



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4-101 77-ΑΘΗΝΑ
Αρμόδιος : Ε.Φ. ΚΑΨΑΛΗΣ Γεώργιος
Τηλ.: 2131520641 – FAX : 2131527082
Αριθ. Πρωτ.: 7510 / 8 / 1 – θ'

Αθήνα, 3 Ιουλίου 2018

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. **21/2018**
Συστ. Αρ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : **61350**

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

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

Αποφασίζουμε

Τη διενέργεια διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια «**Πληροφοριακού εξοπλισμού προς κάλυψη ανελαστικών αναγκών της Διεύθυνσης Πληροφορικής / Α.Ε.Α., προς συντήρηση κεντρικών συστημάτων και υποστήριξη του συνόλου των Αστυνομικών Υπηρεσιών ανά την Ελληνική Επικράτεια**», όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης» και στο παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της παρούσας Διακήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
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	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	17
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	23
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	25
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	26
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	27
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	27
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	28
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	29
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	31
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
4.1 ΕΓΤΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ – ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	32
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	33
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
4.4 ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΙΑ	33

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	34
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	35
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	35
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	36
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	37
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	37
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	37
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	38
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	46

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 77
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 300
Τηλέφωνο	213 1520641
Φαξ	213 1520813
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	g.kapsalis@astynomia.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ειδικός Φρουρός ΚΑΨΑΛΗΣ Γεώργιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.astynomia.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Η σύμβαση ανατίθεται από Κεντρική Αρχή Αγορών (Κ.Α.Α.).

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες, εκτός από την προαναφερθείσα διεύθυνση, και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: 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

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος,

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.: 1723 και αριθμό 8045/22/88787-1 από 24/3/2018 (Α.Δ.Α. 7ΑΡΩ465ΧΘ7-5ΗΓ και Α.Δ.Α.Μ. 18REQ002855037) σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα 07-410.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Σύναψη σύμβασης για την προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού προς κάλυψη ανελαστικών αναγκών της Διεύθυνσης Πληροφορικής / Α.Ε.Α.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις»
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις»
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / Α.Ε.Α.
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 6 ΤΟΥ Ν. 4412/2016, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)	Η εκτιμώμενη αξία είναι #563.548,38#€ (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α.)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Συνολικός προϋπολογισμός : #698.799,99#€ (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και Φ.Π.Α.) ➤ Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.: 1723 και αριθμό 8045/22/88787-1 από 24/3/2018 (Α.Δ.Α. 7ΑΡΩ465ΧΘ7-5ΗΓ και Α.Δ.Α.Μ. 18REQ002855037) σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα 07-410.
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<u>Σύνολο: 5,7156 %</u> Ανάλυση: <ul style="list-style-type: none"> • 2,72% υπέρ Τ.Ε.Α.Π.Α.Σ.Α. / Τ.Α.ΑΣ. (η οποία επιβαρύνεται

	<p>με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ. (η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ). • 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ). • 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. <p><i>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.</i></p>
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»
ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, <u>βάσει τιμής</u> .

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

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 άρθρου 6 «Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας» του Ν. 2452/1996 «Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1975/1991 και άλλες διατάξεις» (Α' 283), ως ισχύει.

- Του Ν. 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 Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξργίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Α'-52), ως τροποποιήθηκε και ισχύει (ιδίως άρθρα 35 επ.).
- 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 Απλοστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' - 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74) ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α' - 85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του 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. 85/2012 «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών» (Α'-141), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α'-281), ως ισχύει.

- Του Π.Δ. 24/2015 «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (Α'-20), 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. 123/2016 «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μετονομασία Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (Α'-208), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'-210), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α'-235), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τις αποφάσεις :

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-09-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τόπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 2063/Δ1 632 από 03-02-2011 της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης «Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)» (Β'-266), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Υ186 από 10-11-2016 του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών Νικόλαο Τόσκα» (Β' - 3671), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών "Εξουσιοδότηση Υπογραφής «Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης" (Β' -4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β' -969), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 7004/5/18 από 02-04-2017 του Αρχηγού της Ελληνικής Αστυνομίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Αρχηγού Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β' -1355), ως ισχύει.

- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/2/243-β' από 27-09-2017 του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδοτήσεων Αν. Υπουργού Εσωτερικών επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-3470), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8028/1/305-ια' από 20-12-2017 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2017 - 2018», όπως ισχύει (ΑΔΑ: 6Κ6Θ465ΧΘ7-3ΡΡ), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8045/22/88787-1 από 24-03-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Προϊσταμένου του Κλάδου Οικονομικοτεχνικής Υποστήριξης & Πληροφορικής του Α.Ε.Α. (Α.Δ.Α. : 7ΑΡΩ465ΧΘ7-5ΗΓ -ΔΧ3 και Α.Δ.Α.Μ. : 18REQ002855037)
- Υπ' αριθ. 8028/1/3-ζ' από 08-06-2018 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Εσωτερικών «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεχνικών Προδιαγραφών και Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την "Προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α. έτους 2018"» (ΑΔΑ : ΨΥΘΓ465ΧΘ7-2Ν8).

Τα έγγραφα :

- Το υπ' αριθ. 1795/18/578256 από 21-03-2018 πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α. για την προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α. για το έτος 2018 (Α.Δ.Α.Μ. : 18REQ002847880).
- Το υπ' αριθ. 1795/18/1287269 από 26-06-2018 της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α., με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας, το επικαιροποιημένο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και αιτιολογείται η μη υποδιαίρεση της προμήθειας σε τμήματα.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	05-07-2018	27-07-2018 & ΩΡΑ: 08:00'	03-08-2018 & 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 διαβιβάστικό 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

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **03-07-2018** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) στις **05-07-2018**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **61350**

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.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (άρθρο 38 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει).

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

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

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

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

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης 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.] και
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων **αποκλειστικά μέχρι** και την **18-07-2018** και ώρα **14:00'** και **μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr**, του ΕΣΗΔΗΣ και **φέρουν ψηφιακή υπογραφή**. Ως εκ τούτου αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή 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 μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία : α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι : αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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 IV της παρούσας.

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

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. 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.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των ακόλουθων ευρώ.

ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Ποσό που καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι : #11.270,96#€

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, ως ισχύει.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.6, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για

μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους :

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

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

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

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

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

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από 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, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :

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

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

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με

αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.7.2 της παρούσας,

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το 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

α) Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, έτη **2015, 2016 & 2017** (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 του αθροίσματος της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1.3. της παρούσας διακήρυξης. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, απαιτείται να διαθέτει τους ως άνω μέσους γενικούς ετήσιους κύκλους εργασιών για όσα έτη λειτουργεί.

β) Πιστοληπτική ικανότητα : **Βεβαίωση τραπεζής** για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης μετά από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 3.2, έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, 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 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, ως ισχύει Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (Ε.Ε.) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με την τεχνική - επαγγελματική ικανότητα και την χρηματοοικονομική του επάρκεια, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, **μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016**, ως ισχύει, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. **Σ' αυτή την περίπτωση ο προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II - παράγραφος Γ'), ότι θα στηριχτεί σε τρίτους (άλλους οικονομικούς φορείς), σημειώνοντας την αντίστοιχη ένδειξη και επισυνάπτει χωριστά έντυπα Ε.Ε.Ε.Σ., για κάθε οικονομικό φορέα που θα του παράσχει στήριξη.** Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά τα 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 ικανότητες τους, στις οποίες θα στηριχθεί 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 § 5 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 τα ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. **Τα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων συμπληρώνονται ως προς τα μέρη I, II, III.**

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

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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 να υποβάλλουν τα δικαιολογητικά, 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 2.2.4-2.2.6), **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.)**.

Επισημαίνεται για τους ελληνικούς οικονομικούς φορείς, εφόσον δεν τηρείται μέχρι την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) επίσημος κατάλογος εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής], κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 83 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, στο Ε.Ε.Ε.Σ. ΜΕΡΟΣ ΙΙ: «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα», στην παράγραφο Α: «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» και συγκεκριμένα 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];», να δηλώνεται αρνητική απάντηση, καθόσον σε διαφορετική περίπτωση αποκρύπτεται η επόμενη παράγραφος ε', η οποία χρήζει συμπλήρωσης.

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

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά :

α) Για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο 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, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω απόσπασματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

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

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, 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 ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή

εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

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

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

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

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

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

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

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

α) **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.

β) **Βεβαίωση τραπεζικής** για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, με ημερομηνία έκδοσης μετά από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 3.2, έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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

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

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

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

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

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

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά :

βάσει τιμής, όπως περιγράφεται στη παράγραφο 2.4.4 της παρούσης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι της Διακήρυξης**, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

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 εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.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, ως ισχύει ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 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 (Ε.Ε.) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (Β'-1924) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α..

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.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 η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του 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.

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για 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, ως ισχύει και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

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 ηλεκτροτώνει («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) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή**. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «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 προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά του προσφέροντα υποβάλλεται **επί ποινή απορρίψεως, αποκλειστικά** στον υποφάκελο «*Οικονομική Προσφορά*».

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή *.pdf*, το οποίο **υπογράφεται ψηφιακά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 96 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει)**, 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 παραγόμενου 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 για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών**, 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, στον χρόνο και με τον τρόπο που προβλέπεται τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Ο φάκελος «**Οικονομική προσφορά**» θα περιέχει **επιπλέον, επί ποινή αποκλεισμού, το αναλυτικό υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς**, όπως αυτό περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα ΙΙΙ** της παρούσας διακήρυξης, συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), **σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf**, ψηφιακά υπογεγραμμένο **σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6 του άρθρου 96 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει**. Οι προσφέροντες με το ανωτέρω υπόδειγμα, αναλύουν περαιτέρω την τιμή προσφοράς τους, προκειμένου να εμφανίζεται η τιμή **ανά τεμάχιο**, για το σύνολο των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών. **Η τιμή προσφοράς στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, θα ταυτίζεται με την αντίστοιχη συνολική τιμή που θα δηλωθεί στο ανωτέρω επισυναπτόμενο υπόδειγμα**.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της, στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει **ψηφιακά υπογεγραμμένα** τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

TIMES

α. Η τιμή προσφοράς για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοσή τους, στον τόπο παράδοσης, στον χρόνο και με τον τρόπο που προβλέπεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

- β. Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της συνολικής τιμής προσφοράς.
- γ. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, αυτοί δε υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
- δ. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα διακήρυξη και η κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επί αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- ε. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%), της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.
- στ. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- ζ. **Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες :** α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο **προαναφερόμενο κεφάλαιο 1** της παρούσας διακήρυξης και δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.
- η. Οι προσφέροντες στην οικονομική τους προσφορά επισυνάπτουν δήλωση υπό μορφή αρχείου *.pdf*, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περιέχουσα έναν από τους δύο τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παράγραφο 5.1, με τον οποίο επιθυμούν να γίνει η πληρωμή τους σε περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν δηλώσει στην οικονομική του προσφορά τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, εφόσον του ανατεθεί η σύμβαση θα πληρωθεί με τον ανωτέρω (α) τρόπο, ήτοι με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας της προμήθειας, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή της.
- θ. 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 το σκοπό αυτό, ο οποίος πρέπει να προσδιορίζεται στο ιδιωτικό συμφωνητικό με το οποίο συστάθηκε η ένωση.
- ι. Αν για τη συγκεκριμένη προμήθεια ειδών οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές [άρθρο 88 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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **12 μηνών** (365 ημερολογιακές ημέρες) από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού (ήτοι, από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών).

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» **την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και περί ώρα **10:30'.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

β) Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών. Η Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.ΣΥ/Α.Ε.Α.) ελέγχει, ως προς την πληρότητα και τη νομιμότητα, τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο **2.4.3.1** της παρούσας και γνωμοδοτεί για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Παράλληλα, πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, **έλεγχος και αξιολόγηση** των υποβληθέντων φακέλων τεχνικών προσφορών που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο **2.4.3.2** της παρούσας. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής περί της αποδοχής ή απόρριψης των τεχνικών προσφορών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

Τα προαναφερόμενα πρακτικά κοινοποιούνται από τα ως άνω όργανα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.), η οποία συντάσσει σχετικό πρακτικό. Η

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, ορίζεται με ειδική πρόκληση της Αναθέτουσας Αρχής. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα στάδια, δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύπτουν κατά την ως άνω διαδικασία. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

δ) 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»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» 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

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

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

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

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψευς προσφορά, 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 προσηκούσας 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 διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού της Επιτροπής του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής : ποσοστό **15%** στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό **50%** στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

α) Άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπομένων στην παράγραφο 3.4 της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 4129/2013, ως ισχύει.

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.7.2 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής

νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο 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, ως ισχύει.

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

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει 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.

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής - καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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

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

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

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

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

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

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

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., για την εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών. Σαν χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύει ο αναγραφόμενος στο **Παράρτημα I / Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις**. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Δ/ση 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 **Παράρτημα IV** της παρούσας. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια συστήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών. Ο προμηθευτής 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. Μέσα σ' ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής **συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας**, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση ή μη του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης και μπορεί να προτείνει την

απομείωση της εγγυητικής επιστολής κατά το σχετικό μέρος αυτής ή την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας, αντίστοιχα.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της 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, ως ισχύει, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5.1 Τρόπος πληρωμής

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, ως ισχύει και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό Φ.Π.Α. μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψιν 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, ως ισχύει 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 των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επί 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 (**αρ. 64 του Ν. 4172/2013**).

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 εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτώτος 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, ως ισχύει.

Δεν κηρύσσεται έκπτώτος 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 έκπρωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το 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 υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας, ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3 (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, οργάνου.

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

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο **Παράρτημα Ι / Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις**.

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

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

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

6.2 Παραλαβή 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, ως ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το **Παράρτημα Ι Τεχνικές Προδιαγραφές- Απαιτήσεις**. 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 / Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις).

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων 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, ως ισχύει.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους : (όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι / Τεχνικές Προδιαγραφές- Απαιτήσεις).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδικαία, 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, αυτοδικαία παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

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

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

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

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδικοί όροι

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Αναλυτικό Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ - ΥΠΟΕΙΔΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)
1	Επέκταση υποδομής λογισμικού Monitoring (Παρ. 10.1 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	1		
2	Μεταγωγείς Πρόσβασης (Access Switches) (Παρ. 10.2 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	20		
3	Ip phones με άδεια λογισμικού (Παρ. 10.3 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	50		
4	Μικροί Μεταγωγείς (Παρ. 10.4 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	50		
5	Συσκευές ασύρματης ζεύξης μικρής κλίμακας (Παρ. 10.5 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	10		
6	Δρομολογητές για ADSL/ VDSL κυκλώματα (Παρ. 10.6 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	20		
7	Συσκευές απομακρυσμένης πρόσβασης δικτυακού εξοπλισμού μέσω εναλλακτικού δικτύου (Παρ. 10.7 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	5		
8	SAN Storage (Παρ. 10.8 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	1		
9	Λογισμικό VMware Esxi (Παρ. 10.9 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	22		
10	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ Τύπου Α (Παρ. 10.10 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	170		
11	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ Τύπου Β (Παρ. 10.11 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	15		
12	ΟΘΟΝΕΣ LED (Παρ. 10.12 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	185		

13	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ SMART CARD (Παρ. 10.13 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	185		
14	ΠΟΝΤΙΚΙΑ (Παρ. 10.14 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	440		
15	ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ Τύπου 1 (Παρ. 10.15.1 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	3		
16	ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ Τύπου 2 (Παρ. 10.15.2 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	17		
17	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΞΗΣ (Παρ. 10.16 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	30		
18	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΞΗΣ (Παρ. 10.17 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	100		
19	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (Παρ. 10.18 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Υ (ΔΙΑΦΟΡΑ)				
20	Επεξεργαστής (1) (Παρ. 10.19.1 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
21	Επεξεργαστής (2) (Παρ. 10.19.2 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
22	Μητρική πλακέτα (1) (Παρ. 10.19.3 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
23	Μητρική πλακέτα (2) (Παρ. 10.19.4 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
24	Μνήμη RAM (1) (Παρ. 10.19.5 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
25	Μνήμη RAM (2) (Παρ. 10.19.6 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	8		
26	Κάρτα Γραφικών (Παρ. 10.19.7 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
27	Σκληρός δίσκος (1) (Παρ. 10.19.8 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		

28	Σκληρός δίσκος (2) (Παρ. 10.19.9 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
29	Σκληρός δίσκος (3) (Παρ. 10.19.10 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	10		
30	Σκληρός δίσκος (4) (Παρ. 10.19.11 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	22		
31	Τροφοδοτικό (1) (Παρ. 10.19.12 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
32	Τροφοδοτικό (2) (Παρ. 10.19.13 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
33	Συσκευή DVD-ROM / RW (Παρ. 10.19.14 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	62		
34	Κουτί Η/Υ (1) (Παρ. 10.19.15 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	60		
35	Κουτί Η/Υ (2) (Παρ. 10.19.16 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών)	2		
ΜΕΛΑΝΙΑ-ΤΟΝΕΡ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ (ΔΙΑΦΟΡΑ) ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ				
36	HP MFP 4345 Toner	600		
37	HP 2015 Toner	500		
38	Wincor Nixdorf 4915 Ribbon	400		
39	Lexmark E250 Toner	108		
40	Lexmark E360 Toner	50		
41	Lexmark T650 Toner	110		
42	Lexmark MX511 Toner	130		
43	Lexmark MS415 Toner	500		
44	Lexmark MS810 Toner	220		
45	Dileta VisaPrinter SDP Light Ink Cartridge (2άδα Black , Color)	330		
46	HP Deskjet 5652 (2άδα Black , Color)	4		
47	HP Deskjet 6940 (2άδα Black , Color)	22		
48	HP Deskjet 1015 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4		

49	Compuprint SP40 Ribbons	110		
50	HP OfficeJet 7110 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	22		
51	HP Color 2600 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4		
52	HP Color CP5225 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4		
53	HP 1022 Toner	4		
54	HP 3015 Toner	9		
55	HP 3005 Toner	9		
56	Kyocera FS1370 Toner	4		
57	Lanier LF410 Toner	26		
58	Oki MB290 Toner	22		
59	Rex Rotary MP2000 Toner	6		
60	Rex Rotary DSM735 Toner	11		
61	Ricoh MP3010 Toner	22		
62	Ricoh MP4000 Toner	13		
63	Ricoh Aficio SG 3110SP (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	22		
64	Panasonic KXFL421 Toner	9		
65	Canon L400 Toner	9		
66	Lexmark C734 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	6		
67	Lexmark CS410 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	6		
68	Lexmark C748 (4άδα έγχρωμων μελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4		
69	HP T1120PS C9403A M.BLK 130ML Toner	4		
70	HP T1120PS C9370A PH.BLK Toner	4		
71	HP T1120PS C9371A Cyan Toner	4		
72	HP T1120PS C9372A Magenda Toner	4		

73	HP T1120PS C9373A Yellow Toner	4		
74	HP T1120PS C9374A Grey Toner	4		
75	HP C8543X 30K Toner	4		
76	HP CE2778A Toner	4		
77	Ricoh MP3010 Toner	9		
78	IBM 6400/6800 RIBBON 2OM	77		
79	Zebra P110i 800017-240 YMCKO Ribbon	11		
80	Datacard SP75 Color Ribbon (552854-502)	17		
81	Datacard SP75 Duragard Laminate 2 (562765-003)	17		
82	Datacard SP75 Top Coat Laminate 1 (562810-001)	4		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ (ΔΙΑΦΟΡΑ) ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ Αναλώσιμα Εκτοπωτών (Photo conductors)				
83	Photoconductor Lexmark E260	5		
84	Photoconductor Lexmark E360	30		
85	Photoconductor Lexmark E460	30		
86	Photoconductor Lexmark MS810	15		
87	Photoconductor Lexmark MS415	20		
88	Photoconductor Lexmark E120	2		
89	Photoconductor Lexmark MS510	100		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ				
90	MS51x SVC Maint Kit, Fuser 220 V (40X8282)	5		
91	MS61x SVC Maint Kit, Fuser 220V (40X8435)	1		
92	Charge Roll T650 (40X5852)	20		
93	MS510 Pick TIRE (40X8297)	5		
94	MS410 Pick TIRE (40X8296)	10		
95	T65x SVC Fuser 220V Type2 (40X5855)	25		
96	T64x SVC Lamp 220 VOLT (40X2590)	2		
97	E36x SVC Fuser 220 VOLT (40X5345)	5		
98	E46x SVC Power Supply 220 LV HVP (40X5362)	5		

99	E36x Paper Feed ACM Tyres (40X5451)	30		
100	E46x SVC Maint Kit, Fuser 220V Maint (40X5401)	10		
101	MS81x SVC Maint Kit (40x8426)	2		
102	ADF Maintenance Kit , Laserjet 4345 (Q5997-67901)	10		
103	MX511 ADF Pick Roll (40X8736)	5		
104	MX511 ADF Seperator Roller (40X9108)	5		
105	MX511 Restraint Pad (40X9110)	5		
106	T652 INPUT SENSOR (40X4368)	12		
107	FUSER M4345 MFP	80		
108	FUSER P2015	86		
109	40X5370 Media feed (ACM) clutch	20		
110	40X8265ACM clutch	15		
111	41X0958 Pick tires	30		
112	40X4386 Fuser drive release linkage	2		
113	40X1886 Transfer roll assembly with tool	10		
114	40X4308 Pick roll assembly	10		
115	40X4355 card assembly	5		
116	40X8024 Fuser	5		
117	40X5451 Paper feed, ACM tires	20		
118	E36x Paper Feed ACM Tyres (40X5451)	30		
119	E46x SVC Maint Kit, Fuser 220V Maint (40X5401)	10		
120	MS81x SVC Maint Kit (40x8426)	2		
121	ADF Maintenance Kit , Laserjet 4345 (Q5997-67901)	10		
122	MX511 ADF Pick Roll (40X8736)	5		
123	ΚΑΡΤΕΣ (POL)	400		
124	Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής σε μορφή USB TOKEN	1500		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ (Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΤΑΥΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΟΥ ΘΑ ΔΗΛΩΘΕΙ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)				

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 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 υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο (αναγραφή του είδους συμμετοχής) συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας (αναγραφή της αξίας του είδους συμμετοχής) σύμφωνα με τη με αριθμό διακήρυσή 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 καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 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} {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 αξίαςσύμφωνα 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 αυτοδικαία άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 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} {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 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών
για τη διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας για την
«Προμήθεια πληροφορικού εξοπλισμού προς κάλυψη αναγκών της
Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α., για το έτος 2018»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: εξακόσιες ενενήντα οχτώ χιλιάδες
και οχτακόσια ευρώ (698.800,00€)
(Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και Κρατήσεων)**

1. ΣΚΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο είναι η προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού προς κάλυψη ανελαστικών αναγκών της Δ/νσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α., προς συντήρηση κεντρικών συστημάτων και υποστήριξη του συνόλου των Αστυνομικών Υπηρεσιών ανά την Ελληνική Επικράτεια.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια αφορά:

1. Επέκταση υποδομής λογισμικού monitoring,
2. Είκοσι (20) μεταγωγέων πρόσβασης (accesss witches),
3. Πενήντα (50) I.P. Phones (με τις αντίστοιχες άδειες λογισμικού χρήσης αυτών),
4. Πενήντα (50) μικρών μεταγωγέων (compact switches),
5. Δέκα (10) συσκευών ασύρματης ζεύξης μικρής κλίμακας,
6. Είκοσι (20) δρομολογητών για ADSL/VDSL κυκλώματα,
7. Πέντε (5) συσκευών απομακρυσμένης πρόσβασης δικτυακού εξοπλισμού μέσω εναλλακτικού δικτύου,
8. Ενός (1) SANStorage,

9. Είκοσι δύο (22) λογισμικών VMware ESXI,
10. Εκατόν εβδομήντα (170) προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών τύπου A,
11. Δεκαπέντε (15) προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών τύπου B,
12. Εκατόν ογδόντα πέντε (185) οθονών LED,
13. Εκατόν ογδόντα πέντε (185) πληκτρολογίων με ενσωματωμένο smart card reader,
14. Τετρακοσίων σαράντα (440) οπτικών ποντικιών,
15. Είκοσι (20) φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών,
16. Τριάντα (30) εκτυπωτών laser μεγάλης τάξεως,
17. Εκατό (100) εκτυπωτών laser μεσαίας τάξεως,
18. Εξήντα (60) πολυμηχανημάτων,
19. Ανταλλακτικών ηλεκτρονικών υπολογιστών,
20. Μελανιών/toner εκτυπωτών,
21. Ανταλλακτικά εκτυπωτών,
22. Τετρακοσίων (400) καρτών (για τη διακίνηση ψηφιακά υπογεγραμμένων ηλεκτρονικών εγγράφων μεταξύ των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας ή άλλων Φορέων της Δημόσιας Διοίκησης και οι οποίες θα χρησιμοποιούνται σε Η/Υ του δικτύου Police on Line - POL - της Ελληνικής Αστυνομίας) σε μορφή Smart Card ή USB Token και
23. Χιλίων πεντακοσίων (1.500) Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) σε μορφή USB Token, για τη διακίνηση ψηφιακά υπογεγραμμένων ηλεκτρονικών εγγράφων μεταξύ των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας και άλλων Φορέων της Δημόσιας Διοίκησης.

Οι ειδικότερες απαιτήσεις του έργου περιγράφονται αναλυτικά στον ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

3. 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 εμπιστευτικές 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 υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της Προμήθειας που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αγοραστή.

4. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- a.** Στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα (άρθρα 104 και 105 Ν. 4412/2016) να επαυξήσει την προκηρυχθείσα ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών κατά ποσοστό μέχρι 15% και μέχρι το όριο της εγκριθείσας πίστωσης, προ της υπογραφής της Σύμβασης.
- b.** Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζομένου από την προκήρυξη ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή. (έως 50%)
- c.** Σε περίπτωση επαύξησης της προκηρυχθείσας ποσότητας μπορεί να μετατίθεται ο χρόνος παράδοσης μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
- d.** Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ως **τόπος παράδοσης** ορίζεται η έδρα της Δ/νσης Πληροφορικής/ Α.Ε.Α. (Π. Κανελλοπούλου 4, Τ.Κ. 10177 Αθήνα).

6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής (Ν. 4412/2016 άρθρο 86).

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει κάθε απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών, γεγονός το οποίο θα αποδεικνύεται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφορά σε ηλεκτρονική μορφή.

8. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από τους Υποψήφιους Αναδόχους. 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).

Όπου υπάρχει κενό, εάν ρητώς δεν αναφέρεται διαφορετικά ή από οποιοδήποτε άλλο σημείο των προδιαγραφών δεν προκύπτει ότι πρόκειται περί υποχρεωτικής απαίτησης, η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο, αλλά αποτελεί επιθυμητό χαρακτηριστικό.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του Υποψήφιου Αναδόχου που θα έχει:

Την ένδειξη “ΝΑΙ” εάν από την προσφορά πληρείται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή την ένδειξη “ΟΧΙ” σε αντίθετη περίπτωση.

Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.

Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

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

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει μέρος της προσφοράς και θα είναι αριθμημένο ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή

σελίδες του υλικού τεκμηρίωσης. Γενικές αναφορές ή ασαφείς παραπομπές δύναται 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.

9. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

9.1. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ.

Για τα υποείδη με α/α 10.1 έως και 10.21 του ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του παρόντος τεύχους δεν απαιτούνται δείγματα προς πραγματοποίηση ελέγχων ορθής λειτουργίας και συμβατότητας.

Για τα υποείδη με 10.22 και 10.23 του ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του παρόντος τεύχους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι υποχρεούνται να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους και **δύο (2) πανομοιότυπα ανά υποείδος** Smart Cards ή USB Tokens κατά περίπτωση, ως **δείγμα**, καθώς και δύο (2) CDs ή DVDs στα οποία θα περιέχεται το πλήρες σχετικό λογισμικό (drivers, middleware), τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης για την πραγματοποίηση των σχετικών ελέγχων (πρακτική δοκιμασία) ως προς την ορθή λειτουργία και συμβατότητα των ειδών για χρήση σε Η/Υ του Αγοραστή για την ψηφιακή υπογραφή εγγράφων. Στο κάλυμμα των δύο (2) CDs/DVDs θα αναγράφεται ευκρινώς ο τίτλος του προϊόντος και οι εκδόσεις των λογισμικών.

Από την επιτροπή παραλαβής για την αποδοχή και παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:

- Ποσοτικός-ποιοτικός έλεγχος των ειδών
- Έλεγχος καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης
- Έλεγχος της αρμονικής συνεργασίας των διαφόρων μερών

- Εγκατάσταση και δοκιμή των ειδών
- Δοκιμή Ψηφιακής Υπογραφής με τη χρήση των ειδών
- Κάθε άλλος έλεγχος που θα κριθεί απαραίτητος για να αποδειχθεί ότι τα είδη ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών

Εφόσον με την δοκιμή των παρεχόμενων ειδών διαπιστωθούν προβλήματα ή ασυμβατότητες, η προσφερόμενη λύση θα απορρίπτεται.

9.2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

- Εναλλακτικές προσφορές δε θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

10. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

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

10.1. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ MONITORING

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.1.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.1.1.1.	Ποσότητα:	1		
10.1.1.2.	Additional Polling Engine για το υφιστάμενο σύστημα εποπτείας απόδοσης κυκλωμάτων, δικτυακών συσκευών και συστημάτων τύπου Solar winds (Orion Platform 2015.1.3, NPM 11.5.3).	ΝΑΙ		
10.1.1.3.	Additional Web server για το υφιστάμενο σύστημα εποπτείας απόδοσης κυκλωμάτων, δικτυακών συσκευών και συστημάτων τύπου Solar winds (Orion Platform 2015.1.3, NPM 11.5.3).	ΝΑΙ		
10.1.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.1.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.1.2.2.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει το λογισμικό του πίνακα 10.1 στην υφιστάμενη υποδομή εικονικοποίησης όπου ήδη φιλοξενείται το primary rolling engine. Αν απαιτούνται άδειες λειτουργικού συστήματος ή οποιαδήποτε άλλη άδεια λογισμικού ή άδεια χρήσης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την προσφέρει. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει το λογισμικό εντός δύο μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.	ΝΑΙ		
10.1.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.1.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.1.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	στους πίνακες 10.2 έως 10.7.			
10.1.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα 10.6 και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.	ΝΑΙ		
10.1.3.4.	Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ▶ Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου H/W και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. 	ΝΑΙ		
10.1.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιο του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.1.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.1.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.1.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).			
10.1.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.1.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.1.4.4.	<p>Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας.</p> <p>Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:</p> <p>Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000</p>	ΝΑΙ		

10.2. ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESSSWITCHES)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.2.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.2.1.1.	Ποσότητα:	20		
10.2.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των μεταγωγών	ΝΑΙ		
10.2.1.3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.2.1.4.	Να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρση του προϊόντος από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.2.1.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
10.2.1.6.	Αριθμός υποστηριζόμενων θυρών Ethernet 10/100 ανά μεταγωγέα.	≥ 48		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.2.1.7.	Αριθμός υποστηριζόμενων οπτικών θυρών τύπου SFP ανά μεταγωγέα.	≥ 2		
10.2.1.8.	Μαζί με κάθε μεταγωγέα να προσφερθούν δύο (2) κατάλληλα transceiver modules τύπου SFP για διασύνδεση πολύτροπης ή μονότροπης οπτικής ίνας (850-nm wavelength, dual LC/PC connector) ώστε να διασυνδεθεί με τον κεντρικό μεταγωγέα τύπου Cisco WS-C6509 με επεξεργαστή WS-SUP720-BASE Supervisor Engine 720 Rev. 3.1 και λειτουργικό IOS s72033_rp-IPSERVICESK9-M, Version 12.2(18)SX17b. Η κάρτα στην οποία θα διασυνδεθούν οι μεταγωγείς είναι τύπου Cisco WS-X6724-SFP CEF720 24 port 1000mb SFP Rev. 2.3. Ο συνολικός απαιτούμενος αριθμός transceiver modules SFP είναι 40 τεμάχια.	ΝΑΙ		
10.2.1.9.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q (Virtual LANs)	ΝΑΙ		
10.2.1.10.	Αριθμός υποστηριζόμενων ταυτόχρονα ενεργών Vlan	≥ 200		
10.2.1.11.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (STP)	ΝΑΙ		
10.2.1.12.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1X και RADIUS	ΝΑΙ		
10.2.1.13.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP	ΝΑΙ		
10.2.1.14.	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης	ΝΑΙ		
10.2.1.15.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet και SSH	ΝΑΙ		
10.2.1.16.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου CDP	ΝΑΙ		
10.2.1.17.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική όσο και για απομακρυσμένη πρόσβαση.	ΝΑΙ		
10.2.1.18.	Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	ΝΑΙ		
10.2.1.19.	Ασύγχρονηθύραγια out-of-band διαχείριση (Console port). Να προσφερθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	ΝΑΙ		
10.2.1.20.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε rack 19''. Να προσφερθεί το κατάλληλο σετ εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
10.2.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.2.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.			
10.2.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.2.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licencing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.2.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.2.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα 10.6 και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.	ΝΑΙ		
10.2.3.4.	Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για: ► Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ► Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΙ		
10.2.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιο του ώστε να αρθεί η βλάβη.			
10.2.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.2.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.2.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.2.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.2.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.2.4.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο: Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.3. IP PHONES ME ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.3.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.3.1.1.	Ποσότητα:	50		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.3.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των ip phones.	ΝΑΙ		
10.3.1.3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.3.1.4.	Να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρση του προϊόντος από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.3.1.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
10.3.1.6.	Οι συσκευές θα πρέπει να διαθέτουν ενσωματωμένο switch με δύο (2) πόρτες Ethernet 10/100, ώστε να μπορεί να συνδεθεί στην συσκευή ο σταθμός εργασίας του χρήστη.	ΝΑΙ		
10.3.1.7.	Οι συσκευές να μπορούν να συνδεθούν στο ηλεκτρικό δίκτυο, τάσης 220 Volt με εξωτερικό τροφοδοτικό. Η κάθε συσκευή να συνοδεύεται από κατάλληλο τροφοδοτικό.	ΝΑΙ		
10.3.1.8.	Οι συσκευές θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ελέγχου του ήχου του ακουστικού και του κουδουνισμού	ΝΑΙ		
10.3.1.9.	Οι συσκευές θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα επιλογής ήχου κουδουνισμού	ΝΑΙ		
10.3.1.10.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE802.3af (PoE)	ΝΑΙ		
10.3.1.11.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου SIP.	ΝΑΙ		
10.3.1.12.	Υποστήριξη ελληνικής γλώσσας	ΝΑΙ		
10.3.1.13.	Οι συσκευές να υποστηρίζουν την πιστοποίησή τους μέσω των παρακάτω τρόπων: πρωτοκόλλου 802.1x χρήση πιστοποιητικών	ΝΑΙ		
10.3.1.14.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν κωδικοποιητές φωνής G711, G729.	ΝΑΙ		
10.3.1.15.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 802.1q/p	ΝΑΙ		
10.3.1.16.	Οι συσκευές να υποστηρίζουν τουλάχιστον δύο γραμμές	ΝΑΙ		
10.3.1.17.	Οι συσκευές να διαθέτουν τουλάχιστον τα παρακάτω πλήκτρα:	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Πλήκτρα επιλογής γραμμής Προγραμματιζόμενα πλήκτρα Πλήκτρα για λειτουργίες Hold/Resume και Transfer Ρύθμιση έντασης Πλήκτρα ανοιχτής ακρόασης (speakerphone), ακουστικών (headset) και σίγασης (mute).			
10.3.1.18.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία μεταφορά κλήσης (call transfer)	NAI		
10.3.1.19.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία αναμονή κλήσης (Call waiting)	NAI		
10.3.1.20.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία αναμονή κλήσης και επαναφορά (Call hold/retrieve)	NAI		
10.3.1.21.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία απάντηση κλήσης από άλλη συσκευή (Call pickup)	NAI		
10.3.1.22.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την δυνατότητα για παροχή πληροφοριών σχετικά με την τρέχουσα κλήση (κατάσταση, διάρκεια, αριθμός κλήσης,)	NAI		
10.3.1.23.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την δυνατότητα ένδειξης αριθμού και ονόματος καλούντα	NAI		
10.3.1.24.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την δυνατότητα πληροφόρησης μέσω κατάλογου κλήσεων (αναπάντητες, εισερχόμενες, εξερχόμενες)	NAI		
10.3.1.25.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την λειτουργία σίγασης (mute)	NAI		
10.3.1.26.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την λειτουργία συνδιάσκεψης τριών ή περισσότερων μερών (Conference)	NAI		
10.3.1.27.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την λειτουργία αναβάθμισης του λογισμικού κεντρικά μέσω του συστήματος διαχείρισης κλήσεων (IP PBX)	NAI		
10.3.1.28.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την λειτουργία επανάκλησης (redial)	NAI		
10.3.1.29.	Οι συσκευές θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ανοικτής ακρόασης	NAI		
10.3.1.30.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν διαλειτουργικότητα με IP PBX τύπου Cisco Unified Communications Manager Version: 11.5. Η	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συσκευή να συνοδεύεται από την κατάλληλη άδεια χρήσης (ένας χρήστης με χρήση μίας συσκευής).			
10.3.1.31.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν την λειτουργία ταχείας κλήσης (speed dial)	ΝΑΙ		
10.3.1.32.	Οι συσκευές θα πρέπει να διαθέτουν οθόνη με διαγώνιο >=3.5inc	ΝΑΙ		
10.3.1.33.	Οι συσκευές θα πρέπει να υποστηρίζουν κρυπτογράφηση TLS/SRTP.	ΝΑΙ		
10.3.1.34.	Υποστήριξη/Πιστοποίηση FIPS 140-2 Level 1	ΝΑΙ		
10.3.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.3.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.3.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.3.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.3.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.3.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα 10.6 και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.			
10.3.3.4.	<p>Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για:</p> <p>► Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού.</p> <p>► Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.</p>	ΝΑΙ		
10.3.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιό του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.3.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.3.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.3.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.3.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.3.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.3.4.4.	<p>Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας.</p> <p>Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000			

10.4. ΜΙΚΡΟΙ ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ (COMPACT SWITCHES)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.4.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.4.1.1.	Ποσότητα:	50		
10.4.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των μεταγωγών	ΝΑΙ		
10.4.1.3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.4.1.4.	Να μην έχει εκδοθεί ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί απόσυρσης του προϊόντος.	ΝΑΙ		
10.4.1.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
10.4.1.6.	Συμπαγής κατασκευή για τοποθέτηση εντός γραφείου. Ο μεταγωγέας να μην έχει ανεμιστηράκι.	ΝΑΙ		
10.4.1.7.	Αριθμός υποστηριζόμενων θυρών Ethernet 10/100/1000 ανά μεταγωγέα.	≥ 8		
10.4.1.8.	Αριθμός υποστηριζόμενων οπτικών θυρών τύπου SFP ανά μεταγωγέα.	≥ 2		
10.4.1.9.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q (Virtual LANs)	ΝΑΙ		
10.4.1.10.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 200		
10.4.1.11.	Υποστήριξη voice vlan	ΝΑΙ		
10.4.1.12.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1X	ΝΑΙ		
10.4.1.13.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (STP)	ΝΑΙ		
10.4.1.14.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP	ΝΑΙ		
10.4.1.15.	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης	ΝΑΙ		
10.4.1.16.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet και SSH	ΝΑΙ		
10.4.1.17.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου CDP	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.4.1.18.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική, όσο και για απομακρυσμένη πρόσβαση.	ΝΑΙ		
10.4.1.19.	Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	ΝΑΙ		
10.4.1.20.	Ασύγχρονηθύραγια out-of-band διαχείριση (Console port). Να προσφερθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	ΝΑΙ		
10.4.1.21.	Ενσωματωμένος HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής απομακρυσμένα (remotely) μέσω ενός Web browser (π.χ. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer)	ΝΑΙ		
10.4.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.4.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.4.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.4.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.4.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.4.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα ΣΤ και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.			
10.4.3.4.	<p>Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ▶ Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. 	ΝΑΙ		
10.4.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιό του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.4.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.4.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.4.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.4.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.4.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.4.4.4.	<p>Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας.</p> <p>Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος</p>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο: Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000			

10.5. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΖΕΥΞΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.5.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.5.1.1.	Ποσότητα:	10		
10.5.1.2.	Αριθμός συσκευών ασύρματης ζεύξης για εξωτερική χρήση (outdoor). Οι συσκευές θα χρησιμοποιηθούν ανά ζεύγος για την ασύρματη δικτυακή ζεύξη γειτονικών κτιρίων (μέγιστη απόσταση 500m).	ΝΑΙ		
10.5.1.3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
10.5.1.4.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.5.1.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
10.5.1.6.	Υποστήριξη throughput μεγαλύτερο από 100mbps	ΝΑΙ		
10.5.1.7.	Υποστήριξη ζεύξης σημείο προς σημείο	ΝΑΙ		
10.5.1.8.	Υποστήριξη Quality of Service	ΝΑΙ		
10.5.1.9.	Υποστήριξη Power over Ethernet. Να συμπεριληφθεί κατάλληλο τροφοδοτικό.	ΝΑΙ		
10.5.1.10.	Υποστηριζόμενη συχνότητας (Frequency)	5 GHz		
10.5.1.11.	Υποστήριξη WPA2.	ΝΑΙ		
10.5.1.12.	Να υποστηρίζει διαχείριση μέσω γραφικού περιβάλλοντος	ΝΑΙ		
10.5.1.13.	Αριθμός υποστηριζόμενων θυρών Ethernet 10/100/1000 ανά μεταγωγέα.	≥2		
10.5.1.14.	Υποστήριξη IEEE 802.11ac	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.5.1.15.	Να υποστηρίζει στήριξη σε τοίχο και ιστό. Να συμπεριληφθούν τα παρελκόμενα για στήριξη σε τοίχο και ιστό.	ΝΑΙ		
10.5.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.5.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.5.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.5.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.5.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.5.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα ΣΤ και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.	ΝΑΙ		
10.5.3.4.	Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για: ► Την αποκατάσταση λαθών όλου του	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ►Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.			
10.5.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιο του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.5.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.5.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.5.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.5.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.5.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.5.4.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο: Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.6. ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΓΙΑ ADSL/VDSL ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.6.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.6.1.1.	Ποσότητα:	20		
10.6.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	ΝΑΙ		
10.6.1.3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.6.1.4.	Να μην έχει εκδοθεί ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί απόσυρσης του προϊόντος.	ΝΑΙ		
10.6.1.5.	Διεπαφή για ADSL2+ / VDSL over POTS.	ΝΑΙ		
10.6.1.6.	Αριθμός WAN Gigabit Ethernet διεπαφών	≥1		
10.6.1.7.	Αριθμός LAN Gigabit Ethernet διεπαφών	≥8		
10.6.1.8.	Θύρα διαχείρισης (Console management port) με απόληξη τύπου RJ-45 ή RS-232 ή USB. Να συμπεριληφθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	ΝΑΙ		
10.6.1.9.	Υποστήριξη IEEE 802.1Q	ΝΑΙ		
10.6.1.10.	Υποστήριξη τεχνολογίας κρυπτογράφησης GETVPN	ΝΑΙ		
10.6.1.11.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφαλείας IPsec	ΝΑΙ		
10.6.1.12.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης BGP / OSPF / RIPv1 / RIPv2	ΝΑΙ		
10.6.1.13.	Υποστήριξη netflow ή ισοδύναμου	ΝΑΙ		
10.6.1.14.	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης	ΝΑΙ		
10.6.1.15.	Υποστήριξη RADIUS	ΝΑΙ		
10.6.1.16.	Υποστήριξη Telnet και SSH	ΝΑΙ		
10.6.1.17.	Υποστήριξη FTP ή TFTP	ΝΑΙ		
10.6.1.18.	Υποστήριξη διαχείρισης μέσω command line interface και μέσω Web (http ή https)	ΝΑΙ		
10.6.1.19.	Να προσφερθεί κατάλληλο τροφοδοτικό.	ΝΑΙ		
10.6.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.6.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.6.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.6.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.	≥ 2		
10.6.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.6.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα 10.6 και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.	ΝΑΙ		
10.6.3.4.	<p>Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ▶ Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου H/W και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. 	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.6.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιο του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.6.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		
10.6.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.6.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.6.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.6.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.6.4.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο: Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.7. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (RemoteConsoleServer 4G)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.7.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.7.1.1.	Ποσότητα:	5		
10.7.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο.	ΝΑΙ		
10.7.1.3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
10.7.1.4.	Να μην έχει εκδοθεί ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί απόσυρσης του προϊόντος.	ΝΑΙ		
10.7.1.5.	Αριθμός serial ports (RJ45) για την απομακρυσμένη διαχείριση δικτυακών συσκευών μέσω console port.	≥ 4		
10.7.1.6.	Αριθμός Gigabit Ethernet διεπαφών	≥ 1		
10.7.1.7.	Δυνατότητα διασύνδεσης στη συσκευή μέσω 4G LTE (ETSI EUROPE) δικτύου. Να προσφερθούν οι κατάλληλες κεραίες.	ΝΑΙ		
10.7.1.8.	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης του συνδεδεμένου δικτυακού εξοπλισμού μέσω telnet και SSH.	ΝΑΙ		
10.7.1.9.	Υποστήριξη RADIUS	ΝΑΙ		
10.7.1.10.	Διαχείριση μέσω γραφικού περιβάλλοντος	ΝΑΙ		
10.7.1.11.	Να προσφερθεί κατάλληλο τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
10.7.2.	Παράδοση/Παραλαβή Εξοπλισμού Και Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης Και Παραμετροποίησης:			
10.7.2.1.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	ΝΑΙ		
10.7.2.2.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει το λογισμικό του πίνακα 10.1 στην υφιστάμενη υποδομή εικονικοποίησης όπου ήδη φιλοξενείται το primary rolling engine. Αν απαιτούνται άδειες λειτουργικού συστήματος ή οποιαδήποτε άλλη άδεια λογισμικού, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την προσφέρει.	ΝΑΙ		
10.7.3.	Δωρεάν Εγγύηση Και Τεχνική Υποστήριξη:			
10.7.3.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης/υποστήριξης όλου του προσφερόμενου hardware και	≥ 2		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	software/licensing (πίνακες 10.1 έως 10.7) από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.			
10.7.3.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου λογισμικού τουλάχιστον μία φορά ανά έτος (εάν υπάρχει νέα έκδοση). Περιλαμβάνει και το λογισμικό του hardware που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7.	ΝΑΙ		
10.7.3.3.	Υπηρεσίες δωρεάν υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο άρσης βλάβης 24 ώρες από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στον πίνακα 10.6 και Next Business Day (09.00-17.00) από την αναγγελία της βλάβης για τον εξοπλισμό/λογισμικό που περιγράφεται στους πίνακες 10.1, 10.2, 10.4, 10.3, 10.5, και 10.7. Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στους πίνακες 10.2 έως 10.7 θα εγκατασταθεί από τον Αγοραστή σε σημεία εντός της ελληνικής επικράτειας, τα οποία θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο. Ο έλεγχος και αντικατάσταση του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο θα γίνεται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένος. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να αποκαταστήσει πλήρως την λειτουργία του εξοπλισμού (π.χ. έλεγχος, αντικατάσταση, παραμετροποίηση, κλπ.). Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός εγκατασταθεί σε νησιωτική και δυσπρόσιτη περιοχή, ο μέγιστος χρόνος άρσης της βλάβης από την αναγγελία θα είναι 72 ώρες. Οι υπηρεσίες υποστήριξης θα παρέχονται δωρεάν για το προσφερόμενο χρονικό διάστημα εγγύησης.	ΝΑΙ		
10.7.3.4.	Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων εγγύησης/τεχνικής υποστήριξης και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την ευθύνη για: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού και λογισμικού. ▶ Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. 	ΝΑΙ		
10.7.3.5.	Σε περίπτωση βλάβης και μετά από έγκριση του Αγοραστή, ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει τον προβληματικό εξοπλισμό με όμοιο του ώστε να αρθεί η βλάβη.	ΝΑΙ		
10.7.3.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk). Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας του helpdesk, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει λήψη αιτημάτων μέσω fax, email και τηλέφωνο.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.7.4.	Διαθεσιμότητα-Ρήτρες:			
10.7.4.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας κάθε μονάδας εξοπλισμού μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.7.4.2.	Διαθεσιμότητα σε ετήσια βάση καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας	≥ 99%		
10.7.4.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται κάθε δικτυακό μηχάνημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε δικτυακό μηχάνημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.7.4.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας κάθε δικτυακού μηχανήματος που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας κάθε μηχανήματος μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από τον παρακάτω τύπο: Κόστος ρήτρας μηχανήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας μηχανήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.8. SAN STORAGE

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.8.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.8.1.1.	Ποσότητα:	1		
10.8.2.	Εξωτερικό συρτάρι σκληρών δίσκων:			
10.8.2.1.	Να επεκτείνει την υπάρχουσα υποδομή IBM Storwize V7000 gen2 2076-624.	ΝΑΙ		
10.8.2.2.	Να εγκατασταθεί σε υφιστάμενο ικρίωμα (rack) 19 ιντσών.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.8.2.3.	Αριθμός προσφερόμενων συρταριών επέκτασης.	≥ 1		
10.8.2.4.	Πλήθος υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 2.5 ιντσών ανά συρτάρι (expansion).	≥ 24		
10.8.2.5.	Να αναφερθεί το μέγεθος κάθε συρταριού σε U.	ΝΑΙ		
10.8.2.6.	Διπλοί ανεμιστήρες και διπλά τροφοδοτικά.	ΝΑΙ		
10.8.2.7.	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στο εμπρόσθιο μέρος	ΝΑΙ		
10.8.2.8.	Να μην περιέχει κανένα σημείο μοναδικού σφάλματος (No Single-Point-of-Failure).	ΝΑΙ		
10.8.2.9.	Αδιάλειπτη λειτουργία όλων των επιμέρους τμημάτων κατά την διάρκεια της αναβάθμισης, επέκτασης ή και αναδιάρθρωσης.	ΝΑΙ		
10.8.2.10.	Αριθμός θυρών SAS.	4		
10.8.2.11.	Ταχύτητα επικοινωνίας θυρών SAS.	12 Gbps		
10.8.2.12.	Καλώδια SAS για τη διασύνδεση με την υπάρχουσα συστοιχία.	ΝΑΙ		
10.8.2.13.	Να προσφερθεί ο αναγκαίος συμπληρωματικός εξοπλισμός και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κ.λ.π.)	ΝΑΙ		
10.8.3.	Χαρακτηριστικά δίσκων SAS:			
10.8.3.1.	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων	17		
10.8.3.2.	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 10Krpm		
10.8.3.3.	Προσφερόμενη ονομαστική χωρητικότητα κάθε SAS σκληρού δίσκου.	≥ 2,4 TB		
10.8.3.4.	Φυσικό μέγεθος σκληρού δίσκου	2,5 Ίντσες		
10.8.4.	Χαρακτηριστικά δίσκων SSD:			
10.8.4.1.	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων	7		
10.8.4.2.	Τεχνολογία δίσκων	SSD		
10.8.4.3.	Προσφερόμενη ονομαστική χωρητικότητα κάθε SAS σκληρού δίσκου.	≥ 1,6TB		
10.8.4.4.	Φυσικό μέγεθος σκληρού δίσκου	2,5 Ίντσες		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.8.5.	Υπηρεσίες Δωρεάν Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης:			
10.8.5.1.	Παράδοση - Τοποθέτηση - Εγκατάσταση σε υπάρχον RACK στη Δ/νση Πληροφορικής /Α.Ε.Α (Π. Κανελλοπούλου 4-ΑΘΗΝΑ).	ΝΑΙ		
10.8.5.2.	Υλοποίηση διασύνδεσης με την υπάρχουσα συστοιχία IBM V7000.	ΝΑΙ		
10.8.5.3.	Παραμετροποίηση σύμφωνα με τις υποδείξεις του προσωπικού της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας.	ΝΑΙ		
10.8.6.	Πίνακας Δωρεάν Εγγύησης και Τεχνικής Υποστήριξης:			
10.8.6.1.	Αριθμός ετών εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν τεχνικής υποστήριξης όλου του προσφερόμενου software/hardware από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού	≥2		
10.8.6.2.	Υποχρεωτικός δωρεάν προληπτικός έλεγχος του software/hardware τουλάχιστον μία φορά ανά έτος	ΝΑΙ		
10.8.6.3.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης του προσφερόμενου hardware/software τουλάχιστον μία φορά ανά έτος κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, μετά από υπόδειξη του αναδόχου.	ΝΑΙ		
10.8.6.4.	Υπηρεσίες υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο απόκρισης 2 ωρών από την αναγγελία της βλάβης για το software/hardware.	ΝΑΙ		
10.8.6.5.	Σε περίπτωση βλάβης ενός δίσκου, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει αυτόν με νέο, ίδιων ή καλύτερων δυνατοτήτων χωρίς να παραλάβει τον προβληματικό δίσκο, ο οποίος θα παραμείνει στον αγοραστή για καταστροφή.	ΝΑΙ		
10.8.6.6.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk).	ΝΑΙ		
10.8.6.7.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού (υλικού ή λογισμικού) από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής / ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.8.7.	Διαθεσιμότητα - Ρήτρες:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.8.7.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.8.7.2.	Διαθεσιμότητα συστήματος:	≥ 99,95%		
10.8.7.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται το σύστημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε σύστημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.8.7.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από την ακόλουθη τιμή: Κόστος ρήτρας υποσυστήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας υποσυστήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.9. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ VMWARE ESXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.9.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.9.1.1.	Ποσότητα:	22		
10.9.1.2.	Λογισμικό τελευταίας σταθερής έκδοσης	ΝΑΙ		
10.9.1.3.	Αναβάθμιση του λογισμικού vSphere στους υπάρχοντες εξυπηρετητές.	ΝΑΙ		
10.9.1.4.	Αναβάθμιση του υπάρχοντος λογισμικού vCenter εφόσον χρειαστεί.	ΝΑΙ		
10.9.1.5.	Εγκατάσταση - παραμετροποίηση του λογισμικού σε νέους εξυπηρετητές.	ΝΑΙ		
10.9.2.	Πίνακας Δωρεάν Εγγύησης και Τεχνικής Υποστήριξης:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.9.2.1.	Αριθμός ετών δωρεάν εγγύησης του λογισμικού.	≥2		
10.9.2.2.	Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης τουλάχιστον μία φορά ανά έτος κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, μετά από υπόδειξη του αναδόχου.	ΝΑΙ		
10.9.2.3.	Υπηρεσίες υποστήριξης 24/7/365 με μέγιστο χρόνο απόκρισης 2 ωρών από την αναγγελία της βλάβης.	ΝΑΙ		
10.9.2.4.	Υποχρέωση προμηθευτή να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk).	ΝΑΙ		
10.9.2.5.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού (υλικού ή λογισμικού) από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής / ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.9.3.	Διαθεσιμότητα - Ρήτρες:			
10.9.3.1.	Ο χρόνος μη διαθεσιμότητας μετράται από το χρόνο δήλωσης της βλάβης στον Ανάδοχο ως την πλήρη αποκατάσταση. Στους χρόνους μη διαθεσιμότητας δεν συμπεριλαμβάνονται οι προγραμματισμένοι χρόνοι μη διαθεσιμότητας (π.χ. αναβαθμίσεις).	ΝΑΙ		
10.9.3.2.	Διαθεσιμότητα συστήματος:	≥ 99,95%		
10.9.3.3.	Μη διαθέσιμο χαρακτηρίζεται το σύστημα που δυσλειτουργεί ή τίθεται εξ' ολοκλήρου εκτός λειτουργίας καθώς και κάθε σύστημα που εξαρτώμενο από το πρώτο επίσης δυσλειτουργεί ή τίθεται εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
10.9.3.4.	Για την επιβολή ρήτρας μη διαθεσιμότητας υπολογίζονται οι ώρες μη διαθεσιμότητας που υπερβαίνουν το αποδεκτό ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Εάν το ποσοστό διαθεσιμότητας μειωθεί σε ετήσια βάση κάτω του αντίστοιχου ποσοστού ανεκτής διαθεσιμότητας, τότε το κόστος της ρήτρας προκύπτει από την ακόλουθη τιμή: Κόστος ρήτρας υποσυστήματος = (υπερβαίνουσες ώρες μη διαθεσιμότητας * κόστος προμήθειας υποσυστήματος) / 1000	ΝΑΙ		

10.10. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ (ΤΥΠΟΣ Α)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.10.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.10.1.1.	Ποσότητα Προσωπικών Η/Υ:	170		
10.10.1.2.	Επεξεργαστής:			
10.10.1.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
10.10.1.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
10.10.1.2.3.	Cache επεξεργαστή	≥3 MB		
10.10.1.2.4.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥3.70 GHz		
10.10.1.3.	Μητρική πλακέτα:			
10.10.1.3.1.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
10.10.1.3.2.	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών (Onboard)	ΝΑΙ		
10.10.1.3.3.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet): 10/100 Mbps	ΝΑΙ		
10.10.1.3.4.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 2		
10.10.1.4.	Μνήμη RAM:			
10.10.1.4.1.	Μέγεθος μνήμης	≥ 4 GB		
10.10.1.4.2.	Τύπος μνήμης	DDR4		
10.10.1.5.	Σκληρός δίσκος:			
10.10.1.5.1.	Χωρητικότητα	≥250 GB		
10.10.1.6.	Συσκευή DVD-ROM / RW:			
10.10.1.6.1.	Συσκευή DVD-RW	ΝΑΙ		
10.10.1.7.	Εξωτερικές θύρες Η/Υ:			
10.10.1.7.1.	Εξωτερικές θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος	≥2		
10.10.1.8.	Λειτουργικό Σύστημα:			
10.10.1.8.1.	Windows 10 Pro 64 bit	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.10.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.10.2.1.	Εγγύηση:	≥3 έτη		
10.10.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.10.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του ελαττωματικού υλικού.	ΝΑΙ		
10.10.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.10.2.5.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		
10.10.2.6.	Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός είναι ανακατασκευασμένος (refurbished) να έχει γίνει ασφαλής διαγραφή/καταστροφή των προηγούμενων δεδομένων των σκληρών δίσκων.	ΝΑΙ		
10.10.2.7.	Να παρασχεθούν πιστοποιητικά και αναφορές διαγραφής/καταστροφής των δεδομένων για κάθε ηλεκτρονικό υπολογιστή.	ΝΑΙ		
10.10.2.8.	Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός είναι ανακατασκευασμένος (refurbished), η εγγύηση εύρεσης ανταλλακτικών να είναι μεγαλύτερη ή ίση των 5 ετών.	ΝΑΙ		
10.10.2.9.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι Microsoft Authorized Refurbisher (MAR).	ΝΑΙ		
10.10.2.10.	Η διαδικασία ανακατασκευής κάθε ηλεκτρονικού υπολογιστή να είναι σύμφωνη με τη διαδικασία ανακατασκευής σύμφωνα με τα πρότυπα Microsoft Authorized Refurbish.	ΝΑΙ		

10.11. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ Η/Υ (ΤΥΠΟΣ Β)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.11.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.11.1.1.	Ποσότητα Προσωπικών Η/Υ:	15		
10.11.1.2.	Επεξεργαστής:			
10.11.1.2.1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
10.11.1.2.2.	Αριθμός πυρήνων	≥4		
10.11.1.2.3.	Cache επεξεργαστή	≥8 MB		
10.11.1.2.4.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥3.20 GHz		
10.11.1.3.	Μητρική πλακέτα:			
10.11.1.3.1.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
10.11.1.3.2.	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών (Onboard)	ΝΑΙ		
10.11.1.3.3.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet): 10/100 Mbps	ΝΑΙ		
10.11.1.3.4.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 2		
10.11.1.4.	Μνήμη RAM:			
10.11.1.4.1.	Μέγεθος μνήμης	≥8 GB		
10.11.1.4.2.	Τύπος μνήμης	DDR4		
10.11.1.5.	Σκληρός δίσκος:			
10.11.1.5.1.	Χωρητικότητα	≥ 120 GB		
10.11.1.5.2.	Τύπος	SSD (Solid State Disk)		
10.11.1.6.	Συσκευή DVD-ROM / RW:			
10.11.1.6.1.	Συσκευή DVD-RW	ΝΑΙ		
10.11.1.7.	Εξωτερικές θύρες Η/Υ:			
10.11.1.7.1.	Εξωτερικές θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος	≥2		
10.11.1.8.	Λειτουργικό Σύστημα:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.11.1.8.1.	Windows 10 Pro 64 bit	ΝΑΙ		
10.11.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.11.2.1.	Εγγύηση:	≥3 έτη		
10.11.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.11.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του ελαττωματικού υλικού.	ΝΑΙ		
10.11.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.11.2.5.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		
10.11.2.6.	Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός είναι ανακατασκευασμένος (refurbished) να έχει γίνει ασφαλής διαγραφή/καταστροφή των προηγούμενων δεδομένων των σκληρών δίσκων.	ΝΑΙ		
10.11.2.7.	Να παρασχεθούν πιστοποιητικά και αναφορές διαγραφής/καταστροφής των δεδομένων για κάθε ηλεκτρονικό υπολογιστή.	ΝΑΙ		
10.11.2.8.	Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός είναι ανακατασκευασμένος (refurbished), η εγγύηση εύρεσης ανταλλακτικών να είναι μεγαλύτερη ή ίση των 5 ετών.	ΝΑΙ		
10.11.2.9.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι Microsoft Authorized Refurbisher (MAR).	ΝΑΙ		
10.11.2.10.	Η διαδικασία ανακατασκευής κάθε ηλεκτρονικού υπολογιστή να είναι σύμφωνη με τη διαδικασία ανακατασκευής σύμφωνα με τα πρότυπα Microsoft Authorized Refurbish.	ΝΑΙ		

10.12. ΟΘΟΝΕΣ LED

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.12.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.12.1.1.	Ποσότητα:	185		
10.12.1.2.	Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευαστής	ΝΑΙ		
10.12.1.3.	Να αναφερθεί η γωνία θέασης	ΝΑΙ		
10.12.1.4.	Συμβατότητα Plug & Play: Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8, Windows 10	ΝΑΙ		
10.12.1.5.	Μέγεθος	≥ 21,5 "		
10.12.1.6.	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms		
10.12.1.7.	Αναλογία	16:9		
10.12.1.8.	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080 @ 60Hz		
10.12.1.9.	Είσοδοι: 1 VGA ή DVI και 1 HDMI	ΝΑΙ		
10.12.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.12.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
10.12.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.12.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην επισκευή / αντικατάσταση της οθόνης	ΝΑΙ		
10.12.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.12.2.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.12.2.6.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.13. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ SMART CARD

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.13.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.13.1.1.	Ποσότητα:	185		
10.13.1.2.	Τύπου QWERTY με αριθμό πλήκτρων ≥ 101 , με χαραγμένους τους Ελληνικούς χαρακτήρες	ΝΑΙ		
10.13.1.3.	Ενσωματωμένο smart card reader/writer	ΝΑΙ		
10.13.1.4.	Μονάδα ανάγνωσης/εγγραφής smart card (reader/writer) η οποία θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:			
10.13.1.4.1.	Δυνατότητα λειτουργίας σε λειτουργικό σύστημα που να παρέχει γραφικό περιβάλλον εργασίας με ταυτόχρονη παροχή των αντίστοιχων οδηγών (drivers). Να προσφερθούν οδηγοί (drivers) τουλάχιστον για Windows 7, 8 & 10.	ΝΑΙ		
10.13.1.4.2.	Συμβατότητα με Λογισμικό Net ID	ΝΑΙ		
10.13.1.4.3.	Να αναφερθούν όλα τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται	ΝΑΙ		
10.13.1.4.4.	Υποστήριξη Smart Card 16KB	ΝΑΙ		
10.13.1.4.5.	Υποστήριξη Smart Card 32KB	ΝΑΙ		
10.13.1.4.6.	Υποστήριξη Smart Card 64KB	ΝΑΙ		
10.13.1.4.7.	Υποστήριξη καρτών συμβατών κατά ISO 7816 1/2/3/4	ΝΑΙ		
10.13.1.4.8.	Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED	ΝΑΙ		
10.13.1.4.9.	Δυνατότητα αποθήκευσης/ανάκτησης και άλλων πληροφοριών στο Smart Card	ΝΑΙ		
10.13.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.13.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.13.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.13.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην επισκευή – αντικατάσταση του πληκτρολογίου	ΝΑΙ		
10.13.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.13.2.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
10.13.2.6.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.14. ΠΟΝΤΙΚΙΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.14.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.14.1.1.	Ποσότητα:	440		
10.14.1.2.	Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευαστής	ΝΑΙ		
10.14.1.3.	Οπτικό	ΝΑΙ		
10.14.1.4.	Ενσύρματο	ΝΑΙ		
10.14.1.5.	Χρώμα	ΜΑΥΡΟ		
10.14.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.14.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
10.14.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.			
10.14.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του οπτικού ποντικιού	ΝΑΙ		
10.14.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.14.2.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος	ΝΑΙ		

10.15. ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.15.1.	ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 1 - Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.15.1.1.	Ποσότητα:	3		
10.15.1.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
10.15.1.3.	Επεξεργαστής:			
10.15.1.3.1.	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
10.15.1.3.2.	Cache επεξεργαστή	≥ 8 MB		
10.15.1.3.3.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 1.80 GHz		
10.15.1.4.	Οθόνη:			
10.15.1.4.1.	Μέγεθος Οθόνης:	≥ 15.6"		
10.15.1.4.2.	Ανάλυση Οθόνης:	≥ 1920 x 1080		
10.15.1.4.3.	Τύπος Οθόνης:	LED		
10.15.1.5.	Μνήμη RAM:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.15.1.5.1.	Μέγεθος μνήμης	≥ 8 GB		
10.15.1.5.2.	Τύπος μνήμης	DDR4		
10.15.1.6.	Σκληρός δίσκος:			
10.15.1.6.1.	Τύπος Δίσκου: Υβριδικός	NAI		
10.15.1.6.2.	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	2		
10.15.1.6.3.	Χωρητικότητα 1ου Δίσκου	≥ 128 GB		
10.15.1.6.4.	Τύπος 1ου Σκληρού Δίσκου	SSD		
10.15.1.6.5.	Χωρητικότητα 2ου Σκληρού Δίσκου	≥ 1 TB		
10.15.1.6.6.	Τύπος 2ου Σκληρού Δίσκου	HDD		
10.15.1.7.	Κάρτα Γραφικών:			
10.15.1.7.1.	Αυτόνομη Κάρτα Γραφικών	NAI		
10.15.1.7.2.	Μνήμη Κάρτας	≥ 4 GB		
10.15.1.8.	Δίκτυα:			
10.15.1.8.1.	Ασύρματο Δίκτυο	ac/a/b/g/n		
10.15.1.8.2.	Ενσύρματο Δίκτυο:	10/100/1000 Mbps		
10.15.1.8.3.	Bluetooth:	NAI		
10.15.1.9.	Συνδεσιμότητα:			
10.15.1.9.1.	USB 2.0	≥ 1		
10.15.1.9.2.	USB 3.0	≥ 2		
10.15.1.9.3.	HDMI	≥ 1		
10.15.1.9.4.	Θύρα Μικροφώνου	NAI		
10.15.1.9.5.	Card Reader	NAI		
10.15.1.10.	Πολυμέσα:			
10.15.1.10.1.	Webcam	NAI		
10.15.1.10.2.	Ηχεία	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.15.1.10.3.	Τύπος Οπτικού Μέσου	DVD+/-RW		
10.15.1.11.	Λογισμικό:			
10.15.1.11.1.	Windows 10 64-bit GR (Να αναφερθεί η έκδοση)	ΝΑΙ		
10.15.1.12.	Μπαταρία:			
10.15.1.12.1.	Τύπος Μπαταρίας	Li-Ion		
10.15.1.12.2.	Αριθμός Κυψελών	Να αναφερθεί		
10.15.2.	ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ ΤΥΠΟΥ 2 - Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.15.2.1.	Ποσότητα:	17		
10.15.2.2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
10.15.2.3.	Επεξεργαστής:			
10.15.2.3.1.	Αριθμός πυρήνων	≥ 2		
10.15.2.3.2.	Cache επεξεργαστή	≥ 3 MB		
10.15.2.3.3.	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 2.00 GHz		
10.15.2.4.	Οθόνη:			
10.15.2.4.1.	Μέγεθος Οθόνης:	≥ 15.6"		
10.15.2.4.2.	Ανάλυση Οθόνης:	≥ 1920 x 1080		
10.15.2.4.3.	Τύπος Οθόνης:	Full HD		
10.15.2.5.	Μνήμη RAM:			
10.15.2.5.1.	Μέγεθος μνήμης	≥ 4 GB		
10.15.2.5.2.	Τύπος μνήμης	DDR4		
10.15.2.6.	Σκληρός δίσκος:			
10.15.2.6.1.	Τύπος Δίσκου:	HDD		
10.15.2.6.2.	Χωρητικότητα Δίσκου	≥ 500 GB		
10.15.2.7.	Κάρτα Γραφικών:			
10.15.2.7.1.	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.15.2.8.	Δίκτυα:			
10.15.2.8.1.	Ασύρματο Δίκτυο	ac/a/b/g/n		
10.15.2.8.2.	Ενσύρματο Δίκτυο:	10/100/1000 Mbps		
10.15.2.8.3.	Bluetooth:	ΝΑΙ		
10.15.2.9.	Συνδεσιμότητα:			
10.15.2.9.1.	USB 3.0	≥ 2		
10.15.2.9.2.	HDMI	≥ 1		
10.15.2.9.3.	Ηχεία	ΝΑΙ		
10.15.2.10.	Λογισμικό:			
10.15.2.10.1.	Windows 10 64-bit GR (Να αναφερθεί η έκδοση)	ΝΑΙ		
10.15.2.11.	Μπαταρία:			
10.15.2.11.1.	Τύπος Μπαταρίας	Li-Ion		
10.15.2.11.2.	Αριθμός Κυψελών	Να αναφερθεί		
10.15.3.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.15.3.1.	Για τον ανωτέρω προσφερόμενο εξοπλισμό, να αναφερθούν οι εγγυήσεις	≥ 2 Έτη		
10.15.3.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.15.3.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός μιας (1) ημέρας από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του ελαττωματικού υλικού.	ΝΑΙ		
10.15.3.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.15.3.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		
10.15.3.6.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.16. ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΞΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.16.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.16.1.1.	Ποσότητα:	30		
10.16.1.2.	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
10.16.1.3.	Λειτουργίες All-in-One	ΟΧΙ		
10.16.1.4.	Color All-in-One	ΟΧΙ		
10.16.1.5.	Τυπική χωρητικότητα εισόδου	≥550 φύλλα		
10.16.1.6.	Τυπική χωρητικότητα εξόδου	≥250 φύλλα		
10.16.1.7.	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 250.000 σελίδες		
10.16.1.8.	Μνήμη	≥ 256 MB		
10.16.1.9.	Σκληρός Δίσκος (HDD)	ΟΧΙ		
10.16.1.10.	ΒασικέςΓλώσσεςΕκτυπωτή: PCL 5,PCL 6 Emulation, PPDS, PostScript 3 Emulation, PDF 1.7	ΝΑΙ		
10.16.1.11.	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ DUAL CORE 800 MHz		
10.16.1.12.	Επίπεδο Θορύβου Εκτύπωσης	≤ 55 DB		
10.16.1.13.	Συνδεσιμότητα (θύρες): USB 2.0, Ethernet	ΝΑΙ		
10.16.1.14.	Τύπος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη		
10.16.1.15.	Μέγιστη Περιοχή Εκτύπωσης	A4 (210 X 297 mm)		
10.16.1.16.	Ταχύτητα Εκτύπωσης (Ασπρόμαυρης, A4):	≥ 52 ppm		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.16.1.17.	Ανάλυση Εκτύπωσης:	≥ 1200 x 1200 DPI		
10.16.1.18.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	Αυτόματη		
10.16.1.19.	Παροχή δυο (2) επιπλέον toner γνήσιων ή ισοδύναμων για κάθε εκτυπωτή	ΝΑΙ		
10.16.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.16.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
10.16.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.16.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην επισκευή του εκτυπωτή	ΝΑΙ		
10.16.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.16.2.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	ΝΑΙ		
10.16.2.6.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.17. ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.17.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.17.1.1.	Ποσότητα	100		
10.17.1.2.	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
10.17.1.3.	Λειτουργίες All-in-One	ΟΧΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.17.1.4.	Color All-in-One	ΟΧΙ		
10.17.1.5.	Τυπική χωρητικότητα εισόδου	≥250 φύλλα		
10.17.1.6.	Τυπική χωρητικότητα εξόδου	≥150 φύλλα		
10.17.1.7.	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 120.000 σελίδες		
10.17.1.8.	Μνήμη	≥ 256 MB		
10.17.1.9.	Σκληρός Δίσκος (HDD)	ΟΧΙ		
10.17.1.10.	Βασικές Γλώσσες Εκτυπωτή: PCL 5,PCL 6 Emulation, PPDS, PostScript 3 Emulation, PDF 1.7	ΝΑΙ		
10.17.1.11.	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ DUAL CORE 800 MHz		
10.17.1.12.	Επίπεδο Θορύβου Εκτύπωσης	≤ 55 DB		
10.17.1.13.	Συνδεσιμότητα (θύρες): USB 2.0, Ethernet	ΝΑΙ		
10.17.1.14.	Τύπος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη		
10.17.1.15.	Μέγιστη Περιοχή Εκτύπωσης	A4 (210 X 297 mm)		
10.17.1.16.	Ταχύτητα Εκτύπωσης (Ασπρόμαυρης, A4):	≥ 42 ppm		
10.17.1.17.	Ανάλυση Εκτύπωσης:	≥ 1200 x 1200 DPI		
10.17.1.18.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	Αυτόματη		
10.17.1.19.	Παροχή δυο (2) επιπλέον toner γνήσιων ή ισοδύναμων για κάθε εκτυπωτή	ΝΑΙ		
10.17.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.17.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
10.17.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.17.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην επισκευή του εκτυπωτή			
10.17.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.17.2.5.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.18. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.18.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.18.1.1.	Ποσότητα	60		
10.18.1.2.	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
10.18.1.3.	Λειτουργίες All-in-One	Fax, Scan, Scan to Email, Scan to Folder		
10.18.1.4.	Color All-in-One	ΟΧΙ		
10.18.1.5.	Τυπική χωρητικότητα εισόδου	≥250 φύλλα		
10.18.1.6.	Τυπική χωρητικότητα εξόδου	≥250 φύλλα		
10.18.1.7.	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 200.000 σελίδες		
10.18.1.8.	Μνήμη	≥ 256 MB		
10.18.1.9.	Σκληρός Δίσκος (HDD)	≥40 GB		
10.18.1.10.	Βασικές Γλώσσες Εκτυπωτή: PCL 5,PCL 6 Emulation, PPDS, PostScript 3 Emulation, PDF 1.4	ΝΑΙ		
10.18.1.11.	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 480 MHz		
10.18.1.12.	Επίπεδο Θορύβου Εκτύπωσης	≤ 58 DB		
10.18.1.13.	Συνδεσιμότητα (θύρες): USB 2.0, Ethernet	ΝΑΙ		
10.18.1.14.	Τύπος Εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη		
10.18.1.15.	Μέγιστη Περιοχή Εκτύπωσης	A4 (210 X 297 mm)		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.18.1.16.	Ταχύτητα Εκτύπωσης (Ασπρόμαυρης, A4):	≥ 43 ppm		
10.18.1.17.	Έξοδος Πρώτης Σελίδας (Ασπρόμαυρης, A4):	≤ 10 sec		
10.18.1.18.	Ανάλυση Εκτύπωσης:	≥ 1200 x 1200 DPI		
10.18.1.19.	Εκτύπωση Διπλής Όψης	Αυτόματη		
10.18.1.20.	Ανάλυση Σαρωτή:	≥ 600 x 600DPI		
10.18.1.21.	ADF	ΝΑΙ		
10.18.1.22.	Χωρητικότητα ADF	≥ 50 φύλλα		
10.18.1.23.	Σάρωση Διπλής Όψης	Αυτόματη		
10.18.1.24.	Αντιγραφή Διπλής Όψης	Αυτόματη		
10.18.1.25.	Παροχή δυο (2) επιπλέον toner γνήσιων ή ισοδύναμων για κάθε πολυμηχάνημα	ΝΑΙ		
10.18.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.18.2.1.	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
10.18.2.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.18.2.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην επισκευή του εκτυπωτή	ΝΑΙ		
10.18.2.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.18.2.5.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.19. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Υ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.1.	Επεξεργαστής (1):			
10.19.1.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.1.2.	Αριθμός πυρήνων:	≥ 2		
10.19.1.3.	Αριθμός Thread:	≥ 4		
10.19.1.4.	Cache επεξεργαστή:	≥ 3 MB		
10.19.1.5.	Συχνότητα επεξεργαστή:	≥ 3.50 GHz		
10.19.2.	Επεξεργαστής (2):			
10.19.2.1.	Ποσότητα:	2		
10.19.2.2.	Αριθμός πυρήνων:	≥ 4		
10.19.2.3.	Αριθμός Thread:	≥ 8		
10.19.2.4.	Cache επεξεργαστή:	≥ 8 MB		
10.19.2.5.	Συχνότητα επεξεργαστή:	≥ 4.30 GHz		
10.19.3.	Μητρική πλακέτα (1):			
10.19.3.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.3.2.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI		
10.19.3.3.	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών (Onboard) με: Έξοδο VGA ≥ 1 και Έξοδο DVI ≥ 1	NAI		
10.19.3.4.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	NAI		
10.19.3.5.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 2		
10.19.3.6.	Υποστηριζόμενος τύπος μνημών RAM	DDR4		
10.19.3.7.	Υποστηριζόμενη ταχύτητα διαύλου μνημών RAM	≥ 2133 MHz		
10.19.3.8.	Εσωτερικές Υποδοχές: SATA III ≥ 4, PCI Expressx 16 ≥ 1, PCI ≥ 2, USB 2.0 ή 3.0 ή συνδυασμός αυτών ≥ 4	NAI		
10.19.4.	Μητρική πλακέτα (2):			
10.19.4.1.	Ποσότητα:	2		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.4.2.	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
10.19.4.3.	Υποστηριζόμενες Τεχνολογίες Καρτών Γραφικών	Quad CrossFire & SLI		
10.19.4.4.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet): 10/100/1000 Mbps	≥ 1		
10.19.4.5.	Θέσεις για μνήμες RAM	≥ 8		
10.19.4.6.	Υποστηριζόμενη ταχύτητα διαύλου μνημών RAM	≥ 2133 MHz		
10.19.4.7.	Τύπος Υποστηριζόμενων μνημών RAM	DDR4		
10.19.4.8.	Εσωτερικές & Εξωτερικές Υποδοχές: <ul style="list-style-type: none"> SATA 6Gb/s ≥ 8 PCI Express x16 ≥ 2 PCI Express x8 ≥ 1 PCI Express x4 ≥ 2 M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 ≥ 1 M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280/22110 ≥ 1 USB 3.1 ≥ 3 USB Type-C ≥ 2 	ΝΑΙ		
10.19.4.9.	Υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 10	ΝΑΙ		
10.19.5.	Μνήμη RAM (1):			
10.19.5.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.5.2.	Τύπου DDR4	ΝΑΙ		
10.19.5.3.	Συχνότητα μνήμης	≥ 2133 MHz		
10.19.5.4.	Μέγεθος μνήμης	≥ 4 GB		
10.19.6.	Μνήμη RAM (2):			
10.19.6.1.	Ποσότητα:	8		
10.19.6.2.	Τύπου DDR4 Dual Channel	ΝΑΙ		
10.19.6.3.	Συχνότητα μνήμης	≥ 3000 MHz		
10.19.6.4.	Μέγεθος μνήμης	≥ 16 GB (2 x 8GB)		
10.19.7.	Κάρτα Γραφικών:			
10.19.7.1.	Ποσότητα:	2		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.7.2.	Engine Clock	≥1594 Mhz		
10.19.7.3.	Memory Clock	≥ 8008 Mhz		
10.19.7.4.	Μέγιστη Ψηφιακή Ανάλυση	≥ 7680x4320		
10.19.7.5.	Τύπος Μνήμης:	GDDR5		
10.19.7.6.	Μνήμη	≥ 6 GB		
10.19.7.7.	Έξοδοι: Τουλάχιστον 1 x DVI, 2 x HDMI, 2 x Display Port	NAI		
10.19.7.8.	Σύνδεση	PCI Express 3.0 x 16		
10.19.7.9.	Περιβάλλον Μνήμης:	≥ 192 bit		
10.19.8.	Σκληρός δίσκος (1):			
10.19.8.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.8.2.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
10.19.8.3.	Χωρητικότητα	≥ 120 GB		
10.19.8.4.	Τύπος Δίσκου: Solid State (SSD)	NAI		
10.19.9.	Σκληρός δίσκος (2):			
10.19.9.1.	Ποσότητα:	2		
10.19.9.2.	Τύπος σύνδεσης:	NVMe M.2		
10.19.9.3.	Χωρητικότητα	≥ 250 GB		
10.19.9.4.	Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 3200 MB/sec		
10.19.9.5.	Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής	≥ 1800 MB/sec		
10.19.9.6.	Τύπος Δίσκου: Solid State (SSD)	NAI		
10.19.10.	Σκληρός δίσκος (3):			
10.19.10.1.	Ποσότητα:	10		
10.19.10.2.	Τύπος σύνδεσης SATA III	NAI		
10.19.10.3.	Χωρητικότητα	≥ 250 GB		
10.19.10.4.	Τύπος Δίσκου: Solid State (SSD)	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.11.	Σκληρός δίσκος (4):			
10.19.11.1.	Ποσότητα:	22		
10.19.11.2.	Τύπος σύνδεσης SATA III	ΝΑΙ		
10.19.11.3.	Χωρητικότητα	≥ 1 TB		
10.19.11.4.	Ταχύτητα περιστροφής:	≥ 7200 RPM		
10.19.12.	Τροφοδοτικό (1):			
10.19.12.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.12.2.	Ισχύς	≥ 450 W		
10.19.12.3.	Motherboard ATX Connector 20 + 4 pin	ΝΑΙ		
10.19.12.4.	CPU Connector 4+4 pin	ΝΑΙ		
10.19.12.5.	PCI-E (6+2 Pin)	ΝΑΙ		
10.19.12.6.	SATA Connector	≥ 4		
10.19.12.7.	Προστασία - Over Voltage Protection (OVP)	ΝΑΙ		
10.19.12.8.	Προστασία Short Circuit Protection (SCP)	ΝΑΙ		
10.19.12.9.	Προστασία Under Voltage Protection (UVP)	ΝΑΙ		
10.19.13.	Τροφοδοτικό (2):			
10.19.13.1.	Ποσότητα:	2		
10.19.13.2.	Ισχύς:	≥ 1000 W		
10.19.13.3.	Motherboard ATX Connector 20 + 4 pin	ΝΑΙ		
10.19.13.4.	CPU Connector 4+4 pin	ΝΑΙ		
10.19.13.5.	PCI-E (6+2 Pin)	ΝΑΙ		
10.19.13.6.	SATA Connector	≥ 10		
10.19.13.7.	Προστασίες - OVP/UVP/OPP/OTP/OCP/SCP	ΝΑΙ		
10.19.13.8.	Energy Efficient: 80+ Gold	ΝΑΙ		
10.19.13.9.	PFC: Ενεργητικό	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.14.	Συσκευή DVD-ROM / RW:			
10.19.14.1.	Ποσότητα:	62		
10.19.14.2.	Dual Layer	ΝΑΙ		
10.19.14.3.	Τύπος σύνδεσης SATA	ΝΑΙ		
10.19.14.4.	Χρώμα μαύρο	ΝΑΙ		
10.19.15.	Κουτί Η/Υ (1):			
10.19.15.1.	Ποσότητα:	60		
10.19.15.2.	Τύπος: Midi Tower	ΝΑΙ		
10.19.15.3.	Εξωτερικές θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος	≥ 2		
10.19.15.4.	Εσωτερικές θέσεις 3,5"	≥ 4		
10.19.15.5.	Εξωτερικές θέσεις 5,25"	≥ 2		
10.19.15.6.	Χρώμα μαύρο	ΝΑΙ		
10.19.16.	Κουτί Η/Υ (2):			
10.19.16.1.	Ποσότητα:	2		
10.19.16.2.	Τύπος: Full Tower	ΝΑΙ		
10.19.16.3.	Εξωτερικές θύρες USB 3.0 στο εμπρόσθιο μέρος	≥ 2		
10.19.16.4.	Εσωτερικές θέσεις 3,5"	≥ 6		
10.19.16.5.	Εξωτερικές θέσεις 5,25"	≥ 3		
10.19.16.6.	Μπροστινές Θέσεις Ανεμιστήρων	≥ 2		
10.19.16.7.	Πίσω Θέσεις Ανεμιστήρων	≥ 1		
10.19.16.8.	Άνω Θέσεις Ανεμιστήρων	≥ 3		
10.19.16.9.	Κάτω Θέσεις Ανεμιστήρων	≥ 2		
10.19.16.10.	Χρώμα μαύρο	ΝΑΙ		
10.19.17.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.19.17.1.	Έτη εγγύησης καλής λειτουργίας	≥ 1		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.19.17.2.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.19.17.3.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του ελαττωματικού υλικού.	ΝΑΙ		
10.19.17.4.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.19.17.5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειριστος	ΝΑΙ		

10.20. ΜΕΛΑΝΙΑ-ΤΟΝΕΡ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ (ΔΙΑΦΟΡΑ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.20.1.	Γενικά:			
10.20.1.1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει μελάνια-toner συμβατά με τα παρακάτω μοντέλα εκτυπωτών	ΝΑΙ		
10.20.1.2.	HP MFP 4345 Toner	600 τεμ.		
10.20.1.3.	HP 2015 Toner	500 τεμ.		
10.20.1.4.	Wincor Nixdorf 4915 Ribbon	400 τεμ.		
10.20.1.5.	Lexmark E250 Toner	108 τεμ.		
10.20.1.6.	Lexmark E360 Toner	50 τεμ.		
10.20.1.7.	Lexmark T650 Toner	110 τεμ.		
10.20.1.8.	Lexmark MX511 Toner	130 τεμ.		
10.20.1.9.	Lexmark MS415 Toner	500 τεμ.		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.20.1.10.	Lexmark MS810 Toner	220 τεμ.		
10.20.1.11.	Dileta VisaPrinter SDP Light Ink Cartridge (2άδα Black , Color)	330 τεμ.		
10.20.1.12.	HP Deskjet 5652 (2άδα Black , Color)	4 τεμ.		
10.20.1.13.	HP Deskjet 6940 (2άδα Black , Color)	22 τεμ.		
10.20.1.14.	HP Deskjet 1015 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4 τεμ.		
10.20.1.15.	Compuprint SP40 Ribbons	110 τεμ.		
10.20.1.16.	HP OfficeJet 7110 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	22 τεμ.		
10.20.1.17.	HP Color 2600 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4 τεμ.		
10.20.1.18.	HP Color CP5225 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	4 τεμ.		
10.20.1.19.	HP 1022 Toner	4 τεμ.		
10.20.1.20.	HP 3015 Toner	9 τεμ.		
10.20.1.21.	HP 3005 Toner	9 τεμ.		
10.20.1.22.	Kyocera FS1370 Toner	4 τεμ.		
10.20.1.23.	Lanier LF410 Toner	26 τεμ.		
10.20.1.24.	Oki MB290 Toner	22 τεμ.		
10.20.1.25.	Rex Rotary MP2000 Toner	6 τεμ.		
10.20.1.26.	Rex Rotary DSM735 Toner	11 τεμ.		
10.20.1.27.	Ricoh MP3010 Toner	22 τεμ.		
10.20.1.28.	Ricoh MP4000 Toner	13 τεμ.		
10.20.1.29.	Ricoh Aficio SG 3110SP (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenda, Black, Yellow)	22 τεμ.		
10.20.1.30.	Panasonic KXFL421 Toner	9 τεμ.		
10.20.1.31.	Canon L400 Toner	9 τεμ.		
10.20.1.32.	Lexmark C734 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan,	6 τεμ.		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Magenta, Black, Yellow)			
10.20.1.33.	Lexmark CS410 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenta, Black, Yellow)	6 τεμ.		
10.20.1.34.	Lexmark C748 (4άδαέγχρωμωνμελανιών Cyan, Magenta, Black, Yellow)	4 τεμ.		
10.20.1.35.	HP T1120PS C9403A M.BLK 130ML Toner	4 τεμ.		
10.20.1.36.	HP T1120PS C9370A PH.BLK Toner	4 τεμ.		
10.20.1.37.	HP T1120PS C9371A Cyan Toner	4 τεμ.		
10.20.1.38.	HP T1120PS C9372A Magenta Toner	4 τεμ.		
10.20.1.39.	HP T1120PS C9373A Yellow Toner	4 τεμ.		
10.20.1.40.	HP T1120PS C9374A Grey Toner	4 τεμ.		
10.20.1.41.	HP C8543X 30K Toner	4 τεμ.		
10.20.1.42.	HP CE2778A Toner	4 τεμ.		
10.20.1.43.	Ricoh MP3010 Toner	9 τεμ.		
10.20.1.44.	IBM 6400/6800 RIBBON 20M	77 τεμ.		
10.20.1.45.	Zebra P110i 800017-240 YMCKO Ribbon	11 τεμ.		
10.20.1.46.	Datacard SP75 Color Ribbon (552854-502)	17 τεμ.		
10.20.1.47.	Datacard SP75 Duragard Laminate 2 (562765-003)	17 τεμ.		
10.20.1.48.	Datacard SP75 Top Coat Laminate 1 (562810-001)	4 τεμ.		
10.20.2.	Εγγύηση – Αποκατάσταση Βλαβών – Πιστοποιήσεις:			
10.20.2.1.	Ύπαρξη ISO 9001:2008 ή ισοδύναμης πιστοποίησης από την κατασκευάστρια εταιρεία των αναλωσίμων για εκτυπωτές, που θα βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
10.20.2.2.	Ύπαρξη ISO 14001:2004 ή ισοδύναμης πιστοποίησης από την κατασκευάστρια εταιρεία των αναλωσίμων για εκτυπωτές, που θα βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
10.20.2.3.	Ύπαρξη DIN 33870-1 ή ισοδύναμης πιστοποίησης για τα μονόχρωμα τόνερ (toner cartridges) από την κατασκευάστρια εταιρεία των αναλωσίμων για εκτυπωτές, που θα βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή και θα συνοδεύεται από βεβαίωση	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	φορέα πιστοποίησης.			
10.20.2.4.	Ύπαρξη DIN 33870-2 ή ισοδύναμης πιστοποίησης για τα έγχρωμα τόνερ (toner cartridges) από την κατασκευάστρια εταιρεία των αναλωσίμων για εκτυπωτές, που θα βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή και θα συνοδεύεται από βεβαίωση φορέα πιστοποίησης	ΝΑΙ		
10.20.2.5.	Ύπαρξη DIN 33870-2 ή ισοδύναμης πιστοποίησης για τα έγχρωμα τόνερ (toner cartridges) από την κατασκευάστρια εταιρεία των αναλωσίμων για εκτυπωτές, που θα βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή και θα συνοδεύεται από βεβαίωση φορέα πιστοποίησης	ΝΑΙ		
10.20.2.6.	Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
10.20.2.7.	Αντικατάσταση, στα τόνερ (toner cartridges), των εξής φθαρτών μερών με καινούργια: OPC DRUM, PCR, WIPER & DOCTOR BLADE. Η αντικατάσταση μερών του τόνερ θα πρέπει να αφορά τμήματα αυτού που δεν προστατεύονται από τους νόμους περί πατέντων	ΝΑΙ		
10.20.2.8.	Χρησιμοποίηση virgin κασετών τόσο στα τόνερ όσο και στα μελάνια των inkjet εκτυπωτών, δηλαδή κασετών που έχουν χρησιμοποιηθεί μόνο μια φορά και να βεβαιώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.20.2.9.	Τα προς προμήθεια είδη να είναι καινούργια και τελείως αμεταχειρίστα. Δεν απασχολεί αν οι πρώτες ύλες προέρχονται από ανακύκλωση, αλλά το τελικό, προς προμήθεια προϊόν θα πρέπει να είναι καινούργιο	ΝΑΙ		
10.20.2.10.	Για τις μελανοταινίες ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την παράδοση να προσκομίσει επιστολή του εργοστασίου κατασκευής, η οποία θα βεβαιώνει ότι οι μελανοταινίες θα είναι καινούργιες και ότι η μελάνωσή τους έγινε σε χρονικό διάστημα το πολύ έξι (6) μηνών προ της ημερομηνίας παράδοσης. Η ημερομηνία να αναγράφεται σε κάθε κουτί, μαζί με το μήκος της μελανοταινίας	ΝΑΙ		
10.20.2.11.	Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι ο ίδιος ανακατασκευαστής, να υποβληθεί με την προσφορά δήλωση του κατασκευαστή πως έλαβε γνώση της συγκεκριμένης προμήθειας και την αποδέχεται σε περίπτωση κατακύρωσης υπέρ του πελάτη του, τα στοιχεία του ανακατασκευαστή καθώς και δήλωση συνεργασίας του που θα αναφέρει ρητά πως δέχεται σε περίπτωση που ο προσφέρων αναδειχθεί προμηθευτής να ανακατασκευάσει για λογαριασμό του τα προσφερόμενα είδη για τη συγκεκριμένη δαπάνη. Επιπρόσθετα ο κατασκευαστής θα πρέπει να δηλώσει	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τη μάρκα (brand) του προϊόντος που θα παραδώσει και μαζί αντίστοιχο φυλλάδιο ή φωτογραφίες			
10.20.2.12.	Για την προμήθεια ανακατασκευασμένων υλικών, ο υποψήφιος ανακατασκευαστής απαιτείται να διαθέτει άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης που παρασκευάζονται τα προϊόντα και τον απαιτούμενο – κατάλληλο εξοπλισμό για την ανακατασκευή αυτών	ΝΑΙ		
10.20.2.13.	Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι προέκυψε βλάβη σε εκτυπωτή, εξαιτίας ελαττωματικού αναλωσίμου υλικού του παρόντος διαγωνισμού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καλύψει το κόστος της επισκευής ή της αντικατάστασης αυτού, μέχρι ίσης αξίας σε τιμή με τον εξοπλισμό	ΝΑΙ		
10.20.2.14.	Να αναφερθούν τυχόν εγγυήσεις:	ΝΑΙ		
10.20.2.15.	Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής/ ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής/ ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		
10.20.2.16.	Ο προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής ειδοποίησης από την Υπηρεσία (σε e-mail ή αριθμό fax που θα δοθεί από την εταιρεία), να προβεί στην αντικατάσταση του ελαττωματικού μελανιού-toner	ΝΑΙ		
10.20.2.17.	Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, από την επιτροπή παραλαβής.	ΝΑΙ		
10.20.2.18.	Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης.	ΝΑΙ		

10.21. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ (ΔΙΑΦΟΡΑ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.21.1.	Αναλώσιμα Εκτυπωτών (Photoconductors)			
10.21.1.1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει αναλώσιμα	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συμβατά με τα παρακάτω μοντέλα εκτυπωτών			
10.21.1.2.	Photoconductor Lexmark E260	5		
10.21.1.3.	Photoconductor Lexmark E360	30		
10.21.1.4.	Photoconductor Lexmark E460	30		
10.21.1.5.	Photoconductor Lexmark MS810	15		
10.21.1.6.	Photoconductor Lexmark MS415	20		
10.21.1.7.	Photoconductor Lexmark E120	2		
10.21.1.8.	Photoconductor Lexmark MS510	100		
10.21.2.	Ανταλλακτικά Εκτυπωτών:			
10.21.2.1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει ανταλλακτικά συμβατά με τα παρακάτω μοντέλα εκτυπωτών	ΝΑΙ		
10.21.2.2.	MS51x SVC Maint Kit, Fuser 220 V (40X8282)	5		
10.21.2.3.	MS61x SVC Maint Kit, Fuser 220V (40X8435)	1		
10.21.2.4.	Charge Roll T650 (40X5852)	20		
10.21.2.5.	MS510 Pick TIRE (40X8297)	5		
10.21.2.6.	MS410 Pick TIRE (40X8296)	10		
10.21.2.7.	T65x SVC Fuser 220V Type2 (40X5855)	25		
10.21.2.8.	T64x SVC Lamp 220 VOLT (40X2590)	2		
10.21.2.9.	E36x SVC Fuser 220 VOLT (40X5345)	5		
10.21.2.10.	E46x SVC Power Supply 220 LV HVP (40X5362)	5		
10.21.2.11.	E36x Paper Feed ACM Tyres (40X5451)	30		
10.21.2.12.	E46x SVC Maint Kit, Fuser 220V Maint (40X5401)	10		
10.21.2.13.	MS81x SVC Maint Kit (40x8426)	2		
10.21.2.14.	ADF Maintenance Kit , Laserjet 4345 (Q5997-67901)	10		
10.21.2.15.	MX511 ADF Pick Roll (40X8736)	5		
10.21.2.16.	MX511 ADF Seperator Roller (40X9108)	5		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.21.2.17.	MX511 Restraint Pad (40X9110)	5		
10.21.2.18.	T652 INPUT SENSOR (40X4368)	12		
10.21.2.19.	FUSER M4345 MFP	80		
10.21.2.20.	FUSER P2015	86		
10.21.2.21.	40X5370 Media feed (ACM) clutch	20		
10.21.2.22.	40X8265ACM clutch,	15		
10.21.2.23.	41X0958 Pick tires	30		
10.21.2.24.	40X4386 Fuser drive release linkage	2		
10.21.2.25.	40X1886 Transfer roll assembly with tool	10		
10.21.2.26.	40X4308 Pick roll assembly	10		
10.21.2.27.	40X4355 card assembly	5		
10.21.2.28.	40X8024 Fuser	5		
10.21.2.29.	40X5451 Paper feed, ACM tires	20		
10.21.2.30.	E36x Paper Feed ACM Tyres (40X5451)	30		
10.21.2.31.	E46x SVC Maint Kit, Fuser 220V Maint (40X5401)	10		
10.21.2.32.	MS81x SVC Maint Kit (40x8426)	2		
10.21.2.33.	ADF Maintenance Kit , Laserjet 4345 (Q5997-67901)	10		
10.21.2.34.	MX511 ADF Pick Roll (40X8736)	5		

10.22. ΚΑΡΤΕΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.22.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.22.1.1.	Να προσφερθούν τετρακόσιες (400) Κάρτες σε μορφή Smart Cards ή USB Tokens, για τη διακίνηση ψηφιακά υπογεγραμμένων ηλεκτρονικών εγγράφων μεταξύ των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας ή άλλων Φορέων της Δημόσιας Διοίκησης και οι οποίες θα χρησιμοποιούνται σε Η/Υ του δικτύου Police on Line	400		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(POL) της Ελληνικής Αστυνομίας			
10.22.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και η Χώρα κατασκευής	ΝΑΙ		
10.22.1.3.	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει με σαφήνεια το προσφερόμενο είδος (πλήρες εμπορικό όνομα προϊόντος)	ΝΑΙ		
10.22.1.4.	Να είναι μοντέλο συσκευής, το οποίο είναι συμβατό με την υποδομή έκδοσης πιστοποιητικών της Ελληνικής Αστυνομίας ή να περιλαμβάνεται στη λίστα των ΑΔΔΥ που έχουν ελεγχθεί ότι λειτουργούν σωστά με την Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού της Πύλης ΕΡΜΗΣ (http://www.aped.gov.gr/images/steps1-6/compatible_tokens.pdf , http://www.aped.gov.gr/more/obtainsignature/4-step1.html)	ΝΑΙ		
10.22.1.5.	Πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση με CC EAL 4+	ΝΑΙ		
10.22.1.6.	Συμβατό με USB θύρα των Η/Υ του POL ή με τους καρτανανγώστες USB των Η/Υ του POL (HP USB SmartCard CCID Keyboard, Cherry, Omnikey και ACR3901)	ΝΑΙ		
10.22.1.7.	Τα είδη θα πρέπει να είναι συμβατά με ψηφιακά πιστοποιητικά που παράγονται και εγκαθίστανται (enrolled): α) από την υποδομή της Ελληνικής Αστυνομίας ή β) την υποδομή της Αρχής Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου και της Διαδικτυακής Πύλης ERMIS.	ΝΑΙ		
10.22.1.8.	Τα είδη θα πρέπει να υποστηρίζουν την υπογραφή εγγράφων μέσω της Εφαρμογής Ηλεκτρονικής Αλληλογραφίας της Ελληνικής Αστυνομίας ή μέσω της Εφαρμογής JSign σε Η/Υ του POL.	ΝΑΙ		
10.22.1.9.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει χωρίς επιπλέον κόστος, το συνοδευτικό λογισμικό με όλες τις τυχόν απαραίτητες άδειες χρήσης (πχ drivers, middleware)	ΝΑΙ		
10.22.1.10.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, σε ψηφιακή μορφή, στην Ελληνική γλώσσα, οδηγίες χρήσης των ειδών	ΝΑΙ		
10.22.2.	Δωρεάν Εγγύηση:			
10.22.2.1.	Ο Προμηθευτής παρέχει ένα (1) έτος εγγύηση καλής λειτουργίας, εντός του οποίου θα αντικαθιστά ελαττωματικά είδη, για βλάβη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση, χωρίς κόστος για τον Αγοραστή.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.22.2.2.	Ο Προμηθευτής παρέχει για περίοδο δύο (2) ετών, δωρεάν τυχόν αναβαθμίσεις του λογισμικού.	ΝΑΙ		
10.22.2.3.	Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει κέντρο τεχνικής υποστήριξης, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.	ΝΑΙ		
10.22.2.4.	Όλες οι κλήσεις παροχής υποστήριξης του Συστήματος θα πραγματοποιούνται μέσω της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας	ΝΑΙ		

10.23. Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής σε μορφή USBTOKEN

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.23.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
10.23.1.1.	Καταφατική απάντηση στις τεχνικές προδιαγραφές ισοδυναμεί με την προσφορά των ειδών με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά για την υποστήριξη της επιθυμητής λειτουργικότητας	ΝΑΙ		
10.23.1.2.	Να προσφερθούν χίλιες πεντακόσιες (1500) Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) σε μορφή USB Sticks/Tokens, για την υπογραφή και διακίνηση ψηφιακά υπογεγραμμένων ηλεκτρονικών εγγράφων μεταξύ των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας και άλλων Φορέων της Δημόσιας Διοίκησης.	1500		
10.23.1.3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και η Χώρα κατασκευής	ΝΑΙ		
10.23.1.4.	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει με σαφήνεια το προσφερόμενο (πλήρες εμπορικό όνομα προϊόντος)	ΝΑΙ		
10.23.1.5.	Να είναι μοντέλο συσκευής, το οποίο περιλαμβάνεται στη λίστα των ΑΔΔΥ που έχουν ελεγχθεί ότι λειτουργούν σωστά με την Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού της Πύλης ΕΡΜΗΣ (http://www.aped.gov.gr/images/steps1-6/compatible_tokens.pdf)	ΝΑΙ		
10.23.1.6.	Οι ΑΔΔΥ θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές όπως ορίζονται από την Αρχή Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (http://www.aped.gov.gr/more/obtainsignature/4-step1.html).	ΝΑΙ		
10.23.1.7.	Πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση με	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	CC EAL 4+			
10.23.1.8.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει χωρίς επιπλέον κόστος, το συνοδευτικό λογισμικό με όλες τις τυχόν απαραίτητες άδειες χρήσης (πχ drivers, middleware)	ΝΑΙ		
10.23.1.9.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, σε ψηφιακή μορφή, στην Ελληνική γλώσσα οδηγίες χρήσης των USB tokens	ΝΑΙ		
10.23.2.	Δωρεάν Εγγύηση:			
10.23.2.1.	Ο Προμηθευτής παρέχει ένα (1) έτος εγγύηση καλής λειτουργίας, εντός του οποίου θα αντικαθιστά ελαττωματικές συσκευές, για βλάβη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση, χωρίς κόστος για τον Αγοραστή.	ΝΑΙ		
10.23.2.2.	Ο Προμηθευτής παρέχει για περίοδο δύο (2) ετών, δωρεάν τυχόν αναβαθμίσεις του λογισμικού.	ΝΑΙ		
10.23.2.3.	Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει κέντρο τεχνικής υποστήριξης, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.	ΝΑΙ		
10.23.2.4.	Όλες οι κλήσεις παροχής υποστήριξης του Συστήματος θα πραγματοποιούνται μέσω της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας	ΝΑΙ		

Αθήνα, 18 Ιουνίου 2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΣΑΥΛΙΔΗΣ Λάζαρος
Αστυνόμος Β' (Ε.Κ.)

1. ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος
Ανθυπαστυνόμος

2. ΑΣΔΡΕΣ Δημήτριος
Ανθυπαστυνόμος

