαιδευμένους μηχανικούς και τεχνικούς με πιστοποίηση παρακολούθησης μετεκπαιδύσεων από τον οίκο κατασκευής. Τα συγκεκριμένα πιστοποιητικά να είναι διαθέσιμα.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.3.5</b>	Ο οίκος να παρέχει επιπρόσθετα τη δυνατότητα μελλοντικής εκπαίδευσης στο χρήστη διαδικτυακά.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.3.6</b>	Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	στον χώρο που θα του υποδείξουμε με ό,τι αυτό συνεπάγεται όσον αφορά στις εργασίες και τα απαραίτητα υλικά για τη διαμόρφωση του χώρου για την ομαλή λειτουργία του συστήματος.			
<b>2.1.4.4</b>	<b>Παρελκόμενα</b>			
<b>2.1.4.4.1</b>	Η συσκευή να πρέπει να παραδοθεί με αρχικό σετ αναλωσίμων για λείανση και στίλβωση και πιο συγκεκριμένα με τα κάτωθι:  α) Τουλάχιστον 10 χαρτιά λείανσης για κάθε κοκκομετρία, από Grit 80 έως Grit 500 (συνολικά 50 τεμάχια).  β) Τουλάχιστον 5 χαρτιά λείανσης για κάθε κοκκομετρία, από Grit 800 έως Grit 4000 (συνολικά 25).  γ) Τουλάχιστον 2 Μαγνητικά Βελούδα στίλβωσης 200mm.  δ) Τουλάχιστον 2 Αιωρήματα στίλβωσης συμβατά με τα προσφερόμενα βελούδα.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5</b>	<b>Ειδικές Απαιτήσεις &amp; Προϋποθέσεις:</b>			
<b>2.1.4.5.1</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, στη λειτουργία και στη συντήρηση της συσκευής, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριό μας. Η διάρκεια της εκπαίδευσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5.2</b>	Η συσκευή πρέπει να είναι καινούργια και	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	αμεταχειρίστη.			
2.1.4.5.3	Όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματα της συσκευής πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη.	ΝΑΙ		
2.1.4.5.4	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει τη συσκευή σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένου του κόστους των εργασιών και υλικών, που απαιτούνται για την εγκατάστασή της στον εργαστηριακό χώρο που θα του υποδειχθεί (π.χ. ηλεκτρολογικές-υδραυλικές εργασίες, αντικατάσταση πάγκου).	ΝΑΙ		
2.1.4.5.5	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και απαραίτητα εξαρτήματα ή μικροανταλλακτικά καθώς και πλήρη σειρά εργαλείων για την αρχική εγκατάσταση και λειτουργία της.	ΝΑΙ		
2.1.4.5.6	Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει απαραίτητα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην εταιρεία του, με εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό για την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή της συσκευής καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού. Να κατατεθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά.	ΝΑΙ		
2.1.4.5.7	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(2) έτών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.			
<b>2.1.4.5.8</b>	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση της δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού και όλων των παρελκόμενων του, για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στην συντήρηση αυτή θα περιλαμβάνονται οι βεβαιώσεις καλής λειτουργίας της συσκευής, οι αντικαταστάσεις και επιδιορθώσεις των μηχανικών μερών και όλων των λοιπών εξαρτημάτων εκτός των αναλώσιμων υλικών.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5.9</b>	Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5.10</b>	Η συσκευή πρέπει να συνοδεύεται με δήλωση του Αναδόχου περί παροχής ανταλλακτικών και υποστήριξης για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5.11</b>	Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 220V/50Hz.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.1.4.5.12</b>	Όλες οι ανωτέρω 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 φυλλάδια του κατασκευαστή.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.2.</b>	<b>Πλήρες και ενιαίο σύστημα αυτόματου</b>	<b>1</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	βιοχημικού αναλυτή για τον προκαταρκτικό έλεγχο τοξικών ουσιών.			
2.2.1	<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>			
2.2.1.1	Ο αναλυτής να είναι καινούριος και αμεταχειρίσιτος.	ΝΑΙ		
2.2.1.2	Να είναι επιτραπέζιος με διαστάσεις: ύψος (H) ≤ 75cm, πλάτος (W) ≤ 100cm, και βάθος (D) ≤ 50cm (αφορούν το κύριο μέρος του αναλυτή χωρίς τα παρελκόμενα πχ υπολογιστή κτλ).	ΝΑΙ		
2.2.1.3	Να δύναται να εξετάζει βιολογικά δείγματα τουλάχιστον ολικού αίματος και ούρων.	ΝΑΙ		
2.2.1.4	Να διαθέτει την ικανότητα εξέτασης, ταυτόχρονα στο ίδιο δείγμα ολικού αίματος ή ούρων, τουλάχιστον κανναβινοειδών, κοκαΐνης, αμφεταμινών, μεθαμφεταμινών, οπιούχων, οπιοειδών (όπως φεντανύλη), βενζοδιαζεπινών, βαρβιτουρικών και τρικυκλικών φαρμακευτικών ουσιών.	ΝΑΙ		
2.2.1.5	Να επιτυγχάνεται ημι-ποσοτικός προσδιορισμός.	ΝΑΙ		
2.2.2	<b>Βασικά δεδομένα</b>			
2.2.2.1	Όλες οι διαδικασίες των αναλύσεων να εκτελούνται αυτόματα μετά την τοποθέτηση των προς ανάλυση δειγμάτων μέχρι την εξαγωγή του αποτελέσματος.	ΝΑΙ		
2.2.2.2	Να γίνεται αυτόματος έλεγχος των μετρήσεων και να πληροφορείται ο	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	χειριστής για την ποιότητά τους μέσω ειδικών σημάνσεων στην αναφορά των αποτελεσμάτων.			
2.2.2.3	Για λόγους ακρίβειας αποτελεσμάτων και ευαισθησίας της μεθόδου θα πρέπει η βαθμονόμηση του αναλυτή να περιλαμβάνει τουλάχιστον οχτώ (8) σημεία αναφοράς.	ΝΑΙ		
2.2.2.4	Ο αναλυτής να συνοδεύεται από τον κατάλληλο ηλεκτρονικό υπολογιστή με όλα τα παρελκόμενά του (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εκτυπωτή)	ΝΑΙ		
2.2.2.5	Ο αναλυτής να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό για τη λειτουργία του.	1		
2.2.3	<b>Ειδικές Απαιτήσεις &amp; Προϋποθέσεις:</b>			
2.2.3.1	Όλα τα μέρη του συστήματος πρέπει να συνεργάζονται και η ευθύνη λειτουργίας είναι ευθύνη του προμηθευτή. Το σύστημα πρέπει να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία με όλους τους δυνατούς τρόπους λειτουργίας του.	ΝΑΙ		
2.2.3.2	Ο ανάδοχος να έχει δική του τεχνική υποστήριξη του οργάνου.	ΝΑΙ		
2.2.3.3	Ο ανάδοχος ή ο κατασκευαστής να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης και εκπαίδευσης σε βιοχημικούς αναλυτές για τον έλεγχο παρουσίας ναρκωτικών ουσιών σε βιολογικά δείγματα. Να κατατεθούν σχετικά στοιχεία.	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.2.3.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι απαραίτητως πιστοποιημένος κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
2.2.3.5	Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει, το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του συστήματος και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριό μας, στο χώρο του εργαστηρίου τουλάχιστον για πέντε (5) εργάσιμες μέρες.	ΝΑΙ		
2.2.3.6	Όλα τα παραπάνω πρέπει να διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.	ΝΑΙ		
2.2.3.7	Να παραδοθεί με όλα τα αναγκαία αντιδραστήρια βαθμονόμησης (controls, calibrators, πρότυπα, κιτ) ή οτιδήποτε άλλο αντίστοιχα απαιτείται από τα πρωτόκολλα λειτουργίας του αναλυτή για να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση, βαθμονόμηση και έναρξη λειτουργίας του για την εξέταση των παραπάνω ναρκωτικών ουσιών που ενδιαφέρουν το εργαστήριό μας.	ΝΑΙ		
2.2.3.8	Να παραδοθεί με όλα τα αναγκαία παρελκόμενα (αντιδραστήρια, υλικά και μικροσυσκευές) για την επεξεργασία των προς εξέταση δειγμάτων όπως απαιτείται από τα πρωτόκολλα λειτουργίας του αναλυτή, για να πραγματοποιηθεί εγκατάσταση και έναρξη λειτουργίας του για την εξέταση των παραπάνω ναρκωτικών ουσιών που ενδιαφέρουν το	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εργαστήριό μας.			
2.3.	Σύστημα για ανάκτηση δεδομένων από μη λειτουργικούς δίσκους αποτελούμενο από:	ΝΑΙ		
2.3.1	Clean Room - Θάλαμος νηματικής ροής κάθετου τύπου (Vertical laminar flow cabinet), κατάλληλο για χρήση (π.χ. manufacturing) ηλεκτρονικών συσκευών ο οποίος φέρει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
2.3.1.1	Ποσότητα.	1		
2.3.1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.3.1.3	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.	ΝΑΙ		
2.3.1.4	Ο θάλαμος να ικανοποιεί τουλάχιστον τα πρότυπα: Class 100 (American Federal Standard 209E) ή ISO Class 5 (ISO 14644-1) ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
2.3.1.5	Το φίλτρο αέρα θα είναι τύπου HEPA (High Efficiency Particulate Air) τουλάχιστον κλάσης H-14.	ΝΑΙ		
2.3.1.6	Το φίλτρο θα έχει τη δυνατότητα αντικατάστασης.	ΝΑΙ		
2.3.1.7	Οι διαστάσεις του εσωτερικού χώρου του θαλάμου σε χιλιοστά (mm) θα πρέπει να είναι: <ul style="list-style-type: none"><li>• πλάτος: <math>\geq 570</math></li><li>• βάθος επιφάνειας εργασίας: <math>\geq 550</math></li><li>• ύψος: <math>\geq 605</math>.</li></ul>	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.3.1.8	Θα πρέπει να υπάρχει μετρητής των ωρών λειτουργίας του φίλτρου.	ΝΑΙ		
2.3.1.9	Θα πρέπει να υπάρχει φωτισμός από λάμπα έντασης $\geq 800$ lm (lumen) και επιλογής χρήσης.	ΝΑΙ		
2.3.1.10	Η τροφοδοσία του να είναι συμβατή με δίκτυο ηλεκτροδότησης 220V AC.	ΝΑΙ		
2.3.1.11	Κομμάτι της εμπρόσθιας πλευράς του θαλάμου θα πρέπει να είναι διαφανές με ύψος $\geq 450$ mm.	ΝΑΙ		
2.3.1.12	Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης στο εσωτερικό του θαλάμου από την εμπρόσθια πλευρά, μέσω ανοιγόμενης είτε αποσπώμενης είτε συρόμενης θύρας.	ΝΑΙ		
2.3.2	<b>Εξοπλισμός (υλικό – λογισμικό) για τη διάγνωση και την επισκευή σκληρών δίσκων ο οποίος φέρει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:</b>	ΝΑΙ		
2.3.2.1	Ποσότητα.	1		
2.3.2.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.3.2.3	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίσιτος.	ΝΑΙ		
2.3.2.4	Ο εξοπλισμός θα πρέπει να μπορεί να διασυνδεθεί και να επικοινωνήσει με Η/Υ μέσω θύρας USB εκδοχής «2.0» ή μεταγενέστερης είτε μέσω θύρας PCI Express διαμεταγωγής δεδομένων $\geq 2.5$ GB/s.	ΝΑΙ		
2.3.2.5	Να μπορεί να διασυνδέεται με σκληρούς	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	δίσκους τεχνολογίας Hard Disk Drive (HDD) και Solid State Drive (SSD), μέσω προτύπου διαύλου δεδομένων τουλάχιστον SATA (Serial ATA) και παράγοντα μορφής τουλάχιστον 3.5", 2,5" και 1,8".			
2.3.2.6	Οι κατασκευαστές σκληρών δίσκων που θα υποστηρίζονται θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο οι κάτωθι: <ul style="list-style-type: none"><li>• για τους σκληρούς δίσκους τεχνολογίας HDD οι Western Digital, Seagate, Samsung, Maxtor, Toshiba, Hitachi και Fujitsu,</li><li>• για τους σκληρούς δίσκους τεχνολογίας SSD οι Samsung, Crucial, Corsair, OCZ, Kingston και Sandisk.</li></ul>	ΝΑΙ		
2.3.2.7	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον τρεις (3) <u>διαγνωστικές</u> θύρες προτύπου διαύλου δεδομένων SATA.	ΝΑΙ		
2.3.2.8	Η υποστηριζόμενη χωρητικότητα σκληρών δίσκων τεχνολογίας HDD θα πρέπει να είναι $\geq 500\text{MB}$ και σκληρών δίσκων τεχνολογίας SSD θα πρέπει να είναι $\geq 32\text{GB}$ .	ΝΑΙ		
2.3.2.9	Η λειτουργικότητα του συστήματος όσον αφορά τους σκληρούς δίσκους τεχνολογίας HDD θα πρέπει να περιλαμβάνει στο ελάχιστο τα κάτωθι: <ul style="list-style-type: none"><li>• Διάγνωση λειτουργικότητας του σκληρού δίσκου.</li><li>• Ανάκτηση και επαλήθευση της</li></ul>	ΝΑΙ		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>περιοχής επισκευής του σκληρού δίσκου (HDD service area).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ανάγνωση και εγγραφή της περιοχής Flash ROM.</li><li>• Τροποποίηση των πινάκων ρύθμισης κεφαλών (HDD heads configuration tables).</li><li>• Προβολή ελαττωματικών πινάκων P-list, G-list, T-list.</li><li>• Απόκρυψη τυχόν ελαττωμάτων της μαγνητικής επιφάνειας που εντοπίστηκαν.</li><li>• Επαναφορά των αρχείων καταγραφής και παραμέτρων S.M.A.R.T.</li><li>• Προβολή και μηδενισμό κωδικών του σκληρού δίσκου.</li><li>• Πρόσβαση σε εργοστασιακά υλισμικά (factory firmware) σκληρών δίσκων.</li><li>• Να μπορεί να συνεργαστεί με λογισμικό ανάκτησης και ανάλυσης δεδομένων.</li></ul>			
2.3.2.10	<p>Η λειτουργικότητα του συστήματος όσον αφορά τους σκληρούς δίσκους τεχνολογίας SSD θα πρέπει να περιλαμβάνει στο ελάχιστο τα κάτωθι:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Διάγνωση λειτουργικότητας του σκληρού δίσκου.</li></ul>	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής του περιεχομένου της μνήμης ROM του δίσκου.</li><li>• Άμεση πρόσβαση στο περιεχόμενο των Chip της μνήμης.</li><li>• Επαναφορά των αρχείων καταγραφής και παραμέτρων S.M.A.R.T.</li><li>• Εμφάνιση των αρχείων καταγραφής μη εμφανών ελαττωμάτων (P-page και G-page).</li></ul>			
2.3.2.11	Το λογισμικό που θα συνοδεύει τον εξοπλισμό θα πρέπει να μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ ο οποίος χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Windows έκδοσης 7 ή μεταγενέστερης.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3.2.12	Το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να ανακτήσει δεδομένα από συστήματα αρχείων τουλάχιστον: FAT, exFAT, NTFS, APFS, HFS+, EXT2/3/4, BtrFS και UFS1/2.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3.2.13	Να υποστηρίζει ανάκτηση δεδομένων από αντίγραφα δίσκων εικονικών μηχανών κατά το ελάχιστο τύπου: VMDK, VHD και DMG.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.3.2.14	Να μπορεί να πραγματοποιήσει τις παρακάτω διεργασίες: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ανάκτηση δεδομένων από φυσικά φθαρμένο δίσκο.</li><li>• Ανάκτηση δεδομένων από λογικά φθαρμένο δίσκο.</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"><li>Υπολογισμό σύνοψης με χρήση αλγορίθμων τουλάχιστον MD5 και SHA1.</li><li>Κλωνοποίηση δίσκων, δημιουργία εγκληματολογικών αντιγράφων από δίσκους.</li><li>Εξαγωγή λιστών που να περιλαμβάνουν τους καταλόγους και τα αρχεία που εντοπίστηκαν στον δίσκο σε μορφοποίηση «csv».</li><li>Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής της λειτουργίας ανάγνωσης όπου οι επιλογές να είναι κατά το ελάχιστο μεταξύ των UDMA 33 και PIO 4/3/2/1/0.</li></ul>			
<b>2.4.</b>	<b>Συγκριτικό μακροσκόπιο.</b>	<b>1</b>		
<b>2.4.1</b>	Η συσκευή να συνοδεύεται απαραίτητα από σταθερό ηλεκτρονικό υπολογιστή με οθόνη ή φορητό υπολογιστή (laptop) ή φορητή συσκευή τύπου τάμπλετ (tablet), λογισμικό και όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα προκειμένου να καθίσταται πλήρως λειτουργική.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.4.2</b>	Βάση (Stand) / κορμός συγκριτικού μακροσκοπίου με τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"><li>Ηλεκτροκίνητη ή χειροκίνητη ρύθμιση του ύψους της γέφυρας (στον άξονα «Z»).</li><li>Δύο (2) μηχανικές τράπεζες δεξιά και αριστερά, με ομοαξονικούς</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>κοχλίες ή αντίστοιχο σύστημα, με δυνατότητα ταυτόχρονης μετακίνησης στις δύο διευθύνσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Δυνατότητα ταυτόχρονης μετακίνησης κατά τον άξονα «Χ» των δύο μηχανικών τραπεζών.</li><li>• Σύστημα ξεχωριστής μετακίνησης, καθ' ύψος, της δεξιάς και αριστερής μηχανικής τράπεζας.</li><li>• Να συνοδεύεται ή να φέρει ενσωματωμένα, εύκαμπτη πηγή φωτισμού ηλεκτρονικής λειτουργίας τύπου led.</li></ul>			
2.4.3	<p>Γέφυρα σύγκρισης (Comparison bridge) με τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Δυνατότητα για συγκρίσεις εικόνων, είτε τοποθετώντας τη μια δίπλα στην άλλη (μίξη εικόνων), είτε χωρίζοντας τη μια δίπλα στην άλλη (διαχωρισμός εικόνων), με πλάγια μετατόπιση της διαχωριστικής γραμμής (επιδεχόμενο μισά διαφράγματα).</li><li>• Δυνατότητα αποκλειστικής και ανεξάρτητης παρατήρησης δεξιού ή αριστερού πεδίου.</li><li>• Να φέρει διοφθάλμια κεφαλή με ζεύγος προσοφθάλμιων φακών, οι οποίοι να είναι κατάλληλοι και για διοπτροφόρους.</li><li>• Δεν θα πρέπει να χάνει την εστίαση</li></ul>	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>κατά την εναλλαγή των μεγεθύνσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Προσοφθάλμιους φακούς (Eyepieces).</li><li>• Αντικειμενικούς φακούς (objectives).</li><li>• Να καλύπτει εύρος συνολικών και συνεχών μεγεθύνσεων (ZOOM), τουλάχιστον 1x έως 40x.</li><li>• Να έχει δυνατότητα αυξομείωσης του πεδίου παρατήρησης τουλάχιστον έως 18mm.</li><li>• Η απόσταση εργασίας να είναι τουλάχιστον 100mm.</li><li>• Να φέρει όλα τα απαραίτητα στοιχεία για φωτισμό τύπου LED, ομοαξονικό προς τους αντικειμενικούς φακούς (coaxial illumination system), προσπίπτοντα φωτισμό, πλάγιο φωτισμό (oblique light system) για το φωτισμό των τραπεζών και των εξεταζόμενων αντικειμένων.</li><li>• Πρόσθετες πλάκες τοποθέτησης ευμεγεθών αντικειμένων (Large specimen stages).</li></ul>			
2.4.4	<p>Να είναι αρθρωτής κατασκευής (modular), ώστε να είναι εύκολη η αναβάθμιση ή η αντικατάσταση των υποσυστημάτων ή μερών που παρουσιάζουν φθορά ή βλάβη.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.4.5	Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες του συγκριτικού μακροσκοπίου θα είναι λείες και τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη συγκρότησή του να είναι ακίνδυνα και ασφαλή για το προσωπικό.	ΝΑΙ		
2.4.6	Τα πλήκτρα ή τα αντίστοιχα συστήματα ελέγχου των μηχανισμών και λειτουργιών του συγκριτικού μακροσκοπίου, θα είναι εύκολα προσιτά από τον καθήμενο εξεταστή - χειριστή, παρέχοντας σε αυτόν τη δυνατότητα να ενεργοποιεί τους κύριους μηχανισμούς και λειτουργίες τους.	ΝΑΙ		
2.4.7	Όλα τα μέρη του συγκριτικού μακροσκοπίου τα οποία απαιτούν επιθεώρηση, καθαρισμό ή συχνή αντικατάσταση, θα είναι εύκολα προσβάσιμα και προσθαφαιρούμενα για επιθεώρηση ή καθαρισμό ή αντικατάσταση.	ΝΑΙ		
2.4.8	Θήκη αποθήκευσης παρελκομένων (Storage case) για το μακροσκόπιο.	ΝΑΙ		
2.4.9	Κάλυμμα για την προστασία από την σκόνη (Dust cover).	ΝΑΙ		
2.4.10	Το συγκριτικό μακροσκόπιο να συνοδεύεται από:  α) έγχρωμη ψηφιακή κάμερα, η οποία να παρέχει εικόνες πραγματικού χρόνου μέσω κατάλληλου λογισμικού του συνοδευτικού Η/Υ, με τα εξής χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η λειτουργία της κάμερας να επιτρέπει στο χειριστή του μακροσκοπίου να εστιάσει και να προσαρμόσει το αντικείμενό του παρακολουθώντας απευθείας την οθόνη του υπολογιστή του.</li><li>• Δυνατότητα προσαρμογής στο υπό προμήθεια μακροσκόπιο.</li><li>• Κάρτα σύνδεσης και λοιπά στοιχεία για σύνδεση με υπολογιστή.</li><li>• Λογισμικό επισκόπησης εικόνας, το οποίο θα παρέχει τουλάχιστον τη δυνατότητα συμπαράτηρησης ζωντανής (Live) εικόνας σε οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, αντιπαραβολής εικόνων (με περιστροφή, διαχωρισμό, μίξη κ.λ.π.), αποθήκευσης - αρχειοθέτησης εικόνων κ.λ.π.</li><li>• Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 5 Megapixel, με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση τουλάχιστον 1280 X 800.</li><li>• Καλώδιο σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή τύπου USB 3.0.</li></ul> <p style="text-align: center;">Ή</p> <p>β) φορητή συσκευή τύπου τάμπλετ (tablet) με:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• δυνατότητα σύνδεσης μέσω</li></ul>			



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>καλωδίου τύπου HDMI με το μακροσκόπιο,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• δυνατότητα φόρτισης με καλώδιο ρεύματος,</li><li>• κάρτα μνήμης ενσωματωμένη ή αποσπώμενη για αποθήκευση των εικόνων.</li></ul>			
2.4.11	<p>A) Σταθερός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη ή φορητός υπολογιστής (laptop):</p> <p>Η συσκευή να συνοδεύεται με το απαραίτητο λογισμικό για την υποστήριξη της καθώς και από Η/Υ και οθόνη με τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Επεξεργαστής 64bit <math>\geq</math> τεσσάρων (4) πυρήνων.</li><li>• Μνήμη RAM: <math>\geq</math> 8 GB.</li><li>• Κάρτα γραφικών για επεξεργασία εικόνων με μνήμη τύπου DDR5, <math>\geq</math> 3 GB.</li><li>• Προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα (OS) σε Ελληνικό γραφικό περιβάλλον που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης.</li><li>• Θύρες USB: Κατ' ελάχιστο 2, ταχύτητας 3.0 τουλάχιστον.</li><li>• Ένα (1) ποντίκι, οπτικό, τύπου laser, με τροχό κύλισης.</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ένα (1) πληκτρολόγιο.</li><li>• Μία (1) Οθόνη, έγχρωμη, επίπεδη, τουλάχιστον 17" ιντσών.</li></ul> <p style="text-align: center;">Ή</p> <p>B) Φορητή συσκευή τύπου τάμπλετ (tablet):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 10".</li><li>• Δυνατότητα σύνδεσης με WiFi.</li><li>• Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 5 Megapixels, με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση τουλάχιστον 1280 X 800.</li><li>• Κάρτα μνήμης ενσωματωμένη ή αποσπώμενη για αποθήκευση των εικόνων μεγέθους τουλάχιστον 32GB</li><li>• Η συσκευή να συνοδεύεται με το απαραίτητο λογισμικό για την υποστήριξή της.</li><li>• Προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα (OS) σε Ελληνικό ή Αγγλικό γραφικό περιβάλλον που να συνοδεύεται από την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης.</li></ul>			
2.4.12	Ο κατασκευαστής της συσκευής να έχει υλοποιήσει τουλάχιστον δύο (2)	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εγκαταστάσεις συγκριτικού μακροσκοπίου, σε κράτος της Ε.Ε. ή στις Η.Π.Α. Να αναφερθούν συγκεκριμένα στοιχεία (references) για επικοινωνία.			
2.4.13	Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση των συσκευών, να προβεί στην εγκατάσταση, την παραμετροποίηση και στον έλεγχο της ορθής λειτουργίας τους, παρουσία εξειδικευμένων στελεχών της Δ/νσης Εγκλημ/κων Ερευνών.	ΝΑΙ		
2.4.14	Κάθε συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, στην Ελληνική γλώσσα ή τουλάχιστον στην Αγγλική.	ΝΑΙ		
2.4.15	Αντικείμενο σεμιναρίων εκπαίδευσης: Χρήση του συνόλου των προσφερόμενων συσκευών για δεκαπέντε (15) άτομα.	ΝΑΙ		
2.4.16	Τα σεμινάρια να απευθύνονται σε ομάδες το πολύ δεκαπέντε (15) ατόμων.	ΝΑΙ		
2.4.17	Η χρονική διάρκεια της διδασκαλίας να είναι έως 3 ώρες ημερησίως.	ΝΑΙ		
2.4.18	Στην τεχνική προσφορά να δοθεί πίνακας στον οποίο θα αναφέρονται όλες οι προσφερόμενες κατά προϊόν εκπαιδεύσεις.	ΝΑΙ		
2.4.19	Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών με την χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.4.20	Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	παρέχεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.			
2.4.21	Δωρεάν εγγύηση για χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού για το οποίο ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.	≥3		
2.4.22	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού και των εξυπηρετήσεων που αυτό παρέχει.	ΝΑΙ		
2.4.23	Η εγγύηση και τεχνική υποστήριξη θα έχουν ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.	ΝΑΙ		
2.4.24	Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.4.25	Ο Ανάδοχος πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.4.26	<p>Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του συστήματος, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση ανάκτησης και απόδοσης όλων των αποθηκευμένων αρχείων και εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από εξήντα (60) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p>	ΝΑΙ		
2.4.27	<p>Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αποκατάστασης βλάβης /δυσλειτουργίας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα 1% επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε τρεις (3) ημέρες.</p>	ΝΑΙ		
2.4.28	<p>Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης όλων των προσφερόμενων λογισμικών και λειτουργικών συστημάτων εφόσον</p>	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	υπάρξει νέα έκδοση (version) κατά την περίοδο εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αλλαγής version ή release του λογισμικού θα πρέπει να μη δημιουργούνται διενέξεις – δυσλειτουργίες (conflicts) στο σύνολο του υπάρχοντος εξοπλισμού και λογισμικού.			
2.4.29	<p>Ο Ανάδοχος στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης έχει την ευθύνη για τα ακόλουθα:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Τον εντοπισμό των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ ή/και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία, τόσο για αυτά που είχαν προσφερθεί κατά την προσφορά όσο και για αυτά που η παροχή τους προέκυψε κατά την υλοποίηση.</li><li>2. Την αποκατάσταση λαθών του προσφερόμενου λογισμικού.</li><li>3. Την ευθύνη για την παροχή βοήθειας για βελτιστοποίηση (Tuning) της απόδοσης του συστήματος.</li></ol>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2.5.</b>	<b>Στερεοσκόπιο διπλής παρατήρησης</b>	<b>1</b>		
2.5.1	Η συσκευή να είναι εργονομικού σχεδιασμού, με αντιανακλαστική οπτική για έντονη στερεοσκοπική εικόνα, με εύρος πεδίου να είναι τουλάχιστον 25mm και τουλάχιστον 40mm απόσταση	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εργασίας.			
2.5.2	<p>Η συσκευή να φέρει γέφυρα συμπαράτηρησης με φωτεινό δείκτη ο οποίος να διατρέχει όλο το πεδίο.</p> <p>Να φέρει διοφθάλμια κεφαλή με τρίτη κάθετη έξοδο για δυνατότητα προσαρμογής ψηφιακής φωτογραφικής κάμερας.</p> <p>Επιπλέον να φέρει δεύτερη διοφθάλμια κεφαλή για τις ανάγκες της συμπαράτηρησης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.3	<p>Η συσκευή να είναι κατάλληλη για εργαστηριακές και ερευνητικές εργασίες σε προσπίπτον φωτισμό και σύστημα ψυχρού φωτισμού led.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.4	<p>Η συσκευή να φέρει στο κύριο οπτικό σώμα της έξοδο για τη δυνατότητα προσαρμογής ψηφιακής φωτογραφικής κάμερας και βιντεοκάμερας.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.5	<p>Η συσκευή να έχει δυνατότητα μελλοντικής προσαρμογής διαφόρων εξαρτημάτων για την επέκταση του στερεομικροσκοπίου και σε άλλες τεχνικές μικροσκόπησης όπως: φωτεινό - σκοτεινό πεδίο, πόλωση, διερχόμενο φωτισμό, φθορισμό, σύστημα ανάλυσης της εικόνας μέσω Η/Υ.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.6	<p>Το κύριο οπτικό σώμα να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Σύστημα συνεχούς αλλαγής τουλάχιστον 8 θέσεων σταθερών μεγεθύνσεων, μεταβαλλόμενο</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>από αμφίπλευρους κοχλίες χειρισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές.</li><li>• Να έχει μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 300lp/mm (με αντικειμενικό φακό 1χ /προσοφθάλμιο 10χ).</li><li>• Σταθερό διοφθάλμιο εργονομικό σωλήνα παρατήρησης <math>\geq 35^\circ</math> ή ρυθμιζόμενο με γωνία παρατήρησης <math>0^\circ</math> έως <math>45^\circ</math>.</li><li>• Να φέρει οπτική έξοδο για την άμεση προσαρμογή ψηφιακής φωτογραφικής εξάρτησης ή βιντεοκάμερας.</li></ul>			
2.5.7	Η συσκευή να έχει δυνατότητα να δεχθεί προσοφθαλμίους και πρόσθετους αντικειμενικούς φακούς για την αυξομείωση των τελικών μεγεθύνσεων από 4x (ή μικρότερο) έως 480x (ή μεγαλύτερο).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.8	Η συσκευή να συνοδεύεται ή να φέρει ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού ηλεκτρονικής λειτουργίας led, ισχύος τουλάχιστον 20Watt, με σταθερή θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 5500K, κατάλληλη για το προσπίπτον φως.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.9	Η συσκευή να φέρει κίονα για την κάθετη μετακίνηση του στερεομικροσκοπίου τουλάχιστον 200mm.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.5.10	Η συσκευή να φέρει βάση σταθερή για	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	την στήριξη του κίονα, διαστάσεων τουλάχιστον 180mm x 250mm. Η βάση θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να συγκρατεί το υπό εξέταση αντικείμενο σταθερό κατά την εργασία.			
2.5.11	Το στερεοσκόπιο καθώς και όλα τα παρελκόμενά του, θα λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα δικτύου (220±10 VAC, 50±10 Hz).	ΝΑΙ		
2.5.12	Η συσκευή να περιλαμβάνει κάλυμμα για την προστασία από την σκόνη (Dust cover).	ΝΑΙ		
2.5.13	Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση των συσκευών, να προβεί στην εγκατάσταση και στον έλεγχο της ορθής λειτουργίας τους, παρουσία εξειδικευμένων στελεχών της Δ/σης Εγκλημ/κων Ερευνών.	ΝΑΙ		
2.5.14	Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, στην Ελληνική γλώσσα ή τουλάχιστον στην Αγγλική.	ΝΑΙ		
2.5.15	Αντικείμενο σεμιναρίων εκπαίδευσης: Χρήση του συνόλου των προσφερόμενων συσκευών για δεκαπέντε (15) άτομα.	ΝΑΙ		
2.5.16	Διάρκεια εκπαίδευσης (σε ώρες διδασκαλίας).	≥6		
2.5.17	Τα σεμινάρια να απευθύνονται σε ομάδες το πολύ δεκαπέντε (15) ατόμων.	ΝΑΙ		
2.5.18	Η χρονική διάρκεια της διδασκαλίας να είναι έως 6 ώρες ημερησίως.	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.5.19	Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.5.20	Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρέχεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.	ΝΑΙ		
2.5.21	Δωρεάν εγγύηση για χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού για το οποίο ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.	≥3		
2.5.22	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
2.5.23	Η εγγύηση και τεχνική υποστήριξη θα έχουν ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.	ΝΑΙ		
2.5.24	Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.5.25	Ο Ανάδοχος πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.  Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.			
2.5.26	Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας της συσκευής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).	ΝΑΙ		
2.5.27	Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αποκατάστασης βλάβης /δυσλειτουργίας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα 1% επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε τρεις (3) ημέρες.	ΝΑΙ		
2.6.	<b>Συσκευές αναγνώστη πλήρους σελίδας</b>	7		
2.6.1	Να είναι επιτραπέζια συσκευή, μικρών διαστάσεων και βάρους, ανάγνωσης πλήρους σελίδας διαβατηρίων και συναφών ταξιδιωτικών εγγράφων και εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας.	ΝΑΙ		
2.6.2	Να υλοποιεί ανάγνωση ολόκληρης της σελίδας προσωπικών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών μέτρων ασφαλείας της συγκεκριμένης σελίδας καθώς και όλων των ηλεκτρονικών δεδομένων και μέτρων ασφαλείας που είναι αποθηκευμένα στο chip κάθε ταξιδιωτικού εγγράφου που έχει εκδοθεί, μέχρι την ημέρα προκήρυξης του διαγωνισμού, από όλες	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τις χώρες που εκδίδουν μηχανικώς αναγνώσιμα ταξιδιωτικά έγγραφα (MRTD's), σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα ICAO και E.E.			
2.6.3	Να έχει τη δυνατότητα να συλλαμβάνει ταχύτατα τις εικόνες και τα δεδομένα τόσο από το οπτικό μέρος του διαβατηρίου (OCR-Optical character recognition και MRZ- Ζώνη Μηχανικής Ανάγνωσης) όσο και από το ολοκληρωμένο κύκλωμα (Chip) και ο σχεδιασμός του να είναι τέτοιος που να διευκολύνει την σωστή τοποθέτηση του διαβατηρίου.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.4	Να έχει τις ακόλουθες δυνατότητες ανάγνωσης: <ul style="list-style-type: none"><li>Μηχανικά αναγνώσιμων διαβατηρίων (MRP) μεγέθους «ID3», 2 γραμμές 44 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία, σύμφωνα με το έγγραφο 9303 του ICAO.</li><li>Μηχανικά αναγνώσιμων ταξιδιωτικών εγγράφων μεγέθους «ID3» (MRTD), 2 γραμμές 44 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία, σύμφωνα με το έγγραφο 9303 του ICAO.</li><li>Μηχανικά αναγνώσιμων αδειών παραμονής (MRRP) μεγέθους «ID2», 2 γραμμές 36 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία, ή μεγέθους «ID1», 3 γραμμές 30 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία, σύμφωνα με</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>το έγγραφο 9303 του ICAO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Μηχανικά αναγνώσιμων Προξενικών Θεωρήσεων (MRV), και άλλων μηχανικά αναγνώσιμων εγγράφων σε μορφή κάρτας (που χρησιμοποιούνται ως ταξιδιωτικά έγγραφα) με 2 γραμμές 36 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία (μέγεθος «ID2») ή με 3 γραμμές 30 αλφαριθμητικών χαρακτήρων η καθεμία (μέγεθος «ID1»), σύμφωνα με το έγγραφο 9303 του ICAO.</li></ul>			
2.6.5	<p>Ανάγνωση αποθηκευμένων στοιχείων (φωτογραφίας και στοιχείων MRZ) και ολοκληρωμένου κυκλώματος (chip) με βασικό έλεγχο πρόσβασης και παθητική αυθεντικοποίηση (passive authentication). Ως σημείο αναφοράς και ελέγχου ανάγνωσης ορίζεται το Ελληνικό ηλεκτρονικό διαβατήριο.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.6	<p>Ο αναγνώστης, σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να έχει μέσο χρόνο ανάγνωσης των αποθηκευμένων στοιχείων της φωτογραφίας και της MRZ – Machine Readable Zone, στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip) με Βασικό Έλεγχο Πρόσβασης : <math>\leq 5</math> sec και μέσο χρόνο ανάγνωσης των αποθηκευμένων στοιχείων της φωτογραφίας και της MRZ ολοκληρωμένου κυκλώματος (chip) με Βασικό Έλεγχο Πρόσβασης και Παθητική Αυθεντικοποίηση (passive authentication) σε αυτόνομη λειτουργία της συσκευής: <math>\leq</math></p>	<b>ΝΑΙ</b>		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>8 sec , να ελέγχει τόσο την οπτικά αναγνώσιμη σελίδα με τις ακόλουθες πηγές φωτισμού: α) ορατό, β) IR B-900, γ) UV, όσο και τα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip) ήτοι να υλοποιεί:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Επαληθεύσεις στοιχείων ελέγχου στη ζώνη MRZ (ψηφιακές επαληθεύσεις – check digits).</li><li>• Εμφάνιση των αόρατων χαρακτηριστικών ασφαλείας ορατών υπό την υπέρυθρη ακτινοβολία (infrared radiation - IR).</li><li>• Εμφάνιση των αόρατων χαρακτηριστικών ασφαλείας και της αντίδρασης του υποστρώματος υπό την υπεριώδη ακτινοβολία (ultra violet-UV).</li><li>• Ανάγνωση μονοδιάστατων και δυοδιάστατων γραμμικών κωδίκων (1D και 2D barcodes).</li><li>• Έλεγχος μεταξύ της εκτυπωμένης εικόνας του εγγράφου και της αποθηκευμένης στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip) και σχετική απεικόνιση.</li></ul>			
2.6.7	Να επιτυγχάνει ανίχνευση χαρακτηριστικών προσδιορισμού ταυτότητας εγγράφου μέσω ασύρματης συχνότητας (RFID), ήτοι δυνατότητα ανάγνωσης I.C. Chip (Πλακιδίου ολοκληρωμένου κυκλώματος) τύπου A	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	και τύπου B σύμφωνα με τη σειρά ISO 14443.			
2.6.8	Να διαθέτει εσωτερική κεραία σχεδιασμένη έτσι ώστε να μπορεί να διαβάζει τα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip), ανεξάρτητα της θέσεως που έχει αυτό τοποθετηθεί μέσα στο διαβατήριο. Επιπλέον θα πρέπει να μην απαιτείται η επανατοποθέτηση του εγγράφου σε διαφορετική θέση ή με διαφορετικό τρόπο προκειμένου να διενεργηθεί η ως άνω ανάγνωση.	ΝΑΙ		
2.6.9	Να υποστηρίζει δομές δεδομένων σύμφωνα με τη λογική δομή δεδομένων (Logical Data Structure / LDS), όπως αυτή έχει καθοριστεί με συστάσεις του ICAO στα επικαιροποιημένα έγγραφα 9303.	ΝΑΙ		
2.6.10	Να υλοποιεί πρόσβαση ασφαλείας RFID, ήτοι δυνατότητα επικοινωνίας και ανάγνωσης Chip, σύμφωνα με τη δομή του Δημόσιου Κλειδιού (PKI), όπως προβλέπεται από τον ICAO στα επικαιροποιημένα έγγραφα 9303, με παθητική αυθεντικοποίηση (έλεγχος γνησιότητας), ενεργή αυθεντικοποίηση (active authentication), Βασικό Έλεγχο Πρόσβασης (BAC) και PACE (Passive Authentication Connection Establishment) και στην πλέον επικαιροποιημένη έκδοσή του σε συνδυασμό με CAN (Card Access Number).	ΝΑΙ		
2.6.11	Να υλοποιεί και να υποστηρίζει τον	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Εκτεταμένο Έλεγχο Πρόσβασης (EAC) και στην πλέον επικαιροποιημένη έκδοσή του, αναφορικά με την εισαγωγή και χρήση του βιομετρικού χαρακτηριστικού των δακτυλικών αποτυπωμάτων.			
2.6.12	Να διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"><li>• Λογισμικό αναβαθμίσιμο μέσω σύνδεσης τουλάχιστον USB 2.0.</li><li>• Δυνατότητα σύνδεσης με λοιπό εξοπλισμό μέσω USB 2.0 τουλάχιστον.</li><li>• Ικανότητα σάρωσης, εμφάνισης και ανάλυσης εικόνας (τουλάχιστον 350 dpi).</li><li>• Υποστήριξη τουλάχιστον τύπων εικόνας JPG, BMP και JPEG2000.</li><li>• Βάθος εικόνας τουλάχιστον 24 bits.</li></ul>	ΝΑΙ		
2.6.13	Να προσφερθούν οδηγοί (drivers) τουλάχιστον για το λειτουργικό σύστημα Windows 7, Windows 10 ή νεότερο. Να αναφερθούν άλλα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.	ΝΑΙ		
2.6.14	Το πρόγραμμα οδήγησης και OCR να διαθέτει API με τη μορφή SDK τουλάχιστον για C/C++ και Java. Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες γλώσσες.	ΝΑΙ		
2.6.15	Να παρέχει τη δυνατότητα αποκωδικοποίησης των αποτελεσμάτων ελέγχου γνησιότητας του αναγνώστη και εμφάνισης στον χειριστή ανάλογων	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μηνυμάτων.			
2.6.16	Να προσφερθεί πρόγραμμα επίδειξης των λειτουργιών της συσκευής. Το εν λόγω λογισμικό θα πρέπει να υλοποιεί επίδειξη (demo) όλων των λειτουργιών της συσκευής, ήτοι εμφάνιση στην οθόνη του χειριστή όλων των στοιχείων που μπορεί να αναγνώσει η συσκευή, φωτογραφίες, στοιχεία από MRZ, καθώς και στοιχεία από το chip του διαβατηρίου.	ΝΑΙ		
2.6.17	Η διαδικασία ανάγνωσης των αποθηκευμένων στοιχείων (φωτογραφίας και στοιχείων MRZ) ολοκληρωμένου κυκλώματος (chip) των ταξιδιωτικών εγγράφων θα πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς να απαιτείται επανατοποθέτηση των εγγράφων επί της συσκευής αλλά ούτε και επανεκκίνηση αυτής.	ΝΑΙ		
2.6.18	<b>Λογισμικό συσκευών (S/W):</b>			
2.6.18.1	Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της χρήσης της συσκευής προς το χρήστη του συστήματος θα πρέπει να γίνεται μέσω εύχρηστου και εξελληνισμένου γραφικού περιβάλλοντος, το οποίο να υποστηρίζει εύκολη επιλογή και διεκπεραίωση εργασιών.	ΝΑΙ		
2.6.18.2	Τα αποτελέσματα ελέγχου γνησιότητας του αναγνώστη ταξιδιωτικών εγγράφων να αποκωδικοποιούνται αυτόματα και να εμφανίζονται στο χειριστή τα ανάλογα μηνύματα (alerts) σε περίπτωση	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εντοπισμού προβληματικού εγγράφου.			
2.6.18.3	Να προσφερθούν οδηγοί συσκευών ανάγνωσης ταξιδιωτικών εγγράφων πλήρους σελίδας (driver/s) τουλάχιστον για το λειτουργικό σύστημα Windows 7, Windows 10 ή νεότερο. Να αναφερθούν άλλα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.18.4	Πλήρες λογισμικό SDK (Software Development Kit). Το εν λόγω λογισμικό θα πρέπει: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Να συμπεριλαμβάνει dlls (API's) για τα λειτουργικά συστήματα Windows 7, Windows 10 ή νεότερο.</li><li>➤ Να εξυπηρετεί – υλοποιεί όλες τις λειτουργίες της συσκευής και ειδικότερα τις απαιτήσεις του παρόντος.</li><li>➤ Να υποστηρίζει την διαλειτουργικότητα της συσκευής με τις γλώσσες προγραμματισμού JAVA, Visual C++ και C++.</li><li>➤ Οι προσφερόμενες συσκευές θα πρέπει να συνοδεύονται από τον απαραίτητο αριθμό αδειών χρήσης του λογισμικού SDK, όπως και τον αντίστοιχο αριθμό αδειών για την παραγωγική λειτουργία του συστήματος.</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.18.5	Το λογισμικό να είναι συμβατό, κατά λόγο αντικειμένου έργου που του αναλογεί, με όσα ορίζονται στον κανονισμό 2252/04	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	από 13-12-2004 του Συμβουλίου Ε.Ε, με όσα ορίζονται στις αποφάσεις 409 της 28-2-2005 και 2902 της 28-6-2006 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, καθώς και όσα ορίζονται στις νεότερες αποφάσεις που επικαιροποιούν τις ανωτέρω.			
2.6.18.6	Η συσκευή να είναι αναβαθμίσιμη ώστε να μπορεί να ενσωματώνει νέα πρότυπα ασφάλειας σύμφωνα με τις αποφάσεις της Ευρωπαϊκής επιτροπής και του ICAO.	ΝΑΙ		
2.6.18.7	Να προσφερθεί πρόγραμμα επίδειξης των λειτουργιών της συσκευής. Το εν λόγω λογισμικό θα πρέπει να υλοποιεί επίδειξη (demo) όλων των λειτουργιών της συσκευής και ειδικότερα των απαιτήσεων του παρόντος.	ΝΑΙ		
2.6.19	Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό για τη συντήρηση και επισκευή των συσκευών, επίσης να καταθέσει με την προσφορά του επαρκή στοιχεία που να αποδεικνύουν την αυτάρκεια του στην Ελλάδα, τόσο σε τεχνικές υποδομές όσο σε ανθρώπινο δυναμικό και ανταλλακτικά.	ΝΑΙ		
2.6.20	Κάθε συσκευή πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης στην Αγγλική και στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
2.6.21	Η κάθε συσκευή θα παραδοθεί έτοιμη προς λειτουργία.  Οι πέντε (5) συσκευές θα εγκατασταθούν	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και οι δύο (2) συσκευές θα εγκατασταθούν στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος.</p> <p>Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης εξοπλισμού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του εξοπλισμού σύμφωνα με όσα ορίζονται στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.</p> <p>Την ευθύνη για κάθε βλάβη, φθορά ή απώλεια του εξοπλισμού και κάθε τμήματός του, φέρει μέχρι την παραλαβή του ο Ανάδοχος.</p>			
2.6.22	<p>Οι συσκευές πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη εγγύηση (σε εργασία και ανταλλακτικά) και δωρεάν συντήρηση όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών, συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού και των εξυπηρετήσεων που αυτές παρέχουν διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.23	<p>Ο Ανάδοχος στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης έχει την ευθύνη για:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Τη σχετική ενημέρωση του αγοραστή και παράδοση των νέων εκδόσεων (Versions) του λογισμικού SDK.</li></ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αλλαγής version ή release του S/W θα πρέπει να μη δημιουργούνται διενέξεις – δυσλειτουργίες (conflicts) στο σύνολο του υπάρχοντος εξοπλισμού και λογισμικού.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Την ενημέρωση του έντυπου υλικού (MANUALS) που συνοδεύει το S/W καθώς και όλου του υλικού τεκμηρίωσης συστημάτων.</li><li>➤ Την παροχή βοήθειας για βελτιστοποίηση (Tuning) της απόδοσης του εξοπλισμού.</li></ul>			
2.6.24	Σε περίπτωση εμφάνισης του ίδιου προβλήματος δύο (2) φορές εντός περιόδου τριών (3) μηνών, τότε θα πρέπει η συσκευή να αντικαθίσταται με καινούρια.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.25	Οι ως άνω υποχρεώσεις που ισχύουν για τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.26	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη λειτουργία των συσκευών.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.6.27	Η εκπαίδευση του προσωπικού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) ώρες ανά εκπαιδευόμενη ομάδα (με μέγιστη διάρκεια εκπαίδευσης τέσσερις (4) ώρες) και θα παρέχεται σε Ομάδες έως οκτώ (8) ατόμων η κάθε μία. Σε κάθε περίπτωση θα περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μέρος (on the job training).			
2.6.28	Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν: α) σε χώρους που θα ορισθούν στη Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και στην Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, β) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
2.6.29	Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρέχεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.	ΝΑΙ		
2.6.30	Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση βλαβών μη οφειλομένων σε φθορά από συνήθη χρήση. Βλάβες μη οφειλόμενες στη συνήθη χρήση είναι οι οφειλόμενες σε συνθήκες περιβάλλοντος. <u>Στην περίπτωση αυτή η δαπάνη για την προμήθεια του εξοπλισμού (Hardware) θα βαρύνει τον Ανάδοχο.</u> Ωστόσο, ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για βλάβες που αποδεδειγμένα προξενήθηκαν από μετατροπές, εργασίες, αλλαγές, προσθήκες που ενεργούν τρίτοι ή από χρήση εξοπλισμού, προγραμμάτων ή υλικών που προμηθεύουν τρίτοι και όχι ο Ανάδοχος, εκτός και αν οι παραπάνω ενέργειες και η προμήθεια γίνεται ύστερα από έγκριση του Ανάδοχου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος βαρύνεται μόνο με το κόστος πιθανώς	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	απαιτούμενων ανταλλακτικών.			
2.6.31	Ο Ανάδοχος βαρύνεται για κάθε ζημία, βλάβη ή απώλεια οφειλόμενη σε υπαιτιότητα ή αμέλεια των υπό οιαδήποτε σχέση εργασίας χρησιμοποιούμενων από αυτόν υπαλλήλων για τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής, εάν η ζημία, βλάβη ή απώλεια προκαλείται καθ' οιονδήποτε τρόπο στα προϊόντα που θα προσφερθούν, μέχρι την οριστική παραλαβή αυτών.	ΝΑΙ		
2.6.32	Ο Ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά τις βλάβες/δυσλειτουργίες εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).	ΝΑΙ		
<b>2.7.</b>	<b>Συσκευή μαγνητικής ροής</b>	<b>1</b>		
2.7.1	Η συσκευή να είναι διαστάσεων έως 60cm x 40cm x 20cm και βάρος έως 10kg. Να συνοδεύεται απαραίτητα από όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα προκειμένου να καθίσταται πλήρως λειτουργική.	ΝΑΙ		
2.7.2	Η συσκευή να διαθέτει διακριτική ικανότητα μετρήσεων (resolution) 10-7 Vs ή μικρότερη.	ΝΑΙ		
2.7.3	Η πιστότητα (precision) των μετρήσεων να είναι έως και 0,15%.	ΝΑΙ		
2.7.4	Η συσκευή να λειτουργεί με παροχή ρεύματος: 50-60 Hz ή/και 100/120/220/240V±10% ή/και 80 Watt	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	max.			
2.7.5	Η συσκευή να διαθέτει ηλεκτρική αντίσταση εισόδου (Input resistance): 0Ω,10ΚΩ.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.6	Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα για τουλάχιστον 16 μετρήσεων ανά δευτερόλεπτο.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.7	Η συσκευή να διαθέτει αναλογική έξοδο $\pm 10V$ , (με ρυθμιζόμενη κλιμάκωση).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.8	Η συσκευή να διαθέτει μέγιστη ηλεκτρική τάση εισόδου ηλεκτρικού ρεύματος (Maximum input voltage): $\leq 60V$ .	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.9	Η συσκευή να διαθέτει οθόνη ενδείξεων.	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.10	Η συσκευή να παρέχει τη δυνατότητα μέτρησης μαγνητικής ροπής (Vs.cm) με σύνδεση της συσκευής μαγνητικής ροής με μεταλλικό άκρο επαφής κυκλώματος (probe) στο οποίο βρίσκεται προσαρμοσμένο το κατάλληλο πηνίο (για τη μέτρηση της μαγνητικής ροπής - magnetic moment).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.11	Να παρέχεται με τη συσκευή το μεταλλικό άκρο επαφής κυκλώματος (probe) στο οποίο βρίσκεται προσαρμοσμένο το κατάλληλο πηνίο-coil (για τη μέτρηση της μαγνητικής ροπής).	<b>ΝΑΙ</b>		
2.7.12	Το πηνίο-coil για την μέτρηση της μαγνητικής ροπής να διαθέτει: - αντίσταση $\geq 820 \Omega$ , - πυκνότητα ροής μεταξύ των τιμών 105	<b>ΝΑΙ</b>		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	και 125 mT, - Ελεύθερη διάμετρο (free diameter) $\geq 29$ mm, - Μέγιστο μήκος δείγματος 25 mm για 1% ακρίβεια.			
2.7.13	Να παρέχεται η δυνατότητα αποθήκευσης των παραμέτρων του πηνίου στη συσκευή, σε περίπτωση που το μεταλλικό άκρο επαφής του κυκλώματος (probe) στο οποίο βρίσκεται το πηνίο δεν διαθέτει το δικό του χώρο αποθήκευσης ή/και το μεταλλικό άκρο επαφής του κυκλώματος (probe) στο οποίο βρίσκεται το πηνίο να διαθέτει το δικό του χώρο αποθήκευσης των παραμέτρων.	ΝΑΙ		
2.7.14	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένα πρότυπα βαθμονόμησης (calibration standards).	ΝΑΙ		
2.7.15	Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση της συσκευής, να προβεί στην εγκατάσταση, την παραμετροποίηση και στον έλεγχο της ορθής λειτουργίας της, παρουσία εξειδικευμένων στελεχών της Δ/νσης Εγκλημ/κων Ερευνών.	ΝΑΙ		
2.7.16	Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.	$\geq 2$		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.7.17	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
2.7.18	Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.7.19	Ο Ανάδοχος πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.	ΝΑΙ		
2.7.20	Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας της συσκευής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από εξήντα (60) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).	ΝΑΙ		
2.7.21	Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αποκατάστασης βλάβης /δυσλειτουργίας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα 1% επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε τρεις (3) ημέρες.	ΝΑΙ		
<b>2.8.</b>	<b>Αγωγιμόμετρο</b>	<b>1</b>		
2.8.1	Η συσκευή να είναι φορητού τύπου.	ΝΑΙ		
2.8.2	Η συσκευή να λειτουργεί με δινορεύματα (EDDY CURRENT).	ΝΑΙ		
2.8.3	Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας όλων των μη σιδηρούχων – μη σιδηρομαγνητικών μετάλλων.			
2.8.4	Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τουλάχιστον πέντε διαφορετικές προκαθορισμένες συχνότητες λειτουργίας (60 / 120 / 240 / 480 / 960 kHz).	ΝΑΙ		
2.8.5	Η συσκευή να διαθέτει εύρος μετρήσεων από τουλάχιστον 0,5 έως 65 MS/m (1% έως 112% IACS) (δεκτή οποιαδήποτε συσκευή με καλύτερο εύρος μετρήσεων).	ΝΑΙ		
2.8.6	Η συσκευή να διαθέτει ακρίβεια μετρήσεων σε ποσοστό $\pm 1\%$ της μετρηθείσας τιμής (δεκτή οποιαδήποτε συσκευή με καλύτερο ποσοστό ακρίβειας μετρήσεων).	ΝΑΙ		
2.8.7	Η συσκευή να διαθέτει μεταλλικό άκρο επαφής (probe) με διάμετρο $\leq 14\text{mm}$	ΝΑΙ		
2.8.8	Η συσκευή να έχει δυνατότητα ελέγχου της ηλεκτρικής αγωγιμότητας ενός αντικειμένου με ενδιάμεσο υλικό, πάχους έως 500 $\mu\text{m}$ (0.020 inch) ανάμεσα στο μετρηθέν αντικείμενο και το μεταλλικό άκρο επαφής του κυκλώματος (probe) [lift off compensation/clearance correction: $\leq 500\ \mu\text{m}$ (0.5mm ή 0.020 inch)].	ΝΑΙ		
2.8.9	Η συσκευή να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
2.8.10	Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον δύο πιστοποιημένα πρότυπα βαθμονόμησης	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(electrical conductivity standards).			
2.8.11	Η συσκευή να φέρει οθόνη απεικόνισης των μετρήσεων.	ΝΑΙ		
2.8.12	Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.	≥ 2		
2.8.13	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
2.8.14	Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.8.15	Ο Ανάδοχος πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.	ΝΑΙ		
2.8.16	Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας της συσκευής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από εξήντα (60) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.8.17	Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αποκατάστασης βλάβης / δυσλειτουργίας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα 1% επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε τρεις (3) ημέρες.	ΝΑΙ		

Αθήνα, 17-09-2019

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

## Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1)

**ΓΙΩΤΑΚΗΣ Αντώνιος**  
**ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄****ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ Δημήτριος**  
**ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄**

2)

**ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ Σπύρος**  
**ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – 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 αρ. 4  
101 77 Α Θ Η Ν Α  
A.Φ.Μ. 090169846

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας με την επωνυμία ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....Α.Φ.Μ..... } {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ....., Α.Φ.Μ..... β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....Α.Φ.Μ..... γ).....οδός....., αριθμός....., ΤΚ....., Α.Φ.Μ....., μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεωμένων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο ..... (αναγραφή του είδους συμμετοχής) συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας ..... (αναγραφή της αξίας του είδους συμμετοχής) σύμφωνα με τη με αριθμό ..... διακήρυξή σας.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΕΚΔΟΤΗΣ.....  
έκδοσης.....

Ημερομηνία

Προς :

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

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

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

α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**ΕΚΔΟΤΗΣ.....  
έκδοσης.....

Ημερομηνία

Προς :

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

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

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

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....#, για την καλή 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. .... Διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 3% 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)



19PROC005728256 2019-10-18

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας  
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία



#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ**

---

Όπως έχει αναρτηθεί σε μορφή *.XML* ώστε να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της Ε.Ε στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.