



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Μεσογείων 96 115 27 ΑΘΗΝΑ
Αρμόδιος : Υ/Α' ΑΝΤΩΝΙΝΗΣ Ευάγγελος
Τηλ. : 213-1520472 – FAX : 213-1527082
Αριθ. Πρωτ. : 8028 / 1 / 247 - ιγ'
(p.o.l. : 392066/23-02-2021)

Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2021

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 7/2021

Α/Α Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : 106405

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

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

Αποφασίζουμε

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, βάσει τιμής, για την προμήθεια με τίτλο «Ηλεκτρονική διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών», όπως περιγράφεται ειδικότερα στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις» της παρούσας, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ε.Σ.Π.Α. 2014 - 2020 «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα», με Άξονα Προτεραιότητας 4 «Ενίσχυση της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στις 11 Περιφέρειες», «Δράσεις Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης», συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας #1.798.000,00# € συμπ/νων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α..

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ / Α.Ε.Α.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΟΣ





Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
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.....	12
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.....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	18
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	26
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	31
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	31
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	31
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	36
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	37





4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	38
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	39
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	39
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	41
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	43
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	43
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	44
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	107





1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. Μεσογείων 96 (Κτήριο πρώην Σχολής Αξιωματικών ΕΛ.ΑΣ.)
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 27
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	213 1520472
Φαξ	213 1527082
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	logistics.div@hellenicpolice.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Υπαστυνόμος Α' ΑΝΤΩΝΙΝΗΣ Ευάγγελος
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**.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.astynomia.gr
- 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, κατόπιν προθεσμίας, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 § 4 και 36 του Ν. 4412 / 2016, ως ισχύει.

Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, (Κωδ. ΣΑ 1510101) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα, σε συνέχεια της πρόσκλησης με α/α 1170, Κωδ. 05_ΜΔΤ.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2021ΣΕ45010000), συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Ηλεκτρονική διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα {«Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα», στον Άξονα Προτεραιότητας 4 «Ενίσχυση της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στις 11 Περιφέρειες»} με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 19890 από 16-02-2021 (Α.Δ.Α. : ΨΙΟΥ46ΜΤΛΡ-ΡΔ6) του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5071323. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονική διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο «Τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής»
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, με τίτλο «Τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών»
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ένα (1) σύνολο συστημάτων/εφαρμογών.
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	Διεύθυνση Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών / Α.Ε.Α.
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤ' ΑΡΘ. 6 Ν. 4412/2016, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)	Η συνολική εκτιμώμενη αξία, είναι : #1.450.000,00# € (συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α.)
Φ.Π.Α. (24%)	#348.000,00# €





ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2021 ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: 450/1 ΚΩΔΙΚΟΣ ΈΡΓΟΥ : 2021ΣΕ45010000 Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»
ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	0.1554% Ανάλυση: • 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. • 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. <i>Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης 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>
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	Εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Τις διατάξεις :

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.





- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (Α'-98), ως ισχύει.
- Του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α'-30), ως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (Α'-279) και ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 3 του Ν. 3938/2011 «Σύσταση Γραφείου Αντιμετώπισης Περιστατικών Αυθαιρεσίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-61).
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α'-120), ως ισχύει.
- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- Του Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-73), ως ισχύει.
- Των άρθρων 1 και 2 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'-161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74) ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'-85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α'-297) και άλλες διατάξεις» (Α'-265), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.» (Α'-240).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕ L 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις». (Α' – 52).





- Του Π.Δ. 82/1996 «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (Α'-66), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 82/2011 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (άρθρο 3 ν. 3938/2011)» (Α'-198), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας» (Α'-281), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α'-145), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α'-235), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 62/2019 «Αναδιάρθρωση υπηρεσιών Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, Ελληνικής Αστυνομίας, Πυροσβεστικού Σώματος, Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και ρύθμιση λοιπών θεμάτων» (Α' - 101), ως ισχύει
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους. Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α'-119).
- Του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'-121).

2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – Οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/τ.Β')» (Β'-2857), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Εξουσιοδότηση Υπογραφής "Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού" στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης» (Β'-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 1191 από 14-03-2017 των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων - Οικονομικών «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)» (Β'-969), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.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.Δ.Η.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 80 από 18-07-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Προστασίας του Πολίτη, Ελευθέριο Οικονόμου» (Β'-3058).
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/4/679 από 06-8-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ.-545).
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/2/485 από 14-4-2020 του Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362).
- Υπ' αριθ. 8028/1/191-β' από 06-6-2020 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης «Σύσταση - Συγκρότηση Επιτροπής Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας έτους 2020» (Α.Δ.Α. : ΩΝΥ046ΜΤΛΒ-ΛΗΩ).
- Υπ' αριθ. 204 από 10-02-2021 του Υπουργού Επικρατείας «Ένταξη της Πράξης "Ηλεκτρονική διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών" με κωδικό ΟΠΣ 5071323 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"».
- Υπ' αριθ. 264 από 16-02-2021 του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Π.Δ.Ε. 2021, στη ΣΑΕ 450/1 (Α.Δ.Α. : ΨΙ0Υ46ΜΤΛΡ-ΡΔ6 και Α.Δ.Α.Μ. : 21REQ008180132).

3. Τα έγγραφα :

- Το από 07-10-2020 Αίτημα Χρηματοδότησης της Πράξης «Ηλεκτρονική Διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών», με κωδικό ΟΠΣ 5071323 (Α.Δ.Α.Μ. : 21REQ008160007).
- Υπ' αριθ. 1032/20/2708871 από 10-12-2020 της Διεύθυνσης Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών / Α.Ε.Α. που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας.
- Υπ' αριθ. 1768 από 17-12-2020 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ), με τα οποία διατυπώθηκε η θετική γνώμη για τη δημοσίευση της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη : www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	26-02-2021	Με τη δημοσίευση της παρούσας.	26-03-2021 & ΏΡΑ: 14:00'

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





1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την **24-02-2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **106405**.

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

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

Οδηγός του Πολίτη ► Προκηρύξεις / Διαγωνισμοί ► 2021

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι :

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





2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψη είναι τα ακόλουθα :

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων αποκλειστικά έως την **10-03-2021** και μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1. Ως εκ τούτου αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) κατόπιν αιτήσεώς τους.

Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο δεν θα εξετάζονται. Ουδείς υποψήφιος μπορεί να επικαλεστεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, προφορικές απαντήσεις – πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της Σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.





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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

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

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

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική** γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία : α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι : αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαірέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την





ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, ύψους : **#29.000,00 €**.

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





Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της Σύμβασης.

2.2.2.4. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσωρινός ανάδοχος δεν τηρεί τις υποχρεώσεις της παρ. 1 εδάφιο β του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

- α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' - 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α' - 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των





θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' - 215).

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

ή / και

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





δ) Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει (**αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού**). Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού].

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

- α) Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,
- β) εάν τελεί σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθεί σε πτώχευση,
- γ) εάν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος





εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να ^{διαθέτουν} μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, έτη 2017, 2018 & 2019 (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 της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης στη διαγωνιστική διαδικασία που 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.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Απαραίτητες προϋποθέσεις συμμετοχής του υποψηφίου Αναδόχου είναι οι παρακάτω :

1. Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς κατά την τελευταία πενταετία τουλάχιστον ένα (1) έργο με αντικείμενο υλοποίησης έργων πληροφορικής, με συμβατικό τίμημα, χωρίς Φ.Π.Α., ίσο ή μεγαλύτερο από το 50% του προϋπολογισμού του παρόντος υποέργου χωρίς Φ.Π.Α.

2. Να διαθέτει προσωπικό επαρκές σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Υποέργου.
Συγκεκριμένα απαιτείται :

Υπεύθυνος Έργου

Για τον Υπεύθυνο Έργου θα πρέπει να γίνει ειδική αναφορά με λεπτομερή στοιχεία, τίτλους σπουδών, γενικά και ειδικά προσόντα, τις μέχρι σήμερα δραστηριότητές του και ειδικότερα τα τελευταία πέντε (5) έτη. Ειδικότερα, να διατεθεί ένας Υπεύθυνος Έργου, με αντίστοιχο Αναπληρωτή, με τα ακόλουθα προσόντα και εμπειρίες:

- Πανεπιστημιακό ή ανώτερο αυτού Τίτλο Σπουδών σε ένα από τα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: Πληροφορική, Θετικές Επιστήμες, Μηχανική (engineering).
- Επαγγελματική πείρα τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε Διαχείριση Έργων ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορικής - Επικοινωνιών).

Μέλη Ομάδας Έργου

Θα πρέπει να γίνει αναλυτική αναφορά στα στελέχη του Αναδόχου που θα απασχοληθούν στο Υποέργο, στην εμπειρία και στους τίτλους σπουδών που κατέχουν. Τα στελέχη που θα απασχοληθούν στο Υποέργο θα αναφέρονται ονομαστικά και θα παρατίθενται για το καθένα τα εξής στοιχεία:

- Γνωστικό αντικείμενο που θα καλύψουν.
- Θέση στο οργανωτικό σχήμα του Έργου (πχ. Υπεύθυνος Έργου, μέλος Ομάδας Έργου).
- Σχέση με την εταιρεία (υπάλληλος, εξωτερικός συνεργάτης, κ.λπ.).

Ειδικότερα, να συμπεριλαμβάνονται στην Ομάδα Έργου κατ' ελάχιστον οι εξής ρόλοι :

- Ένας (1) Υπεύθυνος Ασφάλειας πληροφοριακών και δικτυακών συστημάτων (Infrastructure & Information Security),
- Ένας (1) Υπεύθυνος σχεδιασμού, ανάπτυξης και εφαρμογής προηγμένων υποδομών δικτύων (Data Center Networking),





- Ένας (1) Υπεύθυνος σχεδιασμού και υλοποίησης Εκπαίδευσης (Training).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί στο αρχείο του σχετική δήλωση των υπαλλήλων του για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων τους (δεν απαιτείται η υποβολή των δηλώσεων αυτών στην προσφορά του).

Το κάθε στέλεχος του Αναδόχου που θα αναλάβει κάποιον-ους από τους παραπάνω ρόλους θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο διετή (2ετή) επαγγελματική εμπειρία σε συναφές αντικείμενο. Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τεθεί υπό την έγκριση της προαναφερόμενης αρμόδιας ΕΠΠΕ.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

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

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 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 έως 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

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

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

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





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

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

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

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

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, 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 παράγραφό 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά





κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4 - 2.2.5), όπως έχουν δηλωθεί στο χωριστά υποβληθέν Ε.Ε.Ε.Σ. από πλευράς των άλλων φορέων.

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

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

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

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

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

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

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

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





τα αντίστοιχα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας θα πρέπει να καλύπτουν και **τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**. Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, **ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, μαζί με τα αντίστοιχα που θα είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους (των δικαιολογητικών) ή, σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, θα έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

- γ) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).
- δ) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση γ' της παρούσας, **πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του Σ.Ε.Π.Ε. σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).
- ε) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση δ', δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους.

Ειδικότερα, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που





κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

- στ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση **α'** (ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).
- ζ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση **β'**, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, το/α **πιστοποιητικό/ά** **ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθούν σε πτώχευση, εκδίδεται/νται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.** Από τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να προκύπτει **ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση και δεν έχει κατατεθεί αίτηση για να κηρυχθεί σε πτώχευση.** Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**
- η)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση **γ'**, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η **μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με **εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης»**, όπως αυτή εμφανίζεται στο *taxisnet*.
- Παράλληλα συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, με την οποία δηλώνει **ότι η εκτύπωση της υποβαλλόμενης καρτέλας, πραγματοποιήθηκε μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης-αποδεικτικών μέσων.** Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.
- θ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση **δ'**, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό του, ο οριζόμενος στην παράγραφο λόγος αποκλεισμού.
- ι)** Για την παράγραφο 2.2.3.7 (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).





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

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

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας)**, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, εκδοθέν έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

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

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

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

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

B.4. Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην Προσφορά του τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής** της παραγράφου **2.2.6** του ικανότητας :

- Πίνακα των συμμετεχόντων στην Ομάδα Έργου.
- Βιογραφικά Σημειώματα των συμμετεχόντων στην Ομάδα Έργου.
- Δηλώσεις συνεργασίας των εξωτερικών συνεργατών.





B.5. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.), το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. Από το ανωτέρω έγγραφο πρέπει να προκύπτουν οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρεία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, μπορούν να προσκομίζουν στις Αναθέτουσες Αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια Αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.7. 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.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, 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 εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα, κατά την υποβολή της προσφοράς του, σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει





πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

Επειδή η οικονομική προσφορά δε μπορεί να αποτυπωθεί στο σύνολό της στο σύστημα, για την υποβολή της, ισχύουν τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.4. και το Παράρτημα II της παρούσας.

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

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

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα Φ.Ε.Κ., τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής





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

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

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

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας «κατεβάζει» το εν λόγω αρχείο .xml από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και το αποθηκεύει στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του. Ακολούθως, μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <https://esp.int.eprocurement.gov.gr/> «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ.» και τηλεφορτώνει («ανεβάζει») το αρχείο σε μορφή .xml του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που προηγουμένως αποθήκευσε στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του. Στη συνέχεια συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο.

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

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές τμήμα της Σύμβασης που





προτίθεται να αναθέσει υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει.

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

Εφόσον υποβληθούν ιδιωτικά έγγραφα εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016) μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Εφόσον υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, πρέπει να έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016) από τον οικονομικό φορέα, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται αποκλειστικά, επί ποινή απορρίψεως, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και υποβάλλεται από τον προσφέροντα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1.

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

Επισημαίνεται ότι, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί συνολική τιμή προσφοράς, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση του υπό προμήθεια του συστήματος στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Επειδή το υπό προμήθεια σύστημα αποτελείται από ένα σύνολο μερών, των οποίων η τιμή δεν γίνεται να αποτυπωθεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ο οικονομικός φορέας, ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτών, οφείλει επί ποινή απορρίψεως, να συμπληρώσει και να υποβάλει το έντυπο οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα ΙΙ) ψηφιακά υπογεγραμμένο. Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της συνολικής τιμής προσφοράς.

Α. Τιμές

- Οι τιμές στο Σύστημα δίνονται, συνολικά, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από το Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις» της Διακήρυξης.
- Το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.





- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες : α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο προαναφερόμενο κεφάλαιο 1 της παρούσας Διακήρυξης και δ) θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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





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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωσης ή διόρθωσης, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας Διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παρέξει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) 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. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» την **01-04-2021** και περί ώρα **10:00'**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

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

- Το αρμόδιο όργανο αποσφραγίζει τους κυρίως (ηλεκτρονικούς και έντυπους) φακέλους προσφοράς. Ακολούθως, αποσφραγίζει τους (ηλεκτρονικούς και έντυπους) υποφακέλους «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά», καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό όσους υπέβαλαν προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά / έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο.

Οι έντυποι φάκελοι των οικονομικών προσφορών (εφόσον υποβληθούν) δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την ως άνω Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, δεν αποσφραγίζονται.

- Το αρμόδιο όργανο αξιολογεί τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας. Ακολούθως γνωμοδοτεί, προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών ως προς την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

Παράλληλα, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών προβαίνει στην αξιολόγηση των υποφακέλων Τεχνικής Προσφοράς, που αναφέρεται αναλυτικά στην παράγραφο 2.4.3.2 της παρούσας και ακολουθώντας γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο





της Αναθέτουσας Αρχής, ως προς την αποδοχή ή μη των τεχνικών προσφορών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

Σημειώνεται ότι, δεν εξετάζονται υπομνήματα υποψηφίων οικονομικών φορέων επί των δικαιολογητικών συμμετοχής / τεχνικών προσφορών άλλων υποψηφίων, τα οποία αποστέλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή : α) με διαφορετική διαδικασία από αυτή που περιγράφεται στην παράγραφο 2.1.3 της παρούσας και β) μετά την κοινοποίηση της ημερομηνίας αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

β) Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών.

- Το αρμόδιο όργανο, σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται σε ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, προβαίνει στην αποσφράγιση των (ηλεκτρονικών και έντυπων) οικονομικών προσφορών όλων των διαγωνιζόμενων, κατά τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Ακολούθως, καταχωρεί σε σχετικό πρακτικό τις οικονομικές προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών ηλεκτρονικά/έντυπα έγγραφα, μονογράφει δε και σφραγίζει όλα τα έντυπα που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο.
- Ακολούθως, προβαίνει στην αξιολόγηση και κατάταξη όλων των οικονομικών προσφορών και γνωμοδοτεί προς το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την αποδοχή ή απόρριψη των οικονομικών προσφορών ως προς την αξιολόγηση των οικονομικών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου οργάνου και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται, από την Αναθέτουσα Αρχή, απόφαση με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει ειδική έγγραφη ειδοποίηση μέσω του Συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, προσμετρούμενων από την επομένη της κοινοποίησης της σχετικής ειδοποίησης - πρόσκλησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά κατακύρωσης), πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων





αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.7 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα (προσωρινό ανάδοχο), εντός της τιθέμενης προθεσμίας, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf, και προσκομίζονται από αυτόν και εντύπως, κατά περίπτωση, εντός σφραγισμένου φακέλου και εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται, επί ποινής απορρίψεως, με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών. Επισημαίνεται ότι, αίτημα που θα υποβάλλετε εκπρόθεσμα, ήτοι μετά την ως άνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών, θα απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν του σχετικού εμπρόθεσμου αιτήματος μπορεί να παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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

- i) Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία, που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά, που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.7 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.





Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των παραπάνω δικαιολογητικών. Ακολουθώντας, γνωμοδοτεί, σύμφωνα με τα ως άνω, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της Σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό επί τοις εκατό και ως εξής : ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζομένου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ.13 του Ν.4605/2019 και ισχύει.

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 και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,
- β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και
- γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη Σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας





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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

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

- Κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- Διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των 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.





Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ιδίων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της Α.Ε.Π.Π. και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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





4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

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

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

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

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

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

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

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

Επιπρόσθετα, 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 προς προμήθεια ειδών.

Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύει ο αναγραφόμενος στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

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

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια προϊόντων, προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης πλην των αναλωσίμων υλικών.





Ο προμηθευτής ύστερα από σχετική ειδοποίηση, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή τους.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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





2.2.8.2 της παρούσας, ανεξαρτήτως του ποσοστού της συνολικής αξίας της Σύμβασης που ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

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

4.5 Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο όχημα, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του οχήματος που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Εάν υφίσταται διαφοροποίηση στην τιμή, το νέο συμβατικό αντίτιμο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει το συμφωνηθέν με την αρχική Σύμβαση.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Σύμβασης

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

- α) η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης Σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,
- γ) η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.





5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό Φ.Π.Α. μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Οι υποψήφιοι προμηθευτές δηλώνουν ακριβώς το ποσοστό επί τοις % της προκαταβολής που επιθυμούν να λάβουν.

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

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

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεων του σε οποιοδήποτε τρίτο





Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η εκχώρηση των δικαιωμάτων του σε αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα, με σκοπό την έκδοση εγγυητικών επιστολών ή λόγω σύμβασης πίστωσης με ανοικτό (αλληλόχρεο) λογαριασμό απ' αυτά.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις :

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη Σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτώτου, 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.

Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του προμηθευτή από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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





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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική Επίλυση διαφορών

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





6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. 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 / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών).

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, βάσει των ελέγχων που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, κατόπιν αιτήματος του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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





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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους, στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας, χρόνους.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., για την εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών προμήθειας. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να





προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της Σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια συσκευών προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών.

Ο προμηθευτής ύστερα από σχετική ειδοποίηση, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

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

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





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές

Α' ΜΕΡΟΣ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

A.1 Σκοπός & Στόχοι του Υποέργου, Αναμενόμενα Οφέλη

Ο διαμοιρασμός, η ανταλλαγή, η διαβίβαση και, εν γένει, ο χειρισμός πληροφοριών, συνιστά διαδικασία ζωτικού χαρακτήρα για τις Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας, καθόσον αφορά σε ζητήματα που συνδέονται άρρηκτα με την υπηρεσιακή τακτική/επιχειρησιακή/στρατηγική λειτουργία της, το συντονισμό του πληροφοριακού δικτύου της, την επαρκή απόδοση και αποτελεσματικότητα, την αμεσότητα των επικοινωνιών και την έγκαιρη αντίδραση, την ορθολογική λήψη αποφάσεων και την προστασία των δεδομένων σε κάθε επίπεδο.

Οι παραπάνω παράμετροι, προϋποθέτουν υψηλό βαθμό κρυπτογράφησης των διακινούμενων δεδομένων και διαφύλαξης της επικοινωνιακής/πληροφοριακής αξιοπιστίας των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών, ο δε επαρκής βαθμός πλήρωσης τους, συναρτάται άμεσα με την υπηρεσιακή εύρυθμη λειτουργία και αξιοπιστία, τη συνοχή του ιστού επιχειρήσεων και πληροφοριών, το περιβάλλον εσωτερικής ασφάλειας εν γένει και τον εκσυγχρονισμό/προσαρμογή του υφιστάμενου δόγματος, στα νέα δεδομένα, επ' ωφελεία του κοινωνικού συνόλου.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, σκοπός του Υποέργου είναι η προμήθεια του απαραίτητου υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικών για τη δημιουργία **υποδομών κρυπτογράφησης και ασφαλούς ηλεκτρονικής διακίνησης πληροφοριών**, μεταξύ της κεντρικής δομής πληροφοριών της Ελληνικής Αστυνομίας (Διεύθυνση Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών - ΔιΔΑΠ), των Περιφερειακών Δομών Πληροφοριών της (Τμήματα Συλλογής & Διαχείρισης Πληροφοριών - Τ.ΣΥ.Δ.Π.), που κατά βάση συγκροτούν τον πληροφοριακό μηχανισμό του Σώματος. Τα παραπάνω αποτελούν πτυχή της δράσης **Ηλεκτρονική Διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών** και έχουν ως βασικό στόχο τη σταδιακή μετάβαση σε ένα ασφαλές, έγκυρο και άμεσο **Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών** στο οποίο θα μπορούν να ενταχθούν μελλοντικά:

i) Οι μείζονες λήπτες αποφάσεων του Σώματος

ii) Οι μείζονες Υπηρεσίες Έρευνας & Δίωξης της Ελληνικής Αστυνομίας, ήτοι κεντρικές (αυτοτελείς ή μη) και περιφερειακές υπηρεσίες που συγκροτούν το κύριο Επιβολής του Νόμου του Σώματος,

Τούτων δοθέντων, αφενός θα επιτευχθεί εσωτερική οικονομία κλίμακας και αφετέρου, θα μεταβληθεί η υφιστάμενη κουλτούρα ασφαλούς διακίνησης πληροφοριών εντός του Σώματος.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου θα **αντικατασταθεί** η υπάρχουσα παρωχημένη υποδομή των Τ.ΣΥ.Δ.Π. (Υποσύστημα Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών Τ.ΣΥ.Δ.Π.), σε λογισμικά και υλικοτεχνικό εξοπλισμό, ενώ το Σύστημα που θα εγκαταστασθεί αναμένεται να έχει ως συνέπεια, την εκθετική μείωση των χρόνων ανταπόκρισης σε αιτήματα, την ταχύτερη και αποδοτικότερη επεξεργασία των διαθέσιμων πληροφοριών και την αρτιότερη υποβολή του έργου των Υπηρεσιών Ασφαλείας.

Κύριοι στόχοι του Υποέργου είναι:

1. Η **ισχυροποίηση του μείζονος αγαθού της Ασφάλειας των κοινωνιών**, καθώς η αμεσότητα μετάδοσης ευαίσθητων πληροφοριών, διασφαλίζει και επιτυγχάνει την άμεση ανταπόκριση των αποδεκτριών Υπηρεσιών σε κρίσιμα γεγονότα και περιστατικά, οιασδήποτε φύσης (θέματα μετανάστευσης, φυσικές καταστροφές, τρομοκρατικές ενέργειες, οργανωμένο και κοινό έγκλημα, κ.λπ.).





2. Η **υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης** μέσω και της επίτευξης χαμηλότερου συνολικού κόστους, κατά τη διακίνηση κρυπτογραφημένων πληροφοριών μεταξύ των Δομών Πληροφοριών και μείζονων Υπηρεσιών του Σώματος, με ταυτόχρονη εξασφάλιση υψηλότερης αξιοπιστίας και προστασίας των διακινουμένων δεδομένων και πληροφοριών.
3. Η **υποστήριξη της κρίσιμης διαδικασίας λήψης απόφασης** (*decision making process*), και ειδικά των αρμόδιων οργάνων/φυσικών προσώπων λήψης αποφάσεων, που είναι υπόλογα στην Ιεραρχία και στη δημόσια σφαίρα.
4. Η **ενίσχυση του βαθμού συνδεσιμότητας και διαλειτουργικότητας των Υπηρεσιών του Σώματος**, στη βάση απόκτησης επαυξημένων ικανοτήτων επικοινωνίας και συνεργασίας.
5. Η **αποσυμφόρηση** του έργου των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και η **εξοικονόμηση κρίσιμων ανθρώπινων/υλικών πόρων**, με συνέπεια τη δραστική αύξηση της αποτελεσματικότητας, της παραγωγικότητας, της αποδοτικότητας και της ασφάλειας/προστασίας των ευαίσθητων πληροφοριών.
6. Η **υποστήριξη της διαδικασίας Επεξεργασίας των Πληροφοριών** (*Intelligence Process*) και ειδικότερα του σταδίου της Ανάλυσης Πληροφοριών (*Intelligence Analysis*) κατά τη διερεύνηση υποθέσεων, με αποτέλεσμα την απόκτηση συγκριτικού πλεονεκτήματος σε όρους εξοικονόμησης πολύτιμου χρόνου και συρρίκνωσης ανθρωποωρών ανά Υπηρεσία.

Τα αναμενόμενα οφέλη από την υλοποίηση του Υποέργου είναι συνοπτικά τα εξής:

1. Η επίλυση του ζητήματος - προβλήματος της διακίνησης πληροφοριών, που σήμερα υλοποιείται μέσω συμβατικής αλληλογραφίας και, συνεπεία τούτου, χαρακτηρίζεται από σοβαρές χρονοκαθυστερήσεις κατά τη διάχυση (και ανάδραση) του κρίσιμου πληροφοριακού υλικού στους κατά περίπτωση αρμόδιους αποδέκτες.
2. Η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας εκ νέου προμήθειας υλικού, και συνακόλουθα πρόκλησης επιπλέον οικονομικών επιβαρύνσεων, για τη διασύνδεση των Υπηρεσιών στο υπό ανάπτυξη Σύστημα, καθώς για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν τα υφιστάμενα τηλεπικοινωνιακά κυκλώματα/δίκτυα που διαθέτει σήμερα η Ελληνική Αστυνομία.
3. Η έγκαιρη πληροφόρηση των αρμόδιων Υπηρεσιών, και άρα έγκαιρη διαδικασία λήψης αποφάσεων, ιεράρχησης προτεραιοτήτων και ορθολογικής κατανομής των πεπερασμένων πόρων, με ταυτόχρονη μείωση της απαιτούμενης γραφειοκρατίας και απασχόλησης δυσανάλογου αριθμού ανθρώπινων πόρων (π.χ. αλληλογράφοι, αρχειοθέτες, κ.λπ.).
4. Η εξοικονόμηση πόρων (έμψυχων και υλικών) που διατίθενται για την πραγμάτωση της σημερινής διακίνησης εγγράφων και πληροφοριών μέσω συμβατικής αλληλογραφίας και η ορθολογική χρήση και κατανομή τους για την εξοικονόμηση προσωπικού, την οικονομία καυσίμων, αναλωσίμων και γραφικών υλικών, κ.λπ.
5. Η υιοθέτηση ενός καινοτόμου και με μετασχηματιστική δράση, συνιστάμενη αμιγώς – εν ευρεία και στενή έννοια – σε τεχνικές/τεχνολογικές διαδικασίες, Συστήματος το οποίο θα διατρέχει οριζόντια κρίσιμες και κομβικές Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας, υπό συνθήκη επιτελικού - κεντρικού συντονισμού.
6. Η διοχέτευση των εξοικονομούμενων πόρων στην διασφάλιση της δημόσιας τάξης και ασφάλειας, με ικανοποίηση του αισθήματος ασφάλειας των πολιτών.

Το αντικείμενο του παρόντος Υποέργου είναι αδιαίρετο προκειμένου να επιτευχθεί ο βέλτιστος συντονισμός και η ενιαία, αδιάσπαστη και καθολική υλοποίηση του.

Ο κωδικός CPV για το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι: 48000000-8 «Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής».

A.2 Υφιστάμενη Κατάσταση





A.2.1 Διοικητική Δομή

Η Ελληνική Αστυνομία με τη σημερινή της μορφή, συστάθηκε το έτος 1984, με τη συγχώνευση των Σωμάτων της Ελληνικής Χωροφυλακής και της Αστυνομίας Πόλεων (ν. 1481/1984, Α' 152). Σύμφωνα με το ν. 4249/2014 (Α' 73), με τον οποίο πραγματοποιήθηκε η αναδιοργάνωσή της, η Ελληνική Αστυνομία είναι Σώμα Ασφαλείας, με τοπική αρμοδιότητα σε όλη την ελληνική επικράτεια, εκτός από τις περιοχές αρμοδιότητας του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής και έχει ως αποστολή:

- Την εξασφάλιση της δημόσιας ειρήνης και ευταξίας και της απρόσκοπτης κοινωνικής διαβίωσης των πολιτών, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας γενικής αστυνόμευσης και τροχαίας.
- Την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος και την προστασία του Κράτους και του δημοκρατικού πολιτεύματος, στο πλαίσιο της συνταγματικής τάξης, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας δημόσιας και κρατικής ασφάλειας.
- Την πρόληψη και αποτροπή της παράνομης εισόδου - εξόδου αλλοδαπών στην Ελλάδα και τον έλεγχο της τήρησης των διατάξεων που αφορούν την είσοδο, έξοδο, παραμονή και εργασία των αλλοδαπών στη χώρα, που περιλαμβάνει την άσκηση αστυνομίας αλλοδαπών και προστασίας συνόρων.

Σύμφωνα με το π.δ. 178/2014 (Α' 281), το οποίο καθορίζει ειδικότερα την οργάνωση των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας, η Διεύθυνση Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών (ΔιΔΑΠ) εδρεύει στην Αττική, η δε τοπική της αρμοδιότητα εκτείνεται σε όλη την επικράτεια. Υπάγεται απευθείας στον Αρχηγό της Ελληνικής Αστυνομίας και έχει ως αποστολή τη συγκέντρωση, ιδίως μέσω των περιφερειακών Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας, την αξιολόγηση, ταξινόμηση, ανάλυση και διάθεση επεξεργασμένων ή μη πληροφοριών, προς το σκοπό αντιμετώπισης κάθε μορφής εγκληματικότητας και ιδίως της τρομοκρατίας και του οργανωμένου εγκλήματος και συγκεκριμένα της πρόληψης, εξακρίβωσης ή διερεύνησης των αξιόποινων πράξεων που περιέχονται στην περίπτωση ε' του άρθρου 2 του π.δ. 135/2013 (Α' 209), καθώς και την χρήση, αποθήκευση και επεξεργασία των πληροφοριών, όπως αυτές καταχωρούνται σε ειδικές βάσεις δεδομένων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η ΔιΔΑΠ διαρθρώνεται σε τέσσερα (4) Τμήματα σύμφωνα με το π.δ. 178/2014 (Α' 281). Σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4579/2018 (Α' 201) στη ΔιΔΑΠ συνιστάται Τμήμα με τον τίτλο «Μονάδα Στοιχείων Επιβατών» (ΜΣΕ), το οποίο ορίζεται ως η εθνική Μονάδα Στοιχείων Επιβατών (ΜΣΕ) και θα αποτελεί το 5ο Τμήμα της ΔιΔΑΠ.

Η ΔιΔΑΠ αποτελεί την κεντρική αρχή της Ελληνικής Αστυνομίας στον τομέα της συλλογής, αποθήκευσης, επεξεργασίας, ανάλυσης και ανταλλαγής πληροφοριών και στοιχείων, προς το σκοπό της πρόληψης, εξακρίβωσης ή διερεύνησης των αξιοποιήσιμων πράξεων. Στις αρμοδιότητες της ΔιΔΑΠ περιλαμβάνεται η υποστήριξη σε θέματα πληροφοριών, όλων των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας και η ανταπόκριση στα αιτήματα παροχής πληροφοριών από τις άλλες αρχές επιβολής του νόμου της Χώρας, από αλλοδαπές αρχές και οργανισμούς, καθώς και η παροχή αναλυτικής πληροφοριακής υποστήριξης, στο πλαίσιο ερευνών που διενεργούνται από τις αρμόδιες Αρχές.

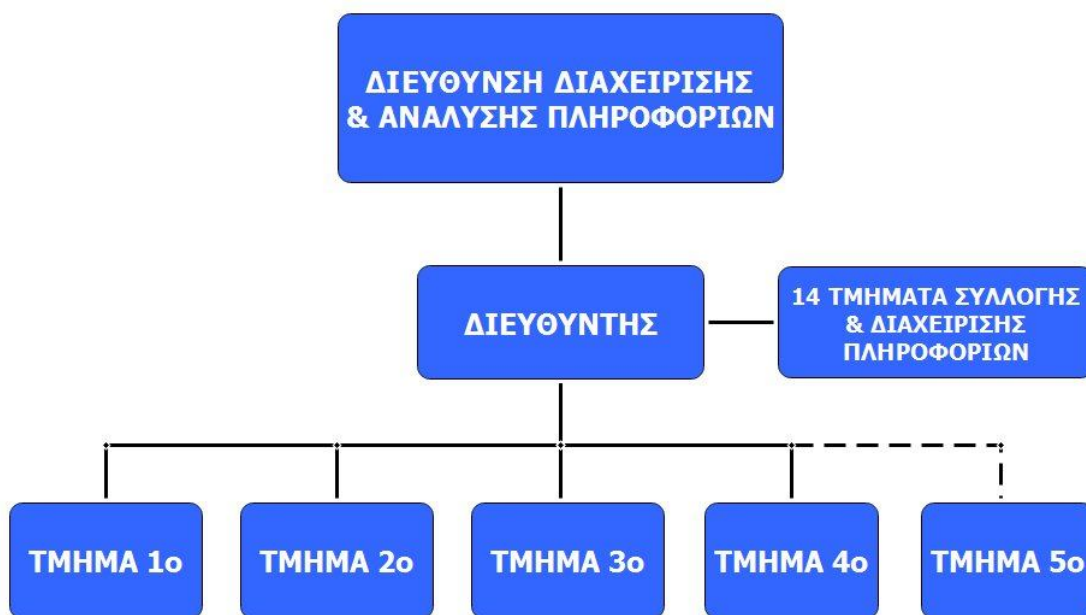
Στη ΔιΔΑΠ υπάγονται απευθείας, ως προς το ειδικό αντικείμενο της επιχειρησιακής τους αποστολής τα Τμήματα Συλλογής & Διαχείρισης Πληροφοριών (Τ.ΣΥ.Δ.Π.), που δραστηριοποιούνται στις περιοχές αρμοδιότητας των Γενικών Αστυνομικών Διευθύνσεων Αττικής και Θεσσαλονίκης (ΓΑΔΑ-ΓΑΘ) και των δώδεκα (12) Γενικών Περιφερειακών Αστυνομικών Διευθύνσεων (ΓΕ.Π.Α.Δ.) σε όλη την επικράτεια.

Οι παραπάνω Περιφερειακές Δομές Πληροφοριών της ΔιΔΑΠ συστάθηκαν το 2010 ως Γραφεία Συλλογής και Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πληροφοριών με το π.δ. 99/2009 (Α' 125) και αναβαθμίστηκαν σε Τμήματα με τις διατάξεις του π.δ. 21/2017 (Α' 35) έχοντας ως βασική αποστολή την αναζήτηση, διαχείριση και επιχειρησιακή αξιοποίηση πληροφοριών για την αντιμετώπιση κάθε μορφής εγκληματικότητας, και κυρίως του Οργανωμένου Εγκλήματος στις περιοχές των οικείων ΓΕ.Π.Α.Δ.





Για τη σύσταση και λειτουργία των παραπάνω μονάδων πραγματοποιήθηκαν προμήθειες υλικοτεχνικού και τεχνολογικού εξοπλισμού μέσα από την αξιοποίηση κοινοτικών πόρων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Εξωτερικών Συνόρων ύψους περίπου. 1,5 εκ. ευρώ (σχετ. συμβάσεις 43/2009, 44/2009, 46/2009, 22/2010, 8000/20/2-ΙΓ/2009). Σημειώνεται ότι ο εξοπλισμός αυτός και οι υποδομές των Τ.Σ.Υ.Δ.Π. δεν έχουν μέχρι σήμερα ανανεωθεί και εκσυγχρονιστεί και ως εκ τούτου, αφενός δεν μπορούν να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες τους στο πεδίο της διαχείρισης, επεξεργασίας και διακίνησης-διανομής πληροφοριών, αφετέρου εμφανίζουν προβλήματα διαλειτουργικότητας και συμβατότητας με νέες ηλεκτρονικές εφαρμογές και συστήματα.



Εικόνα 1: Οργανωτική Δομή ΔιΔΑΠ

A.2.2 Υφιστάμενη Κατάσταση

A.2.2.1 Υφιστάμενη Διαδικασία Διακίνησης Πληροφοριών

Η ανταλλαγή και ο χειρισμός πληροφοριών εμπιστευτικού και απόρρητου χαρακτήρα για θέματα που αφορούν προσωπικά δεδομένα, επιχειρησιακές τακτικές και λήψη αποφάσεων αποτελεί μια σημαντική διαδικασία για τις Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας και ως εκ τούτου απαιτεί το κατάλληλο επίπεδο εμπιστευτικότητας από τα στελέχη και τις Υπηρεσίες του Σώματος που πρέπει να συντονίσουν τη δράση τους.

Σήμερα έγγραφα, στα οποία περιέχονται δεδομένα, στοιχεία και πληροφορίες επείγοντος και ευαίσθητου χαρακτήρα διακινούνται με συμβατική αλληλογραφία και με τη χρήση ταχυδρομείου, αγγελιοφόρων, κ.λπ., δεδομένης της υφιστάμενης έλλειψης ενός συστήματος ασφαλούς, ηλεκτρονικής και κρυπτογραφημένης διακίνησης τους.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα άμεσου, κρίσιμου και ευαίσθητου χαρακτήρα πληροφορίες να αποστέλλονται δίχως να είναι διασφαλισμένη η διακίνηση τους και σε χρόνο που δεν επιτρέπει στους αποδέκτες τους να ανταποκριθούν με την αναγκαία ταχύτητα, έγκαιρα και ορθολογικά, ήτοι να εκδηλώσουν τη δέουσα τακτική, επιχειρησιακή ή πληροφοριακή αντίδραση, όταν προκύπτει σχετική αναγκαιότητα.

Επιπλέον επισημαίνονται και τα ακόλουθα συναφή προβλήματα:

- Καθυστέρηση στη μετάδοση ζωτικών πληροφοριών και δεδομένων.





- Υψηλό κόστος σε ανθρωποώρες και άλλους πόρους (οχήματα, καύσιμα, αναλώσιμα, τέλη, κ.λπ.).
- Προσφυγή σε μέσα επικοινωνίας που δεν διασφαλίζουν απόλυτα την όλη διαδικασία.
- Ενδεχόμενη έκθεση ευαίσθητων πληροφοριών και κρίσιμων δεδομένων σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Ανεπαρκής προστασία των διακινούμενων πληροφοριών λόγω παντελούς έλλειψης κρυπτογράφησης τους.

Τα παραπάνω αποτελούν σημαντική τροχοπέδη για την άμεση περαίωση σημαντικού και επείγοντος έργου με συνέπειες και σοβαρό αντίκτυπο στην ικανοποίηση του αισθήματος ασφάλειας των πολιτών.

Επιπλέον, καθιστούν τη σημερινή διαδικασία διακίνησης πληροφοριών κατά βάση γραφειοκρατική, με ελάχιστα εχέγγυα ασφαλείας, η οποία εφαρμοζόμενη επί σειρά δεκαετιών και πλέον, εν πολλοίς, χρήζει βελτιώσεων δεδομένου και του σύγχρονου τεχνολογικού περιβάλλοντος. Επιπλέον, η υφιστάμενη διαδικασία δεν αποκλείει το ενδεχόμενο απώλειας κρίσιμου πληροφοριακού υλικού από ηθελημένη (π.χ. εγκληματική ενέργεια) ή αθέλητη (π.χ. ανθρώπινο λάθος) ενέργεια.

Ως εκ τούτου είναι αδιαμφισβήτητη η ανάγκη της ΔιΔΑΠ και κατ' επέκταση της Ελληνικής Αστυνομίας, για την υιοθέτηση, υλοποίηση και επί του πρακτέου εφαρμογή μιας σύγχρονης ηλεκτρονικής διαδικασίας διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών μεταξύ της κεντρικής δομής (ΔιΔΑΠ) και των Περιφερειακών Δομών Πληροφοριών της (Τ.ΣΥ.Δ.Π.), η οποία θα αποτελέσει τον πυρήνα για ένα Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών για τις Υπηρεσίες του Σώματος.

A.2.2.2 Υφιστάμενες Υποδομές Τμημάτων Συλλογής & Διαχείρισης Πληροφοριών

Στο πλαίσιο εκπλήρωσης της αποστολής τους και σύμφωνα με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία τους, τα Τμήματα Συλλογής & Διαχείρισης Πληροφοριών (Τ.ΣΥ.Δ.Π.) διαχειρίζονται και επεξεργάζονται μεγάλο όγκο δεδομένων και πληροφοριών με σκοπό την εκπόνηση πληροφοριακών και αναλυτικών προϊόντων. Στη συνέχεια τα προϊόντα αυτά προωθούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Σώματος ώστε οι τελευταίες να λάβουν τις κατάλληλες αποφάσεις και να εκδηλώσουν τη δέουσα επιχειρησιακή ή στρατηγική δράση.

Η παραπάνω διαδικασία, στις περισσότερες περιπτώσεις συμπεριλαμβάνει την αποστολή των δεδομένων σε κεντρικά συστήματα της ΔιΔΑΠ, καθώς τα Τ.ΣΥ.Δ.Π. δεν διαθέτουν τον κατάλληλο σύγχρονο εξοπλισμό για τη διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων. Η αποστολή αυτή πραγματοποιείται είτε με τα συνήθη μέσα, είτε με αντιγραφή των δεδομένων στα κεντρικά συστήματα της ΔιΔΑΠ, πρακτικές που σε αμφότερες τις περιπτώσεις καθιστούν την ανάλυση των πληροφοριών εξαιρετικά χρονοβόρα διαδικασία που απαιτεί παράλληλα τη δέσμευση δυσανάλογων πόρων.

Επιπλέον, και σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρ. A.2.2.1, τα Τ.ΣΥ.Δ.Π. όπως άλλωστε και οι υπόλοιπες Υπηρεσίες του Σώματος, δεν έχουν τη δυνατότητα άμεσης, ηλεκτρονικής και κρυπτογραφημένης διακίνησης ευαίσθητων πληροφοριών. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην είναι σε θέση αφενός να διαχειριστούν σωστά μεγάλο όγκο δεδομένων και πληροφοριών, αφετέρου να ενημερώσουν άμεσα τις αρμόδιες Υπηρεσίες καθώς σε αρκετές περιπτώσεις χρησιμοποιούν τη συνήθη έντυπη αλληλογραφία για την διακίνηση πληροφοριών, διαδικασία που διέπεται από συγκεκριμένα προβλήματα τα οποία αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο.

Κατόπιν των ανωτέρω, κρίνεται απαραίτητη, παράλληλα με τη δημιουργία του Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών, και η αναβάθμιση του Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.ΣΥ.Δ.Π. με την προμήθεια σύγχρονου τεχνολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του παρόντος Υποέργου, ο οποίος αφενός θα εξυπηρετεί τις ανάγκες τους στο πεδίο της





διαχείρισης, επεξεργασίας και διακίνησης-διανομής πληροφοριών, αφετέρου δεν θα εμφανίζει προβλήματα διαλειτουργικότητας και συμβατότητας με νέες ηλεκτρονικές εφαρμογές και συστήματα.

Σημειώνεται, επίσης, ότι με τη αναβάθμιση του Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.ΣΥ.Δ.Π. και την προμήθεια και χρήση της τελευταίας έκδοσης του λογισμικού βάσεων δεδομένων *MS SQL Server*, τα αποθηκευμένα δεδομένα των βάσεων δεδομένων των Τ.ΣΥ.Δ.Π. θα κρυπτογραφούνται, δυνατότητα που δεν προσφέρει η υφιστάμενη έκδοση που χρησιμοποιείται, με αποτέλεσμα την ασφαλή φύλαξη και διακίνηση των δεδομένων που τηρούν οι παραπάνω υπηρεσίες.

Με την υλοποίηση του Υποέργου, θα καταστεί δυνατή η ταχύτερη ανάλυση των πληροφοριών τοπικά στις Περιφερειακές Δομές Πληροφοριών και κατόπιν θα απαιτείται μόνο η διακίνηση των πληροφοριακών και αναλυτικών προϊόντων και όχι του συνόλου των δεδομένων στο Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών. Επιπρόσθετα με αυτό τον τρόπο, δεν θα απαιτηθεί τόσο η περαιτέρω αναβάθμιση των τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων, όσο και η προμήθεια ιδιαίτερα κοστοβόρων κρυπτοσυσκεύων και εξοπλισμού.

A.3 Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες

Το Σύστημα θα περιλαμβάνει την κεντρική δομή πληροφοριών της Ελληνικής Αστυνομίας (Διεύθυνση Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών - ΔιΔΑΠ) και τις Περιφερειακές Δομές Πληροφοριών της (Τμήματα Συλλογής & Διαχείρισης Πληροφοριών - Τ.ΣΥ.Δ.Π.), που κατά βάση συγκροτούν τον πληροφοριακό μηχανισμό του Σώματος.

Ειδικότερα οι κρίσιμες υποδομές που θα περιλαμβάνονται στο Σύστημα είναι οι ακόλουθες:

- Η κτιριακή εγκατάσταση της ΔιΔΑΠ (Αττική)
- Το κτίριο του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Αττική)
- Το Αστυνομικό Μέγαρο Αττικής (Αττική)
- Το Αστυνομικό Μέγαρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη)
- Οι κτιριακές εγκαταστάσεις των Γενικών Περιφερειακών Αστυνομικών Διευθύνσεων (ΓΕ.Π.Α.Δ.) της Χώρας:
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Δυτικής Ελλάδας (Πάτρα)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Πελοποννήσου (Τρίπολη)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Στερεάς Ελλάδας (Λαμία)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Θεσσαλίας (Λάρισα)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Ηπείρου (Ιωάννινα)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης (Κομοτηνή)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Κρήτης (Χανιά)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Νοτίου Αιγαίου (Ερμούπολη Σύρου)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Βορείου Αιγαίου (Μυτιλήνη Λέσβου)
 - ο ΓΕ.Π.Α.Δ. Ιονίων Νήσων (Κέρκυρα)





Οι ανωτέρω κόμβοι του Συστήματος θα μπορούν να διακινούν μεταξύ τους ηλεκτρονικά κρυπτογραφημένες πληροφορίες με ασφάλεια και ταχύτητα προκειμένου να επιτυγχάνονται οι σκοποί και οι στόχοι της παρ. Α.1.

Α.4 Βασικές Υποδομές Πληροφορικής Ελληνικής Αστυνομίας.

Α.4.1 Υφιστάμενη Δικτυακή Υποδομή

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του την υπάρχουσα δικτυακή υποδομή στο σχεδιασμό του τρόπου ολοκλήρωσης της υλικοτεχνικής λύσης που θα προσφέρει, σε συνδυασμό με τα υφιστάμενα συστήματα. Αυτή συνοψίζεται ως εξής:

Α.4.1.1 Πανελλαδικό Δίκτυο Πληροφορικής Ελληνικής Αστυνομίας

Το υφιστάμενο Κέντρο Δεδομένων της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Π. Κανελλοπούλου 4, Αθήνα) φιλοξενεί τις εφαρμογές πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας, οι οποίες είναι προσβάσιμες μέσω του Πανελλαδικού Δικτύου Πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας (δίκτυο *Police On Line* - PoL). Το δίκτυο PoL βασίζεται σε ένα δημόσιο δίκτυο τεχνολογίας IP/VPN MPLS, στο οποίο το Κέντρο Δεδομένων διασυνδέεται με δύο (2) προσβάσεις ταχύτητας 250 Mbps (συμμετρικές). Κάθε περιφερειακό σημείο (π.χ. Διευθύνσεις Αστυνομίας, Αστυνομικά Τμήματα) διασυνδέεται στο δίκτυο MPLS κατά βάση με συμμετρικά κυκλώματα ταχύτητας τουλάχιστον 2Mbps.

Α.4.1.2 Δικτυακή Υποδομή Περιφερειακών Σημείων

Σε κάθε περιφερειακό σημείο υφίσταται ο παρακάτω δικτυακός εξοπλισμός:

- Εξοπλισμός παρόχου (NTE όπως ME switch, SHDSL router, κ.λπ.),
- Δρομολογητής που διαχειρίζεται η Ελληνική Αστυνομία,
- LAN switches.

Α.4.2 Βασικές Υποδομές ΔιΔΑΠ – Τ.ΣΥ.Δ.Π.

Α.4.2.1. Υφιστάμενο Πληροφοριακό Σύστημα

Α. Σύστημα Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών ΔιΔΑΠ

Το Σύστημα Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών, εφεξής ΣΥ.Δ.Α.Π., αποτελεί το Πληροφοριακό Σύστημα της Διεύθυνσης Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών, προκειμένου να καθίσταται εφικτή, η συλλογή, η επεξεργασία και η ανάλυση του συνόλου των πληροφοριών που εισέρχονται στη Διεύθυνση, με τη δημιουργία ενός κεντρικού σημείου επεξεργασίας και απόθεσης. Το ανωτέρω Σύστημα αποτελείται από υψηλών προδιαγραφών εξοπλισμό νέας τεχνολογίας.

Ως εκ τούτου, μέσω αυτού εξυπηρετείται το σύνολο των διαδικασιών που αφορούν στη διαχείριση των υποθέσεων της ΔιΔΑΠ, καθώς και τη διεπαφή με λοιπά πληροφοριακά συστήματα, με σκοπό την ανταλλαγή πληροφοριών και τη χρήση εξειδικευμένων αναλυτικών εργαλείων.

Οι ανάγκες για δικτυακή υποδομή του εν λόγω συστήματος καλύπτονται από το υφιστάμενο δίκτυο της Διεύθυνσης Πληροφορικής/Α.Ε.Α. (PoL).

Για την αυθεντικοποίηση των χρηστών στον τομέα εργασίας του ΣΥ.Δ.Α.Π. χρησιμοποιούνται υπηρεσίες ενεργού καταλόγου (*Active Directory Services*) του κατασκευαστή *Microsoft*, ενώ το σύνολο των χρηστών ομαδοποιείται σε οργανικές ομάδες, στις οποίες εκχωρούνται τα δικαιώματα πρόσβασης στους πόρους του συστήματος, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Ασφάλειας της ΔιΔΑΠ.

Β. Υποσύστημα Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών Τ.ΣΥ.Δ.Π.





Το υποσύστημα Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.ΣΥ.Δ.Π. αποτελεί υποσύνολο του συστήματος της ΔιΔΑΠ και εξυπηρετεί τις αντίστοιχες ανάγκες των Περιφερειακών Δομών Πληροφοριών. Στα δεκατέσσερα (14) Περιφερειακά Τμήματα (Τ.ΣΥ.Δ.Π.) βρίσκονται ισάριθμοι εξυπηρετητές με εγκατεστημένες βάσεις δεδομένων *SQL Server ver. 2005 (IBM i2 ibases)* και υπηρεσίες διαμοιρασμού κοινόχρηστων αρχείων των *Windows Server 2003* που διαθέτουν. Επίσης, στο κτίριο του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας υφίσταται κεντρικός εξυπηρετητής για τις ανάγκες της διασύνδεσης των βάσεων δεδομένων των Περιφερειακών Δομών Πληροφοριών και της ΔιΔΑΠ.

Γ. Τερματικοί Σταθμοί (Η/Υ) Συστημάτων

Και στα δύο (2) παραπάνω συστήματα βρίσκονται εγκατεστημένοι Η/Υ που, μεταξύ άλλων, έχουν εγκατεστημένα:

- Λειτουργικό σύστημα *Microsoft Windows 7* ή *Microsoft Windows 10*.
- Λογισμικό ανάλυσης *IBM i2 (i2 ibase, i2 Analyst's Notebook, i2 ibase Designer)*.
- *Java v.6.45*

Β' ΜΕΡΟΣ: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

B.1 Γενικές Απαιτήσεις

B.1.1 Συνοπτική Περιγραφή Απαιτήσεων

Βασικός σκοπός του Υποέργου είναι η υλοποίηση διαδικασίας διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών μεταξύ της ΔιΔΑΠ και των Τ.ΣΥ.Δ.Π.

Στο πλαίσιο του Υποέργου ο Ανάδοχος θα παράσχει τις απαιτούμενες εργασίες και υλικά προκειμένου να:

- Δημιουργηθεί Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών.
- Αναβαθμιστεί το υφιστάμενο Υποσύστημα Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.ΣΥ.Δ.Π.

Συνοπτικά το Υποέργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού κρυπτογράφησης και διακίνησης πληροφοριών μεταξύ των δεκατεσσάρων (14) Τ.ΣΥ.Δ.Π. και της ΔιΔΑΠ.
2. Αναβάθμιση του υφιστάμενου Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των δεκατεσσάρων (14) Τ.ΣΥ.Δ.Π.
3. Προμήθεια του απαιτούμενου υποστηρικτικού εξοπλισμού για τη φιλοξενία και την υψηλή διαθεσιμότητα των συστημάτων.

B.2 Δομικά Μέρη του Υποέργου

Το σύνολο των αναγκών σε προμήθειες και υπηρεσίες καταγράφονται συνοπτικά παρακάτω και παρατίθενται αναλυτικά στους Πίνακες Συμμόρφωσης του Κεφαλαίου Γ' του παρόντος Τεύχους.

B.2.1 Δημιουργία Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών

Ο Ανάδοχος θα προσφέρει ολοκληρωμένη λύση για τη δημιουργία Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών, παρέχοντας υψηλή διαθεσιμότητα και αξιοπιστία στη λειτουργία αυτού, που θα περιλαμβάνει:

- Κεντρικό εξοπλισμό κρυπτογράφησης δικτύου (κρυπτοσυσσκευές ΔιΔΑΠ σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας).





- Περιφερειακό εξοπλισμό κρυπτογράφησης δικτύου (κρυπτοσυσσκευές Τ.Σ.Υ.Δ.Π., συμπεριλαμβανομένων εφεδρικών συσκευών).
- Απαραίτητο δικτυακό εξοπλισμό για την εγκατάσταση του κεντρικού εξοπλισμού κρυπτογράφησης.
- Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών.
- Κεντρικούς εξυπηρετητές για την εγκατάσταση της ολοκληρωμένης πλατφόρμας διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών.
- Η/Υ του Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών.
- Εξωτερικά μέσα ασφαλούς αποθήκευσης δεδομένων.
- Πολυμηχανήματα ασφαλούς σάρωσης και εκτύπωσης.

Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει και θα παραμετροποιήσει το σύνολο του εξοπλισμού, ώστε να καταστεί πλήρως λειτουργικό το Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών.

Μέσω του Συστήματος, θα είναι δυνατή:

- ✓ Η κρυπτογραφημένη διακίνηση εγγράφων.
- ✓ Η κρυπτογραφημένη διακίνηση μεγάλου όγκου δεδομένων.
- ✓ Η ενημέρωση των χρηστών του συστήματος για την ύπαρξη των απεσταλμένων αρχείων.
- ✓ Η πρόσβαση των χρηστών μέσω κωδικού πρόσβασης και δακτυλικού αποτυπώματος.
- ✓ Η απαγόρευση σύνδεσης συσκευών στους Η/Υ του συστήματος πλην αυτών που αποτελούν μέρος του.
- ✓ Η ελεγχόμενη εξαγωγή δεδομένων από τους χρήστες, κατόπιν απόδοσης κατάλληλων δικαιωμάτων πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας εγγραφής σε οπτικούς ψηφιακούς δίσκους).
- ✓ Η καταγραφή (logs) των κινήσεων των χρηστών.
- ✓ Η καταγραφή (logs) των αρχείων που διακινούνται.
- ✓ Η κεντρική του διαχείριση από "user friendly" περιβάλλον διαχείρισης.
- ✓ Η εφαρμογή πολιτικών για την ασφαλή χρήση του συστήματος.
- ✓ Η κατά το δυνατό χρήση του συστήματος, με την εισαγωγή των διαπιστευτηρίων μόνο μια φορά (Single sign-on).

Πριν την οριστική παραλαβή του έργου και μετά από επιτυχή δοκιμή όλων των μερών του Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών, ο ανάδοχος θα παραδώσει σε ηλεκτρονική μορφή:

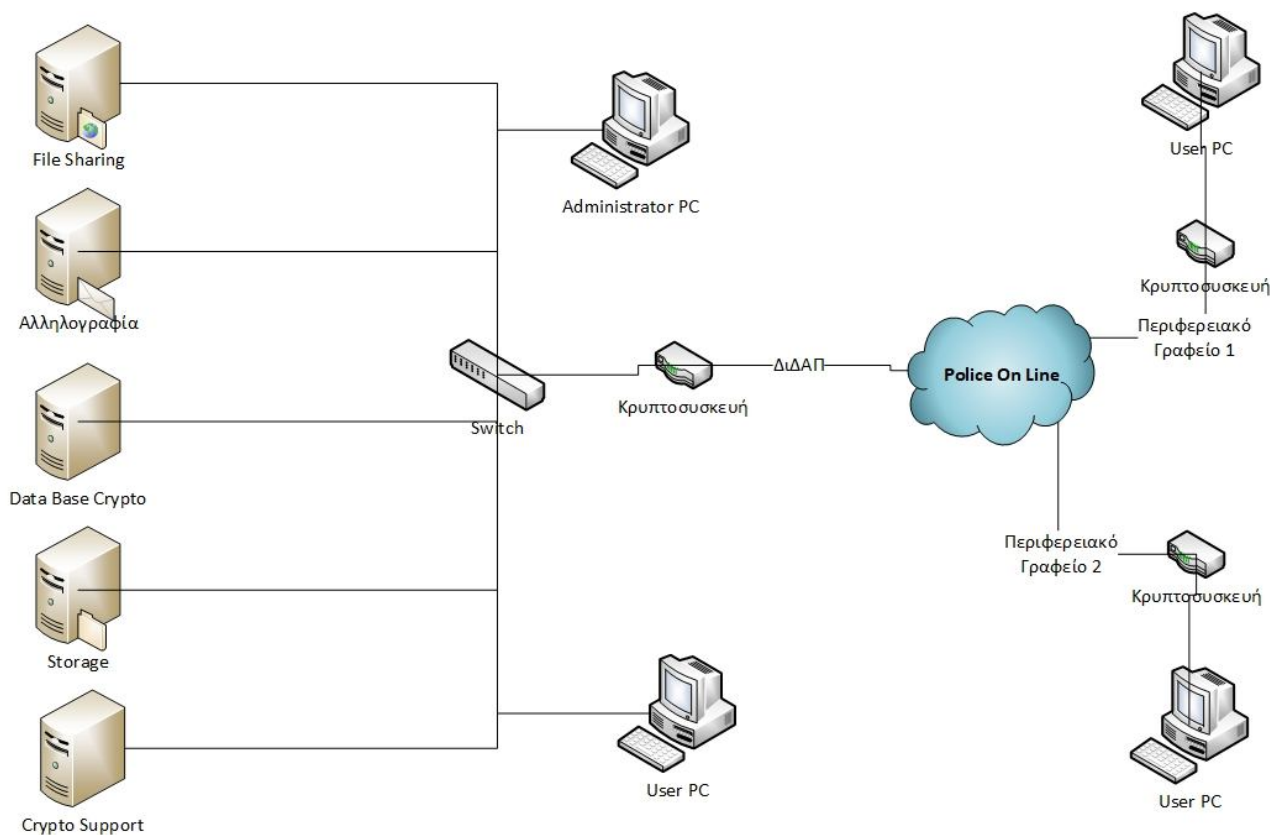
- την πλήρη τεκμηρίωσή του,
- διάγραμμα με την ακριβή τοπολογία του,
- όλα τα σχετικά πιστοποιητικά των συσκευών και των λογισμικών κρυπτογράφησης,
- συνοπτικά και αναλυτικά εγχειρίδια χρήσης του συστήματος.

Χωρίς την παράδοση των ανωτέρω, δεν δύναται να πραγματοποιηθεί οριστική παραλαβή του έργου.

Ενδεικτική απεικόνιση του συστήματος διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών, απεικονίζεται στο κάτωθι διάγραμμα.

Εικόνα 2: Ενδεικτική Απεικόνιση Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών





Β.2.2 Αναβάθμιση υφιστάμενου Υποσυστήματος Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών Τ.ΣΥ.Δ.Π.

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης του υφιστάμενου Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.ΣΥ.Δ.Π. ο Ανάδοχος θα παράσχει το κατάλληλο υλικολογισμικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στους αντίστοιχους Πίνακες Συμμόρφωσης του Κεφαλαίου Γ'.

Η αναβάθμιση περιλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση των δεκατεσσάρων (14) υφιστάμενων εξυπηρετητών των Τ.ΣΥ.Δ.Π., με αντίστοιχους νέας τεχνολογίας που θα έχουν εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λογισμικού βάσεων δεδομένων *MS SQL Server* και την τελευταία έκδοση του λειτουργικού *MS Windows Server*. (Η μετάπτωση των δεδομένων των υφιστάμενων εξυπηρετητών δεν αφορά το παρόν Υπόεργο).
- Την προσθήκη δυο (2) επιπλέον Η/Υ επεξεργασίας και ανάλυσης πληροφοριών στα Τ.ΣΥ.Δ.Π. με εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λογισμικού ανάλυσης πληροφοριών *IBM i2* και την τελευταία έκδοση του λειτουργικού *Windows*.
- Την προσθήκη κεντρικού εξυπηρετητή, στο κτίριο του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, για την απόδοση δικαιωμάτων πρόσβασης και τη διαχείριση του συνόλου των συσκευών που θα εγκατασταθούν από τον ανάδοχο, στο εν λόγω Υποσύστημα.

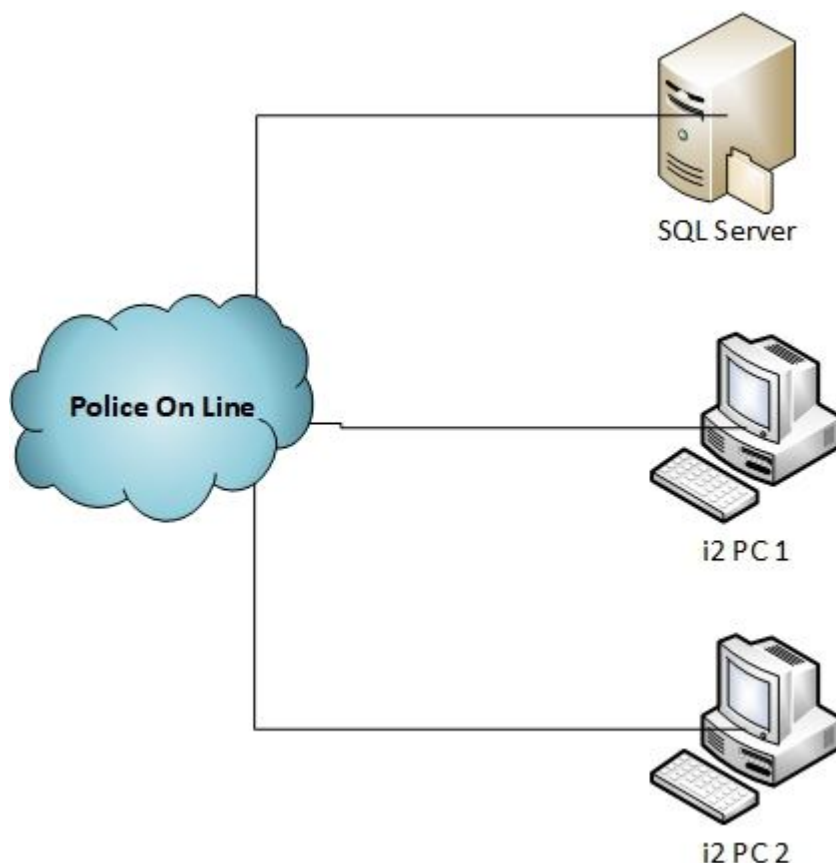
Ο ανάδοχος θα υλοποιήσει κεντρική διαχείριση και απόδοση δικαιωμάτων πρόσβασης του Υποσυστήματος, στον υπό προμήθεια εξυπηρετητή που θα εγκατασταθεί στο κτίριο του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και θα εξασφαλίσει τη συμβατότητά της με το υφιστάμενο Σύστημα





Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών της ΔιΔΑΠ. Η ακριβής παραμετροποίηση του εξυπηρετητή, θα υποδειχθεί κατά τη μελέτη εφαρμογής.

Εικόνα 3: Ενδεικτική Απεικόνιση ενός Τ.ΣΥ.Δ.Π., Ενταγμένο στο Υποσύστημα Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών



Β.2.3 Προμήθεια του Απαιτούμενου Υποστηρικτικού Εξοπλισμού

Ο Ανάδοχος θα προβεί στην προμήθεια και εγκατάσταση του απαιτούμενου υποστηρικτικού εξοπλισμού για τη φιλοξενία των κεντρικών συσκευών των Συστημάτων.

Συγκεκριμένα θα πρέπει:

- Να εγκατασταθούν στα δεκατέσσερα (14) Τ.ΣΥ.Δ.Π. κατάλληλα ικριώματα τα οποία θα φιλοξενήσουν τις κρυπτοσυσκευές και τον παρελκόμενο εξοπλισμό τους καθώς και τους περιφερειακούς εξυπηρετητές του Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών.
- Να εγκατασταθεί εντός των ανωτέρω ικριωμάτων μονάδα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού που θα φιλοξενούν.
- Να παράσχει ο Ανάδοχος όλες τις απαιτούμενες εργασίες και υλικά που απαιτούνται για την εγκατάσταση των ανωτέρω.
- Να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του έργου καλωδίωση που θα είναι κατηγορίας τουλάχιστον CAT6.

Ο ακριβής χώρος εγκατάστασης των ικριωμάτων στα κτίρια που στεγάζονται τα Τ.ΣΥ.Δ.Π. θα υποδειχθούν στον ανάδοχο κατά τη Μελέτη Εφαρμογής.

Β.3 Αρχές Σχεδιασμού της Λύσης





Η αρχιτεκτονική του Συστήματος που θα προσφερθεί στην τεχνική λύση του Αναδόχου θα ενισχύει την πολιτική ασφάλειας δεδομένων, την υψηλή διαθεσιμότητα και τη μείωση του λειτουργικού κόστους της υποδομής.

Οι γενικές αρχές που θα πρέπει να πληρούνται από την αρχιτεκτονική και λειτουργία του Συστήματος είναι οι εξής:

1. **«Ανοικτή» αρχιτεκτονική (open architecture)**, δηλαδή υποχρεωτικά χρήση ανοικτών προτύπων που θα διασφαλίζουν:
 - i. ομαλή συνεργασία και λειτουργία μεταξύ των επιμέρους λειτουργικών συστημάτων,
 - ii. δικτυακή συνεργασία μεταξύ εφαρμογών ή/και συστημάτων τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα,
 - iii. επεκτασιμότητα των μηχανογραφικών συστημάτων και εφαρμογών τους,
 - iv. εύκολη και φιλική στο χρήστη αλληλεπίδραση με εφαρμογές.
2. **Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική** του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται και να διευκολύνονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού.
3. **Αρχιτεκτονική N-tier**, για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα.
4. **Ασφάλεια**: Η προστασία της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας των δεδομένων και της διαθεσιμότητας των λειτουργιών αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα και ως εκ τούτου ο σχεδιασμός των επιμέρους υποσυστημάτων και διαδικασιών, θα πρέπει να υιοθετεί αυτή την προτεραιότητα στο έπακρο.
5. **Αρτιότητα**: Όλα τα συστατικά της προτεινόμενης λύσης θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικά και συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους στόχους που έχουν τεθεί.
6. **Αξιοπιστία**: Η οποία περιλαμβάνει την υψηλή διαθεσιμότητα, τη διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων και τη δυναμικότητα. Το σύστημα θα πρέπει να είναι διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα / 7 ημέρες την εβδομάδα / 365 ημέρες το χρόνο. Το σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο και δομημένο με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα και η αδιάλειπτη λειτουργία του σε περίπτωση που κάποιο-α τμήμα-τά του (component) πάψει να λειτουργεί σωστά. Επίσης, να γίνεται βέλτιστη αξιοποίηση πόρων, ενοποιώντας τους υπολογιστικούς και αποθηκευτικούς πόρους και τη διαχείριση αυτών.
7. Τήρηση στοιχείων **auditing** για ιχνηλάτηση ενεργειών χρηστών.
8. **Τεκμηρίωση** όλης της παραμετροποίησης του συστήματος μέσω αναλυτικής περιγραφής όλων των μερών που το απαρτίζουν.
9. Χρήση **Συστημάτων Διαχείρισης Σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων (RDBMS)** για την ευκολία διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων, την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος και τη δυνατότητα ελέγχου των προσβάσεων στα δεδομένα.
10. **Άμεση υποστήριξη - βοήθεια (on-line help)** και οδηγίες προς τους χρήστες ανά διαδικασία ή και οθόνη.
11. **Μηνύματα λαθών (error messages)** και ειδοποίηση των χρηστών με όρους οικείους προς αυτούς.
12. **Πληρότητα, ακεραιότητα, εμπιστευτικότητα και ασφάλεια** των δεδομένων των εφαρμογών.





13. Σύνταξη τεχνικών εγχειριδίων του συστήματος και των εργαλείων διαχείρισης (*system manuals*), καθώς και λεπτομερή εγχειρίδια λειτουργίας του συστήματος (*operation manuals*) και υποστήριξης των χρηστών (*user manuals*).

Στους Πίνακες Συμμόρφωσης του παρόντος Τεύχους και στις αντίστοιχες σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, προσδιορίζονται πρόσθετες και επί μέρους λειτουργικότητες προς υλοποίηση, καθώς και επί μέρους αντίστοιχες εφαρμογές προς υλοποίηση.

Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραμετροποιηθεί, ώστε να συνεργάζεται με το υφιστάμενο δίκτυο δεδομένων PoL. Επίσης, ο εξοπλισμός αναβάθμισης του Υποσυστήματος Διαχείρισης και Ανάλυσης Πληροφοριών των Τ.Σ.Υ.Δ.Π., θα μπορεί να συνεργάζεται με τις υφιστάμενες εφαρμογές πληροφορικής και τα πληροφοριακά συστήματα της Ελληνικής Αστυνομίας. Ενδεχόμενες επεκτάσεις της υπάρχουσας αρχιτεκτονικής πρόσβασης του δικτύου της Υπηρεσίας για την ενσωμάτωση της λειτουργικότητας του Υποέργου, θα πρέπει να προταθούν και να τεκμηριωθούν εντός της τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου και επιπλέον να ληφθούν υπόψη στη συνέχεια και κατά τη Μελέτη Εφαρμογής, ώστε να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Υποέργου.

B.4 Χρονοδιάγραμμα – Φάσεις του Υποέργου

Ο χρόνος υλοποίησης του Υποέργου ορίζεται σε δέκα (10) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Το σύνολο του Υποέργου διακρίνεται στις παρακάτω φάσεις:

Πίνακας 1: Φάσεις υλοποίησης Υποέργου.

Φάση	Διάρκεια Φάσης	Τίτλος Φάσης	Έναρξη Φάσης
Α'	2 μήνες	Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων.	Με την υπογραφή της Σύμβασης.
Β'	6 μήνες	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συνόλου των υλικών και λογισμικών του Υποέργου.	Με την ολοκλήρωση της Φάσης Α'.
Γ'	1 μήνας	Εκπαίδευση προσωπικού.	Μετά την ολοκλήρωση της Φάσης Β'.
Δ'	1 μήνας	Περίοδος Δοκιμαστικής λειτουργίας - Δοκιμές Αποδοχής Συστήματος.	Μετά την ολοκλήρωση της Φάσης Γ'.

Συνοπτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Υποέργου παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 2: Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Υποέργου.

ΦΑΣΕΙΣ/Χρόνος υλοποίησης (σε μήνες)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α'										
Β'										
Γ'										
Δ'										

Οι παραπάνω χρόνοι των επιμέρους Φάσεων δύναται να τροποποιηθούν κατά την υλοποίηση, κατόπιν κοινής συμφωνίας της Υπηρεσίας και του Αναδόχου, χωρίς την τροποποίηση του συνολικού χρονοδιαγράμματος του Υποέργου.





Φάση Α': Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων

Η χρονική διάρκεια της Φάσης καθορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης του Υποέργου, κατά την οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην πλήρη καταγραφή των απαιτήσεων της Υπηρεσίας για την εκπόνηση της αντίστοιχης Μελέτης Εφαρμογής του Υποέργου.

Σκοπός της μελέτης εφαρμογής, που θα εκπονηθεί με ευθύνη του Αναδόχου, είναι η οριστικοποίηση της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των υλικολογισμικών που θα χρησιμοποιηθούν. Η Μελέτη Εφαρμογής θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Επικαιροποίηση του περιβάλλοντος και των στόχων του Υποέργου.
- Εντοπισμός κρίσιμων θεμάτων και καθορισμός προτεραιοτήτων.
- Επικαιροποίηση του σχήματος διοίκησης του Υποέργου και αναλυτική περιγραφή των ρόλων των εμπλεκόμενων στο Υπόεργο.
- Οριστικοποίηση των σημείων εγκατάστασης του εξοπλισμού και του λογισμικού.
- Επικαιροποίηση και εξειδίκευση του πλάνου εργασιών του Αναδόχου για την υλοποίηση του Υποέργου.
- Επικαιροποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Υποέργου.
- Αναγνώριση των πιθανών κινδύνων του Υποέργου και καθορισμός του σχεδίου διαχείρισής τους.
- Οριστικοποίηση των απαιτήσεων και των προδιαγραφών του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού.
- Οριστικοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Κατάρτιση του Σχεδίου Εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένων του αντικειμένου, του ημερήσιου προγράμματος, του περιεχομένου και του χώρου των προσφερόμενων εκπαιδεύσεων.
- Κατάρτιση του πλάνου και των σεναρίων δοκιμών αποδοχής του εξοπλισμού και του λογισμικού.

Η Μελέτη Εφαρμογής δύναται να επικαιροποιηθεί από τον Ανάδοχο μέχρι και το τέλος του τρίτου (3^{ου}) μήνα, έπειτα από έγκριση της ΕΠΠΕ.

Φάση Β': Προμήθεια, Εγκατάσταση & Παραμετροποίηση του Συνόλου των Υλικών του Υποέργου

Η χρονική διάρκεια της Φάσης καθορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ολοκλήρωση της Φάσης Α'.

Κατά τη Φάση Β' ο Ανάδοχος οφείλει να προχωρήσει στην προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και λογισμικών καθώς και στην παραμετροποίηση του συνόλου του υπό προμήθεια εξοπλισμού, εφαρμογών και λογισμικών.

Η Φάση Β' περιλαμβάνει:

- Την προμήθεια των υλικών του παρόντος Τεύχους.
- Την εγκατάσταση και παραμετροποίηση όλου του παρεχόμενου εξοπλισμού όπως αυτός προσδιορίζεται στο παρόν Τεύχος.
- Την ανάπτυξη, εγκατάσταση και παραμετροποίηση των λογισμικών, που περιγράφονται στο παρόν Τεύχος και τη Μελέτη Εφαρμογής του Υποέργου.
- Τον έλεγχο της ασφάλειας του συστήματος. Ειδικότερα:





- ο Τεχνικό έλεγχο ευπαθειών του συστήματος (*technical vulnerability assessment*) κατά τον οποίο θα ελεγχθούν τα μέτρα ασφαλείας που εφαρμόστηκαν στο σύστημα σύμφωνα με τρόπο διαχείρισης κινδύνου όπως αναλυτικά περιγράφεται και καθορίστηκε στη Φάση Μελέτης Εφαρμογής.
- Την εκπόνηση εγχειριδίων χρήσης, τεκμηρίωσης, συντήρησης και ασφάλειας για το σύνολο των οντοτήτων του Υποέργου, κατά περίπτωση και την παράδοση στην Υπηρεσία.

Φάση Γ': Εκπαίδευση Προσωπικού

Η χρονική διάρκεια της Φάσης καθορίζεται σε ένα (1) μήνα από την επιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης Β'.

Κατά τη Φάση Γ' ο Ανάδοχος καλείται να παράσχει το σύνολο των απαιτούμενων εκπαιδεύσεων και σεμιναρίων στο προσωπικό της Υπηρεσίας, σύμφωνα με το σχέδιο εκπαίδευσης που έχει εκπονηθεί κατά τη Μελέτη Εφαρμογής και τα οριζόμενα στο **Κεφάλαιο Β.7** του παρόντος Τεύχους.

Σημειώνεται, ότι το σύνολο των εκπαιδεύσεων θα πρέπει να παρασχεθεί στις εγκαταστάσεις της ΔιΔΑΠ, να μην προκαλεί κόστος μετακίνησης του προσωπικού αυτής και να μην επηρεάζει την επιχειρησιακή της λειτουργία. Οι επι μέρους εκπαιδεύσεις του προσωπικού των Τ.ΣΥ.Δ.Π. μπορούν να πραγματοποιηθούν και μέσω τηλεεκπαίδευσης.

Φάση Δ': Περίοδος Δοκιμαστικής Λειτουργίας – Δοκιμές Αποδοχής Συστήματος

Η χρονική διάρκεια της Φάσης καθορίζεται σε ένα (1) μήνα από την επιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης Γ'.

Κατά τη διάρκεια της Φάσης Δ' δοκιμάζονται από εκπαιδευμένο προσωπικό, της προηγούμενης παραγράφου, το σύνολο των δυνατοτήτων του Υποέργου και υποβάλλονται στην ΕΠΠΕ αναφορές διαπιστώσεων δυσλειτουργιών του Συστήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε αποκατάσταση τυχόν διαπιστωμένων αποκλίσεων στη λειτουργία του Συστήματος, πριν από την έναρξη των διαδικασιών των ελέγχων αποδοχής και οριστικής παραλαβής αυτού. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει να παραδίδουν στην Υπηρεσία τον πηγαίο κώδικα του συστήματος που έχει αναπτυχθεί και το εκτελέσιμο αρχείο (π.χ. *ear, war*).

Κατά τη Φάση Δ' ο Ανάδοχος σε συνεργασία με αρμόδιο προσωπικό της Υπηρεσίας και την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης Έργου (ΕΠΠΕ), προβαίνει στη διενέργεια σεναρίων δοκιμών που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση της υλοποίησης με τις απαιτήσεις του παρόντος Τεύχους. Τα σενάρια δοκιμών θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο της απαιτούμενης λειτουργικότητας. Στο πλαίσιο αυτό η ΕΠΠΕ μπορεί να προβεί σε οποιονδήποτε άλλο έλεγχο, ή σενάριο ελέγχου κρίνει απαραίτητο για να πιστοποιήσει ότι καλύπτεται το σύνολο της απαιτούμενης λειτουργικότητας. Επίσης, η ΕΠΠΕ μπορεί να προβεί σε οποιαδήποτε άλλη δοκιμή κρίνει αναγκαία για την τεκμηρίωση της σύνθεσης και της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού/λογισμικού.

Β.5 Μεθοδολογία Υλοποίησης, Διαδικασίες Παρακολούθησης & Παραλαβής

Β.5.1 Υπηρεσία: Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής Έργου

Η παρακολούθηση της υλοποίησης των Φάσεων του Υποέργου, όπως επίσης και η αποδοχή των επί μέρους παραδοτέων των Φάσεων Α' έως και Δ', θα γίνεται από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ), η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δικαιούχου του Υποέργου, και που θα εκδοθεί το συντομότερο δυνατό και εν συνεχεία θα κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο.

Εάν κατά την παρακολούθηση των Φάσεων Α', Β' και Δ' η ΕΠΠΕ διαπιστώσει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις σχετικές Προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να τις αναφέρει στην ΕΠΠΕ σε πέντε (5)





ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων και σε κάθε περίπτωση προ της λήξεως της Φάσης Δ'.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου θα είναι η αρμόδια επιτροπή για την παραλαβή του Υποέργου σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο Προμηθειών του Δημοσίου, και εφόσον θα έχουν ικανοποιηθεί τουλάχιστον οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Να μην υπάρχουν κατασκευαστικά ή λειτουργικά προβλήματα.
- Να έχουν ολοκληρωθεί οι έλεγχοι και οι απαιτήσεις που περιγράφονται στο παρόν Τεύχος και να αποδειχθεί από τον Ανάδοχο ότι δεν υπάρχουν κρίσιμοι ή υψηλού επιπέδου ευπάθειες.
- Να έχουν παρασχεθεί από τον Ανάδοχο όλες οι υπηρεσίες κατά τη διάρκεια των επί μέρους Φάσεων Α' έως και Δ', οι οποίες (υπηρεσίες) προβλέπονται στο παρόν Τεύχος.
- Να έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς οι επί μέρους Φάσεις Α' έως και Δ' του Υποέργου.

Η ΕΠΠΕ προβαίνει στους απαραίτητους κατά την κρίση της ελέγχους, για να διαπιστώσει την πληρότητα των παραδοτέων της κάθε Φάσης και τη δυνατότητα μετάβασης στην επόμενη Φάση.

Οι διαδικασίες παράδοσης και παραλαβής του Υποέργου πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων κατά την παράδοση εφαρμόζεται η ισχύουσα νομοθεσία και ιδίως τα άρθρα 219 και 220 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παράδοση του Υποέργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Υποέργου από την ΕΠΠΕ, γίνονται υποχρεωτικά μέσα στις προθεσμίες που θα οριστούν στη Σύμβαση. Επισημαίνεται ότι, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει το Υπόεργο εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

B.5.2 Ανάδοχος: Οργάνωση & Προγραμματισμός του Υποέργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για την οργάνωση και τον προγραμματισμό του Υποέργου.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ) θα έχει την κύρια ευθύνη επίβλεψης και ελέγχου της πορείας ανάπτυξης του Υποέργου, ενώ την κύρια ευθύνη υλοποίησης του Υποέργου την έχει ο Ανάδοχος.

Μεθοδολογία Διασφάλισης Ποιότητας Υποέργου

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει προσχέδιο της προτεινόμενης Μεθοδολογίας Διασφάλισης Ποιότητας του Υποέργου, που θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία σχετικά με:

- Κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας και προϋποθέσεις επιτυχούς ολοκλήρωσης του Υποέργου.
- Καταγραφή πιθανών προβλημάτων που εκτιμάται ότι είναι δυνατό να προκύψουν κατά τη διεξαγωγή συγκεκριμένων εργασιών και τρόποι αντιμετώπισής τους.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει και να τεκμηριώσει οποιαδήποτε σημεία της προτεινόμενης λύσης παρεκκλίνουν από τις παραπάνω κατευθύνσεις όπως επίσης και τον τρόπο με τον οποίο δεσμεύεται να εξομαλύνει και να επιλύσει τα όποια σχετικά προβλήματα και δυσλειτουργίες.

Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος έχει τη συνολική ευθύνη για την καλή και έγκαιρη ολοκλήρωση του Υποέργου.

Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εξέλιξης των εργασιών θα συνεργάζεται στενά με την ΕΠΠΕ, θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει, στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας και στην ΕΠΠΕ, μηνιαία αναφορά προόδου εργασιών (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή), στην οποία θα καταγράφεται ο βαθμός ολοκλήρωσης του Υποέργου, οι αποκλίσεις από τον αρχικό προγραμματισμό, τα ενδεχόμενα ζητήματα ή προβλήματα που τυχόν ανακύπτουν – για τα οποία είναι αναγκαίο να επιληφθεί είτε η





ΕΠΠΕ, είτε και οι αρμόδιες Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας – καθώς και ο μελλοντικός προγραμματισμός ενεργειών, που θα κάνει ο Ανάδοχος όσον αφορά στο Υπόέργο.

B.6 Ασφάλεια – Εμπιστευτικότητα

Κατά το σχεδιασμό του Υποέργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για :

- την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών,
- την προστασία της ακεραιότητας, της εμπιστευτικότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών,
- την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων,

αναζητώντας και εντοπίζοντας με μεθοδικό τρόπο τα τεχνικά μέτρα και τις οργανωτικό-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Υποέργου, ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του :

- το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ. προστασία των προσωπικών δεδομένων ν. 4624/2019 και ν. 2472/1997, προστασία των προσωπικών δεδομένων στον τηλεπικοινωνιακό τομέα ν. 2774/1999, κλπ.),
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών,
- τις σύγχρονες εξελίξεις στις ΤΠΕ,
- τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της Ασφάλειας στις ΤΠΕ (*best practices*),
- τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού.

Τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας θα υλοποιούνται από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο των προϊόντων και υπηρεσιών που έχει ήδη προσφέρει.

Ειδικότερα:

- Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση του Υποέργου αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή να δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος Υποέργου και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Υποέργου.
- Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Υποέργου και να διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Υποέργου.
- Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή η εκμετάλλευση των πληροφοριών, οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στο πλαίσιο εκτέλεσης του παρόντος Υποέργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του Υποέργου αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται, όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.





- Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να διαφυλάξει το απόρρητο και τυχόν κωδικούς ασφαλείας, με τους οποίους αποκτά πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα της Υπηρεσίας. Είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα με τη χρήση των δικών του κωδικών.
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Υποέργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Υπηρεσίας, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα, κ.λπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Υπηρεσία, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Υποέργου, καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Υποέργου από αυτόν.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Υποέργου, ακόμη και μετά τη λήξη αυτού, με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.

Λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη απόλυτης προστασίας της εμπιστευτικότητας των ως άνω πληροφοριών, που συναρτάται άμεσα με το αντικείμενο και την αποστολή της Υπηρεσίας, όπως προκύπτει και από το ν. 4579/2018 (Α' 201), το ν. 4249/2014 (Α' 73) και το πδ. 178/2014 (Α' 281), ως τροποποιήθηκε με το πδ.82/2020 (Α-183) τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στην Υπηρεσία ποινική ρήτρα ίση με το 10% της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει ρήτρα και να τον κηρύξει έκπτωτο σύμφωνα με τα οριζόμενα της ισχύουσας νομοθεσίας.

B.7 Εκπαιδεύσεις

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου υποχρεούται να παρέχει, κατά τη Φάση Γ' του Υποέργου, υπηρεσίες εκπαίδευσης, στους τελικούς χρήστες και στους διαχειριστές (*administrators*).

Στις υπηρεσίες εκπαίδευσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας θα συμπεριλαμβάνονται:

- Διαμόρφωση - δημιουργία εκπαιδευτικού και εποπτικού υλικού εκπαιδεύσεων, με βάση τις ανάγκες και την ετοιμότητα των στελεχών της Υπηρεσίας να αξιοποιήσουν τα νέα συστήματα με τις λειτουργίες και τις δυνατότητές τους, και τον προσδοκώμενο ρόλο των στελεχών στην αξιοποίησή τους σε επίπεδο επιχειρησιακό καθώς και τεχνικό.
- Αξιολόγηση της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων των εκπαιδεύσεων και εισηγητικά μέτρα για μεγιστοποίηση της επιχειρησιακής αξιοποίησης του συστήματος.

Οι δια ζώσης εκπαιδεύσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται στην έδρα της Δι.Δ.Α.Π.





Στην Τεχνική Προσφορά του ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να προτείνει πρόγραμμα για τις υπηρεσίες εκπαίδευσης που θα προσφέρει και θα καλύπτουν το αντικείμενο του Υποέργου. Οι εκπαιδεύσεις θα παρασχεθούν χωρίς επιπλέον κόστος για την Υπηρεσία.

Συνοπτικά, στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνεται ο **ελάχιστος αριθμός εκπαιδευόμενων και οι ελάχιστες συνολικές ημέρες εκπαίδευσης** που πρέπει να παρασχεθούν:

Πίνακας 3: Εκπαιδεύσεις προσωπικού.

A/A	Θεματική Ενότητα	Αριθμός Ατόμων	Αριθμός ημερών /ανά εκπαιδευτική σειρά
1	Τελικοί χρήστες συστήματος διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών.	30	1
2	Εκπαιδευτές τελικών χρηστών συστήματος διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών (<i>train the trainers</i>)	10	2
3	Διαχειριστές συστήματος διακίνησης κρυπτογραφημένων πληροφοριών.	10	3
4	Διαχειριστές Υποσυστήματος Διαχείρισης και ανάλυσης Πληροφοριών Τ.ΣΥ.Δ.Π.	10	1
5	Διαχειριστές (<i>administrators</i>) κρυπτοσυσκευών και δικτυακών συσκευών	10	2
ΣΥΝΟΛΟ		70	9

Ο υποψήφιος Ανάδοχος καλείται να προτείνει **κατά τη Φάση Α' του Υποέργου** και επιπλέον εκπαιδεύσεις, σε αριθμό ωρών-εκπαιδευόμενων, καθώς και σε επί μέρους αντικείμενα, στην περίπτωση που θεωρεί ότι κάτι τέτοιο θα συντελέσει στη βέλτιστη αξιοποίηση του Υποέργου.

Το λεπτομερές και αναλυτικό συνολικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για το σύνολο του Υποέργου θα διαμορφωθεί από τον Ανάδοχο στη Φάση Α' του Υποέργου, το οποίο κατ' ελάχιστο θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρεχόμενες υπηρεσίες που περιέχονταν στην προσφορά.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος καλείται να παράσχει **κατά την υλοποίηση του Υποέργου** και επιπλέον εκπαιδεύσεις, σε αριθμό ωρών-εκπαιδευόμενων, καθώς και σε επί μέρους αντικείμενα, στην περίπτωση που θεωρεί ότι κάτι τέτοιο θα συντελέσει στη βέλτιστη αξιοποίηση του Υποέργου.

Επίσης, κατά την υλοποίηση του Υποέργου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει το πρόγραμμα κατάρτισης, να σχεδιάσει, να αναπτύξει και να παραδώσει εκπαιδευτικό υλικό και εγχειρίδια ανά αντικείμενο εκπαίδευσης. Το εκπαιδευτικό υλικό να παραδοθεί με την έναρξη της εκάστοτε εκπαίδευσης.

Κατά τη διενέργεια των εκπαιδεύσεων θα πρέπει να παρασχεθεί εκπαιδευτικό υλικό σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, στην ελληνική γλώσσα, το οποίο θα πρέπει να:

- Είναι προσαρμοσμένο στην υλοποίηση του παρόντος Υποέργου περιγράφοντας τους κανόνες και τη λειτουργικότητα η οποία έχει υλοποιηθεί και εφαρμόζεται στα πλαίσια αυτού.
- Περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή ενεργειών και διαδικασιών για τους διαχειριστές για όλες τις τακτικές λειτουργίες και διαδικασίες, οι οποίες θα πρέπει να εκτελούνται προκειμένου να επιτυγχάνεται η πλήρης διαχείριση και εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του συστήματος.

B.8 Περίοδος Εγγύησης - Συντήρησης





Ως Περίοδος Εγγύησης - Συντήρησης (ΠΕΣ) ορίζεται η περίοδος, με έναρξη την οριστική παραλαβή του Υποέργου και με χρονική διάρκεια **τρία (3) έτη και παρέχεται δωρεάν**.

Η ΠΕΣ αφορά το σύνολο του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Εγγύηση - Συντήρηση Λογισμικού & Υλικού:

- Εγγύηση για την ολική ή μερική αντικατάσταση του προσφερόμενου εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς του, η οποία οφείλεται σε κακή κατασκευή ή ελαττωματική λειτουργία του, χωρίς επιπλέον κόστος για την Υπηρεσία.
- Διασφάλιση καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού.
- Για όλα τα προϊόντα λογισμικού που θα προσφερθούν, να περιέχονται όλες οι άδειες χρήσης αυτών στην ιδιοκτησία της Υπηρεσίας, η οποία και αποκτά τη νομιμότητα της χρήσης τους.
- Κατά το πρώτο έτος ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν αναβαθμίσεις, κατόπιν έγκρισης της Υπηρεσίας, σε περίπτωση νέων εκδόσεων του λογισμικού που χρησιμοποιείται σε οποιοδήποτε σημείο του Πληροφοριακού Συστήματος. (Η παρούσα προδιαγραφή δεν αφορά updates των κρυπτοσυσκεύων και οποιουδήποτε άλλου λογισμικού κρυπτογράφησης προσφερθεί για το Σύστημα Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών, για τα οποία ισχύει κανονικά το σύνολο της περιόδου εγγύησης-συντήρησης).
- Αντικατάσταση εγκατεστημένων ή νέα εγκατάσταση και παραμετροποίηση των εφεδρικών κρυπτοσυσκεύων κατόπιν αιτήματος και υπόδειξης από την αναθέτουσα αρχή.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.
- Διασφάλιση καλής λειτουργίας λογισμικών.
- Αποκατάσταση ανωμαλιών λειτουργίας (*bugs*) των λογισμικών. Κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από την Υπηρεσία, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος, όπως προβλέπεται στο σχετικό κεφάλαιο της παρούσας Διακήρυξης, από την αναγγελία εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Η επίλυση των προβλημάτων γίνεται υπό συνθήκες Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών.
- Εντοπισμός αιτιών βλαβών/δυσλειτουργιών και αποκατάσταση.
- Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των *customizations*, διεπαφών με άλλα συστήματα, κλπ., με τις νεότερες εκδόσεις.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων εφαρμογών.

Η εγγύηση των υλικών πρέπει να παρέχεται είτε από τον κατασκευαστή, είτε από εξουσιοδοτημένους και κατάλληλα πιστοποιημένο-ους οίκο-ους για τη μεταπώληση του προσφερόμενου υλικού/λογισμικού. Ο Ανάδοχος να προσκομίσει κατάλληλα πιστοποιητικά εγγύησης κατά την μελέτη εφαρμογής (Α' Φάση).

Κανένα αποθηκευτικό μέσο (μόνιμο ή προσωρινό) **δεν** επιτρέπεται να εξέλθει των εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας μετά την έναρξη της επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος ή κατά την φάση δοκιμαστικής μετάπτωσης και λειτουργίας. Σε περίπτωση βλάβης τα ελαττωματικά αποθηκευτικά μέσα **ΔΕΝ** επιστρέφονται στον Ανάδοχο.

Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών να γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Αναδόχου. Τα έξοδα μεταφοράς στην περίπτωση αυτή επιβαρύνουν τον





Ανάδοχο. Αν πρόκειται για απόσυρση εξοπλισμού, κυρίως μαγνητικών μέσων, θα πρέπει πρώτα να καταστρέφονται τα δεδομένα που περιέχει από τεχνικούς της Υπηρεσίας.

Αν κατά την παράδοση του Συστήματος, και καθ' όλο το διάστημα της Περιόδου, διαπιστωθεί μειωμένη απόδοση του Συστήματος, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να προσφέρει, άνευ κόστους, επιπρόσθετο εξοπλισμό, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις απόδοσης που προβλέπονται με βάση το παρόν.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την Περίοδο Εγγύησης - Συντήρησης να παρέχει υπηρεσίες:

- Συντήρησης (Διορθωτικής/Προληπτικής) του συνόλου του παρεχόμενου εξοπλισμού και του συνόλου του συνοδευτικού υλικού (συμπεριλαμβανομένων καλωδίων, προσαρμογέων, φορτιστών).
- Συντήρησης Έτοιμου Λογισμικού (Διορθωτικής/Προληπτικής).
- Τεχνικής Υποστήριξης: στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του Συστήματος, η ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες δυσλειτουργιών/βλαβών και η αποκατάστασή τους εντός συγκεκριμένων χρονικών ορίων. Στις υπηρεσίες αυτές συμπεριλαμβάνεται και η λειτουργία Γραφείου *Help-Desk* του Αναδόχου, μέσω του οποίου ο Ανάδοχος λαμβάνει ενημερώσεις για τις βλάβες - δυσλειτουργίες, οι οποίες θα του κοινοποιούνται από την Ελληνική Αστυνομία (μέσω τηλεφώνου, *fax* και *e-mail*).
- Επανάληψη τεχνικών ελέγχων ευπάθειας για το Σύστημα: α) περιοδικά μια φορά ετησίως και **επιπλέον** β) εκτάκτως οποτεδήποτε πραγματοποιηθεί επέκταση στη λειτουργικότητα του συστήματος ή αλλαγή των κύριων πόρων αυτού (εξοπλισμός εξυπηρετητών, υποδομή ασφαλείας) στα πλαίσια υπηρεσιών συντήρησης - εγγύησης.
- Παραμετροποιήσεις του παρεχόμενου υλικού και λογισμικού, για την εξασφάλιση της μεταξύ τους διαλειτουργικότητας καθώς και με την υφιστάμενη υποδομή της Ελληνικής Αστυνομίας.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού, τουλάχιστον δύο (2) φορές την τριετία, η οποία να περιλαμβάνει:
 - Εκτέλεση διαγνωστικών ελέγχων για την πιστοποίηση της καλής λειτουργίας όλου του εξοπλισμού της εγκατάστασης που θα προσφέρει.
 - Καθαρισμό εξοπλισμού με ειδικά προϊόντα καθαρισμού.
 - Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ανταλλακτικών του εξοπλισμού.

Για κάθε εργασία που θα πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο, στο πλαίσιο της εγγύησης - συντήρησης, από πλευράς Αναδόχου θα συντάσσεται αναφορά, στην οποία θα γίνεται περιγραφή του προβλήματος ή περιγραφή των εργασιών προληπτικής συντήρησης, οι ενέργειες που έγιναν για την αποκατάσταση της βλάβης, καθώς και ο χρόνος απόκρισης και οι ώρες που απαιτήθηκαν. Αντίγραφο αυτού θα παραδίδεται στην Υπηρεσία προς ενημέρωσή της για τις ενέργειες αποκατάστασης βλαβών και παρακολούθησης του χρόνου αποκατάστασης.

Στις προαναφερόμενες υπηρεσίες "Τεχνικής Υποστήριξης" και γενικότερα σε όλες τις παραπάνω υπηρεσίες συντήρησης, συμπεριλαμβάνονται:

- Η αποκατάσταση βλαβών εξοπλισμού.
- Η εξασφάλιση ανταλλακτικών αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου για το διάστημα της περιόδου εγγύησης - συντήρησης να έχει επαρκή αριθμό όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση του συνόλου των παρεχόμενων ειδών (*hardware* και *software*), ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη λειτουργικότητα.





- Οι ενέργειες και οι εργασίες που απαιτείται να εκτελεστούν, προκειμένου να αποκαθίστανται οι βλάβες για κάθε μέρος από το σύνολο των παρεχόμενων ειδών (*hardware* και *software*) και να τηρούνται οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία τους.
- Η βελτιστοποίηση (*Tuning*) της απόδοσης των συστημάτων προς επιδιόρθωση οποιουδήποτε προβλήματος – δυσλειτουργίας.
- Οποιαδήποτε τυχόν πρόσθετα έξοδα μισθοδοσίας, μετάβασης και διαμονής του προσωπικού του Αναδόχου.

Οι προαναφερόμενες εργασίες θα γίνονται από πιστοποιημένους για κάθε προϊόν ή συγκεκριμένη τεχνολογία μηχανικούς και σε κάθε περίπτωση θα υπάρχει συμμόρφωση με τις Πολιτικές Ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων που εφαρμόζονται από την Ελληνική Αστυνομία.

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς, οι οποίοι θα προβαίνουν στις απαραίτητες ρυθμίσεις και εσωτερικούς καθαρισμούς του εξοπλισμού, στην εκτέλεση διαγνωστικών ελέγχων, καθώς και στη διενέργεια κατάλληλων ελέγχων των ευαίσθητων εξαρτημάτων τους, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα και με το μικρότερο δυνατό αριθμό βλαβών.

Όλες οι δραστηριότητες της προληπτικής συντήρησης θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και κατόπιν έγκρισης της Υπηρεσίας.

Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου, όπως προβλέπεται, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

Για τη συντήρηση των έτοιμων λογισμικών ισχύουν τα προαναφερόμενα και επιπρόσθετα οι ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Διενέργεια, κατά την προληπτική συντήρηση, κατάλληλων ελέγχων μέσω των εργαλείων αναφορών και προειδοποιήσεων που προσφέρει η κάθε πλατφόρμα (π.χ. *logs*, *events*, *alerts*, κ.λπ.), ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους, χωρίς προβλήματα.
- Αποκατάσταση σφαλμάτων/προβλημάτων όλου του προσφερόμενου λογισμικού (*patches*, κ.λπ.).
- Σε περίπτωση αλλαγής *version* ή *release* του λογισμικού, θα πρέπει να μην δημιουργούνται διενέξεις – δυσλειτουργίες (*conflicts*) στο σύνολο του υπάρχοντος εξοπλισμού και λογισμικού. Για οποιαδήποτε ενέργεια αυτού του τύπου θα πρέπει να προηγηθεί έγκριση της Υπηρεσίας.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης (*licenses*) για τη νόμιμη χρήση όλων των λογισμικών.
- Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των παραμετροποιημένων τμημάτων, προσαρμογών, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις – όπου απαιτηθεί.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού και των εφαρμογών.
- Σε περίπτωση που από πλευράς Ελληνικής Αστυνομίας τηρούνται και υπογράφονται έντυπα/φόρμες κατά τη διαδικασία αποκατάστασης βλαβών και για την πιστοποίηση των χρόνων αναγγελίας – απόκρισης - αποκατάστασης, οι εμπλεκόμενοι τεχνικοί του Αναδόχου και των υπεργολάβων του υποχρεούνται να υπογράφουν, κάθε φορά, σε αυτά τα έντυπα/φόρμες.

B.9 Διαθεσιμότητα – Κυρώσεις

Τα παρακάτω ορίζονται μόνο για την Περίοδο Εγγύησης - Συντήρησης (ΠΕΣ).





Ορισμοί:

- **Χρόνος απόκρισης βλάβης/δυσλειτουργίας** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης ή δυσλειτουργίας μέχρι την άφιξη του Αναδόχου στο χώρο της Υπηρεσίας και ορίζεται σε **τρεις (3) και είκοσι τέσσερις (24) ώρες, αντίστοιχα, για τις Κατηγορίες Α' και Β', όπως αυτές καθορίζονται ακολούθως.**
- **Διαθεσιμότητα Εξοπλισμού/Λογισμικού** είναι η επί τοις εκατό αναλογία του απαιτούμενου χρόνου λειτουργίας μείον του χρόνου εκτός λειτουργίας προς τον απαιτούμενο χρόνο λειτουργίας και υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$\Delta = 100 * (\text{Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας} - \text{Χρόνος Εκτός Λειτουργίας}) / (\text{Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας}).$$

- **Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας** είναι το χρονικό διάστημα είκοσι τεσσάρων (24) ωρών ανά ημέρα για όλες τις ημέρες του έτους (365).
- **Χρόνος Εκτός Λειτουργίας** είναι το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι τη διόρθωσή της και την παράδοση της μονάδας σε πλήρη λειτουργία, μειωμένο κατά το χρονικό διάστημα του μέγιστου ανεκτού χρόνου απόκρισης. Ο χρόνος εκτός λειτουργίας δε δύναται να γίνει μικρότερος του μηδενός σε καμία περίπτωση.
- **Κατηγορία Α' Εξοπλισμού-Λογισμικού** ορίζεται ως το σύνολο των προσφερόμενων διακριτών μονάδων εξοπλισμού ή/και λογισμικού, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει την λειτουργικότητα του συστήματος και βρίσκεται εγκατεστημένος εντός των ορίων της Αττικής.
- **Κατηγορία Β' Εξοπλισμού-Λογισμικού** ορίζεται το σύνολο του προσφερόμενου περιφερειακού εξοπλισμού που είναι εγκατεστημένος εκτός Αττικής, καθώς και ο εφεδρικός εξοπλισμός όλου του συστήματος.

Αποδεκτή ετήσια διαθεσιμότητα Μονάδας Κατηγορίας Α' – Κυρώσεις:

Η ελάχιστη ετήσια αποδεκτή διαθεσιμότητα των συστημάτων της **Κατηγορίας Α'** είναι **95%**.

Σε περίπτωση διαθεσιμότητας μικρότερης του ανωτέρω ετήσιου ποσοστού, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.

Αποδεκτή ετήσια διαθεσιμότητα Μονάδας Κατηγορίας Β' – Κυρώσεις:

Η ελάχιστη ετήσια αποδεκτή διαθεσιμότητα των συστημάτων της **Κατηγορίας Β'** είναι **85%**.

Σε περίπτωση διαθεσιμότητας μικρότερης του ανωτέρω ετήσιου ποσοστού, ο προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος.

Διευκρινίζεται ότι:

- Σε όλες τις περιπτώσεις μία μονάδα εξοπλισμού/λογισμικού ή ένα σύστημα/υποσύστημα/υπηρεσία θεωρείται-ούνται ολικά μη διαθέσιμη-ο-α, εάν είναι μη διαθέσιμη-ο-α έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.
- Σε περίπτωση που στοιχείο εξοπλισμού κεντρικής υποδομής βρίσκεται και λειτουργεί σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας και η βλάβη/δυσλειτουργία του δεν επηρεάζει την παρεχόμενη λειτουργικότητα του συστήματος (ή μέρος αυτής) και την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών, τότε το στοιχείο εξοπλισμού θεωρείται ότι είναι διαθέσιμο (δηλ. θα θεωρείται ότι δεν είναι εκτός λειτουργίας) το πολύ έως τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες από τον χρόνο δήλωσης της βλάβης. Σε τέτοια περίπτωση, μετά την πάροδο τριών (3) ημερολογιακών ημερών και εφόσον ο Ανάδοχος δεν έχει αποκαταστήσει τη βλάβη, τότε το στοιχείο εξοπλισμού θα θεωρείται ως μη διαθέσιμο (δηλ. θεωρείται ότι είναι εκτός λειτουργίας) και για





το χρονικό διάστημα εκτός διαθεσιμότητας θα λαμβάνεται υπόψη το χρονικό διάστημα από την πάροδο των τριών (3) ημερολογιακών ημερών μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

Η διαπίστωση των χρόνων εκτός λειτουργίας και των ποσοστών διαθεσιμότητας θα γίνεται με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Θα λαμβάνονται υπόψη τα καταχωρηθέντα στοιχεία στην παρεχόμενη υποδομή Help-Desk ή email του Αναδόχου, που θα λειτουργεί για τον σκοπό αυτό και την υποβολή αντίστοιχου τεχνικού δελτίου βλάβης του χειριστή της Υπηρεσίας.
2. Επί των στοιχείων αυτών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε μηνιαία βάση να:
 - i. παράσχει ενημέρωση στην Ελληνική Αστυνομία και στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου, για οποιεσδήποτε αντιρρήσεις ή παρατηρήσεις, παρέχοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία τεκμηρίωσης,
 - ii. αποστέλλει όλα τα παραστατικά επίλυσης βλαβών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

B.10 Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια/λεπτομερή περιγραφικά φυλλάδια του κατασκευαστή, στα οποία θα αναγράφονται οι λεπτομέρειες για τη λειτουργία των συσκευών και θα περιγράφονται με σαφήνεια τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία που ζητούνται με τις παρούσες προδιαγραφές.

Σαφής περιγραφή θεωρείται εκείνη που περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση της λειτουργικότητας και της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής, η οποία θα τεκμηριώνεται από τα αντίστοιχα τεχνικά εγχειρίδια. Υλικό που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπληρώσει οικονομική προσφορά σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Κεφαλαίου Δ' του παρόντος, **χωρίς τιμές** και να το συμπεριλάβει στο φάκελο της τεχνικής του προσφοράς. Το ίδιο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς να συμπεριληφθεί με τιμές προσφοράς στο φάκελο οικονομικής προσφοράς. Η έλλειψη της οικονομικής προσφοράς (χωρίς τιμές), καθώς και η υποβολή της στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς με τιμές, **αποτελούν λόγους απόρριψης της συγκεκριμένης προσφοράς**.

Γ' ΜΕΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Γ.1 Γενικές Απαιτήσεις Εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα (hardware – software) να είναι καινούρια, άριστης ποιότητας και θα παραδοθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν Τεύχος.	NAI		
2.	Να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για την κάλυψη όλων των δυνατοτήτων που περιγράφονται στους παρόντες πίνακες συμμόρφωσης.	NAI		
3.	Όλα τα μέρη του συνόλου των προσφερόμενων προϊόντων (hardware – software) πρέπει να είναι σύγχρονα [χρόνος ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης, μικρότερος από είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς του Αναδόχου και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ή απόσυρσής του από τον κατασκευαστή]. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει σχετικά στοιχεία που αποδεικνύουν τα παραπάνω. Ειδικά για τα λογισμικά απαιτείται να παραδοθεί η τελευταία σταθερή έκδοσή τους, εκτός εάν υπάρχει ασυμβατότητα υλοποίησης με γνώμονα τις απαιτήσεις του Υποέργου και τον υφιστάμενο εξοπλισμό.			
4.	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης των προσφερόμενων προϊόντων (hardware – software) μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με ισοδύναμο ή καλύτερο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.	NAI		
5.	Καταφατική απάντηση στις τεχνικές προδιαγραφές ισοδυναμεί με την προσφορά των αντίστοιχων υλικολογισμικών για την υποστήριξη της επιθυμητής λειτουργικότητας.	NAI		
6.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες / υπηρεσίες (απεγκατάστασης - εγκατάστασης - ενεργοποίησης) του παρόντος Τεύχους με τις αντίστοιχες άδειες χρήσεις εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες.	NAI		
7.	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να κατανείμει τις φάσεις υλοποίησης του Υποέργου σύμφωνα με τους όρους του κεφαλαίου «ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ» της παρούσας, στις οποίες θα εντάξει όλες τις απαραίτητες εργασίες της προσφοράς του. Τροποποίηση του εσωτερικού χρονοδιαγράμματος είναι δυνατή μόνο κατόπιν συμφωνίας με την Αναθέτουσα Αρχή.	NAI		
8.	Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών και των τυχόν παρελκομένων τους καθώς και του προσφερόμενου λογισμικού.	NAI		
9.	Ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του δηλώσεις αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας από τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους αντιπροσώπους αυτών στην Ελλάδα, για τα προϊόντα τα οποία έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.	Η τεχνική προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο του αναγκαίου εξοπλισμού για την εύρυθμη λειτουργία των προσφερόμενων συστημάτων, την υλοποίηση του συνόλου των εφαρμογών και την παροχή των απαιτούμενων εξυπηρετητών, συμπεριλαμβανομένων των οδηγών καλωδίων – cablerails, καθώς και των οδηγών καλωδίων εντός των ικριωμάτων. Ο Ανάδοχος να υλοποιήσει οποιαδήποτε καλωδίωση απαιτείται για τη διασύνδεση του εξοπλισμού (π.χ. patchpanels στα racks των εξυπηρετητών και δικτυακού εξοπλισμού και την καλωδίωση για τη διασύνδεσή τους, καλώδια τροφοδοσίας, transceivermodules, κ.λπ.). Η καλωδίωση χαλκού να είναι κατηγορίας CAT6 ή ανώτερη και να τηρηθούν τα διεθνή στάνταρ για εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης.	NAI		
11.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει όλα τα αναγκαία συμπληρωματικά στοιχεία λογισμικού για τη θέση του όλου Συστήματος σε επιχειρησιακή λειτουργία όπου απαιτούνται (π.χ. πρόσθετα plug-ins ή modules τρίτων ή άλλων κατασκευαστών κ.λπ.).	NAI		
12.	Σε περίπτωση που για την ικανοποίηση όλων των απαιτήσεων της παρούσας, ο Ανάδοχος ή υπεργολάβος του δημιουργήσει κατά παραγγελία λογισμικό, τα δικαιώματα κτήσης και χρήσης αυτού περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή.	NAI		
13.	Σε περίπτωση που για μέρος/τμήμα υλοποίησης της προτεινόμενης λύσης απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός, λογισμικό ή άδειες χρήσης πλέον των προδιαγραφόμενων από την παρούσα, ο Υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να τον προσφέρει στην προσφορά του χωρίς επιπλέον κόστος, παρέχοντας σχετική αιτιολόγηση και περιγράφοντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του.	NAI		
14.	Όλα τα αποτελέσματα – μελέτες στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Υποέργο, που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας και ο Ανάδοχος οφείλει να τα παραδώσει στην Ελληνική Αστυνομία κατά την περίοδο	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	υλοποίησης του Υποέργου.			
15.	Ο αριθμός φυσικών διεπαφών δικτύου κάθε δικτυακής συσκευής που αναφέρεται στους πίνακες προδιαγραφών, είναι ο ελάχιστος απαιτούμενος. Σε περίπτωση που απαιτείται μεγαλύτερος από τον προδιαγεγραμμένο αριθμός φυσικών διεπαφών για να επιτευχθεί υψηλή απόδοση και διαθεσιμότητα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις προσφέρει.	NAI		
16.	Οι επιμέρους πίνακες συμμόρφωσης του Κεφαλαίου Γ', να συμμορφώνονται ανά είδος με τα απαιτούμενα του Κεφαλαίου Β' του παρόντος Τεύχους.	NAI		
17.	Όλοι οι όροι και οι απαιτήσεις του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών είναι απαράβατοι και η πλήρης συμμόρφωση σε αυτούς είναι υποχρεωτική.	NAI		
18.	Όλα τα προσφερόμενα είδη να μεταφερθούν και να εγκατασταθούν από τον ανάδοχο στις αναγραφόμενες στο Α.3 «Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες», όπως αναγράφεται στο παρόν Τεύχος και θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη μελέτη εφαρμογής.	NAI		

Γ.2 Δημιουργία Συστήματος Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών

Γ.2.1. Κεντρικές Συσκευές Κρυπτογράφησης Ευρυζωνικών Δικτύων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.	Αριθμός συσκευών.	2		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
3.	Να προσφερθούν οι απαραίτητες άδειες χρήσης, ώστε να είναι ενεργοποιημένες οι παρακάτω προδιαγραφές.	NAI		
4.	Οι δύο (2) συσκευές να εγκατασταθούν σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας.	NAI		
5.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των συσκευών σε παραγωγική λειτουργία (πχ. transceivermodules, καλώδια, connectors, τροφοδοτικά, κλπ.) και τη διασύνδεσή τους με τις νέες και τις υφιστάμενες συσκευές.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.	Να απαιτείται η ελάχιστη δυνατή διαχείριση για τη λειτουργία της. Να περιγράφει ο τρόπος και οι απαιτήσεις για τη διαχείριση της συσκευής.	NAI		
7.	Να αποτελεί αυτόνομη συσκευή (appliance) και όχι λογισμικό για εγκατάσταση σε εξυπηρετητή (VM κλπ)	NAI		
8.	Να συμπεριληφθούν στην προσφορά όλα τα σχετικά πιστοποιητικά που διαθέτει η συσκευή.	NAI		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
9.	Επίπεδο κρυπτογράφησης: τουλάχιστον AES 256 bit Να αναφερθεί αναλυτικά το επίπεδο κρυπτογράφησης που διαθέτει η συσκευή.	NAI		
10.	Latency	≤5ms		
11.	Lan interface support: τουλάχιστον ethernet 10G	NAI		
12.	Throughput	≥10 Gbps		
13.	Real Time encryption	NAI		
14.	Κρυπτογράφηση τουλάχιστον unicast, multicast, broadcast traffic.	NAI		
15.	Μη διακοπή του traffic κατά την αλλαγή των κλειδιών.	NAI		
16.	Να διαθέτει δυνατότητα κρυπτογράφησης τουλάχιστον σε Layer 2 (L2)	NAI		
17.	Θερμοκρασία λειτουργίας (τουλάχιστον)	5°C - 40°C		
18.	Να διαθέτει δυνατότητα κρυπτογράφησης βάσεων δεδομένων και συστημάτων αρχείων. Στις βάσεις δεδομένων να συμπεριλαμβάνεται και ο MS SQL server. Αποκλειστικά και μόνο αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι ενσωματωμένη στη συσκευή ή να παρέχεται μέσω πρόσθετου module, ή άλλης συσκευής ή πρόσθετου software που θα διαλειτουργούν με αυτή.	NAI		
19.	Να διαθέτει διπλή τροφοδοσία (hot swap redundant)	NAI		
20.	Ενσωμάτωση των συσκευών σε υφιστάμενο rack. Να προσφερθούν τα απαραίτητα	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εξαρτήματα για τη στήριξη όλου του εξοπλισμού σε rack.			
21.	Να εγκαταστασθούν στο κεντρικό σημείο εγκατάστασης, εντός Αττικής, που θα υποδειχθεί κατά τη μελέτης εφαρμογής.	ΝΑΙ		

Γ.2.2. Περιφερειακές Συσκευές Κρυπτογράφησης Ευρυζωνικών Δικτύων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
	Αριθμός συσκευών.	18		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Να προσφερθούν οι απαραίτητες άδειες χρήσης, ώστε να είναι ενεργοποιημένες οι παρακάτω προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση των συσκευών σε παραγωγική λειτουργία (πχ. transceivermodules, καλώδια, connectors, τροφοδοτικά, κλπ.) και τη διασύνδεσή τους με τις νέες και τις υφιστάμενες συσκευές.	ΝΑΙ		
	Να απαιτείται η ελάχιστη δυνατή διαχείριση για τη λειτουργία της. Να περιγράφει ο τρόπος και οι απαιτήσεις για τη διαχείριση της συσκευής.	ΝΑΙ		
	Να αποτελεί αυτόνομη συσκευή (appliance) και όχι λογισμικό για εγκατάσταση σε εξυπηρετητή (VM κλπ)	ΝΑΙ		
	Να συμπεριληφθούν στην προσφορά όλα τα σχετικά πιστοποιητικά που διαθέτει η συσκευή.	ΝΑΙ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΝΑΙ		
	Επίπεδο κρυπτογράφησης: τουλάχιστον AES 256 bit Να αναφερθεί αναλυτικά το επίπεδο κρυπτογράφησης που διαθέτει η συσκευή.	ΝΑΙ		
	Latency	≤5ms		
	Lan interface support: τουλάχιστον ethernet 1 Gbps	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Throughput	≥1Gbps		
	Real Time encryption	NAI		
	Κρυπτογράφηση τουλάχιστον unicast, multicast, broadcast traffic.	NAI		
	Μη διακοπή του traffic κατά την αλλαγή των κλειδιών.	NAI		
	Να διαθέτει δυνατότητα κρυπτογράφησης τουλάχιστον σε Layer 2 (L2)	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας (τουλάχιστον)	5°C - 40°C		
	Να διαθέτει διπλή τροφοδοσία (hot swap redundant)	NAI		
	Ενσωμάτωση της συσκευής σε rack. Να προσφερθούν τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη στήριξη του εξοπλισμού στο rack.	NAI		
	Να εγκατασταθεί μία συσκευή/Τ.ΣΥ.Δ.Π και οι υπόλοιπες θα παραμετροποιηθούν κατάλληλα ως εφεδρικές έτοιμες προς λειτουργία όπως θα υποδειχθεί κατά τη μελέτη εφαρμογής.	NAI		

Γ.2.3. Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Ανταλλαγής & Αποθήκευσης Κρυπτογραφημένων Αρχείων & Δεδομένων του Συστήματος.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.	Να αποτελεί έτοιμο λογισμικό (ή λογισμικά που να διαλειτουργούν απόλυτα μεταξύ τους) και να βρίσκεται σε κυκλοφορία τουλάχιστον επί διετία.	NAI		
2.	Να διαθέτει δυνατότητα δημιουργίας χρηστών και απόδοσης δικαιωμάτων πρόσβασης.	NAI		
3.	Να παρασχεθούν οι κατάλληλες άδειες χρήσης για τουλάχιστον 100 χρήστες.	NAI		
4.	Να αποτελεί on premise λύση και να μην απαιτεί καμία απόλυτως διασύνδεση με το διαδίκτυο για τη λειτουργία του.	NAI		
5.	Σε συνεργασία με τα άλλα μέρη του συστήματος να μπορεί παράσχει : - υπηρεσίες κρυπτογραφημένου ηλεκτρονικού ταχυδρομείου - υπηρεσίες ανταλλαγής μεγάλου όγκου κρυπτογραφημένων δεδομένων	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(τουλάχιστον 5GB/αρχείο). • Ενημέρωση των χρηστών για την ύπαρξη απεσταλμένων αρχείων.			
6.	Να διαθέτει λειτουργία καταγραφής log.	NAI		
7.	Επιπλέον να παρασχεθεί (από την πλατφόρμα ή ανεξάρτητα) Antivirus protection για όλες τις συσκευές του συστήματος με δυνατότητα update μέσω των κεντρικών εξυπηρετητών οι οποίοι θα ενημερώνονται offline μέσω κατεβασμένου αρχείου.	NAI		
8.	Να εγκατασταθεί κεντρικά στους εξυπηρετητές του Γ.2.5 και όπου αλλού απαιτείται εντός του συστήματος για τη λειτουργία του.	NAI		
9.	Να είναι συμβατό με τις λειτουργίες του συστήματος όπως περιγράφονται στο Κεφ. Β.2.1	NAI		
10.	Ο ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του οποιοδήποτε επιπλέον software ή hardware απαιτηθεί για τη λειτουργία της ολοκληρωμένης πλατφόρμας.	NAI		
11.	Η εφαρμογή και οποιοσδήποτε άλλος παρελκόμενος εξοπλισμός της να εγκατασταθούν στο κεντρικό σημείο εγκατάστασης, εντός Αττικής, που θα υποδειχθεί κατά τη μελέτης εφαρμογής.	NAI		

Γ.2.4. Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου - Access Switch (Τ.ΣΥ.Δ.Π.)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.	Ποσότητα	1		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο των μεταγωγέων	NAI		
3.	Να προσφερθεί η κατάλληλη και πρόσφατη έκδοση λογισμικού με την αντίστοιχη άδεια χρήσης όπου αυτή απαιτείται, ώστε να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές.	NAI		
4.	Να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρση του προϊόντος από τον κατασκευαστή	NAI		
5.	Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.	Αριθμός υποστηριζόμενων θυρών Ethernet 10/100/1000 ανά μεταγωγέα.	≥12		
7.	Αριθμός υποστηριζόμενων οπτικών θυρών τύπου SFP+ (10Gbps) ανά μεταγωγέα.	≥2		
8.	Μαζί με κάθε μεταγωγέα να προσφερθούν δύο (2) κατάλληλα transceiver modules τύπου SFP+ για διασύνδεση πολύτροπης οπτικής ίνας (850-nm wavelength, dual LC/PC connector) ώστε να διασυνδεθεί με τους Κεντρικούς Εξυπηρετητές Συστήματος Κρυπτογράφησης (Προδιαγραφή Γ.2.5)	NAI		
9.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q (Virtual LANs)	NAI		
10.	Αριθμός υποστηριζόμενων ταυτόχρονα ενεργών Vlan	≥200		
11.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (STP)	NAI		
12.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1X και RADIUS	NAI		
13.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE802.3af (PoE)	NAI		
14.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VTP	NAI		
15.	Υποστήριξη SNMP v2 ή νεότερης έκδοσης	NAI		
16.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet και SSH	NAI		
17.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου CDP ή άλλου αντίστοιχου.	NAI		
18.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική όσο και για απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
19.	Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
20.	Ασύγχρονη θύρα για out-of-band διαχείριση (Console port). Να προσφερθεί το αντίστοιχο καλώδιο.	NAI		
21.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε rack 19". Να προσφερθεί το κατάλληλο σκελετό εγκατάστασης.	NAI		
22.	Για τον προσφερόμενο εξοπλισμό να μην έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή ανακοίνωση περί απόσυρσής του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.	NAI		
23.	Αριθμός τροφοδοτικών ρεύματος ανά μεταγωγέα. Να υποστηρίζει δυνατότητα εν	≥2		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	θερμώ αντικατάστασης τροφοδοτικών.			
24.	Αριθμός ανεμιστήρων ανά μεταγωγέα. Να υποστηρίζει δυνατότητα εν θερμώ αντικατάστασης ανεμιστήρων.	≥2		
25.	Να εγκαταστασθούν στο κεντρικό σημείο εγκατάστασης, εντός Αττικής, που θα υποδειχθεί κατά τη μελέτης εφαρμογής.	NAI		

Γ.2.5. Κεντρικοί Εξυπηρετητές Συστήματος Κρυπτογράφησης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων εξυπηρετητών.	2		
Επεξεργαστής				
2.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή.	≥1		
3.	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥1		
4.	Συνολικός αριθμός πυρήνων (cores) ανά επεξεργαστή.	≥8		
5.	Συνολικός αριθμός νημάτων (threads) ανά επεξεργαστή.	≥16		
6.	Μνήμη Cache ανά CPU Socket.	≥11MB		
7.	Αρχιτεκτονική 64bit.	NAI		
8.	Χρονισμός των προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥2,1GHz		
9.	Πλήρης υποστήριξη hardware assisted virtualization μετακατάλληλα extensions.	NAI		
Μνήμη				
10.	Τύπος Μνήμης.	DDR4		
11.	Ταχύτητα μνήμης.	≥2666MHz		
12.	Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενης μνήμης ανά εξυπηρετητή.	≥48GB		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.	Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατότητα αναβάθμισης μνήμης συνολικά.	NAI		
14.	Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας της μνήμης (ECC).	NAI		
15.	Να περιγραφεί η διάταξη (Αριθμός και είδος Dimmmodule).	NAI		
Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι - CD/DVD				
16.	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων ανά εξυπηρετητή.	≥10		
17.	Hardware RAID controller με υποστήριξη τουλάχιστον RAID 0, 1, 10.	NAI		
18.	Να αναφερθεί το πλήθος των υποστηριζόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων (μέγιστος αριθμός).	NAI		
19.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SATA 2.5", χωρητικότητας τουλάχιστον 240GB.	≥2		
20.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SATA 2.5" χωρητικότητας τουλάχιστον 3.84TB.	≥8		
21.	Να προσφερθεί αναγνώστης οπτικών ψηφιακών δίσκων (CD/DVD). Εφόσον δεν διαθέτει, θα πρέπει ο Ανάδοχος να προσφέρει αντίστοιχο εξωτερικό αναγνώστη.	NAI		
Θύρες -Ports				
22.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με τέσσερα (4) φυσικά interface GE ανά κάρτα.	≥ 1		
23.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με δύο (2) φυσικά interface 10GE SFP+ ανά κάρτα.	≥ 1		
24.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με δύο (2) φυσικά interface 1 GE ανά κάρτα.	≥ 1		
25.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με δύο (2) φυσικά interface 10 GE ανά κάρτα.	≥ 1		
26.	Τύπος κάρτας διασύνδεσης με αποθηκευτικό χώρο (storage), HBA FC ή ισοδύναμη ή ανώτερη, με 2 θύρες, ταχύτητας διαμεταγωγής τουλάχιστον 16Gbps ανά θύρα, ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
Λογισμικό				





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
27.	Να προσφερθεί λογισμικό Windows Server τρέχουσας έκδοσης.	NAI		
Γενικές Απαιτήσεις				
28.	Να χωράει σε rack 19".	NAI		
29.	Να αναφερθεί το μέγεθος κάθε συρταριού σε U.	NAI		
30.	Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν το προσφερόμενο σύστημα (πλακέτες, σκληροί δίσκοι, οδηγοί δισκέτας, κάρτες, κλπ.) να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή.	NAI		
31.	Δυνατότητα εγκατάστασης και συντήρησης δίχως χρήση εργαλείων (tool-free).	NAI		
32.	Να προσφερθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη χρήση βέλτιστων πρακτικών (π.χ. ράβες, μπράτσα οδηγών κλπ) για την διαχείριση των καλωδίων και την εύκολη συντήρηση χωρίς την ανάγκη αποσύνδεσης του εξυπηρετητή.	NAI		
33.	Διπλοί ανεμιστήρες με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
34.	Διπλά τροφοδοτικά με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
35.	Να αναφερθούν οι ανάγκες σε ρευματοδοσία (Watts @ 230V) της προσφερόμενης λύσης σε πλήρες φορτίο.	NAI		
36.	Να διαθέτει onboarddiagnosticspanel με indicators καλής λειτουργίας – να αναφερθούν αναλυτικά.	NAI		
37.	Να γίνει αναφορά σε άλλα χαρακτηριστικά του server που δύναται να βελτιώσουν τη διαθεσιμότητά (availability) του πχ. πρόγνωση βλαβών.	NAI		
38.	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του συστήματος με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα και σε πλήρη λειτουργία.	NAI		
39.	Παροχή των εγχειριδίων χρήσης – διαχείρισης σε ηλεκτρονική μορφή ή/και σε έντυπη	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μορφή.			
40.	Πιστοποίηση CE ή άλλη ισοδύναμη (συνοδευόμενη από έγγραφη τεκμηρίωση ισοδυναμίας).	NAI		
41.	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις ISO ή ισοδύναμα και λοιπά κατασκευαστικά standards.	NAI		
42.	Να εγκατασταθούν στο κεντρικό σημείο εγκατάστασης, εντός Αττικής, που θα υποδειχθεί κατά τη μελέτης εφαρμογής.	NAI		

Γ.2.6. Εξωτερικά Μέσα Ασφαλούς Αποθήκευσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.	Ποσότητα.	20		
2.	Να διαθέτει λειτουργία κρυπτογράφησης "Hardware Encryption"	NAI		
3.	Να διαθέτει πιστοποίηση κρυπτογράφησης τουλάχιστον "FIPS 140-2 Level 3" ή ισοδύναμη.	NAI		
4.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θύρα USB Type A έκδοση 3.0 ή μεταγενέστερη	NAI		
5.	Χωρητικότητα αποθηκευτικού μέσου	≥64GB		

Γ.2.7. Πολυμηχανήματα Ασφαλούς Σάρωσης / Εκτύπωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.	Ποσότητα	15		
7.	Δυνατότητα εκτύπωσης, σάρωσης και φωτοτύπησης εγγράφων	NAI		
8.	Μονόχρωμη Laser Εκτύπωση	NAI		
9.	Μεγέθη χαρτιού τουλάχιστον: A4, A5, A6, B5, Executive, Legal & Letter	NAI		
10.	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψευς	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.	Δυνατότητα αυτόματης σάρωσης διπλής όψευς	NAI		
12.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης εκτύπωσης τουλάχιστον 38rpm	NAI		
13.	Ανάλυση φωτοτύπησης τουλάχιστον	600 x 600 DPI		
14.	Ανάλυση σάρωσης τουλάχιστον	600 x 600 DPI		
15.	Δυνατότητα "secure print"	NAI		
16.	Να εγκατασταθεί ένας/Τ.ΣΥ.Δ.Π και ένας στη ΔΙΔΑΠ	NAI		

Γ.2.8. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Διακίνησης Κρυπτογραφημένων Πληροφοριών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα.	20		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής.	NAI		
3.	Να είναι τύπου All-in-one .	NAI		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας και σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα της κεντρικής μονάδας να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία και να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, με πιστοποιητικά ISO 9001.	NAI		
6.	Πιστοποιήσεις, ασφάλεια, CE, Energy Star.	NAI		
7.	Επεξεργαστής 9ης γενιάς Intel® Core™ i5 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	NAI		
8.	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥1		
9.	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή.	≥6		
10.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή.	≥6		
11.	Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή.	≥3.0GHz		
12.	Μνήμη (Cache) Επεξεργαστή.	≥ 9MB		
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης RAM συστήματος.	≥8 GB		
14.	Τύπος μνήμης RAM DDR4.	NAI		
15.	Συχνότητα μνήμης.	≥2666MHz		





16.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥1		
17.	Χωρητικότητα δίσκου M.2. PCIe NVMe ssd	≥256GB		
18.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥1		
19.	Εσωτερικό Μικρόφωνο.	≥1		
20.	Line out Headphone/Speakers.	≥1		
21.	Θύρες USB συνολικά (τουλάχιστον μία στο πλάι).	≥6		
22.	Θύρες USB 3.1.	≥3		
23.	USB 3.1 Type-C (τουλάχιστον μία στο πλάι).	≥1		
24.	Εσωτερική συσκευή ανάγνωσης καρτών τύπου SD (τουλάχιστον μία στο πλάι).	≥1		
25.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.	NAI		
26.	Εσωτερικό Ηχείο.	NAI		
27.	Εσωτερική Κάμερα.	NAI		
28.	Προσφερόμενες κάρτες γραφικών.	≥1		
29.	Τύπου Intel® UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη.	NAI		
30.	Προσφερόμενοι έξοδοι σήματος DP++ & DP.	NAI		
31.	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.	NAI		
32.	Να προσφερθεί ενσύρματο πληκτρολόγιο με σύνδεση usb 2.0 ή ανώτερη.	NAI		
33.	Να προσφερθεί ενσύρματο ποντίκι με σύνδεση usb 2.0 ή ανώτερη.	NAI		
34.	Να παρασχεθεί συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής οπτικών δίσκων dvd-rw 8x.	NAI		
35.	Να προσφερθεί με συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων usb ή ενσωματωμένη σε άλλο μέρος του Η/Υ.	NAI		
Θθόνη (ενσωματωμένη)				
36.	Διαστάσεις απεικόνισης (Panel).	≥ 21.5"		
37.	Τύπος τεχνολογίας LCD IPS Panel ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	NAI		
38.	Προσφερόμενη ανάλυση απεικόνισης (Full High Definition).	≥ 1920x1080		
Εγκατεστημένα λογισμικά				
39.	Να προσφερθεί με λειτουργικό σύστημα Windows Professional ή Enterprise x64 τρέχουσας έκδοσης.	NAI		





Γενικές απαιτήσεις				
40.	Να εγκατασταθεί ένας/Τ.ΣΥ.Δ.Π και οι υπόλοιποι στη ΔΙΔΑΠ.	NAI		
41.	Να υλοποιηθεί κρυπτογράφηση των μέσων αποθήκευσης του Η/Υ (τουλάχιστον AES 256-bit)	NAI		

Γ.3 Αναβάθμιση Υποσυστήματος Διαχείρισης & Ανάλυσης Πληροφοριών Τ.ΣΥ.Δ.Π.

Γ.3.1. Περιφερειακοί Εξυπηρετητές Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων εξυπηρετητών.	14		
Επεξεργαστής				
2.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή.	≥1		
3.	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥1		
4.	Συνολικός αριθμός πυρήνων (cores) ανά επεξεργαστή.	≥6		
5.	Συνολικός αριθμός νημάτων (threads) ανά επεξεργαστή.	≥12		
6.	Μνήμη Cache ανά CPU Socket.	≥12MB		
7.	Αρχιτεκτονική 64bit.	NAI		
8.	Χρονισμός των προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥3,4GHz		
9.	Πλήρης υποστήριξη hardware assisted virtualization μετακατάλληλα extensions.	NAI		
Μνήμη				
10.	Τύπος Μνήμης.	DDR4		
11.	Ταχύτητα μνήμης.	≥2666MHz		
12.	Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενης μνήμης ανά εξυπηρετητή.	≥32GB		
13.	Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατότητα αναβάθμισης μνήμης συνολικά.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.	Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας της μνήμης (ECC).	NAI		
15.	Να περιγραφεί η διάταξη (Αριθμός και είδος Dimmmodule).	NAI		
Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι - CD/DVD				
16.	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων ανά εξυπηρετητή.	≥4		
17.	Hardware RAID controller με υποστήριξη τουλάχιστον RAID τουλάχιστον 0, 1, 10 και να διαθέτει τουλάχιστον κρυφή μνήμη χωρητικότητας 1GB.	NAI		
18.	Να αναφερθεί το πλήθος των υποστηριζόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων (μέγιστος αριθμός).	NAI		
19.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SATA 2.5", χωρητικότητας τουλάχιστον 240GB.	≥2		
20.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SAS 2.5" χωρητικότητας τουλάχιστον 1.92TB.	≥2		
21.	Να προσφερθεί αναγνώστης οπτικών ψηφιακών δίσκων (CD/DVD). Εφόσον δεν διαθέτει, θα πρέπει ο Ανάδοχος να προσφέρει αντίστοιχο εξωτερικό αναγνώστη.	NAI		
Θύρες -Ports				
22.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με τέσσερα (4) φυσικά interface 1 GE ανά κάρτα.	≥ 1		
23.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με δύο (2) φυσικά interface 1 GE ανά κάρτα.	≥ 1		
Λογισμικό				
24.	Να προσφερθεί με λογισμικό Windows Server τρέχουσας έκδοσης.	NAI		
25.	Να προσφερθεί με εγκατεστημένη τρέχουσα έκδοση λογισμικού βάσεων δεδομένων MS SQL Server.	NAI		
Γενικές Απαιτήσεις				
26.	Να χωράει σε rack 19".	NAI		
27.	Να αναφερθεί το μέγεθος κάθε συρταριού σε U.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
28.	Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν το προσφερόμενο σύστημα (πλακέτες, σκληροί δίσκοι, οδηγοί δισκέτας, κάρτες, κλπ.) να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή.	NAI		
29.	Δυνατότητα εγκατάστασης και συντήρησης δίχως χρήση εργαλείων (tool-free).	NAI		
30.	Να προσφερθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη χρήση βέλτιστων πρακτικών (π.χ. ράγες, μπράτσα οδηγών κλπ) για την διαχείριση των καλωδίων και την εύκολη συντήρηση χωρίς την ανάγκη αποσύνδεσης του εξυπηρετητή.	NAI		
31.	Διπλοί ανεμιστήρες με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
32.	Διπλά τροφοδοτικά με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
33.	Να αναφερθούν οι ανάγκες σε ρευματοδοσία (Watts @ 230V) της προσφερόμενης λύσης σε πλήρες φορτίο.	NAI		
34.	Να διαθέτει onboarddiagnosticspanel με indicators καλής λειτουργίας – να αναφερθούν αναλυτικά.	NAI		
35.	Να γίνει αναφορά σε άλλα χαρακτηριστικά του server που δύναται να βελτιώσουν τη διαθεσιμότητά (availability) του π.χ. πρόγνωση βλαβών.	NAI		
36.	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του συστήματος με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα και σε πλήρη λειτουργία.	NAI		
37.	Παροχή των εγχειριδίων χρήσης – διαχείρισης σε ηλεκτρονική μορφή ή/και σε έντυπη μορφή.	NAI		
38.	Πιστοποίηση CE ή άλλη ισοδύναμη (συνοδευόμενη από έγγραφη τεκμηρίωση ισοδυναμίας).	NAI		
39.	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις ISO ή ισοδύναμα και λοιπά κατασκευαστικά standards.	NAI		
40.	Να εγκατασταθεί ένας/Τ.ΣΥ.Δ.Π	NAI		

Γ.3.2. Κεντρικός Εξυπηρετητής Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων εξυπηρετητών.	1		
Επεξεργαστής				
2.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή.	≥1		
3.	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥1		
4.	Συνολικός αριθμός πυρήνων (cores) ανά επεξεργαστή.	≥6		
5.	Συνολικός αριθμός νημάτων (threads) ανά επεξεργαστή.	≥12		
6.	Μνήμη Cache ανά CPU Socket.	≥12MB		
7.	Αρχιτεκτονική 64bit.	NAI		
8.	Χρονισμός των προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥3,4GHz		
9.	Πλήρης υποστήριξη hardware assisted virtualization μετακατάλληλα extensions.	NAI		
Μνήμη				
10.	Τύπος Μνήμης.	DDR4		
11.	Ταχύτητα μνήμης.	≥2666MHz		
12.	Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενης μνήμης ανά εξυπηρετητή.	≥32GB		
13.	Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατότητα αναβάθμισης μνήμης συνολικά.	NAI		
14.	Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας της μνήμης (ECC).	NAI		
15.	Να περιγραφεί η διάταξη (Αριθμός και είδος Dimmmodule).	NAI		
Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι - CD/DVD				
16.	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων ανά εξυπηρετητή.	≥4		
17.	Hardware RAID controller με υποστήριξη τουλάχιστον RAID τουλάχιστον 0, 1, 10 και να διαθέτει τουλάχιστον κρυφή μνήμη χωρητικότητας 1GB.	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18.	Να αναφερθεί το πλήθος των υποστηριζόμενων μονάδων εσωτερικών δίσκων (μέγιστος αριθμός).	NAI		
19.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SATA 2.5", χωρητικότητας τουλάχιστον 240GB.	≥2		
20.	Μονάδες εσωτερικών δίσκων τεχνολογίας SSD SAS 2.5" χωρητικότητας τουλάχιστον 1.92TB.	≥2		
21.	Να προσφερθεί αναγνώστης οπτικών ψηφιακών δίσκων (CD/DVD). Εφόσον δεν διαθέτει, θα πρέπει ο Ανάδοχος να προσφέρει αντίστοιχο εξωτερικό αναγνώστη.	NAI		
Θύρες -Ports				
22.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με τέσσερα (4) φυσικά interface GE ανά κάρτα.	≥ 1		
23.	Αριθμός φυσικών καρτών δικτύου με δύο (2) φυσικά interface 1 GE ανά κάρτα.	≥ 1		
24.	Τύπος κάρτας διασύνδεσης με αποθηκευτικό χώρο (storage), HBA FC ή ισοδύναμη ή ανώτερη, με 2 θύρες, ταχύτητας διαμεταγωγής τουλάχιστον 16Gbps ανά θύρα, ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
Λογισμικό				
25.	Να προσφερθεί λογισμικό Windows Server τρέχουσας έκδοσης.	NAI		
Γενικές Απαιτήσεις				
26.	Να χωράει σε rack 19".	NAI		
27.	Να αναφερθεί το μέγεθος κάθε συρταριού σε U.	NAI		
28.	Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν το προσφερόμενο σύστημα (πλακέτες, σκληροί δίσκοι, οδηγοί δισκέτας, κάρτες, κλπ.) να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή.	NAI		
29.	Δυνατότητα εγκατάστασης και συντήρησης δίχως χρήση εργαλείων (tool-free).	NAI		
30.	Να προσφερθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά για τη χρήση βέλτιστων πρακτικών (π.χ. ράγες, μπράτσα οδηγών κλπ) για την διαχείριση των καλωδίων και την εύκολη συντήρηση χωρίς την	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ανάγκη αποσύνδεσης του εξυπηρετητή.			
31.	Διπλοί ανεμιστήρες με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
32.	Διπλά τροφοδοτικά με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς χρόνο εκτός λειτουργίας.	NAI		
33.	Να αναφερθούν οι ανάγκες σε ρευματοδοσία (Watts @ 230V) της προσφερόμενης λύσης σε πλήρες φορτίο.	NAI		
34.	Να διαθέτει onboarddiagnosticspanel με indicators καλής λειτουργίας - να αναφερθούν αναλυτικά.	NAI		
35.	Να γίνει αναφορά σε άλλα χαρακτηριστικά του server που δύναται να βελτιώσουν τη διαθεσιμότητά (availability) του πχ. πρόγνωση βλαβών.	NAI		
36.	Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του συστήματος με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα και σε πλήρη λειτουργία.	NAI		
37.	Παροχή των εγχειριδίων χρήσης - διαχείρισης σε ηλεκτρονική μορφή ή/και σε έντυπη μορφή.	NAI		
38.	Πιστοποίηση CE ή άλλη ισοδύναμη (συνοδευόμενη από έγγραφη τεκμηρίωση ισοδυναμίας).	NAI		
39.	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις ISO ή ισοδύναμα και λοιπά κατασκευαστικά standards.	NAI		
40.	Να εγκατασταθεί σε υφιστάμενο ικρίωμα στο Α.Ε.Α. (όπως θα υποδειχθεί κατά τη μελέτη εφαρμογής)	NAI		

Γ.3.3. Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.

A/A	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να προσφερθεί ενιαίο αυτόνομο σύστημα αποθήκευσης τεχνολογίας Storage Area Network (S.A.N.) με συνολική cache συστήματος τουλάχιστον 8 GB.	NAI		
2.	Αριθμός μονάδων σε τεμάχια	1		
3.	Να αναφερθούν ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος, καθώς ο χρόνος ανακοίνωσής του.	NAI		
4.	Ο κατασκευαστής του συγκεκριμένου storage να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 ή	NAI		





	ισοδύναμο. Να παρασχεθεί το πιστοποιητικό σε αντίγραφο.			
5.	Να περιγραφεί ο τρόπος επέκτασης του προσφερόμενου συστήματος.	NAI		
6.	Συνολική προσφερόμενη χωρητικότητα δίσκων (raw capacity, πριν την εφαρμογή RAID) σε TB. Στη συνολική ποσότητα δεν υπολογίζονται οι εφεδρικοί δίσκοι.	≥50		
7.	Μέγιστη επέκταση δίσκων ≥90TB Χωρητικότητα	NAI		
8.	Το προσφερόμενο Σύστημα να πληρεί χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας, χωρίς κανένα μοναδικό σημείο αστοχίας (no single point of failure).	NAI		
9.	Να αναφερθεί ο αριθμός θυρών διασύνδεσης και ο τύπος συνδέσεων με συνολικό (aggregate) εύρος ζώνης τουλάχιστον 30 Gbit/sec.	NAI		
10.	Να υποστηρίζεται η αντικατάσταση σκληρού δίσκου εν ώρα λειτουργίας του συστήματος (Hot Swap Drives)	NAI		
11.	Να αναφερθεί ο συνολικός προσφερόμενος αριθμός δίσκων, ο τύπος τους και η ονομαστική χωρητικότητα αυτών καθώς και ταχύτητα περιστροφής (εφόσον δεν είναι SSD).	NAI		
12.	Να προσφερθούν οι εφεδρικοί δίσκοι που συνιστά ο κατασκευαστής αυξημένοι κατά έναν (1).	NAI		
13.	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6, 10 τουλάχιστον.	NAI		
14.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας τουλάχιστον 1Gps.	≥4		
15.	Θύρες FC ταχύτητας 16Gb.	≥4		
16.	Δυνατότητα διαχείρισης της συστοιχίας είτε μέσω Web Browser, είτε μέσω εξειδικευμένου λογισμικού με γραφικό περιβάλλον (GUI) (Client Software) το οποίο θα πρέπει να προσφερθεί.	NAI		
17.	Τεκμηριωμένη υποστήριξη των Λειτουργικών Συστημάτων: • Windows Server • Linux Να αναφερθούν όλα τα υποστηριζόμενα	NAI		





	Λειτουργικά.			
18.	Να προσφερθεί ο απαραίτητος αριθμός αδειών χρήσης του λογισμικού, εφόσον απαιτείται.	NAI		
19.	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα λογισμικά και υλικά για την απευθείας διασύνδεση του με τον εξυπηρετητή του Γ.3.2 του παρόντος, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων αδειών τους (licenses).	NAI		
20.	Να διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής σε ικρίωμα (τύπου rackable). Να παρασχεθεί ο απαραίτητος εξοπλισμός προσαρμογής σε ικρίωμα.	NAI		
21.	Ελεγκτές Δίσκων (Storage Controllers) Να αναφερθεί ο αριθμός, ο τύπος και η αρχιτεκτονική των ελεγκτών στην προσφερόμενη σύνθεση.	NAI		
22.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση.	NAI		
23.	Να εγκατασταθεί και να συνδεθεί απευθείας με τον εξυπηρετητή του Γ.3.2 του παρόντος.	NAI		

Γ.3.4. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Ανάλυσης Πληροφοριών

Κεντρικές Μονάδες				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα.	14		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής.	NAI		
3.	Τύπου Midi ή Mini Tower.	NAI		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας και σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα της κεντρικής μονάδας να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία και να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, με πιστοποιητικά ISO 9001.	NAI		
6.	Πιστοποιήσεις, ασφάλεια, CE, Energy Star να δοθούν.	NAI		
7.	Επεξεργαστής 10ης γενιάς Intel® Core™ i7 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	NAI		
8.	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥1		





9.	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή.	≥8		
10.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή.	≥16		
11.	Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή.	≥2.9GHz		
12.	Μνήμη (Cache) Επεξεργαστή.	≥ 16MB		
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης RAM συστήματος.	≥16 GB		
14.	Τύπος μνήμης RAM DDR4.	NAI		
15.	Συχνότητα μνήμης.	≥2933MHz		
16.	DIMM slots.	≥4		
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου M.2. PCIe NVMe ssd	≥500GB		
19.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥1		
20.	Line in microphone.	≥1		
21.	Line out Headphone/Speakers.	≥1		
22.	Θύρες USB (τουλάχιστον δύο μπροστά).	≥9		
23.	Θύρες USB 3.1.	≥5		
24.	USB 3.1 Type-C.	≥1		
25.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.	NAI		
26.	Εσωτερικό Ηχείο.	NAI		
27.	Προσφερόμενες κάρτες γραφικών.	≥1		
28.	Τύπου Intel® UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη.	NAI		
29.	Προσφερόμενοι έξοδοι σήματος DVI ή DP & HDMI.	NAI		
30.	Ισχύς Τροφοδοτικού (80Plus Bronze efficient).	≥260W		
31.	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.	NAI		
32.	Πληκτρολόγιο. Ενσωματωμένος αναγνώστης Smart Card. Συμβατότητα με RSA Keon Certification Authority και Net ID. Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED.	NAI		
33.	Να προσφερθεί ενσύρματο ποντίκι με σύνδεση usb 2.0 ή ανώτερη.	NAI		
34.	Να παρασχεθεί συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής οπτικών δίσκων dvd-rw 8x.	NAI		

Θθόνες





35.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του. Να διαθέτει ISO 9001, Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE, τα οποία να δοθούν.	NAI		
36.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων.	28		
37.	Διαστάσεις απεικόνισης (Panel).	≥ 23.8"		
38.	Τύπος τεχνολογίας LED IPS Panel ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	NAI		
39.	Προσφερόμενη ανάλυση απεικόνισης (Full High Definition).	≥ 1920x1080		
40.	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη).	178 / 178		
41.	Προσφερόμενοι είσοδοι σήματος DVI ή VGA, HDMI, DisplayPort.	NAI		
42.	Προσφερόμενη φωτεινότητα οθόνης.	≥250 cd/m2		
43.	Προσφερόμενος λόγος αντίθεσης.	≥ 1000:1		
44.	Προσφερόμενος χρόνος τυπικής απόκρισης.	≤ 8ms		
45.	Να διαθέτει ενσωματωμένο USB 3.0 Hub, τουλάχιστον δύο θέσεων.	NAI		
46.	Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του Panel.	NAI		
47.	VESA : 100 x 100 (mm).	NAI		
48.	Πιστοποιήσεις: Energy Star , RoHS Compliant.	NAI		
Εγκατεστημένα λογισμικά				
49.	Να προσφερθεί με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows Professional ή Enterprise x64 τρέχουσας έκδοσης.	NAI		
50.	Να προσφερθεί με εγκατεστημένη άδεια χρήσης του λογισμικού ανάλυσης IBM i2 Analyst Notebook.	NAI		
Γενικές απαιτήσεις				
51.	Να εγκατασταθεί ένας/Τ.ΣΥ.Δ.Π	NAI		

Γ.3.5. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Ανάλυσης Πληροφοριών & Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων

Κεντρικές Μονάδες				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ





1.	Ποσότητα.	14		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής.	NAI		
3.	Τύπου Midi ή Mini Tower.	NAI		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας και σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα της κεντρικής μονάδας να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία και να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, με πιστοποιητικά ISO 9001.	NAI		
6.	Πιστοποιήσεις, ασφάλεια, CE, Energy Star να δοθούν.	NAI		
7.	Επεξεργαστής 10ης γενιάς Intel® Core™ i7 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	NAI		
8.	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών.	≥1		
9.	Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή.	≥8		
10.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή.	≥16		
11.	Συχνότητα Λειτουργίας Επεξεργαστή.	≥2.9GHz		
12.	Μνήμη (Cache) Επεξεργαστή.	≥ 16MB		
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης RAM συστήματος.	≥16 GB		
14.	Τύπος μνήμης RAM DDR4.	NAI		
15.	Συχνότητα μνήμης.	≥2933MHz		
16.	DIMM slots.	≥4		
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου M.2. PCIe NVMe ssd	≥500GB		
19.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥1		
20.	Line in microphone.	≥1		
21.	Line out Headphone/Speakers.	≥1		
22.	Θύρες USB (τουλάχιστον δύο μπροστά).	≥9		
23.	Θύρες USB 3.1.	≥5		
24.	USB 3.1 Type-C.	≥1		
25.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.	NAI		
26.	Εσωτερικό Ηχείο.	NAI		
27.	Προσφερόμενες κάρτες γραφικών.	≥1		





28.	Τύπου Intel® UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη.	NAI		
29.	Προσφερόμενοι έξοδοι σήματος DVI ή DP & HDMI.	NAI		
30.	Ισχύς Τροφοδοτικού (80Plus Bronze efficient).	≥260W		
31.	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.	NAI		
32.	Πληκτρολόγιο. Ενσωματωμένος αναγνώστης Smart Card. Συμβατότητα με RSA Keon Certification Authority και Net ID. Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED.	NAI		
33.	Να προσφερθεί ενσύρματο ποντίκι με σύνδεση usb 2.0 ή ανώτερη.	NAI		
34.	Να παρασχεθεί συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής οπτικών δίσκων dvd-rw 8x.	NAI		
Οθόνες				
35.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του. Να διαθέτει ISO 9001, Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE, τα οποία να δοθούν.	NAI		
36.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων.	28		
37.	Διαστάσεις απεικόνισης (Panel).	≥ 23.8"		
38.	Τύπος τεχνολογίας LED IPS Panel ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	NAI		
39.	Προσφερόμενη ανάλυση απεικόνισης (Full High Definition).	≥ 1920x1080		
40.	Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη).	178 / 178		
41.	Προσφερόμενοι είσοδοι σήματος DVI ή VGA, HDMI, DisplayPort.	NAI		
42.	Προσφερόμενη φωτεινότητα οθόνης.	≥250 cd/m2		
43.	Προσφερόμενος λόγος αντίθεσης.	≥ 1000:1		
44.	Προσφερόμενος χρόνος τυπικής απόκρισης.	≤ 8ms		
45.	Να διαθέτει ενσωματωμένο USB 3.0 Hub, τουλάχιστον δύο θέσεων.	NAI		
46.	Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του Panel.	NAI		
47.	VESA : 100 x 100 (mm).	NAI		





48.	Πιστοποιήσεις: Energy Star , RoHS Compliant.	NAI		
Εγκατεστημένα λογισμικά				
49.	Να προσφερθεί με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows Professional ή Enterprise x64 τρέχουσας έκδοσης.	NAI		
50.	Να προσφερθεί με εγκατεστημένες τρέχουσες εκδόσεις: • άδεια χρήσης του λογισμικού ανάλυσης, IBM i2 Analyst Notebook. • άδεια χρήσης του λογισμικού διαχείρισης ΒΔ, IBM i2 ibase • άδεια χρήσης του λογισμικού δημιουργίας ΒΔ, IBM i2 ibase Designer	NAI		
Γενικές απαιτήσεις				
51.	Να εγκατασταθεί ένας/Τ.ΣΥ.Δ.Π	NAI		

Γ.4 Υποστηρικτικός Εξοπλισμός

Γ.4.1 Ικρίωματα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
1.	Αριθμός προσφερόμενων ικρίωμάτων.	15		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3.	Χωρητικότητας 25U	NAI		
4.	Να προορίζεται για τη φιλοξενία εξυπηρετητών.	NAI		
5.	Να διαθέτει κλειδαριά	NAI		
6.	Να διαθέτει διάτρητες πόρτες (μπρος/πίσω).	NAI		
7.	Να προσφερθεί με αναρτημένο ένα (1) πολύπριζο τουλάχιστον πέντε (5) θέσεων	NAI		
8.	Να διαθέτει ενσωματωμένους ή πρόσθετους τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες ψύξης.	NAI		
9.	Να προσφερθούν όλες οι εργασίες και τα παρελκόμενα υλικά για την ενσωμάτωση των περιφερειακών κρυπτοσυσκευών, των εξυπηρετητών και των ups, εντός των ικρίωμάτων.	NAI		
10.	Να εγκατασταθεί ένα/Τ.ΣΥ.Δ.Π και ένα στο κεντρικό σημείο εγκατάστασης, εντός Αττικής, που θα υποδειχθεί κατά τη μελέτης	NAI		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εφαρμογής			

Γ.4.2 Συσκευές Αδιάλειπτης Παροχής Ενέργειας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων UPS.	14		
2.	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
3.	Το εργοστάσιο κατασκευής του συγκεκριμένου UPS θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
4.	Power capacity	≥ 2 kVA		
5.	Ονομαστική τάση εισόδου/ εξόδου	230V		
6.	Ενσωματωμένη θύρα USB	≥1		
7.	Να διαθέτει ενσωματωμένο LCD Display	ΝΑΙ		
8.	ΝΑ παρέχει προστασία κατά τη μεταβολή τάσης και συχνότητας του ηλεκτρικού δικτύου.	ΝΑΙ		
9.	Κατά τη διακοπή του ηλεκτρικού δικτύου, να τροφοδοτεί τις συσκευές χωρίς καμία διαταραχή.	ΝΑΙ		
10.	Να προσφερθεί με λογισμικό για την απενεργοποίηση συσκευών με εγκατεστημένο λειτουργικό windows server.	ΝΑΙ		
11.	Να καλύπτει πλήρως την ισχύ όλων των εγκατεστημένων συσκευών, από τον ανάδοχο, εντός του ικρίωματος.	ΝΑΙ		
12.	Να παρασχεθούν τα υλικά προσαρμογής και οι εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης, στα δεκατέσσερα (14) ικρίωματα του Γ.4.1 (ανάρτηση στο ικρίωμα ή τοποθέτηση σε κατάλληλο ράφι.) .	ΝΑΙ		

Γ.4.3 Πρόσθετος Εξοπλισμός

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πολύπριζο με προστασία υπέρτασης	ΝΑΙ		





A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τουλάχιστον πέντε (5) θέσεων με διακόπτη και καλώδιο μήκους τουλάχιστον ενάμιση (1,5) μέτρο: Τεμάχια: ≥ 48			
2.	Καλώδιο δικτύου cat6 - τριών (3) μέτρων : Τεμάχια ≥ 50	ΝΑΙ		
3.	Καλώδιο δικτύου cat6 - ενός (1) μέτρου : Τεμάχια ≥ 50	ΝΑΙ		





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ				
ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ		7/2021		
A/A	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΜ ΕΝΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ.2)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1.	Κεντρικές Συσκευές κρυπτογράφησης ευρυζωνικών δικτύων	2		
2.	Περιφερειακές Συσκευές κρυπτογράφησης ευρυζωνικών δικτύων	18		
3.	Ολοκληρωμένη πλατφόρμα ανταλλαγής και αποθήκευσης κρυπτογραφημένων αρχείων και δεδομένων του συστήματος	1		
4.	Μεταγωγείς Πρόσβασης Δικτύου – Access Switch	1		
5.	Κεντρικοί Εξυπηρετητές Συστήματος Κρυπτογράφησης	2		
6.	Εξωτερικά μέσα ασφαλούς αποθήκευσης	20		





7.	Πολυμηχανήματα ασφαλούς σάρωσης / εκτύπωσης	15		
8.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Διακίνησης Κρυπτογραφημένων ν Πληροφοριών	20		
A/A	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟ Σ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Τ.ΣΥ.Δ.Π. (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ.3)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1.	Περιφερειακοί Εξυπηρετητές Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.	14		
2.	Εγκατεστημένα Λογισμικά Περιφερειακών Εξυπηρετητών Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.	14		
3.	Κεντρικός Εξυπηρετητής Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.	1		
4.	Εγκατεστημένα Λογισμικά Κεντρικού Εξυπηρετητή Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.	1		
5.	Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης Υποσυστήματος Τ.ΣΥ.Δ.Π.	1		
6.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Ανάλυσης Πληροφοριών	14		
7.	Οθόνες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ανάλυσης	28		





	Πληροφοριών			
8.	Εγκατεστημένα Λογισμικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ανάλυσης Πληροφοριών	14		
9.	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Ανάλυσης Πληροφοριών και Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	14		
10.	Οθόνες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ανάλυσης Πληροφοριών και Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	28		
11.	Εγκατεστημένα Λογισμικά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Ανάλυσης Πληροφοριών και Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	14		
A/A	ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ.4)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1.	Ικρίώματα	15		
2.	Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας	14		
3.	Πολύπριζα ασφαλείας	48		
4.	Καλώδιο δικτύου cat6 – τριών (3) μέτρων	50		
5.	Καλώδιο δικτύου cat6 – ενός (1)	50		





	μέτρου			
A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΑΣΕΩΝ Α΄ ΕΩΣ ΚΑΙ Δ΄	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1.	Εκπόνηση μελέτης εφαρμογής			
2.	Εγκατάσταση εξοπλισμού			
3.	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση λογισμικού			
4.	Εκπόνηση ελέγχου ασφάλειας συστήματος			
5.	Εκπόνηση εγχειριδίων χρήσης, τεκμηρίωσης, συντήρησης και ασφάλειας			
6.	Εκπαίδευση προσωπικού			
7.	Υπηρεσίες δοκιμαστικής λειτουργίας			
ΣΥΝΟΛΟ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 Α Θ Η Ν Α
Α.Φ.Μ. 090169846

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

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

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 Α Θ Η Ν Α
Α.Φ.Μ. 090169846

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

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

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 ΑΘΗΝΑ
Α.Φ.Μ. 090169846

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

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

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

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

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

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....#, για την καλή 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 αίτια και ισχύει μέχρι

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)





4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. Μεσογείων 96
115 27 Α Θ Η Ν Α
A.Φ.Μ. 090169846

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

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

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

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

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

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# (και ολογράφως), για τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής #.....#(και ολογράφως), σύμφωνα με την υπ' αριθ. από Σύμβαση που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια της υπ' αριθ. διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ

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





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Μεσογείων 96
Τ.Κ. 115 27 – ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 213-1520637
Α.Φ.Μ.: 090169846 – Δ.Ο.Υ. ΙΒ' ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΓΟΡΑΣ	
Αριθμός Σύμβασης	
Αξία (άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και δαπανών)	
Φ.Π.Α.(24%)	
Συνολική αξία (συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α., κρατήσεων και δαπανών)	
Είδος	
Προμηθευτής	
Αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.	

Στην Αθήνα, σήμερα την του μηνός του έτους ημέρα της εβδομάδος και ώρα, στην έδρα του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, επί της οδού Π. Κανελλοπούλου αριθ. 4 και Τ.Κ. 10177, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι :

- α.** Η Ελληνική Αστυνομία, νομίμως εκπροσωπούμενη βάσει των κειμένων διατάξεων, από τον..... (ονοματεπώνυμο και υπηρεσιακή ιδιότητα), που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Αναθέτουσα Αρχή» ή «Αγοραστής» ή «Υπηρεσία» και
- β.** Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία, που εδρεύει στ... .., επί της οδού, ΤΚ, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., τηλ., fax:, νομίμως εκπροσωπούμενος από τον, με Α.Δ.Τ. που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Προμηθευτής» ή «Ανάδοχος»,
- συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα :

Κατόπιν του διενεργηθέντος ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, δυνάμει της υπ' αριθ. Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., με συστημικό α/α στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., κατακυρώθηκε με την υπ' αριθ. από απόφαση του (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) του





Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, η προμήθεια που μνημονεύεται στο άρθρο 2 της παρούσας Σύμβασης στον Προμηθευτή.

Με την από Υπεύθυνη Δήλωση, ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας κ..... του, δηλώνει ότι δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 3414/2005. (κατά τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθ. 20977/23-8-2007 Β'-1673 Κοινή Απόφαση Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας).

Κατόπιν των ανωτέρω, ο δεύτερος από τους συμβαλλόμενους, με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναλαμβάνει την εν λόγω προμήθεια, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1

Αντικείμενο Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η προμήθεια με αγορά του είδους, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 2 αυτής, συνολικής αξίας συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, οιαδήποτε δαπανών για την παράδοση αυτών ελεύθερων, Φ.Π.Α 24%.

Άρθρο 2

Στοιχεία του υπό προμήθεια είδους

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

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ)
ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.			

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

Άρθρο 3

Χρόνος και τόπος παράδοσης είδους

Το υπό προμήθεια είδος, θα παραδοθεί εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της παρούσας, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα, και στον τόπο (τόπος που προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές).

Φάση	Διάρκεια Φάσης	Τίτλος Φάσης	Έναρξη Φάσης
Α'	2 μήνες	Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων.	Με την υπογραφή της Σύμβασης.
Β'	6 μήνες	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συνόλου των υλικών και λογισμικών του Υποέργου.	Με την ολοκλήρωση της Φάσης Α'.
Γ'	1 μήνας	Εκπαίδευση προσωπικού.	Μετά την ολοκλήρωση





			της Φάσης Β'.
Δ'	1 μήνας	Περίοδος Δοκιμαστικής λειτουργίας - Δοκιμές Αποδοχής Συστήματος.	Μετά την ολοκλήρωση της Φάσης Γ'.

Οι παραπάνω χρόνοι των επιμέρους Φάσεων δύναται να τροποποιηθούν κατά την υλοποίηση, κατόπιν κοινής συμφωνίας της Υπηρεσίας και του Αναδόχου, χωρίς τροποποίηση του συνολικού χρονοδιαγράμματος.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 206 του Ν.4412/16, δύναται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο του αρχικού χρόνου παράδοσης, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων, κατόπιν σχετικού αιτήματος του Προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά προ της λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

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 υπό προμήθεια είδος, ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του συμβατικού είδους, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 4

Τεχνικές προδιαγραφές

Το υπό προμήθεια είδος που αναφέρεται στο άρθρο 2 της παρούσας Σύμβασης θα είναι καινούργιο και σύμφωνα με τη σχετική τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με την από προσφορά του προμηθευτή, όπως αυτή έγινε αποδεκτή.

Άρθρο 5

Παραλαβή είδους

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους θα γίνει εντός (χρόνος που ορίζεται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές) από την ημερομηνία παράδοσης αυτού, από αρμόδια Επιτροπή που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και εφόσον πραγματοποιηθούν όλοι οι προβλεπόμενοι από τα έγγραφα της Σύμβασης έλεγχοι, ως ορίζονται αναλυτικά στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές. Τα συνταχθέντα πρωτόκολλα παραλαβής κοινοποιούνται στον Προμηθευτή. Ως προς τις λοιπές λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών ισχύουν τ' αναφερόμενα στο άρθρο 209 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6

Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Το σύνολο του τιμήματος, που περιλαμβάνει την αξία του υπό προμήθεια είδους, την εκπαίδευση του προσωπικού της Αστυνομίας και την εκπλήρωση κάθε άλλης συναφούς υποχρέωσης του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης, ανέρχεται στο ποσόν των ευρώ (..... €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και όλων των νομίμων κρατήσεων και εξόδων.

Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Ηλεκτρονική διαδικασία Διακίνησης Διαβαθμισμένων Πληροφοριών» με την με αρ. Απόφαση Ένταξης 264 και κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5071323. Το σύνολο των δαπανών του έργου (Κοινοτική και Εθνική Συνδρομή) θα βαρύνει τις Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (συγκεκριμένα τον ενάρθρο κωδικό 2021ΣΕ45010000 Συλλογικής Απόφασης (ΣΑΕ) 450/1 του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων).

(Προστίθεται κατά περίπτωση) Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής ποσοστού% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση





ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016 και η καταβολή του υπολοίπου, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η ανωτέρω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως έως την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπ' όψιν το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιαίας 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 θα γίνεται σε ευρώ (€), εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζομένων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού, που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η έκδοση του τιμολογίου πώλησης δεν δύναται να γίνει προς της ολοκλήρωσης της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου.

Άρθρο 7

Κρατήσεις – Φόρος εισοδήματος

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις :

- A. Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (άρθρο 4 Ν. 4013/2011, ως ισχύει).
- B. Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).
- Γ. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 8

Εκπαίδευση

Ο τρόπος και ο χρόνος των εκπαιδεύσεων όπως ορίζονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Άρθρο 9

Εγγύηση καλής λειτουργίας – Τεχνική υποστήριξη (service) – Ανταλλακτικά

Ως περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται η περίοδος με έναρξη την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής και με συνολική χρονική διάρκεια τριών (3) ετών (36 μήνες), με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής.





Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου της προμήθειας και οφείλει να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση, να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη που προκύπτει κατά τη συνήθη χρήση της προμήθειας, με τρόπο και σε χρόνο σύμφωνα με την τεχνική του προσφορά, τηρουμένων παράλληλα των ελάχιστων απαιτήσεων της Οδηγίας 1999/44/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Μαΐου 1999 (σχετικά με ορισμένες πτυχές της πώλησης και των εγγυήσεων καταναλωτικών αγαθών) και των ειδικώς αναφερομένων στο παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές- Απαιτήσεις» της σχετικής Διακήρυξης.

Προς τούτο υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή καλής λειτουργίας ύψους πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., με ισχύ τρεις μήνες επιπλέον της λήξης περιόδου καλής λειτουργίας, ήτοι ποσού #.....# €.

Άρθρο 10

Υποχρεώσεις του Προμηθευτή

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

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του εγκαίρως και προσηκόντως με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Περαιτέρω οφείλει κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων να συμμορφώνεται προς τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 11

Υποκατάσταση προμηθευτή

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

Άρθρο 12

Δικαίωμα μονομερούς λύσης

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον :

- Α. Η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης, ή
- Β. ο Προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της υπ' αριθ. 7/2021 Διακήρυξης / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης, ή
- Γ. η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Προμηθευτή 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.

Άρθρο 13

Έκπτωση προμηθευτή - Κυρώσεις

Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό





χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

α) Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη Σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κατωτέρω κυρώσεις :

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσης.

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

Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

Άρθρο 14

Κυρώσεις για την εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Για την εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας, ισχύουν τα αναλυτικώς οριζόμενα του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 15

Διοικητικές προσφυγές κατά την εκτέλεση

Ο Προμηθευτής δύναται κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 13 και 14 της παρούσης, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολής με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 16

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Προς εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των όρων της παρούσας Σύμβασης ο προμηθευτής κατέθεσε εγγυητική επιστολή με τα κατωτέρω στοιχεία :

Αριθμός	Ημερομηνία	Τράπεζα έκδοσης	Ποσόν	Υπέρ της εταιρείας
---------	------------	-----------------	-------	--------------------





.....				
-------	-------	-------	-------	-------

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτηρας και θα αποδοθεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης, καθώς και τη λήψη της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας του άρθρου 9 της παρούσας.

Άρθρο 17

Τροποποίηση των όρων της Σύμβασης

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο αγαθό, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του αγαθού που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Εάν υφίσταται διαφοροποίηση στην τιμή, το νέο συμβατικό αντίτιμο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει το συμφωνηθέν με την αρχική Σύμβαση.

Άρθρο 18

Ανωτέρα Βία

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία και λόγω των οποίων ακολούθησε η αδυναμία του για ολική ή μερική εκτέλεση της Σύμβασης που ανέλαβε, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Αν δεν κάνει γνωστά με έγγραφό του στην Υπηρεσία τα περιστατικά εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που αυτά συνέβησαν, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανωτέρα βία και τα νόμιμα δικαιώματά που προκύπτουν από αυτή.

Στην παρούσα Σύμβαση, ο όρος «ανωτέρα βία» νοείται ότι περιλαμβάνει, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις περιπτώσεις εθνικής έκτακτης ανάγκης, πολέμου και γενικότερα τις περιπτώσεις, οι οποίες σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, νομολογία και τα συναλλακτική ήθη και συνήθειες, συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και υπό κανονικές συνθήκες δεν δύνανται να προβλεφθούν ή να ελεγχθούν και προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου.

Λόγοι ανωτέρας βίας δεν απαλλάσσουν τα Μέρη από τις συμβατικές υποχρεώσεις τους, αλλά συνιστούν λόγο αναστολής εκπλήρωσης αυτών, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία. Ειδικότερα, για όσο χρονικό διάστημα ο Ανάδοχος, λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της Σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης.

Άρθρο 19

Διαδικασία επικοινωνίας μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Προμηθευτή

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να υποβάλει εγγράφως τα ενδεχόμενα ερωτήματά της στον Προμηθευτή. Όταν συντρέχουν λόγοι επείγοντος, επιτρέπεται η υποβολή ερωτημάτων και με οιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο. Μόλις εκλείψουν οι εξαιρετικοί λόγοι, η Αναθέτουσα Αρχή υποβάλει και εγγράφως το ερώτημα.





Τα ερωτήματα που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να είναι διατυπωμένα με σαφήνεια και ακρίβεια, οφείλει δε να παρέχει στον Προμηθευτή κάθε σχετική διευκρίνιση που αυτός κρίνει απαραίτητη, να παρέχει σε αυτόν όλα τα στοιχεία που ζητά και να θέτει στη διάθεσή του κάθε σχετικό έγγραφο ή οιασδήποτε άλλης μορφής στοιχείο συνδέεται με το εκάστοτε τεθέν ερώτημα. Ο Προμηθευτής απαντά στα τεθέντα ερωτήματα εγγράφως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, πλην εκτάκτων περιπτώσεων, όπου λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του ερωτήματος είναι δυνατόν να απαντήσει προφορικά, εφόσον η φύση του ερωτήματος προσφέρεται για προφορική και άμεση απάντηση.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω ειδικότερων ρυθμίσεων, οιαδήποτε ειδοποίηση ή επικοινωνία μεταξύ των μερών θα είναι γραπτή και θα θεωρείται ότι δόθηκε ή πραγματοποιήθηκε προσηκόντως, εφόσον παραδόθηκε στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή ή υποβλήθηκε στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας στη διεύθυνση που αναφέρεται στην επόμενη παράγραφο ή διαβιβάστηκε με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (επιβεβαιώθηκε η παραλαβή της).

Όλα τα έγγραφα του Προμηθευτή, μεταξύ των οποίων και τα παραδοτέα που απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή, αποστέλλονται στην παρακάτω διεύθυνση :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Π. Κανελλοπούλου 4
Τ.Κ. 101 77 - ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 213 - 1520637, fax : 213 - 1527082
e-mail : logistics.div@hellenicpolice.gr

Άρθρο 20

Εκπροσώπηση του Προμηθευτή

Ως εκπρόσωπος του Προμηθευτή, για το σύνολο της Σύμβασης, ορίζεται, Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, με στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση:, Τ.Κ., τηλ., fax:, e-mail: Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου γνωστοποιείται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά τη γραπτή έγκριση αυτής.

Ο εκπρόσωπος ενεργεί κατ' εντολή και λογαριασμό του Αναδόχου για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Ο εκπρόσωπος είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να αντιπροσωπεύει τον Προμηθευτή σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 21

Λοιποί όροι

Για τους λοιπούς μη κατονομαζόμενους στην παρούσα Σύμβαση όρους, ισχύουν τ' αναφερόμενα στη σχετική με την παρούσα προμήθεια Διακήρυξη και την τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με την προσφορά του προμηθευτή.

Άρθρο 22

Δημοσιότητα

Για λόγους δημοσιότητας, θα επικολληθεί σε σημείο των υπό προμήθεια ειδών, αυτοκόλλητη ένδειξη συγχρηματοδοτούμενης προμήθειας, κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας.

Άρθρο 23

Βαρύτητα εγγράφων





Οι σχέσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή, ρυθμίζονται από την παρούσα Σύμβαση, την ισχύουσα νομοθεσία και όλα τα έγγραφα, που σχετίζονται με την προμήθεια.

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουομένων ρυθμίσεων, πλην των όρων που αναφέρονται ειδικά στην παρούσα Σύμβαση, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας :

Α. Η παρούσα Σύμβαση.

Β. Η προσφορά του Αναδόχου, ως αυτή έγινε δεκτή.

Γ. Η υπ' αριθ. 7/2021 Διακήρυξη.

Δ. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, καθώς και τυχόν ειδικότερες διατάξεις που αφορούν τις δημόσιες Συμβάσεις.

Όπου προκύπτουν ερμηνευτικές ή οιοσδήποτε άλλες αμφισβητήσεις ή κενά ρυθμίσεων ισχύουν οι πλέον ευεργετικές, για την Αναθέτουσα Αρχή, ρυθμίσεις.

Άρθρο 24

Επίλυση διαφορών - Διατάξεις

Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας της Υπηρεσίας (Δικαστήρια Αθηνών). Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α'-143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ*» – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» (Α'-147) ως ισχύουν και οι όροι της υπ' αριθ. 7/2021 Διακήρυξης.

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, από το δε Ανάδοχο με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. λόγω των περιορισμών για τη διάδοση του COVID-19 και από τον κ. Προϊστάμενο του Κλάδου Διαχειριστικής – Τεχνικής Υποστήριξης & Πληροφορικής του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας ιδιοχέρως, σε δύο (2) αντίτυπα.
- Τα πρωτότυπα της Σύμβασης, κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Προμηθειών της Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., το δε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αντίτυπο του Αναδόχου, απεστάλη σ' αυτόν μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο Ανάδοχος κατέβαλε κατά την υπογραφή της παρούσας την αξία των ενσήμων της Ελληνικής Αστυνομίας, με τη χρήση ηλεκτρονικού παραβόλου (e-Παράβολο).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Ελληνικό Δημόσιο

Ο προμηθευτής
και γι' αυτόν

