



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ – ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ Ν.ΠΛΑΣΤΗΡΑ 49, Τ.Κ.71201
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΣ ΠΑΠΑΣ/
ΒΑΣΙΛΗΣ ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ
ΤΗΛ.2813409468/2813409185
e-mail: prom@heraklion.gr

Ηράκλειο, 17-10-2023

Αρ. Πρωτ.:99183

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΕΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμος Ηρακλείου προκηρύσσει ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»

1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, Είδος αναθέτουσας αρχής: Ο.Τ.Α. Ταχ.Δ/νης Έδρας: Αγίου Τίτου 1 (έδρα), Τ.Κ. 71202, Τηλ: 2813 409185-186-189-403-428-468 E-mail: prom@heraklion.gr, Ιστοσελίδα: www.heraklion.gr Κωδικός NUTS: EL 431.
2. Προϋπολογισμός Διαγωνισμού (Π/Υ): Συνολικός Π/Υ με ΦΠΑ 24%: **235.600,00 €** (Καθαρή Αξία: 190.000,00€ πλέον ΦΠΑ: 45.600,00€). CPV: 30213100-6, 30213300-8, 30213200-7, 30232000-4, 32232000-8, 48321000-4 & 72263000-6
3. Πηγή χρηματοδότησης: Από Ιδίους πόρους του Δήμου Ηρακλείου. Για την παρούσα σύμβαση έχει εγγραφεί ποσό στον Προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου 2023 (με εκτίμηση πίστωσης για το 2024) στους Κ.Α. 10-7134.002, 15-7134.012, 15-7134.011, 15-7134.005, 40-7134.001, 50-7135.012, 70-7134.002, 10-7134.006
4. Δικαιούμενοι συμμετοχής: Όπως περιγράφεται στο Τεύχος του Διαγωνισμού Αναλυτική Διακήρυξη και στα Παραρτήματα.
5. Προσφορά δίνεται για ένα ή για περισσότερα του ενός ή για το σύνολο των ειδών (ανεξαρτήτως υπαγόμενης του είδους ομάδας) του ενδεικτικού προϋπολογισμού του παραρτήματος του τεύχους διαγωνισμού για το σύνολο όμως της ζητούμενης ποσότητας του είδους.
6. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 2% του Προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ του συνόλου του προϋπολογισμού των ειδών για τα οποία θα δοθεί προσφορά.
7. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αποκλειστικά βάσει της τιμής. Κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.
8. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές
9. Χρόνος παράδοσης: Όπως αναφέρεται αναλυτικά στη διακήρυξη ανά είδος.
10. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) είναι η Πέμπτη, **09/11/2023** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **15:00**. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος και το άνοιγμα των προσφορών/διενέργεια διαγωνισμού θα γίνει την **15η /11/2023** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00 π.μ.**
11. Χρόνος ισχύος προσφορών: δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
12. Γλώσσα σύνταξης προσφορών: Ελληνική.
13. Πρόσβαση στα έγγραφα: Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος. Στην

ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.heraklion.gr) είναι διαθέσιμα όλα τα συμβατικά τεύχη της παρούσας. (Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες).

14. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση (URL): www.heraklion.gr στην διαδρομή : Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες και καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό : 238166**. Καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση (URL) : www.heraklion.gr στη διαδρομή: Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες) και περίληψη διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο στον ιστότοπο: <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Επίσης Δημοσιεύτηκε στον Ελληνικό Τύπο κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρ.66 του Ν.4412/2016 (Εφημερίδες:, ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ, ΑΝΤΙΛΑΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ & ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΝΟΤΟΥ).

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΑΝΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: (Εδρας): Αγίου Τίτου 1
Τ.Κ: 71202
Πληροφορίες: ΒΑΣΙΛΗΣ ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ
Τηλ.: 2813409185-186-189-403-468
Fax: 2810 229207
E-mail : prom@heraklion.gr

Ημερομηνία : **17/10/2023**

Αριθ. πρωτ (Προκ/ξης): **99183**

Συστ/κος Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: **238166**

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ)

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 235.600,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγ/μου	Τετάρτη, 15/11/2023 και ώρα 11:00 π.μ.
Καταληκτική Ημερ. Υποβολ. Προσφορών	Πέμπτη, 09/11/2023 και ώρα 15:00
Κριτήριο Ανάθεσης:	<i>η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, βλ. 2.3.1 Διακ/ξης</i>

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	4
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	15
2.1.4 Γλώσσα.....	16
2.1.5 Εγγυήσεις	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	27
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	37
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	38
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	42
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	44
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	45
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	45
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	48
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	48
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	48
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	50
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	54
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	58
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	59

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	60
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	61
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	62
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	64
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	65
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	67
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	68
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	69
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	69
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	70
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	71
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	72
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	72
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	72
6.7	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΜΕΛΕΤΗ.....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΕΕΣ	140
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΗΘΕΙΑΣ – ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	142

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997579296
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	1007.E87101.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγ. Τίτου 1
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	71202
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 431
Τηλέφωνο	(+30) 2813409185-186-189-403-468
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@heraklion.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τζανιδάκης Βασίλειος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.heraklion.gr
Ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης στην Ε.Ε.	(Δεν προβλέπεται)
Φορέας υλοποίησης	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρακλείου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες/τοπική αυτοδιοίκηση.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή τη διεύθυνση <https://www.heraklion.gr>
- ε) 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

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν για οποιαδήποτε σχετική πληροφορία σχετικά με το περιεχόμενο της Διακήρυξης μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης Ο Δήμος Ηρακλείου. Χρηματοδοτείται από Ιδίους Πόρους του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι κάτωθι Αποφάσεις Ανάλυσης Υποχρέωσης

ΚΑ	Περιγραφή	ΑΑΥ 2023	ΠΟΣΟ
10-7134.002	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού	A-1620	39.000,00 €
15-7134.012	Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & Λογισμικών Τμήματος Μουσικής Παιδείας	A-1621	25.000,00 €
15-7134.011	Προμήθεια Hardware & software για επεξεργασία και προβολή υλικού για το τμήμα Μουσικής Παιδείας	A-1622	6.000,00 €
15-7134.005	Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εκσυγχρονισμός αυτού για την τουριστική προβολή του Δήμου Ηρακλείου	A-1623	10.000,00 €
40-7134.001	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού	A-1624	23.000,00 €
50-7135.012	Προμήθεια εξοπλισμού (hardware-software) για την επέκταση του συστήματος παραβάσεων της Δημοτικής	A-1625	33.000,00 €
70-7134.002	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού.	A-1626	71.600,00 €
10-7134.006	Προμήθεια περιφερειακών ηλεκτρονικών υπολογιστών	A-1627	28.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	235.600,00
--------	-------------------

Η δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει την με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου του οικονομικού έτους 2023 ενώ υπάρχει σχετική πρόβλεψη για το 2024. Για το σκοπό αυτό έχει γίνει το με αρ. ΑΔΑΜ: 23REQ013882239 Εγκεκριμένο Αίτημα και το με αρ. πρωτ. 83579/2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ0133363600) Πρωτογενές Αίτημα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης/διαγωνιστικής διαδικασίας είναι η προμήθεια ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ . Η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία αποτελείται από ένα (1) τμήμα με κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ							
ΟΜ.	Περιγραφή/Είδος	cpv	Ποσότητα	Τιμή μονάδας €	Δαπάνη €	ΦΠΑ 24%	Δαπάνη με ΦΠΑ 24% €
Α	1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (PC)	30213300-8	25	725,81	18.145,25	4.354,86	22.500,11
	2. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	3	1.209,68	3.629,04	870,97	4.500,01
	3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	1	2.419,07	2.419,07	580,58	2.999,65
	4. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Tablet)	30213200-7	42	564,52	23.709,84	5.690,36	29.400,20
	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ Α		71		47.903,20	11.496,77	59.399,97
Β	1. Για τις ανάγκες της Οικονομικής υπηρεσίας	72263000-6	1	31.451,61	31.451,61	7.548,39	39.000,00
	2. Για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας	72263000-6	1	26.612,90	26.612,90	6.387,10	33.000,00
	3. Για τις ανάγκες της Πολεοδομίας	72263000-6	1	18.548,39	18.548,39	4.451,61	23.000,00
	4. Αναβάθμιση συστήματος Identity Management (WSO2 Identity Server 5.8.0)	72263000-6	1	30.483,87	30.483,87	7.316,13	37.800,00
	5. AutoCAD LT 2023 Subscription 3-Year	48321000-4	7	1.612,90	11.290,30	2.709,67	13.999,97
	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ Β		11		118.387,07	28.412,90	146.799,97
Γ	1. Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων	32232000-8	4	2.419,35	9.677,40	2.322,58	11.999,98

2. Πολυλειτουργικό μηχανήμα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, φωτοαντιγραφικό)	30232000-4	11	564,52	6.209,72	1.490,33	7.700,05
3. Σαρωτής	30232000-4	3	483,87	1.451,61	348,39	1.800,00
4. Σαρωτής	30232000-4	8	241,94	1.935,52	464,52	2.400,04
5. Οθόνη Η/Υ	30232000-4	4	967,74	3.870,96	929,03	4.799,99
6. Διαδραστικός Πίνακας	30232000-4	1	564,52	564,52	135,48	700,00
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ		31		23.709,73	5.690,34	29.400,07
ΣΥΝΟΛΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ		113		190.000,00	45.600,00	235.600,00

Προσφορές υποβάλλονται ως εξής:

Η μέγιστη διάρκεια της σύμβασης (χρόνος παράδοσης/υλοποίησης) από την υπογραφή της ορίζεται σε εκατό ογδόντα (180) μέρες. Αναλυτικά το χρονοδιάγραμμα ανά παραδοτέο εμπεριέχεται στο παράρτημα Ι της αναλυτικής διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος ενιαίου τεύχους διαγωνισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 190.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 235.600,00 € με ΦΠΑ) και όπως φαίνεται αναλυτικά στον παραπάνω πίνακα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού, καθώς και οι ειδικοί όροι της σύμβασης δίδονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά 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, όπως ισχύουν και ιδίως το περιεχόμενο:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του ν. 4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021: Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών

ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α . Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- Της με υπ' αριθ.86763/06-09-2019 (ΑΔΑ:61ΑΕΩ00-ΗΦΜ)) Απόφαση Δημάρχου με θέμα την Εξουσιοδότηση για την Υποβολή τεκμηριωμένου αιτήματος διατάκτη
- Της υπ' αριθμ.17810/26-02-2021 Απόφασης Δημάρχου για τον Ορισμό Αντιδημάρχων.
- Της υπ αριθμ. 88306/11-09-2019 Απόφαση Δημάρχου για τον Ορισμό της Προέδρου και των μελών της Οικονομικής Επιτροπής.
- Της υπ. αριθμ. 17283/24-02-2023 Απόφαση Δημάρχου με την οποία της εκχωρείται η αρμοδιότητα υπογραφής συμβάσεων.
- Τη με αριθμ. 73050/2023 Απόφαση Δημάρχου ορισμού Αντιδημάρχου για την Εκχώρηση Αρμοδιοτήτων, Απόφαση που τροποποιεί τη με αρ. πρωτ. 17283/24-02-2023.
- Της με αρ. ΑΔΑΜ: 23REQ013882239 Εγκεκριμένο Αίτημα/ με Αριθμό: Α-1620 έως και Α-1627/2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης και το με αρ. πρωτ. 83579/2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ0133363600) Πρωτογενές Αίτημα.
- Της με αρ. 744/2023 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής Έγκρισης, τρόπου διενέργειας, μελέτης, όρων του Διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Πέμπτη, 09/11/2023 και ώρα 15:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) την ημέρα **Τετάρτη , 15/11/2023 ώρα 11:00 π.μ.**

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. με **A/A 238166**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) .

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **238166** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : Συγκεκριμένα θα δημοσιευθεί:

Στις Εφημερίδες ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ, ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΝΟΤΟΥ & ΑΝΤΙΛΑΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.heraklion.gr/> στην διαδρομή: ΑΡΧΙΚΗ ► ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ – ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

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 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ.πρωτ. 99183/17-10-2023 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....),
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Το σχέδιο της σύμβασης με τα παραρτήματα 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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου Ηρακλείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.heraklion.gr/press/auction>.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής..

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες,

μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που υπολογίζεται ως εξής: ως ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας του συνόλου των ειδών της σύμβασης εκτός ΦΠΑ τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

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, ήτοι μέχρι (τουλάχιστον και) την 10^η/12/2024 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.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της

Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3. Δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.3.4. 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

γ) 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,

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

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

(στ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να

προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία,, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση..

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

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

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

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

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση

αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

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

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

2.2.3.8 Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διαδικασία η εξέταση του παρόντος κριτηρίου.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Το σύνολο των απαιτούμενων στοιχείων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας παραθέτονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του παρόντος τεύχους του διαγωνισμού και υποβάλλονται ως περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου καθώς αποτελούν στοιχεία εξέτασης της καταλληλότητας/βαθμολόγησης της προφοράς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν προβλέπεται στην παρούσα διαδικασία η εξέταση του παρόντος κριτηρίου.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), 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.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα)

της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 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 (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του

Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί

φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από

υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. Το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) αναζητείται αυτεπάγγελτα μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134).

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους

οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Παραμένει στο παρόν τεύχος για λόγους αρίθμησης.

B.4 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν το σύνολο των απαιτούμενων στοιχείων του Παραρτήματος Ι του παρόντος τεύχους διαγωνισμού ως περιεχόμενο της τεχνικής τους προσφοράς .

B.5. Παραμένει στο παρόν τεύχος για λόγους αρίθμησης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ,, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης,, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του

Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η 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. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. 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.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

1. οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
2. οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής που να πληροί τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι. Προσφορά μπορεί να δοθεί για ένα ή περισσότερο του ενός ή για το σύνολο των ειδών (ανεξαρτήτως αν αυτά έχουν ενταχθεί σε διαφορετικές ομάδες, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του παρόντος). Κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά, 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.** Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.]

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

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

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

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση

συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

Στην απαίτηση του διατυπώνεται μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ στην ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: «ΕΛΑΒΑ ΓΝΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΩ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ» ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να απαντήσει «ΝΑΙ», να κατεβάσει το έγγραφο σε μορφή pdf και αφού υπογραφεί καταλλήλως ηλεκτρονικά να αναρτηθεί στο περιεχόμενο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επιπλέον, ο οικονομικός φορέας με την προσφορά του θα πρέπει να υποβάλλει το **παρεχόμενο φύλλο συμμόρφωσης που επισυνάπτεται στο παραρτήματα Ι της σύμβασης και θα δοθεί σε επεξεργάσιμη μορφή, σε μορφή .pdf ηλεκτρονικά/ψηφιακά υπογεγραμμένο.**

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης δηλαδή βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3.2 της παρούσας διακήρυξης και στο παράρτημα Ι που ακολουθεί και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

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

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

Επιπλέον στο φάκελο οικονομικής προσφορά υποβάλλεται το παρεχόμενο ΕΝΤΥΠΟ: «ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

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 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου 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 ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν 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 να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και

τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη

συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και « Οικονομική Προσφορά» την **Τετάρτη , 15/11/2023 ώρα 11:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την

καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2.

της παρούσας διακήρυξης, 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 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5. .

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως

επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (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 (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών για τα είδη που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι σε ποσοστό και ως εξής: εκατό-είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την

ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

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

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

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

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

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

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση

υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα εξήντα (60) ημερών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Εφόσον η παράδοση των ειδών γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή

αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων

επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της 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 νόμιμους 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 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να

επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης) . Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχέυσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του υλικού/παραδοτέου όπως αυτό εμπεριέχεται και περιγράφεται αναλυτικά στο παράρτημα Ι του παρόντος.

Διευκρινίζεται, ότι είναι εφικτή σταδιακή παράδοση – παραλαβή των προς προμήθεια υλικών/εξοπλισμού και αντίστοιχα είναι εφικτή σταδιακή πιστοποίηση πληρωμών στον Ανάδοχο, μετά από την διαδικασία παραλαβής της κάθε ενδιάμεσης παράδοσης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε 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) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Η κράτηση της απόφασης αυτής, υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον *κωδικοποιημένος Ενάριθμο*.

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 αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ν. 4412/2016 και το Παράρτημα Ι της παρούσας:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής), το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις: α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση, β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει

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

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

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

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

5.2.2. Αν το είδος/παραδοτέο 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.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. 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 υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου 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), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ή οι ανάδοχος/οι υποχρεούνται να παραδώσουν το είδος/παραδοτέο σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα που εμπεριέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του παρόντος τεύχους. Το ανώτερο περιθώριο υλοποίησης/ χρονοδιάγραμμα της παρούσας σύμβασης είναι οι εκατό ογδόντα (180) ημέρες.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του είδους να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο

αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή του είδους γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου το παράρτημα Ι του παρόντος και τα σχετικά άρθρα που εμπεριέχονται στα Σχέδια των Συμβάσεων που εμπεριέχονται ως παράρτημα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος τεύχους. 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 της παρούσας διακήρυξης, γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα του Πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι.

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. 4412/16.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. 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.4412/16.

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 του είδους και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα των **εικοσιπέντε (25) ημερών** από την παραλαβή του είδους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, όπως αυτός αναφέρεται παραπάνω καθώς επίσης α) στην παράγραφο 6.2.1 του παρόντος και β) στα σχέδια συμβάσεων που αποτελούν παράρτημα του παρόντος τεύχος, 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.

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 από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται διαδικασία δειγματοληψίας.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

6.6.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.6.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.7 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.7.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.7.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει στο διαγωνισμό.

ΜΑΝΟΛΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Δ.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/νση: Λ. Ικάρου 66, 1ος όροφος

Τ.Κ.71601

Πληροφορίες: Φανταουτσάκης Γιάννης

Τηλ.: 2813 409267

E-mail: yiannis@heraklion.gr

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ - (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ -
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής & λογισμικού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ηρακλείου για το έτος 2023.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται έως του ποσού των 190.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%, συνολικά 235.600,00 € με τον ΦΠΑ 24% και αποτελείται από τις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΑΛΥΣΗ
A	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων
B	Προμήθεια και υλοποίηση λογισμικού
Γ	Προμήθεια περιφερειακών ηλεκτρονικών υπολογιστών

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα του ενός ή για το σύνολο των ειδών για το σύνολο όμως της ζητούμενης ποσότητας. Κατακύρωση θα γίνει ανά είδος.

Για τα είδη Α.1, Α.2, Α.4, Β.5, Γ.2, Γ.3, Γ.4 και Γ.5 η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 105 του Νόμου 4412/2016 όπως αυτός ισχύει.

Η δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται στους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού:

ΚΑ	Περιγραφή	ΑΑΥ 2023	ΠΟΣΟ
10-7134.002	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού	A-1620	39.000,00 €
15-7134.012	Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Συγκροτημάτων & Λογισμικών Τμήματος Μουσικής Παιδείας	A-1621	25.000,00 €
15-7134.011	Προμήθεια Hardware & software για επεξεργασία και προβολή υλικού για το τμήμα Μουσικής Παιδείας	A-1622	6.000,00 €
15-7134.005	Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εκσυγχρονισμός αυτού για την τουριστική προβολή του Δήμου Ηρακλείου (infoport)	A-1623	10.000,00 €
40-7134.001	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού	A-1624	23.000,00 €
50-7135.012	Προμήθεια εξοπλισμού (hardware-software) για την επέκταση του συστήματος παραβάσεων της Δημοτικής Αστυνομίας	A-1625	33.000,00 €
70-7134.002	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων & λογισμικού.	A-1626	71.600,00 €
10-7134.006	Προμήθεια περιφερειακών ηλεκτρονικών υπολογιστών	A-1627	28.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			235.600,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ/ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων**

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (PC)		
CPV: 30213300-8		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται με επίσημο service από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ
3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ
4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 5 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
5	Συμβατότητα με Microsoft Windows	ΝΑΙ
6	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον CE, RoHS	ΝΑΙ
7	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=4
8	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=8
9	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=12MB
10	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	>= 13400
11	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2
12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=64GB
13	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB
14	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο
15	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz
16	Κάρτα γραφικών	μέγιστη υποστήριξη ανάλυσης τουλάχιστον 4096x2160@60Hz (on chip αποδεκτή)
17	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1
18	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe
19	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=256GB
20	DVD Recorder, +, -, double layer	ΝΑΙ

21	Πληκτρολόγιο με Ελληνικούς χαρακτήρες, ίδιου κατασκευαστή	NAI
22	Οπτικό Ποντίκι wheel, ίδιου κατασκευαστή	NAI
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI
24	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI
25	Ενσωματωμένο ηχείο	NAI
26	Θύρες USB συνολικά (on board)	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 4 x USB 3.0
27	Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Εμπρός	NAI
28	Θύρες σύνδεσης οθόνης ON BOARD	HDMI ή DisplayPort ≥1
29	Κουτί Small Form Factor με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση (μεγαλύτερη διάσταση κουτιού ≤ 310mm)	NAI
30	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	≥1
31	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	≥1
32	Υποδοχές M.2 για SSD	≥1
	Προεγκατεστημένο λογισμικό	
33	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro GR με άδεια χρήσης	NAI
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός	
34	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	NAI
35	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI
36	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI
Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
37	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους προσφερόμενους ηλεκτρονικούς υπολογιστές λόγω ομοιογένειας	NAI
38	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
39	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
40	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
41	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
42	Διάσταση οθόνης	≥23,8 ίντσες
43	Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080 FHD	NAI
44	Τεχνολογίας Anti-glare	NAI
45	Λόγος διάστασης 16:9	NAI

46	Φωτεινότητα	$\geq 250 \text{ cd/m}^2, \text{ nits}$
47	Αντίθεση	$\geq 1000 : 1$
48	Γωνία Θέασης $178^\circ / 178^\circ$ ή καλύτερη	NAI
49	Χρόνος Απόκρισης	$\leq 5 \text{ ms}$
50	Συδέσεις ON BOARD	VGA, DP, HDMI
51	Πιστοποιήσεις	Energy Star, EPEAT, TCO
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός	
52	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, HDMI ή DP
53	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI
54	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI
55	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

2. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής CPV:30213100-6		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
2	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	NAI
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
5	Οθόνη	15,6-inch IPS anti-glare FHD Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ Φωτεινότητα: $\geq 300 \text{ nits}$
6	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	≥ 21.200
7	Προσφερόμενη μνήμη	$\geq 16 \text{ GB}$
8	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο
9	Συχνότητα μνήμης	$\geq 3200 \text{ MHz}$
10	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	≥ 1
11	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 PCIe NVMe SSD
12	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	$\geq 512 \text{ GB}$

13	Πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο num pad και προστασία από υγρά	ΝΑΙ
14	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board) ή ταχύτερη	ΝΑΙ
15	Κάρτα Ήχου (on board)	ΝΑΙ
16	Θύρες USB (on board)	1 x Type C 3.2 Gen.1 2 X USB 3.2 Gen 1
17	Ενσωματωμένα Ηχεία / μικρόφωνο	2 X ενσωματωμένα ηχεία 1 X Microphone
18	Κάμερα	Ενσωματωμένη HD 720p
19	Θύρα HDMI	1 X HDMI 2.0
20	Βάρος με την μπαταρία	<2.3 kg
	Προεγκατεστημένο λογισμικό	
21	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro με άδεια χρήσης	ΝΑΙ
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός	
22	Ac adapter για φόρτιση	ΝΑΙ
23	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ
24	Τσάντα μεταφοράς του ίδιου κατασκευαστή κατάλληλη για το μηχάνημα	ΝΑΙ
25	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		
CPV:30213100-6		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
26	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
27	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ
28	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ
29	Εγγύηση , διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
30	Οθόνη	14,2-inch XDR 1 δισεκατομμύριο χρώματα Ανάλυση >=3024 x 1964 Φωτεινότητα: ≥1000

		nits Αντίθεση: 1.000.000:1
31	Επεξεργαστής	M2 Pro chip Πυρήνες CPU >=10 Πυρήνες GPU >=16
32	Προσφερόμενη μνήμη	>=16GB
33	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1
34	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=512 GB SSD
35	Πληκτρολόγιο	Ελληνολατινικό Backlit Touch ID
36	Κάρτα δικτύου	Wi-Fi 6E 802.11ax
37	Bluetooth	5.3
38	Κάρτα Ήχου (on board)	NAI
39	Θύρες USB (on board)	3 Θύρες Thunderbolt 4 (USB-C)
40	Ενσωματωμένα Ηχεία / μικρόφωνο	6 X ενσωματωμένα ηχεία 3 X Microphone
41	Κάμερα	Ενσωματωμένη HD 1080p
42	θύρα HDMI	1 X HDMI
43	Επιπλέον θύρες	Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm Θύρα MagSafe 3
44	Βάρος με την μπαταρία	<=1,60 kg
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός	
45	Ac adapter για φόρτιση	NAI
46	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI
47	Τσάντα μεταφοράς κατάλληλη για το μηχάνημα	NAI
48	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

4. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Tablet)

CPV: 30213200-7

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI

4	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 1 έτος	NAI
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
5	Επεξεργαστής	Octa-Core 2,2 GHz
6	Μνήμη RAM	4GB
7	Οθόνη	>=12,4", TFT, 2560 x 1600 (WQXGA),
8	Επεκτάσιμη Μνήμη	card reader
9	Μνήμη αποθήκευσης	64GB
10	WWAN WLAN Bluetooth GPS	5G 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MU-MIMO BT 5.0 A-GPS
11	Camera	Front 8.0MP / Rear 5.0MP
12	Μπαταρία	10000mAh
13	I/O (Είσοδος/Εξοδος) Θύρες	- USB USB 3.2 Gen 1 - Card reader MicroSD (Έως και 1TB) - SIM
14	Βάρος	<610 g
15	Λειτουργικό	Android 9.0 ή καλύτερο
16	Θήκη προστασίας κατάλληλη για το μηχάνημα	NAI
17	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

ΟΜΑΔΑ Β: Προμήθεια και υλοποίηση λογισμικού

1. Για τις ανάγκες της Οικονομικής υπηρεσίας - CPVS: 72263000-6

Χρόνος παράδοσης: 90 ημέρες

1.1 MODULE: «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΩΝ»

- Να είναι ενσωματωμένο στην εφαρμογή της Οικονομικής Υπηρεσίας.
- Να έχει αυτοτέλεια από τα υπόλοιπα κυκλώματα στις Οικονομικής
- Να επικοινωνεί και διαλειτουργεί On-line με το αρχείο Οφειλετών του Δήμου, καθώς και τις Βεβαιωμένες Οφειλές.
- Δυνατότητα του χρήστη για διακριτές κινήσεις :
 - Δημιουργία «Νέου Κατασχετηρίου», με διάφορες εναλλακτικές επιλογές.
 - Πχ Κατασχετήριο, που περιλαμβάνει μόνον τον οφειλέτη με στις Ληξιπρόθεσμες Βεβαιωμένες Οφειλές του, που επέλεξε ο χρήστης,
 - Ή Κατασχετήριο, που περιλαμβάνει πολλούς δεκάδες ή και εκατοντάδες οφειλέτες, με τις επιμέρους ληξιπρόθεσμες χρεώσεις στις.
 - Δημιουργία της «Άρσης» του Κατασχετηρίου, με διάφορες εναλλακτικές επιλογές.
 - Πχ Άρση, που αφορά έναν οφειλέτη και ΜΙΑ «ενεργή» Κατάσχεση εις βάρος του,
 - Ή Άρση, που αφορά έναν οφειλέτη, αλλά ΠΟΛΛΑ «ενεργά» Κατασχετήρια εις βάρος του,

- Η Άρση, που αφορά ΠΟΛΛΟΥΣ οφειλέτες, και για όλα, ή μέρος, των «ενεργών» Κατασχετηρίων εις βάρος του.

ο Δημιουργία «**Μείωσης Οφειλόμενου Ποσού**», με διάφορες εναλλακτικές επιλογές.

- Δυνατότητα Αποστολής του Κατασχετηρίου σε ένα ή περισσότερα Πιστωτικά Ιδρύματα (Τράπεζες)
- Πλήθος πληροφοριακών εκτυπώσεων με όλους στις δυνατούς συνδυασμούς.
- Δυνατότητα προειδοποίησης και ενημέρωσης του χρήστη κάθε φορά που καταχωρείται μία είσπραξη μέρους ή συνόλου του ποσού οφειλής του ενεργού Κατασχετηρίου, λαμβάνοντας υπόψιν την πιο πρόσφατη Μείωση Οφειλόμενου Ποσού, που έχει καταχωρηθεί στην εφαρμογή.
- Διευκόλυνση του Ταμιά με αυτόματη δημιουργία Απόδειξης Είσπραξης, με βάση το Extrait της Τράπεζας (με βάση το ΑΦΜ του Οφειλέτη και τον Αριθμό του Κατασχετηρίου)
- Δυνατότητα για Μαζική Άρση πολλών ενεργών Κατασχετηρίων με αυτόματο τρόπο. Είτε αφορά έναν οφειλέτη, είτε πολλούς διακριτούς οφειλέτες.
- Επιπλέον χρήστες: 2
- Προσαρμογή εφαρμογής στις ανάγκες του Δήμου Ηρακλείου, παραμετροποίηση και εγκατάσταση

1.2«Μεσοπρόθεσμο Πρόγραμμα Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2024 – 2027»

Σε εφαρμογή των αναφερόμενων στο με αριθμό πρωτοκόλλου: **15556/24-02-2023** έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, σχετικά με την υλοποίηση του έργου «**Κατάρτιση Μεσοπρόθεσμου Προγράμματος Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2024-2027 του υποτομέα των ΟΤΑ**», και για να διευκολυνθεί η υπηρεσία στη συλλογή των απαιτούμενων στοιχείων, πρέπει να δημιουργηθεί ένα νέο κύκλωμα σύμφωνα με τις οδηγίες, και τα συνημμένα αρχεία του εγγράφου.

Στο νέο κύκλωμα πρέπει να γίνεται εξαγωγή, στη μορφή που απαιτείται, των παρακάτω στοιχείων:

- **ΕΣΟΔΑ**, με αναλυτική παραμετροποίηση ανά 4-βάθμιο ΚΑΕ Εσόδων, στα εξής :
 1. Επιχορηγήσεις από Τακτικό Προϋπολογισμό
 2. Επιχορηγήσεις από ΠΔΕ / ΕΠΑ, ΕΣΠΑ, ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, ΤΑΑ και λοιπά εργαλεία
 3. Τόκοι
 4. Έσοδα από προγράμματα της ΕΕ
 5. Λοιπά Έσοδα
 6. Εισπράξεις υπέρ Δημοσίου και τρίτων
 7. Έσοδο από επιχορήγηση και πληρωμή ληξιπρόθεσμων
 8. Έσοδα από χρηματοοικονομικές συναλλαγές
- **ΕΞΟΔΑ**, με αναλυτική παραμετροποίηση ανά 4-βάθμιο ΚΑΕ Εξόδων, στα παρακάτω :
 1. Αμοιβές προσωπικού και αιρετών
 2. Κοινωνικές Παροχές
 3. Τόκοι
 4. Δαπάνες για επενδύσεις προ αποσβέσεων
 5. Λοιπές δαπάνες
 6. Αποδόσεις εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων και λοιπές αποδόσεις
 7. Δαπάνη για πληρωμή ληξιπρόθεσμων στα πλαίσια του προγράμματος
 8. Δαπάνες που αφορούν χρηματοοικονομικές συναλλαγές (χρεολύσια δανείων κλπ)

9. Απλήρωτες υποχρεώσεις σε φορείς εκτός Γενικής Κυβέρνησης

- Η εφαρμογή να συμπληρώνει αυτόματα, όλα τα ποσά στο excel : «MPDSOTA20242027», όπως προβλέπει το έγγραφο.
- Να αποτυπώνει τα αποτελέσματα στα παρακάτω Έτη :
 - Δημοσιονομικά αποτελέσματα δύο προηγούμενων Ετών 2021 και 2022,
 - Εκτιμήσεις για το Έτος 2023, που διανύουμε , καθώς και
 - Προβλέψεις για τα τέσσερα επόμενα Έτη, 2024 – 2025 – 2026 και 2027

1.3 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ»

- Το σύστημα ηλεκτρονικής τιμολόγησης αποτελεί αναγκαιότητα στις ΟΤΑ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων.
- Πρέπει να αποτελείται από δύο ανεξάρτητα, αλλά και αλληλο-συνδεδεμένα Modules.
- Υπηρεσίες δοκιμών και ελέγχου με ΓΠΣ, παραμετροποίησης και εγκατάστασης.

○ **Module Αμφίδρομης Επικοινωνίας με το ΚΕΔ στις ΓΠΣ**

- Να είναι ενσωματωμένο στην εφαρμογή της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου
- Με ένα πλήκτρο, ο χρήστης της Οικονομικής, επικοινωνεί on-line με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΓΠΣ), και αξιοποιεί όλα τα σχετικά web services, που παρέχονται από αυτήν
- Να έχει δυνατότητα λήψης των Υπηρεσιών Μητρώου Αναθετούσων Αρχών και Οικονομικών Υπηρεσιών
- Δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων στους Προμηθευτές του Δήμου
- Δυνατότητα λήψης των Τιμολογίων που έχουν εκδοθεί από διάφορους Προμηθευτές και έχουν αποδέκτη τον Δήμο, με διάφορα Κριτήρια Αναζήτησης (Ημερομηνία Έκδοσης Τιμολογίου [από – έως], ΑΦΜ Προμηθευτή κλπ)
- Δυνατότητα Επιλεκτικής ή Μαζικής Αποθήκευσης
- Μεταφορά και σώσιμο των Τιμολογίων σε ανεξάρτητο Πίνακα στην Βάση του Δήμου, για λόγους Ελέγχου, Επιβεβαίωσης και Ασφάλειας
- Αποστολή μηνύματος στην ΓΠΣ, για την επιτυχή παραλαβή του κάθε Τιμολογίου

○ **Module Διαχείρισης & Ενσωμάτωσης των Τιμολογίων**

- Να έχει διακριτή Αναζήτηση και Προβολή στοιχείων των Ηλεκτρονικών Τιμολογίων (σε αντιδιαστολή με τα Τιμολόγια που παρελήφθησαν και καταχωρήθηκαν στην εφαρμογή με τον Παραδοσιακό τρόπο)
- Έλεγχο Βασικών στοιχείων του Ηλεκτρονικού Τιμολογίου και αποστολή σχετικών μηνυμάτων στην ΓΠΣ (πχ Απόρριψη του Τιμολογίου κλπ)
- Έλεγχο «διπλής παρουσίας» (μήπως το ίδιο Τιμολόγιο, είχε ήδη καταχωρηθεί με τον Παραδοσιακό τρόπο, πριν παραληφθεί και Ηλεκτρονικά από την ΓΠΣ)
- Δυνατότητα Εκτύπωσης του Ηλεκτρονικού Τιμολογίου
- Έλεγχος και διασταυρώσεις με όλα τα σχετικά δεδομένα από την Βάση του Δήμου (Προϋπολογισμός, Δεσμεύσεις, Συμβάσεις κλπ)
- Αυτόματο Import του Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στην Κεντρική Βάση των Τιμολογίων του Δήμου
- Δυνατότητα ενημέρωσης του Προμηθευτή για το εκάστοτε τρέχον status του κάθε Τιμολογίου του.

1.4 «Διασύνδεση με Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.)»

Οι βασικές λειτουργίες που πρέπει να καλύπτει η εφαρμογή «Διασύνδεση με Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.)» για αυτόματη Λήψη Στοιχείων Επικοινωνίας Πολιτών είναι οι εξής:

- Αυτοτελής και ανεξάρτητη εφαρμογή, η οποία επικοινωνεί on-line με το «Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας»
- Η διασύνδεση να είναι αμφίδρομη, δηλαδή ο Φορέας (Δήμος, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ, Λιμενικό Ταμείο, Σύνδεσμος κλπ), μπορεί :
 - α) είτε να τραβήξει – αντλήσει δεδομένα για έναν πολίτη,
 - β) είτε να στείλει μηνύματα στον πολίτη, μέσω του Ε.Μ.Επ.
- Η αποστολή ή η λήψη δεδομένων, μπορεί να είναι :
 - α) είτε «ατομική», για έναν συγκεκριμένο πολίτη,
 - β) είτε «μαζική», για πχ δεκάδες ή εκατοντάδες πολίτες
- Τα δεδομένα που μπορεί να καταχωρήσει ο οποιοσδήποτε πολίτης στο Ε.Μ.Επ, και τα οποία βέβαια αναφέρονται στο πρόσωπό του, είναι :
 - α) Αριθμός Κινητού Τηλεφώνου
 - β) Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (email)
 - γ) Αριθμός Σταθερού Τηλεφώνου
 - δ) Πλήρης Ταχυδρομική Διεύθυνση διαμονής
 - ε) Πλήρης Ταχυδρομική Διεύθυνση Επικοινωνίας, μαζί του
- Η καταχώριση των παραπάνω στοιχείων, να γίνονται από τον οποιοδήποτε Πολίτη διαθέτει ΑΦΜ, μέσω του gov.gr, και συγκεκριμένα στην ηλεκτρονική διεύθυνση : <https://notify.gov.gr>, με χρήση των προσωπικών του κωδικών taxisnet
- Εφόσον ο Πολίτης το έχει επιτρέψει, να μπορεί ο Δήμος Ηρακλείου, να επικοινωνεί μαζί του Ηλεκτρονικά, μέσω του email, το οποίο έχει δηλώσει στο Ε.Μ.Επ.
- Εφόσον ο Πολίτης το έχει επιτρέψει, θα μπορεί ο Φορέας σας, να επιδίδει / κοινοποιεί Διοικητικές Πράξεις ή άλλα έγγραφα που έχουν εκδοθεί χωρίς την αίτηση του πολίτη, στο email, το οποίο έχει δηλωθεί στο Ε.Μ.Επ
- Τα δεδομένα που αντλεί η εφαρμογή της ALFAWARE, να καταχωρούνται σε χωριστούς πίνακες, μέσα στην ίδια βάση δεδομένων, για πιο ευέλικτη διαχείριση τους.
- Δυνατότητα για αναζήτηση και εκτύπωση των δεδομένων από το Ε.Μ.Επ, με πολλά απλά ή και σύνθετα κριτήρια.
- Δυνατότητα για «Ατομική» ή και «Μαζική» αντικατάσταση των δεδομένων της Βάσης του Φορέα, από τα δεδομένα που ελήφθησαν από το Ε.Μ.Επ. Πάντοτε , μετά από έλεγχο και επιβεβαίωση από τον Χρήστη.

- Δυνατότητα για «Μαζική Προσθήκη» πληροφοριών στην Βάση Οφειλετών του Φορέα. Πρακτικά έστω ότι με μία Μαζική Ενέργεια, ζητούνται τα Επικαιροποιημένα Δεδομένα, που αφορούν πχ 300 διαφορετικά φυσικά πρόσωπα ενός συγκεκριμένου Χρηματικού Καταλόγου. Ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει μία «ασφαλή» κίνηση, δηλαδή την Μαζική Προσθήκη στην Βάση δεδομένων του, όλων των πληροφοριών, σχετικά με τους 300 Οφειλέτες, αλλά ΜΟΝΟΝ για τα Πεδία, τα οποία έχουν «Κενή» τιμή στην Βάση του Φορέα.
- Υπηρεσίες παραμετροποίησης – Εκπαίδευσης
- Επιπλέον χρήστες: 2

1.5 «Διαχείριση Διαδοχικών Συμβάσεων και δικαιούμενων Ημερών Αδείας για τους Εργαζόμενους με σχέση ΙΔΟΧ Δήμου Ηρακλείου Κρήτης»

α) Νέο Module

- Να είναι **Ενσωματωμένο** μέσα στην εφαρμογή Διαχείρισης Προσωπικού της Alfaware
- Να λαμβάνει υπόψιν την **Νομοθεσία** και την **μεθοδολογία** στην καθημερινή παρακολούθηση, πολλών εκατοντάδων ΙΔΟΧ σύμφωνα με το τμήμα προσωπικού.
- Δυνατότητα καταχώρισης **Απεριόριστων Συμβάσεων** για έναν εργαζόμενο ΙΔΟΧ.
Βασικά Πεδία : (Έναρξη) + (Λήξη) + (Περιγραφή) + (Διάρκεια σε Μήνες) + (Δικαιούμενες Ημέρες Αδείας ανά Μήνα) + (Συνολικά Δικαιούμενες Ημέρες Αδείας σε όλη την διάρκεια της Σύμβασης) + (Υπόλοιπο Ανεκτέλεστο Υπόλοιπο Αδείας από ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ Συμβάσεις του ίδιου Εργαζόμενου)
- Δυνατότητα καταγραφής και παρακολούθησης της κάθε επιμέρους Αδείας που χορηγείται σε κάθε Εργαζόμενο (Έναρξη + Λήξη + Ημέρες Αδείας)
- Εκτύπωση Συγκεντρωτική με τον «**Απολογισμό**» των Ημερών Αδείας (Τι έρχεται από παλιά + Τι δικαιούται με την τρέχουσα Σύμβαση – Τι του χορηγήθηκε μέχρι σήμερα – Τι ανεκτέλεστο υπόλοιπο Ημερών Αδείας έχει σήμερα)
- Αυτόματος Υπολογισμός με το «Πόσες Ημέρες δικαιούται για την τρέχουσα Σύμβαση», με βάση όλο το προηγούμενο Ιστορικό του Εργαζόμενου
- Κατασκευή Ειδικών Ρουτινών, προσαρμοσμένων στον τρόπο εργασίας και τα ζητούμενα από τμήμα προσωπικού.

β) Επιπλέον Υπηρεσίες Υποστήριξης»

- **Επιβεβαίωση ορθότητας** της σημερινής εικόνας για κάθε Εργαζόμενο.
Λαμβάνοντας υπόψιν όλο το προηγούμενο Ιστορικό του και την Νομοθεσία.
Μέχρι να καλυφθούν όλοι, οι πάνω από 800 Ενεργοί Εργαζόμενοι ΙΔΟΧ του Δήμου
- **Υπηρεσίες Καταχώρισης** Δεδομένων για υποβολή των προβλεπόμενων εργασιών της Υπηρεσίας του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης.
- Συνοπτικός Απολογισμός Πεπραγμένων σε **Εβδομαδιαία** Βάση (Απολογισμός Εργασιών προηγούμενης εβδομάδας + Προγραμματισμός Εργασιών της Επόμενης Εβδομάδας)
- Ομοίως ο «Συνολικός» **ΜΗΝΙΑΙΟΣ** Απολογισμός, στο τέλος κάθε Μήνα.
- Εκτίμηση απασχόλησης για το 2023, 50 ώρες.

1.6 «Ειδοποιητήρια & Ηλεκτρονικές Πληρωμές σε εφαρμογή ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δήμου Ηρακλείου Κρήτης»

Ειδοποιητήριο Άρδευσης, με βάση το υπόδειγμα που ζητήθηκε από τους υπευθύνους του Δήμου και επιπλέον:

1. Νέο Module : **«Ειδοποιητήρια & Ηλεκτρονικές Πληρωμές σε εφαρμογή ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δήμου Ηρακλείου Κρήτης»**

Να είναι ενσωματωμένο μέσα στο Ο.Π.Σ. της ALFAWARE, που χρησιμοποιεί σήμερα ο Δήμος. Επικοινωνεί και ανταλλάσσει πληροφορίες on-line, τόσο με την εφαρμογή της «Αρδευσης», όσο και με την εφαρμογή της «Οικονομικής Υπηρεσίας»

Τα Βασικά σημεία των Νέων Χαρακτηριστικών του πρέπει να είναι :

- Ενεργοποίηση Ρουτίνας για την **αυτόματη απόδοση Μοναδικών Κωδικών ΔΙΑΣ**, σύμφωνα με το νεότερο πρότυπο του «25-ψήφιου Κωδικού RF», που ισχύει σήμερα.
Διασφάλιση ότι ο κωδικός αυτός δεν δημιουργεί conflict, με οποιονδήποτε άλλον κωδικό ΔΙΑΣ, έχει αποδοθεί ήδη , ή θα αποδοθεί στο μέλλον, από οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή της ALFAWARE, χρησιμοποιεί ο Δήμος. Αυτή η δέσμευση καλύπτει, τόσο την Οικονομική Υπηρεσία (πχ με τον κωδικό ΔΙΑΣ, που έχει αποδοθεί σε κάποιον Διακανονισμό), όσο και οποιοδήποτε άλλο Τέλος (πχ με τον κωδικό ΔΙΑΣ που αποδόθηκε σε κάποιο Ειδοποιητήριο της Οικονομικής)
- Δυνατότητα για δημιουργία **ΜΗ ΒΕΒΑΙΩΜΕΝΩΝ Χρηματικών Καταλόγων**, μετά από κάθε Υπολογισμό Χρεώσεων στην Άρδευση.
Για κάθε «μέτρηση & υπολογισμό», θα δημιουργούνται αυτόματα οι σχετικοί Χρηματικοί Κατάλογοι
- Δυνατότητα Απόδοσης Μοναδικού Κωδικού ΔΙΑΣ, **σε κάθε μια** Οφειλή, όλων των καταλόγων. Αυτός ο κωδικός είναι διαφορετικός από τον κωδικό του όποιου Ειδοποιητηρίου.
- Δυνατότητα **δημιουργίας και εκτύπωσης** του Ατομικού Ειδοποιητηρίου Άρδευσης, ακολουθώντας το υπόδειγμα που επέλεξε ο Δήμος. Σε κάθε ειδοποιητήριο θα αποδίδεται ένας μοναδικός Κωδικός ΔΙΑΣ (RF)
- Ο Οφειλέτης να έχει την δυνατότητα **να εξοφλήσει με «Ηλεκτρονική Πληρωμή»** το κάθε Ειδοποιητήριο Άρδευσης :
Α) με πληρωμή στο Ταμείο, σε οποιαδήποτε **Τράπεζα**, που ανήκει στο ΔΙΑΣ,
Β) είτε μέσω του συστήματος Ηλεκτρονικών Πληρωμών από το **site** του Δήμου.
- Δημιουργία ρουτίνας για την **αυτόματη Μαζική Ανάγνωση πληρωμών** που έγιναν σε οποιαδήποτε Τράπεζα. Η ρουτίνα θα «αναγνωρίσει», μέσω του RF ότι η συγκεκριμένη πληρωμή αφορά την «Αρδευση», και θα την χειριστεί ανάλογα. Ενώ όλοι οι υπόλοιποι Κωδικοί πληρωθέντων, μέσω ΔΙΑΣ, θα κατευθυνθούν στην υπόλοιπο Οικονομική Υπηρεσία.
- Τροποποίηση της σημερινής ρουτίνας που «εξάγει» τις Βεβαιωμένες Χρεώσεις και τους Διακανονισμούς **στο site του Δήμου**, έτσι ώστε να καλύπτει και τα Ειδοποιητήρια Άρδευσης, στέλνοντας επιπλέον και τον μοναδικό κωδικό RF, που τους έχει αποδοθεί.
Η ηλεκτρονική πληρωμή τους, μέσω του site του Δήμου, θα επιστρέφει την πληροφορία στο αντίστοιχο τέλος της Οικονομικής Υπηρεσίας, δηλώνοντας το μοναδικό κωδικό RF του Ειδοποιητηρίου.
- Πληροφοριακές **Εκτυπώσεις** σχετικά με το κύκλωμα της Άρδευσης (Ποια Ειδοποιητήρια έχουν εξοφληθεί, με ποιο τρόπο και πότε, Ποια είναι η τρέχουσα εικόνα του κάθε Χρηματικού Καταλόγου της Άρδευσης κλπ)

- Αυτόματη έκδοση και του **Οίκοθεν Βεβαιωτικού Σημειώματος**, αλλά και της **Απόδειξης Είσπραξης** για κάθε Ηλεκτρονική Πληρωμή με τον μοναδικό κωδικό RF, που διαβάζει η εφαρμογή.
- Ρουτίνα για την αυτόματη και **μαζική Βεβαίωση** όλων των απλήρωτων σειρών ενός Αβεβαίωτου Χρηματικού Καταλόγου της Άρδευσης.

2 «Module Περιβαλλοντικού τέλους»

Με την προσφερόμενη εφαρμογή θα πρέπει να μπορούν να υποστηριχθούν κρίσιμες επιχειρησιακές διεργασίες, να αυτοματοποιηθούν διαδικασίες και να παρακολουθείται σε ενιαίο σύστημα με τις υφιστάμενες εφαρμογές που διαθέτει ο Δήμος, στα πλαίσια της εφαρμογής της Ύδρευσης/Άρδευσης, ο υπολογισμός του περιβαλλοντικού τέλους, σύμφωνα με την αριθ. οικ. 135275/19.5.2017 (ΦΕΚ 1751, τ. Β', 22.05.2017) απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα « Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος, ως «περιβαλλοντικό τέλος» ορίζεται η οικονομική συνεισφορά του τελικού χρήστη ανά κυβικό μέτρο καταναλωθέντος ύδατος που αναλογεί στο περιβαλλοντικό κόστος και στο κόστος πόρου.

Η εφαρμογή θα επιφέρει αποτελεσματικότητα στις υπηρεσίες του Δήμου απόλυτη ασφάλεια και εμπιστοσύνη στη διαχείριση των δεδομένων, δεδομένου ότι με τη χρήση του συστήματος αποφεύγονται λανθασμένοι υπολογισμοί

Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει να παρέχει τα παρακάτω:

Δυνατότητα δημιουργίας πολλών διαφορετικών κατηγοριών περιβαλλοντικού τέλους, ώστε να καλυφθούν οι διάφορες αποφάσεις των εκάστοτε αποκεντρωμένων διοικήσεων.

- Σε κάθε κατηγορία, να δίνεται η δυνατότητα να οριστεί διαφορετικό ύψος χρέωσης ανά κυβικό μέτρο κατανάλωσης, άλλα και ανά έτος, το οποίο μας επιτρέπει να ορίσουμε νέο ποσό σε περίπτωση αλλαγής της τιμολογιακής πολιτικής.
- Να δίνεται τη δυνατότητα να ορίζεται το ποσοστό ΦΠΑ που ορίζει η εκάστοτε απόφαση, άλλα και να δηλώσουμε συγκεκριμένη φορολογική κατηγορία ΦΠΑ ώστε να μπορούμε να διακρίνουμε την κίνηση αυτών των ποσών προς απόδοση.
- Δυνατότητα δημιουργίας ξεχωριστού Χρηματικού καταλόγου χρέωσης του περιβαλλοντικού τέλους και του ΦΠΑ του, το οποίο επιτρέπει την παρακολούθηση της εισπραξιμότητας του.
- Μαζική ενημέρωση των κατηγοριών χρέωσης σε όλα τα υδρόμετρα βάσει κριτηρίων διαδρομής, περιοχής και κατηγορίας καταναλωτή.
- Εκτύπωση ανάλυσης της χρέωσης στις εκτυπώσεις ειδοποιητηρίων άλλα και αρχείων εκτύπωσης ΕΛΤΑ.
- Αποτελεσματικότητα στις υπηρεσίες του Δήμου.
- Απόλυτη ασφάλεια και εμπιστοσύνη στη διαχείριση των δεδομένων σας, δεδομένου ότι με τη χρήση του συστήματος αποφεύγονται λανθασμένοι υπολογισμοί.

1.7 «Αναβάθμισης ειδικής εφαρμογής Δήμου Ηρακλείου «Υβριδικό Ειδοποιητήριο ΕΛΤΑ»

Για το υβριδικό ειδοποιητήριο ΕΛΤΑ του Δήμου Ηρακλείου οι ειδικές εργασίες που απαιτούνται να γίνουν είναι:

Α. Για κάθε εγγραφή του excel προς τα ΕΛΤΑ να δημιουργείται μια εγγραφή στο ιστορικό των ειδοποιητηρίων

Στις πληροφορίες του ιστορικού των ειδοποιητηρίων να προστεθούν τα πεδία status επίδοσης ΕΛΤΑ και ημερομηνία status επίδοσης αυτά τα πεδία να ενημερώνονται από το excel που στέλνουν τα ΕΛΤΑ στο Δήμο.

Β. Να δημιουργείται για κάθε ειδοποιητήριο ένα pdf με ψηφιακή σήμανση (να μπορεί να τυπώσει ξανά το ειδοποιητήριο, όταν έρχεται κάποιος στο Δήμο και αμφισβητεί την αποστολή ειδοποίησης).

Γ. Σε δεύτερη φάση σε συνεργασία με τα ΕΛΤΑ να προστεθεί Κωδικός ΔΙΑΣ ώστε να μπορούν να αποσταλούν ειδοποιητήρια και για παλιούς καταλόγους, άρα να περιλαμβάνει πεδία για τις διαγραφές και τις πιστώσεις που έχουν γίνει.

2. Για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας - CPVS: 72263000-6

2.1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΛΗΣΕΩΝ ΚΟΚ»

Κατόπιν εισηγήσεως από το τμήμα επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Διοικητικής Μέριμνας η Διεύθυνση δημοτικής Αστυνομίας προχώρησε στην προμήθεια ηλεκτρονικής εφαρμογής για την βεβαίωση εκθέσεων παράβασης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.

Το ανωτέρω σύστημα λειτουργεί με επιτυχία από το 2018. Ωστόσο λόγω της αύξησης των αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Αστυνομίας (Ν.5003/2022) κρίνεται σκόπιμο να αναβαθμιστεί η ηλεκτρονική εφαρμογή. Συγκεκριμένα κρίνονται απαραίτητες οι εξής αλλαγές:

1. Προσθήκη νέων Άρθρων του ΚΟΚ
 - Κατηγοριοποίηση παραβάσεων ανά Άρθρο
2. Στατιστικά στοιχεία για τις εξής κατηγορίες:
 - Βεβαιωμένες παραβάσεις ανά οδό και πλήθος(να περιλαμβάνονται και οι διαγραμμένες)
 - Βεβαιωμένες παραβάσεις ανά κατηγορία και πλήθος(P40, στάθμευση σε Πεζόδρομο κλπ) στις οποίες να περιλαμβάνονται και οι διαγραμμένες
 - Παραβάσεις στις οποίες επιβάλλεται αφαίρεση των στοιχείων κυκλοφορίας και πλήθος
3. Κατάθεση ενστάσεων μέσω WEB από παραβάτη με ενημέρωση κατάστασης.

Χρόνος παράδοσης: 90 ημέρες

2.2 Φορητές Ηλεκτρονικές Συσκευές PDA (2 TEM.)

Τύπος Συσκευής: Dual SIM Smart Phone

Λειτουργικό Σύστημα: Android

Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή $\geq 4+4$ Πυρήνες CPU με συχνότητα λειτουργίας 2,0 GHz

Μνήμη συστήματος ≥ 4 GB RAM

Χώρος εσωτερικής αποθήκευσης ≥ 128 GB ROM

Θύρα επέκτασης χώρου αποθήκευσης (MicroSD card slot): Ναι (επιτρεπόμενη προδιαγραφή η χρήση της μίας εκ των δύο θέσεων για κάρτα SIM)

Μέγεθος Οθόνης $\geq 5,7$ "

Ανάλυση $\geq 1900 \times 1080$ pixels - Touch screen

Βασική Κάμερα

Πίσω Κάμερα

- Ανάλυση Βασικής Κάμερας ≥ 42 MP
- Ανάλυση Δεύτερης Βασικής Κάμερας ≥ 6 MP

Υπαρξη Flash: Ναι

Δίκτυο Σύνδεσης: 4G/LTE**Συνδεσιμότητα:** Bluetooth, USB-C, Wi-Fi**Μπαταρία (Χωρητικότητα) ≥ 3000 mAh, μη αποσπώμενη****Δακτυλικό Αποτύπωμα:** Ναι**Επιθυμητά αξεσουάρ για την συσκευή:** Θήκη τύπου Wallet/ FlipBook και Προστατευτικό οθόνης**Εγγύηση**

Ένα (1) έτος

Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες**2.3 Φορητοί Θερμικοί Εκτυπωτές – (5 ΤΕΜ.)****ΕΙΔΟΣ :** Φορητός θερμικός εκτυπωτής

Τεχνική Περιγραφή

Τύπος συσκευής: Φορητός, θερμικός εκτυπωτής**Συνδεσιμότητα:** USB, Wi-Fi, Bluetooth**Μπαταρία** Lion ≥ 3.000 mAh**Πλάτος εκτύπωσης** < 105 χιλιοστά (4,1 ίντσες)**Ταχύτητα εκτύπωσης** > 125 χιλιοστά ανά δευτερόλεπτο (4,92 ίντσες/δευτερόλεπτο)**Αντοχή:**

IP-54

Δύο (2) μέτρα πτώση σε τσιμέντο

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φορτιστής εκτυπωτή EU AC Adapter Charger battery

Εγγύηση

Ένα (1) έτος

Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες**2.4 «Επικαιροποίηση και εκσυγχρονισμός SOFTWARE ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»**

Ο Δήμος Ηρακλείου στο πλαίσιο της εξυπηρέτησης των αναγκών του για την ηλεκτρονική διεκπεραίωση των εργασιών της Δημοτικής Αστυνομίας και την εξυπηρέτηση των πολιτών μέσω του συστήματος Διαχείρισης Περιστατικών, χρειάζεται τον εκσυγχρονισμό του συστήματος σε νέα, πολυλειτουργική πλατφόρμα, βασισμένη στις νέες προδιαγραφές ασφάλειας ιστού και τις νέες τεχνολογίες διαμοιρασμού υπηρεσιών μέσω του διαδικτύου.

Μετά από την επιτυχημένη λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος Software, στο οποίο καταγράφονται και διαχειρίζονται τα περιστατικά που αφορούν στη Δημοτική Αστυνομία, είτε μέσω τηλεφωνικής ειδοποίησης από τους πολίτες είτε έπειτα από αυτοψία των υπαλλήλων της Δημοτικής Αστυνομίας και διαχειρίζεται η ροή μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών, το σύστημα χρήζει καθολικής αναβάθμισης. Η επί έτη προσαρμογή στις ιδιαίτερες ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Ηρακλείου και η αποδοτική λειτουργία του συστήματος θα παραμείνει, ενώ θα προστεθούν νέα λειτουργικά τμήματα ενημέρωσης της διοίκησης και των πολιτών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΨΙΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Η δημοτική αστυνομία δέχεται καθημερινά μεγάλο αριθμό καταγγελιών για περιστατικά που άπτονται των αρμοδιοτήτων της. Συνήθως είναι άμεση η ανάγκη παρέμβασης από το αρμόδιο όργανο που βρίσκεται σε υπηρεσία κοντά στο συγκεκριμένο σημείο του περιστατικού. Η αντιμετώπιση όλων αυτών των περιστατικών, έγκαιρα και σωστά, καλύπτει μεγάλο μέρος της καθημερινής δραστηριότητας της υπηρεσίας. Για την καλύτερη οργάνωση της, με στόχο την μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα της, η Δημοτική Υπηρεσία θα έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει το μηχανογραφικό της σύστημα, ώστε στο εξής να μπορεί να καλύψει μηχανογραφικά και το σημαντικό κομμάτι που αφορά τις αυτοψίες που διενεργεί επιτόπου για όλες τις καταγγελίες των δημοτών.

Η εφαρμογή αποτελείται από το Κεντρικό Λογισμικό Διαχείρισης και την αντίστοιχη, διασυνδεδεμένη εφαρμογή για φορητές συσκευές (smartphones), για χρήση και αξιοποίηση από τον εξοπλισμό, σε διακομιστές και φορητές συσκευές, που ήδη χρησιμοποιούνται από την υπηρεσία. Προβλέπεται αμφίδρομη επικοινωνία των δύο εφαρμογών σε προκαθορισμένα τμήματα λειτουργικότητας (στα σημεία που περιγράφονται παρακάτω). Στόχος είναι η απλοποίηση στην διαδικαστική καθημερινότητα του προσωπικού της υπηρεσίας. Το σύστημα κάνει χρήση και αξιοποίηση των ασύρματων δικτύων του Δήμου και όπου είναι αναγκαίο, των υπηρεσιών δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

Χρόνος παράδοσης: 180 ημέρες

3. Για τις ανάγκες της Πολεοδομίας - CPVS: 72263000-6**«Υλοποίηση υποσυστήματος εισαγωγής & τεκμηρίωσης ψηφιοποιημένων εγγράφων Πολεοδομίας και δημιουργία ηλεκτρονικής υπηρεσίας για αυτόματη αποστολή προς τους αιτούντες»**

Η νέα λειτουργικότητα που περιγράφεται παρακάτω αποτελεί σημαντική αναβάθμιση των υπηρεσιών και του τρόπου λειτουργίας του Τμήματος Πολεοδομίας του Δήμου αλλά και την αναβάθμιση του τρόπου παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς τον Δημότη για θέματα Πολεοδομίας.

Όλες οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που θα υλοποιηθούν θα περιλαμβάνουν πιστοποίηση χρηστών μέσω του συστήματος της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (GSIS.gr).

Υλοποίηση υποσυστήματος εισαγωγής & τεκμηρίωσης ψηφιοποιημένων εγγράφων Πολεοδομίας και δημιουργία ηλ. υπηρεσίας για αυτόματη αποστολή προς τους αιτούντες

Στόχος είναι α) η αυτόματη παραλαβή από τον Δημότη των ψηφιοποιημένων εγγράφων της άδειας οικοδομής με ένα απλό αίτημα από το Δικτυακό ιστότοπο του Δήμου. β) Εισαγωγή στην νέα σχεσιακή βάση που θα δημιουργηθεί των υπάρχοντων ψηφιοποιημένων αρχείων όπως και δημιουργία μεταδεδομένων για κάθε αρχείο που έχει μέχρι σήμερα ψηφιοποιηθεί άλλα και για και αυτά που θα ψηφιοποιηθούν στο μέλλον γ) Δημιουργία υποσυστήματος επεξεργασίας και νέας εισαγωγής στην Βάση

Αναλυτική Περιγραφή του Έργου**Σενάριο Α : Αίτημα και παραλαβή των εγγράφων από τον Δημότη.**

Ο Δημότης θα πρέπει από μια πλήρως διαδραστική φόρμα η οποία θα του δίνει την δυνατότητα αλληλεπίδρασης με τον υπαλληλία που θα υποδεχθεί το αίτημα και δίνοντας τον αριθμό Μητρώου της άδειας και έχοντας ήδη το ΑΦΜ του Δημότη από την πιστοποίηση μέσω GOV να παρουσιάζει όλα τα σχετικά έγγραφα για την εν λόγω άδεια. Εν συνεχεία ο Δημότης θα επιλεγεί τα έγγραφα που το ενδιαφέρουν και θα ζητεί την αποστολή τους στην Ψηφιακή του θυρίδα. Το αίτημα θα εμφανίζεται στις εργασίες του ΣΗΔΕ , θα γίνεται ο έλεγχος και αποδοχή από τον Προϊστάμενο του Τμήματος. Εν συνεχεία ο Προϊστάμενος εγκρίνει την αποστολή στο πολίτη, και τα έγγραφα θα αποθηκεύονται στην Ψηφιακή θυρίδα για να τα παραλάβει ο Δημότης.

Σενάριο Β - Εισαγωγή ψηφιοποιημένων αρχείων σε σχεσιακή Βάση δεδομένων

Η **Α Φάση** του έργου περιλαμβάνει την αυτόματη εισαγωγή εγγράφων με ένα έξυπνο αλγόριθμο σε μια νέα σχεσιακή βάση δεδομένων ελεύθερου λογισμικού.

Ο αλγόριθμος αυτός θα πρέπει να λαμβάνει υπ' όψιν του:

- α) Την ονομασία του καταλόγου και υποκατάλογου που υπάρχει το ψηφιοποιημένο αρχείο. Εν συνεχεία θα δημιουργούνται αυτόματα μεταδιδόμενα με όλα τα χαρακτηριστικά της δομής του υποκατάλογου που βρίσκετε το κάθε ψηφιοποιημένο αρχείο , και θα αποθηκεύετε στην νέα σχεσιακή βάση.
- β) Την ημερομηνία δημιουργίας του ψηφιοποιημένου αρχείου , Την ονομασία του αρχείου και άλλων χαρακτηριστικών, και εν συνεχεία την δημιουργία μεταδιδόμενων στην Βάση.

Β Φάση - Κατασκευή υποσυστήματος για την επεξεργασία της Νέας βάσης Δεδομένων

Στην φάση αυτή θα αναπτυχτεί ένα υποσύστημα το οποίο θα επιτρέπει την μάσκα ανεύρεσης των ψηφιοποιημένων αρχείων η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τον Φορέα για την μη αυτόματη ανεύρεση του συνόλου του Μητρώου ακινήτων.

Επίσης θα πρέπει να προβλεφθεί η δυνατότητα editing των εγγράφων στην βάση για να χρησιμοποιηθεί από την επομένη φάση Υλοποίησης.

Γ Φάση – Επαλήθευση & διόρθωση και εισαγωγή νέων metadata στην βάση δεδομένων

Η φάση αυτή περιλαμβάνει την αναλυτική μελέτη όλων των αρχείων με σκοπό την επαλήθευση των μεταδεδομένων ώστε να προστεθούν χειροκίνητα επί πλέον μεταδεδομένων στην βάση, όπως π.χ Αριθμός ταυτότητας, ΑΦΜ κ.λπ.

Με τον τρόπο αυτό τα μεταδεδομένα αυτά θα περιλαμβάνουν συμπληρωματικά στοιχεία για την κατηγοριοποίηση των αρχείων ώστε να είναι δυνατή η αυτόματη ανάκτηση των αρχείων από το λογισμικό που θα τα παραδίδει αυτόματα στον Δημότη. Εφ' όσον το λογισμικό που θα κατασκευαστεί για αυτό τον σκοπό θα έχει ανάγκη να έχει στην διάθεση του μεταδιδόμενα όπως ονοματεπώνυμο Δημότη, Αριθμός μητρώου Ακίνητου, Πιθανό αριθμό άδειας ακίνητου, κ.λπ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για συμμετοχής να υπάρχει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 27001

Χρόνος παράδοσης: 90 ημέρες

4. Αναβάθμιση συστήματος Identity Management (WSO2 Identity Server 5.8.0) - CPVS: 72263000-6

Η διαχείριση ταυτότητας και πρόσβασης (Identity and Access Management, IAM εφεξής) αποτελεί καθοριστικό παράγοντα του σχεδιασμού ασφαλείας κάθε φορέα, καθώς είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ασφάλεια και την παραγωγικότητα των οργανισμών στη σύγχρονη, ψηφιακά ενεργοποιημένη διοίκηση. Τα συμβεβλημένα διαπιστευτήρια χρήστη, συχνά, χρησιμεύουν ως σημείο εισόδου στο δίκτυο ενός οργανισμού και τα πληροφοριακά του στοιχεία.

Οι φορείς χρησιμοποιούν τα συστήματα διαχείρισης ταυτότητας ώστε να διαφυλάξουν τα πληροφοριακά τους στοιχεία έναντι των αυξανόμενων απειλών κακόβουλου λογισμικού που απαιτούν την καταβολή λύτρων (ransomware), της εγκληματικής υποκλοπής δεδομένων (criminal hacking), του ηλεκτρονικού «ψαρέματος» (phishing) και άλλων επιθέσεων κακόβουλου λογισμικού (malware). Το κόστος ζημίας παγκοσμίως, αποκλειστικά και μόνο για τη διαχείριση και καταπολέμηση περιπτώσεων ransomware, ξεπέρασαν τα \$5 δισεκατομμύρια το 2017, σημειώνοντας μία άνοδο ύψους έως και 15% , σε σχέση με το 2016, σύμφωνα την Cybersecurity Ventures.

Μετά από τρεις δεκαετίες μηχανογραφικών συστημάτων κάθε οργανισμός διαθέτει ένα σύνολο ετερογενών συστημάτων το κάθε ένα με διαφορετικά συστήματα χρηστών. Η συνήθης πρακτική δημιουργίας εφαρμογών και πληροφοριακών συστημάτων απαιτούσε το χρήστη και τα δικαιώματά του άμεσα συνδεδεμένο με λειτουργικότητες της εφαρμογής. Παρατηρείται, συχνά, οι χρήστες να απολαμβάνουν περισσότερα προνόμια πρόσβασης από ό, τι είναι απαραίτητο. Ένα ισχυρό σύστημα IAM μπορεί να προσθέσει ένα σημαντικό επίπεδο προστασίας, διασφαλίζοντας τη συνεπή εφαρμογή των κανόνων και των πολιτικών πρόσβασης των χρηστών σε έναν οργανισμό.

1. Τα συστήματα διαχείρισης ταυτότητας και πρόσβασης μπορούν να ενισχύσουν την παραγωγικότητα ενός οργανισμού. Οι δυνατότητες κεντρικής διαχείρισης των συστημάτων μπορούν να μειώσουν την πολυπλοκότητα και το κόστος διαφύλαξης και προστασίας των διαπιστευτηρίων και της πρόσβασης των χρηστών. Ο βασικός στόχος των συστημάτων IAM είναι η ύπαρξη μίας μοναδικής ταυτότητας ανά μεμονωμένο άτομο. Από τη στιγμή που η ψηφιακή αυτή ταυτότητα δημιουργείται, θα πρέπει να διατηρείται, να τροποποιείται και να παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια του «κύκλου ζωής πρόσβασης» του κάθε χρήστη.

2. Τα συστήματα IAM παρέχουν στους διαχειριστές τα απαραίτητα εργαλεία και τις τεχνολογίες, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να μεταβάλλουν τον ρόλο ενός χρήστη, να παρακολουθήσουν τις δραστηριότητες των χρηστών, να συντάξουν αναφορές σχετικά με τις δραστηριότητες αυτές, και να εφαρμόσουν πολιτικές σε μία συνεχή βάση.

Επικουρικά σε αυτά, τα συστήματα ανάλυσης ταυτότητας (Identity analytics – IA) θα επιτρέψουν στις ομάδες ασφαλείας να ανιχνεύσουν και να αποτρέψουν επικίνδυνες συμπεριφορές ταυτότητας, μέσω της χρήσης κανόνων, μηχανικής μάθησης και άλλων στατιστικών αλγορίθμων.

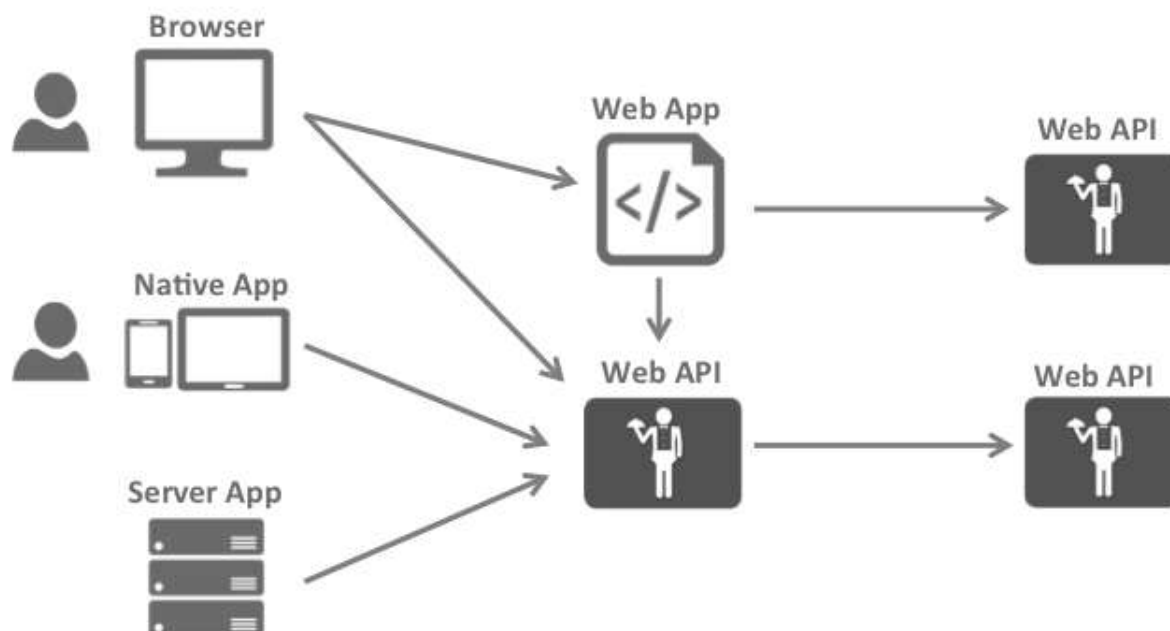
Την ίδια στιγμή, από τις 25 Μαΐου 2018 έχει τεθεί σε ισχύ στην ΕΕ ο **Νέος Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων** ο οποίος θέτει συγκεκριμένους κανόνες αναφορικά με τη διαχείριση χρηστών, τα προσωπικά τους δεδομένα και την πρόσβασή τους σε αυτά. Ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (General Data Protection Regulation – GDPR) απαιτεί αυστηρούς ελέγχους ασφαλείας και πρόσβασης των χρηστών. Ο GDPR απαιτεί από τους οργανισμούς τη διασφάλιση και προστασία των προσωπικών δεδομένων και της ιδιωτικής ζωής των πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τιθέμενη σε εφαρμογή από τον Μάιο του 2018, η ρύθμιση GDPR επηρεάζει κάθε οργανισμό δημόσιου ή ιδιωτικού δικαίου που δραστηριοποιείται στις χώρες της ΕΕ ή/και απευθύνεται σε Ευρωπαίους πολίτες.

Εξέλιξη της Στρατηγικής IAM

Νέα μοντέλα σχέσεων και εμπλοκής των χρηστών έχουν επεκτείνει το όριο ταυτότητας των σύγχρονων ψηφιακών οργανισμών: οι υπεύθυνοι ασφαλείας ενός οργανισμού πρέπει να είναι σε θέση να διαχειρίζονται τις ταυτότητες και την πρόσβαση σε μία ποικιλία πληθυσμών (υπαλλήλους, συνεργαζόμενους φορείς και πολίτες), μεθόδους πρόσβασης συσκευών και μοντέλα διακομιστών. Μια ισχυρή ψηφιακή στρατηγική IAM προστατεύει τον οργανισμό και τους χρήστες του από εξελιγμένους εγκληματίες του κυβερνοχώρου και βελτιώνει την αποδοτικότητα. Η λίστα στρατηγικής (playbook) IAM, καθοδηγεί τους επαγγελματίες ασφαλείας στη μελλοντική διαφύλαξη της στρατηγικής IAM που ακολουθούν, βελτιώνοντας, παράλληλα, την ασφάλεια και την εμπειρία του χρήστη.

Η χρήση web τεχνολογιών, το internet, η ανάγκη για εξωστρέφεια δημιούργησε την ανάγκη για μια συνεχή δημιουργία και διαχείριση εξωτερικών χρηστών στα πληροφοριακά συστήματα των οργανισμών, γεγονός που αποτελεί πολλές φορές την αχίλλειο πτέρνα τους σε ζητήματα ασφάλειας.

Η χρήση web τεχνολογιών, το internet, η ανάγκη για εξωστρέφεια δημιούργησε την ανάγκη για μια συνεχή δημιουργία και διαχείριση εξωτερικών χρηστών στα πληροφοριακά συστήματα των οργανισμών, γεγονός που αποτελεί πολλές φορές την αιχμή του φεγγαριού τους σε ζητήματα ασφάλειας. Οι περισσότερες σύγχρονες εφαρμογές ακολουθούν την παρακάτω λογική αρχιτεκτονική:

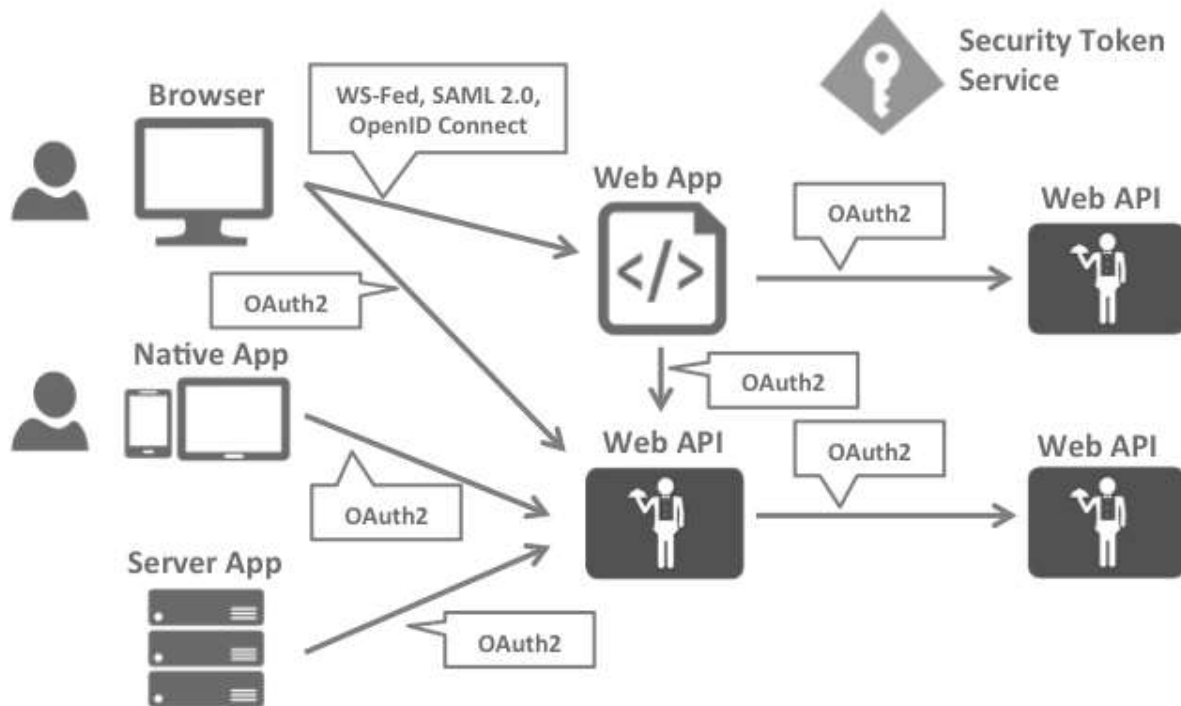


Οι πιο κοινές αλληλεπιδράσεις (interactions) είναι:

- Τα προγράμματα περιήγησης (browsers) επικοινωνούν με εφαρμογές ιστού (web applications)
- Οι εφαρμογές Web (web applications) επικοινωνούν με Web APIs (μερικές φορές απλά σαν εφαρμογές και μερικές φορές για λογαριασμό ενός χρήστη)
- Οι εφαρμογές που βασίζονται σε προγράμματα περιήγησης (browser-based applications) επικοινωνούν με Web APIs
- Οι εγγενείς εφαρμογές (native applications) επικοινωνούν με Web APIs
- Οι εφαρμογές που βασίζονται σε διακομιστές (server-based applications) επικοινωνούν με Web APIs
- Τα Web APIs επικοινωνούν με Web (μερικές φορές απλά σαν εφαρμογές και μερικές φορές για λογαριασμό ενός χρήστη)

Τυπικά, σε όλα τα επίπεδα (front-end, mid-tier και back-end), όλες οι εφαρμογές πρέπει να προστατεύουν τους πόρους (resources) και να εφαρμόζουν έλεγχο ταυτότητας ή/και εξουσιοδότησης (authentication and/or authorization) - συχνά κατά της **ίδιας βάσης χρηστών** (user store).

Η εξωτερική μετάθεση αυτών των θεμελιωδών λειτουργιών ασφαλείας **σε μια υπηρεσία** ασφαλείας (security token service) αποτρέπει την αναπαραγωγή αυτής της λειτουργικότητας σε αυτές τις εφαρμογές και στα σημεία διασύνδεσης που η κάθε εφαρμογή επικοινωνεί με άλλες. Η αναδιάρθρωση της εφαρμογής για την υποστήριξη μίας υπηρεσίας security token service οδηγεί στην ακόλουθη αρχιτεκτονική και πρωτόκολλα επικοινωνίας:



Ένας τέτοιος σχεδιασμός χωρίζει το ζήτημα της ασφαλείας των συστημάτων σε δύο μέρη:

3. Ο έλεγχος ταυτότητας - Authentication

Ο έλεγχος ταυτότητας (authentication) απαιτείται όταν μια εφαρμογή χρειάζεται να γνωρίζει την ταυτότητα του τρέχοντος χρήστη. Συνήθως αυτές οι εφαρμογές διαχειρίζονται δεδομένα για λογαριασμό αυτού του χρήστη και πρέπει να βεβαιωθούν ότι αυτός ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση μόνο στα δεδομένα για τα οποία του επιτρέπεται. Το πιο συνηθισμένο παράδειγμα για αυτό είναι (κλασικές) εφαρμογές ιστού (classic web application). Όμως και οι native εφαρμογές (όπως Desktop, Mobile κ.λ.π) και οι JS-based (nodejs, electron) έχουν επίσης ανάγκη για έλεγχο ταυτότητας.

Τα πιο κοινά πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας είναι τα SAML2, WS-Federation και OpenID Connect, με το SAML2 να είναι το πιο δημοφιλές και το πιο ευρέως αναπτυγμένο.

Το OpenID Connect είναι το νεότερο από τα τρία, αλλά θεωρείται το μέλλον, επειδή έχει τις περισσότερες δυνατότητες για σύγχρονες εφαρμογές. Κατασκευάστηκε εξ' αρχής για mobile application σενάρια και έχει σχεδιαστεί για να είναι φιλικό προς το APIs.

4. API Access

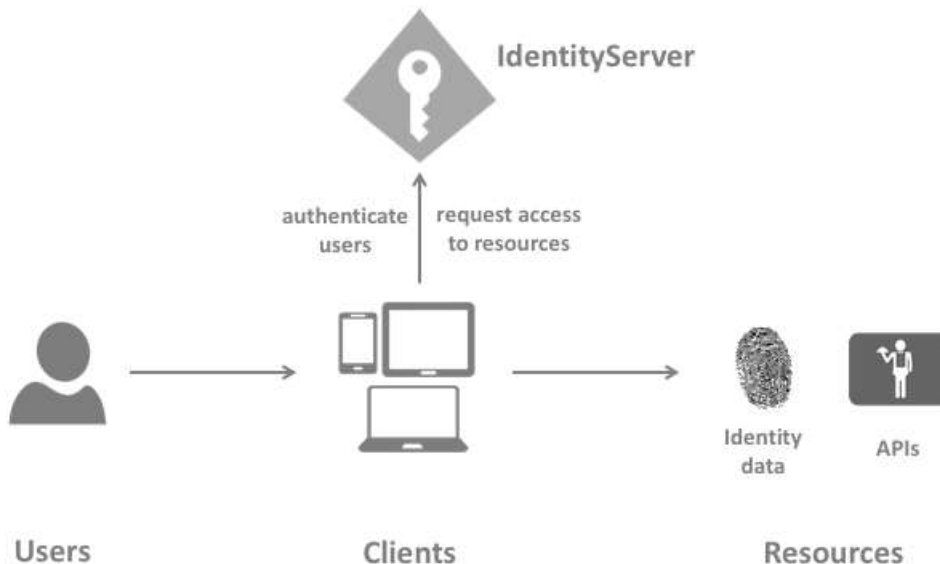
Οι εφαρμογές έχουν δύο βασικούς τρόπους με τους οποίους επικοινωνούν με τα APIs - χρησιμοποιώντας την ταυτότητα της εφαρμογής ή μεταβιβάζοντας την ταυτότητα του χρήστη. Μερικές φορές και οι δύο μέθοδοι πρέπει να συνδυαστούν.

Το OAuth2 είναι ένα πρωτόκολλο που επιτρέπει στις εφαρμογές να ζητούν δηλώσεις πρόσβασης (access token) από μια υπηρεσία ασφαλείας (security token service) και να τις χρησιμοποιούν για να επικοινωνούν με APIs. Αυτή η εξουσιοδότηση σε μία τέτοια υπηρεσία, μειώνει την πολυπλοκότητα τόσο στις εφαρμογές πελάτη (client application) όσο και στα APIs, καθώς ο έλεγχος ταυτότητας (authentication) και η εξουσιοδότηση (authorization) μπορούν να συγκεντρωθούν σε μία εξωτερική υπηρεσία ασφαλείας.

OpenID Connect και OAuth 2.0 – ο καλύτερος συνδυασμός

Το OpenID Connect και το OAuth 2.0 είναι πολύ παρόμοια - στην πραγματικότητα το OpenID Connect είναι μια επέκταση πάνω από το OAuth 2.0. Οι δύο θεμελιώδεις λειτουργίες σχετικά με την ασφάλεια, η επαλήθευση ταυτότητας και η πρόσβαση στα APIs, συνδυάζονται σε ένα ενιαίο πρωτόκολλο.

Πιστεύουμε ότι ο συνδυασμός του OpenID Connect και του OAuth 2.0 αποτελεί την καλύτερη προσέγγιση για την εξασφάλιση σύγχρονων εφαρμογών στο άμεσο μέλλον. Το Identity Server είναι μια εφαρμογή αυτών των δύο πρωτοκόλλων και είναι εξαιρετικά βελτιστοποιημένη για την επίλυση των τυπικών προβλημάτων ασφάλειας των σημερινών εφαρμογών mobile, native και web applications



Την ίδια στιγμή τρεις (3) θεσμικές παρεμβάσεις αλλάζουν τα δεδομένα στα θέματα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων που αφορούν στα θέματα διαχείρισης χρηστών:

1. Από τις 25 Μαΐου 2018 έχει τεθεί σε ισχύ στην ΕΕ ο **Νέος Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων** ο οποίος θέτει συγκεκριμένους κανόνες αναφορικά με τη διαχείριση χρηστών, τα προσωπικά τους δεδομένα και την πρόσβασή τους σε αυτά.
2. Από τις 29 Σεπτεμβρίου 2018 έχει τεθεί ως σε ισχύ ο **ευρωπαϊκός κανονισμός eIDAS** ο οποίος δίνει τη δυνατότητα σε κατόχους ψηφιακών ταυτοτήτων ευρωπαϊκών χωρών να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες του δημόσιου τομέα στις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες.
3. Στις 03 Δεκεμβρίου 2018 ψηφίστηκε από την ελληνική βουλή ο Νόμος 4577/2018 **για την ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2016/1148/ΕΕ σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών** σε ολόκληρη την Ένωση και άλλες διατάξεις".

Όλα τα παραπάνω δημιουργούν νέες απαιτήσεις στον τρόπο διαχείρισης των χρηστών και των δεδομένων τους είτε αφορούν εσωτερικούς χρήστες του φορέα είτε εξωτερικούς.

Η χρήση ενός κεντρικού συστήματος διαχείρισης ταυτότητας για τις εφαρμογές (Identity Management Server) δίνει τη δυνατότητα διασύνδεσης και επαναχρησιμοποίησης νέων αλλά και υφιστάμενων πόρων διαχείρισης χρηστών, με μοναδικό αλλά και ευέλικτο τρόπο στο σύνολο των εφαρμογών, mobile ή web.

Ο Δήμος Ηρακλείου διαθέτει από το 2017 ένα κεντρικό σύστημα διαχείρισης χρηστών που βασίζεται στο λογισμικό WSO2 Identity Server 5.8 . Το σύστημα αυτό αντλεί τους χρήστες από τον LDAP του Δήμου

Ηρακλείου ενώ παράλληλα δίνεται η δυνατότητα εισόδου μέσω του μηχανισμού OAuth2 της ΓΓΠΣ. Στο σύστημα συνδέονται εφαρμογές του Δήμου όπως το portal του , η εφαρμογή διαχείρισης αιτημάτων πολιτών, το webmail του Δήμου Ηρακλείου, το σύστημα Ηλεκτρονικών Πληρωμών καθώς και η εφαρμογή visitheraklion.gr . Η υπάρχουσα εφαρμογή υποστηρίζει τη διασύνδεση μαζί της μέσω πρωτοκόλων OAuth2 και SAML2.

Από τον ανάδοχο ζητείται:

1. Η αντικατάσταση της υφιστάμενης εφαρμογής κεντρικού συστήματος χρηστών με εφαρμογή ίδιων η περισσότερων δυνατοτήτων νεότερης έκδοσης.
2. Η ενίσχυση της ασφάλειας της υποδομής κεντρικού συστήματος διαχείρισης χρηστών
3. Ο επανασχεδιασμός της πολιτικής πρόσβασης και του κύκλου ζωής των χρηστών
4. Η υποστήριξη της εγκατάστασης για 1 έτος με δυνατότητα ανανέωσης.

Ο έλεγχος της πρόσβασης στο περιβάλλον εργασίας θα πραγματοποιείται μέσω ειδικού υποσυστήματος, το οποίο επιτελεί τις διεργασίες της ταυτοποίησης και τον έλεγχο δικαιωμάτων πρόσβασης των χρηστών (user authentication and authorization). Μέσω του συστήματος αυτού οι χρήστες θα αποκτούν πρόσβαση στα διάφορα υποσυστήματα, ανάλογα και με τα δικαιώματα χρήσης που έχουν, ταυτοποιούμενοι μόνο μία φορά (SSO , single sign on), χωρίς να υπάρχει η ανάγκη για ξέχωρη πιστοποίηση του χρήστη για κάθε υποσύστημα.

Το υποσύστημα αυθεντικοποίησης των χρηστών θα υποστηρίζει ευρέως διαδεδομένα πρότυπα πιστοποίησης , όπως το OAuth v2 και το OpenID Connect. Μέσω των υποστηριζόμενων προτύπων, τα τρίτα συστήματα προχωρούν στην αυθεντικοποίηση των χρηστών και καθορίζουν τις λειτουργίες που αυτοί μπορούν να επιτελέσουν. Το υποσύστημα θα έχει την δυνατότητα τήρησης των διαπιστευτηρίων σε δομές που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο LDAP. Ο Δήμος Ηρακλείου θα μπορεί να καθορίσει εάν επιθυμεί την διατήρηση των διαπιστευτηρίων και των σχετικών ορισμών δικαιωμάτων σε εσωτερικές δομές αποθήκευσης του συστήματος χωρίς να κάνει χρήση δομών LDAP (fall back solution). Τέλος θα υποστηρίζονται, η ταυτοποίηση των χρηστών με τρίτους παρόχους.

Παραδοτέα:

Παραδοτέο 1 Μελέτη Εφαρμογής 3 μήνες 25%

Παραδοτέο 2 Εγκατάσταση νέου λογισμικού , Μετάπτωση δεδομένων 3 μήνες 60%

Παραδοτέο 3 Δοκιμαστική Λειτουργία, Έλεγχοι, Παραγωγική λειτουργία Τελική παραλαβή.
2 μήνες 15%

5. AutoCAD - CPVS: 48321000-4

Άδειες σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD LT 2023 Subscription 3-Year

Χρόνος παράδοσης: 30 ημέρες

ΟΜΑΔΑ Γ: Προμήθεια περιφερειακών ηλεκτρονικών υπολογιστών

1. Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων CPVS: 32232000-8		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Το προσφερόμενο σύστημα θα παραδοθεί και θα συναρμολογηθεί από τον ανάδοχο για όλα τα αποτελούμενα μέρη	ΝΑΙ
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ

Ποιοτικές Προδιαγραφές		
3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται με επίσημο service από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
4	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
5	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 5 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	NAI
Τεχνικές Προδιαγραφές		
6	Συμβατότητα με Microsoft Windows	NAI
7	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον CE, RoHS	NAI
8	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=4
9	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=8
10	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=12MB
11	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	>= 12400
12	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2
13	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=64GB
14	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB
15	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο
16	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz
17	Κάρτα γραφικών	μέγιστη υποστήριξη ανάλυσης τουλάχιστον 4096x2160@60Hz (on chip αποδεκτή)
18	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1
19	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe
20	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=256GB
21	Πληκτρολόγιο/Ποντίκι	Ασύρματα, Λειτουργία ποντικιού σε τζάμι, Σετ Πληκτρολόγιο/ ποντίκι
22	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI
23	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI
24	Ενσωματωμένο ηχείο	NAI
25	Θύρες USB συνολικά (on board)	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 4 x USB 3.0
26	Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Εμπρός	NAI
27	Θύρες σύνδεσης οθόνης ON BOARD	HDMI ή DisplayPort >=1
28	Κουτί mini pc με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση (μεγαλύτερη διάσταση κουτιού <= 185mm)	NAI

29	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	>=1
30	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	>=1
31	Υποδοχές M.2 για SSD	>=1
	Προεγκατεστημένο λογισμικό	
32	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro GR με άδεια χρήσης	NAI
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός	
33	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	NAI
34	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI
35	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI
Οθόνη / TV		
36	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους προσφερόμενους ηλεκτρονικούς υπολογιστές λόγω ομοιογένειας	NAI
37	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI
	Ποιοτικές Προδιαγραφές	
38	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
39	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
40	Εγγύηση, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
	Τεχνικές Προδιαγραφές	
41	Διάσταση οθόνης	=65 ίντσες
42	Μέγιστη Ανάλυση	3840 x 2160
43	Ρυθμός Ανανέωσης	100Hz
44	Picture Engine	Quantum Processor 4K
45	Χρώματα	Ένα Δισεκατομμύριο Χρώματα
46	High Dynamic Range	Quantum HDR
47	HDR 10+	Ναι (ADAPTIVE/ GAMING)
48	Δυναμική τεχνολογία ανανέωσης	Ναι
49	HLG (Hybrid Log Gamma)	Ναι
50	Αντίθεση	Dual LED
51	Χρώμα	100% Color Volume
52	Γωνία θέασης	Wide Viewing Angle
53	Ενίσχυση Αντίθεσης	Ναι
54	Active Voice Amplifier	Ναι
55	Ισχύς εξόδου (RMS)	20W
56	Τύπος Ηχείου	2CH
57	Ήχος Bluetooth	Ναι/ Υποστήριξη διπλού ήχου

		(Bluetooth)
58	Λειτουργικό σύστημα	Tizen™ Smart TV
59	Built-in Voice Assistant	Alexa (GB, DE, FR, IT, ES, AT, IE)
60	Πρόγραμμα περιήγησης	Ναι
61	Multi Device	TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Tap View, Wireless TV On
62	Multi-View	Up to 2 videos
63	Υποστήριξη κάμερας mobile	Ναι
64	Ψηφιακή Μετάδοση	DVB-T2CS2X2
65	Αναλογικός δέκτης	Ναι
66	2 δέκτες	Ναι
67	CI (Κοινή Διεπαφή)	CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only
68	HDMI	4 / 4K 120Hz
69	USB	2
70	Ethernet (LAN)	1
71	Ψηφιακή Έξοδος Ήχου (Οπτική)	1
72	Είσοδος RF	Επίγεια / Είσοδος καλωδιακής / Είσοδος δορυφορικής 1/1(Common Use for Terrestrial)/1
73	Υποδοχή CI	1
74	Ενσωματωμένο ασύρματο LAN	WiFi 5
75	Bluetooth	5.2
76	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ναι
77	HDMI Audio Return Channel	eARC/ARC
78	Φωτεινότητα/αισθητήρας χρωμάτων περιβάλλοντος	Brightness/Color Detection
79	ConnectShare™	Ναι
80	Λειτουργία εγγραφής βίντεο PVR	Ναι
81	Γλώσσα μενού OSD	Ελληνικά (27 European Languages)
82	Picture-In-Picture	Ναι
83	Teletext (TTX)	Ναι
84	Υποστήριξη MBR	Ναι
85	Αισθητήρας Eco	Ναι
86	Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	<=245W
87	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	>=F
88	Κατανάλωση ρεύματος σε Κατάσταση αναμονής	0.50 W
89	Αυτόματη απενεργοποίηση	Ναι
90	Auto Power Saving	Ναι
91	Βάρος χωρίς βάση	<=21.5
92	Υποστήριξη Webcam	Ναι
93	Zigbee / Thread Module	Built-In
Κάμερα τηλεδιάσκεψης		
94	Φακός	Ζουμ HD 5x και μηχανισμό μετατόπισης (+/- 25°) και κλίσης (+/- 15°)

95	Οπτικό πεδίο	Διαγώνια: 120°, Οριζόντια: 113°, Κατακόρυφα: 80,7°
96	Σύνολο καλυπτόμενου χώρου	163° πλάτος x 110° ύψος
97	Προκαθορισμένες θέσεις κάμερας	>=3
98	Βίντεο	Βιντεοκλήσεις 4K Ultra HD (έως 3840 x 2160 pixel στα 30 fps Βιντεοκλήσεις 1080p Full HD (έως 1920 x 1080 pixel στα 30 fps Βιντεοκλήσεις 720p HD (έως 1280 x 720 pixel στα 30 fps
99	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο μικρόφωνο με 3 στοιχεία διαμόρφωσης δέσμης Εμβέλεια λήψης ήχου: 4 m Με προαιρετικό μικρόφωνο επέκτασης: 5 m Ευαισθησία: -27 dB Απόκριση συχνότητας μικροφώνου: 90 Hz–16 KHz Αλγόριθμος διαμόρφωσης ευρύπλευρης δέσμης, με εξαιρετικά χαμηλή παραμόρφωση, που κατευθύνει τα μικρόφωνα προς τον ομιλητή, για την καλύτερη δυνατή λήψη της φωνής και μείωση του θορύβου Εξάλειψη ακουστικής αντήχησης Ανίχνευση φωνητικής δραστηριότητας Μείωση θορύβου περιβάλλοντος μικροφώνου Ρυθμός δειγματοληψίας: 32 KHz
100	Ηχείο	Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου στα 95 dB SPL στο 1/2 μέτρο κορυφής Ευαισθησία ηχείου 86,5+/-3 dB SPL στο 1/2 μέτρο Παραμόρφωση: 200–300 Hz < 3%, 3000 Hz–10 KHz < 1% Το περίβλημα να μειώνει τις δονήσεις, ώστε να βελτιώνει την καθαρότητα της φωνής μειώνοντας παράλληλα τη μετάδοση του ήχου σε παρακείμενους χώρους
101	Τηλεχειριστήριο	Ναι
102	Συμβατότητα	Windows 10, Windows 11 ή νεότερες εκδόσεις, macOS (οι δύο πιο πρόσφατες εκδόσεις)
103	Πιστοποιημένη Λειτουργία σε εφαρμογές	Skype™ για επιχειρήσεις και έτοιμη για χρήση με το Teams Zoom Tencent

		Πιστοποίηση για εξοπλισμό Google Hangouts Meet
104	Περιεχόμενα συσκευασίας	Κάμερα Τηλεχειριστήριο Καλώδιο USB 2.0: 5m Τροφοδοτικό Βάση στήριξης σε τοίχο
105	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI
106	Εγγύηση	2 έτη
Τροχήλατη Βάση		
107	Τροχήλατη βάση τηλεόρασης με αποσπώμενους τροχούς και με φρένα τουλάχιστον σε 2 από αυτούς	NAI
108	Δυνατότητα τοποθέτησης τηλεόρασης έως 50 κιλά	NAI
109	Συμβατότητα με VESA	200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400
110	Μέγιστη διαγώνιος τηλεόρασης	70 Inches
111	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους	NAI
112	Δύο ράφια τοποθέτησης (laptop, web cam)	NAI
113	Μεταλλική κατασκευή	NAI
114	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

2. Πολυλειτουργικό μηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, φωτοαντιγραφικό)

CPVS: 30232000-4

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ξηρογραφικού τύπου εκτύπωσης, αμεταχείριστο και όχι ανακατασκευής	NAI
2	ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ	A5 – A4
3	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	>= 1 συρτάρι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A4 χωρητικότητας συνολικά >=250 φύλλων και ένας βοηθητικός δίσκος (bypass) >=50 φύλλων
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ		
4	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	>= 50 φύλλων, αυτόματη αναστροφή (duplex)
5	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	NAI
6	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΜΕΓΙΣΤΗ)	600X600 dpi έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο
ΕΚΤΥΠΩΣΗ		
7	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ A4 ΜΕΓΙΣΤΗ	>=40 σελίδες/λεπτό A4 ΜΟΝΟΧΡΩΜΗ
8	ΑΝΑΛΥΣΗ	1200x1200 dpi
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	NAI
10	ΓΛΩΣΣΕΣ	PCL6, PostScript3
11	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/Υ	USB, Ethernet 10/100
12	ΟΘΟΝΗ	- Πολλαπλών ενδείξεων και

		χειρισμών, LCD
13	Να δέχεται ξεχωριστό toner και drum	ΝΑΙ
14	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα με toner για την εκτύπωση τουλάχιστον 10.000 σελίδων, περιλαμβανομένων και των εργοστασιακού (αρχικού) toner. Λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα Windows 8, 10 και 11 που θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή σε τουλάχιστον ένα (1) Η/Υ εάν αυτό ζητηθεί, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο USB τουλάχιστον 1,5 μέτρο και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία	ΝΑΙ
15	ΕΓΓΥΗΣΗ	Δύο (2) έτη
16	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

3. Σαρωτής
CPVS: 30232000-4

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ
2	Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ
3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ
4	Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ
5	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008, macOS, Linux (Ubuntu)
6	Μέθοδος Σάρωσης	Αυτόματος τροφοδότης (ADF) Color CCD (Charge-coupled device) x 2 (front x 1, back x 1)
7	Τύπος Σάρωσης	Simplex / Duplex, Color / Grayscale / Monochrome
8	Multifeed detection	Ultrasonic multi-feed detection sensor x 1, Paper detection sensor
9	Document size	MIN 50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.)

		(Landscape / Portrait) MAX 216 x 5,588 mm (8.5 x 220 in.)
10	Document size Minimum	50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.) (Landscape / Portrait)
11	Long paper scanning	216 x 5,58 mm
12	Paper weight (Thickness): Paper	27 to 413 g/m2
13	Paper weight (Thickness): Plastic Card	<=1.4 mm
14	Scanning speed	Simplex: 40 ppm (200/300 dpi), Duplex: 80 ipm (200/300 dpi)
15	ADF Capacity	80 Sheets (A4: 80 g/m2 or 20 lb)
16	Ενδύκνεται για χρήση με φόρτο ημερήσιας σάρωσης περίπου 6.000 φύλλων	NAI
17	Background colors	White / Black (Selectable)
18	Οπτική ανάλυση	600 dpi
19	Ανάλυση Εξόδου Color (24-bit), Grayscale (8-bit), Monochrome (1-bit)	50 to 600 dpi (1 dpi increments), 1200 dpi (driver)
20	format εξόδου σε έγχρωμο	24-bit
21	format εξόδου σε κλίμακα του γκρι	8-bit
22	format εξόδου σε μονόχρωμο	1-bit
23	Internal video processing	1,024 levels (10-bit)
24	Interface	USB 2.0 / USB 1.1
25	Image processing functions	Multi image output, Automatic color detection, Blank page detection, Dynamic threshold (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Halftone, De-Screen, Emphasis, Color cleanup, Dropout color (None / Red / Green / Blue / Saturation), sRGB output, Hole punch removal, Index tab cropping, Split image, De-Skew, Edge correction, Vertical streaks reduction, Automatic page size detection
26	Να περιλαμβάνει λογισμικό σάρωσης του κατασκευαστή του scanner με δυνατότητες Barcode Recognition, Document Separation και Zonal OCR χωρίς επιπλέον χρέωση (κτήσης και συντήρησης στα επόμενα έτη)	NAI να αναφερθεί
27	Να περιλαμβάνει λογισμικό του κατασκευαστή του scanner ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, να ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, να ελέγχει την παραγωγικότητα τους, να κάνει firmware update	NAI να αναφερθεί
28	Environmental compliance	ENERGY STARR / RoHS
29	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

4. Σαρωτής CPVS: 30232000-4		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI
2	Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI
3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	NAI
4	Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	NAI
5	Οπτική Ανάλυση	600 dpi
6	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CIS x 2
7	Σάρωση μονής και διπλής όψης (simplex & duplex)	NAI
8	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης από A8 έως και A4	NAI
9	Δυνατότητα σάρωσης long paper	>3 m
10	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφων βάρους από 50g/m2 έως 209 g/m2	NAI
11	Χωρητικότητα τροφοδότη σε A4, 80 g/m2	50 σελίδες
12	Διασύνδεση (Interface) USB 3.2 Gen 1 / USB 2.0 / USB 1.1	NAI
13	Διασύνδεση (Interface) Ethernet 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T	NAI
14	Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης A4 300 dpi color	>= 20 ppm
15	Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης A4 300 dpi color	>= 40 ipm
16	Δυνατότητα έγχρωμης, γκρι και μονόχρωμης σάρωσης	NAI
17	Multi Feed Detection (Ultrasonic)	NAI
18	Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Linux Ubuntu, macOS	NAI
19	Αντοχή Brake Roller, Pick Roller τουλάχιστον για 100.000 φύλλα	NAI
20	Ιδιαιτερες δυνατότητες Σάρωσης εγγράφων	<ul style="list-style-type: none"> • έχουν κολλημένες φωτογραφίες • είναι σκονισμένα • έχουν σχισμένες γωνίες • σε κάποιες σελίδες υπάρχουν παραμένοντες συρραφίδες • κάποιες σελίδες τσαλακωμένες • φέρουν στρογγυλή σφραγίδα μπλε
21	Δυνατότητα σάρωσης πλαστικών καρτών πάχους έως 0.76 mm	NAI
22	Λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας:	Multi image output, Automatic color detection, Automatic page size detection, Blank page detection, Dynamic threshold (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Dither,

		De-Screen, Emphasis, Dropout color (None/Red/Green/Blue/White/Saturation/Custom), sRGB output, Split image, De-Skew, Edge filler, Vertical streaks reduction, Digital endorser, Background pattern removal, Character thickness, Character augmentation, Character extraction
23	Λογισμικό σάρωσης του κατασκευαστή του scanner με δυνατότητες Barcode Recognition, Document Separation και Zonal OCR χωρίς επιπλέον χρέωση (κτήσης και συντήρησης στα επόμενα έτη)	NAI να αναφερθεί
24	Να περιλαμβάνει λογισμικό του κατασκευαστή του scanner ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, να ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, να ελέγχει την παραγωγικότητα τους, να κάνει firmware update	NAI να αναφερθεί
25	Οδηγοί λειτουργίας (drivers) ISIS & TWAIN	NAI
26	Όγκος ημερήσιας σάρωσης περίπου 4.500 φύλλων	NAI
27	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

5. Οθόνη Η/Υ CPVS: 30232000-4		
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI
2	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
3	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI
Τεχνικές Προδιαγραφές		
4	Τύπος Οθόνης	Κυρτή
5	Κυρτότητα οθόνης	1000R
6	Λόγος διαστάσεων εικόνας	32:9
7	Φωτεινότητα (Τυπική)	420 cd/m ²
8	Στατικός λόγος αντίθεσης	2.500:1
9	Χρόνος απόκρισης	1(GTG)
10	Μέγεθος οθόνης	49"
11	Ανάλυση	5,120 x 1,440
12	Γωνία Θέασης	178° / 178° ή καλύτερη
13	Χρώματα οθόνης	Max 1.07B

14	Ρυθμός καρτέ	Max 240Hz
15	Ειδικές λειτουργίες	Eye Saver Flicker Free Picture-In-Picture Picture-By-Picture Quantum Dot Color FreeSync Premium Pro Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης Βελτιστοποίηση μεγέθους οθόνης (Optimizer) Ισοσταθμιστής μαύρου Βελτιστοποίηση ρυθμού ανανέωσης
16	Συδέσεις ON BOARD	DP 1.4, HDMI 2.0, θύρα ακουστικών, USB 2.0
17	Χρώμα	Μαύρο
18	Κατανάλωση (τυπική)	45.3 W
19	Πιστοποιήσεις	TCO
Συνοδευτικός Εξοπλισμός		
20	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, HDMI ή DP
21	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ
22	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ
23	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

**6. Διαδραστικός Πίνακας
CPVS: 30232000-4**

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Ενεργή διαγώνιος τουλάχιστον 78,9", 4:3 λόγος πλευρών	ΝΑΙ
2	Τεχνολογία Infrared	ΝΑΙ
3	Τουλάχιστον δέκα (10) σημεία ταυτόχρονης αφής	ΝΑΙ
4	Ακρίβεια Σημείου	< 2mm
5	Ανάλυση	>=32.768x32.768 pixels
6	Ταχύτητα Δείκτη (Cursor)	>=180 dot/s
7	Μεγάλη ακρίβεια, απόκριση και αίσθηση στο γράψιμο	ΝΑΙ
8	Αντιθαμβωτική Επιφάνεια	ΝΑΙ
9	Επιφάνεια γραφής κατάλληλη και για χρήση με μαρκαδόρους λευκού πίνακα (dry-erase marker)	ΝΑΙ
10	Τουλάχιστον 44 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης	ΝΑΙ
11	Σύνδεση USB	ΝΑΙ
12	Να περιλαμβάνονται στη συσκευασία του: - USB καλώδιο (5m), στήριγμα στυλό - 3 ηλεκτρονικά στυλό, σετ στήριξης τοίχου - Σφουγγαράκι, στυλό δείκτης	ΝΑΙ

	- Λογισμικό: Drawview, Classtool	
13	Χρόνος παράδοσης	60 ημέρες

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Φανταουτσάκης Ιωάννης	Κουτεντάκης Εμμανουήλ	Δρόσου Ζαχαρένια

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ.Δ/νση: Λ. Ικάρου 66, 1ος όροφος

Τ.Κ.71601

Πληροφορίες: Φανταουτσάκης Γιάννης

Τηλ.: 2813 409267

E-mail: yiannis@heraklion.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το σύνολο της προμήθειας (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ) ανέρχεται έως του ποσού των 190.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%, συνολικά 235.600,00 € με τον ΦΠΑ 24%.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από ιδίους πόρους. Η δαπάνη βαρύνει τους Κ.Α. του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου του οικονομικού έτους 2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ							
ΟΜ.	Περιγραφή/Είδος	cpv	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη €	ΦΠΑ 24%	Δαπάνη με ΦΠΑ
Α	1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (PC)	30213300-8	25	725,81	18.145,25	4.354,86	22.500,11
	2. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	3	1.209,68	3.629,04	870,97	4.500,01
	3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	1	2.419,07	2.419,07	580,58	2.999,65
	4. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Tablet)	30213200-7	42	564,52	23.709,84	5.690,36	29.400,20
	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜ.Α		71		47.903,20	11.496,77	59.399,97
Β	1. Για τις ανάγκες της Οικονομικής υπηρεσίας	72263000-6	1	31.451,61	31.451,61	7.548,39	39.000,00
	2. Για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας	72263000-6	1	26.612,90	26.612,90	6.387,10	33.000,00
	3. Για τις ανάγκες της Πολεοδομίας	72263000-6	1	18.548,39	18.548,39	4.451,61	23.000,00
	4. Αναβάθμιση συστήματος Identity Management (WSO2 Identity Server 5.8.0)	72263000-6	1	30.483,87	30.483,87	7.316,13	37.800,00
	5. AutoCAD LT 2023 Subscription 3-Year	48321000-4	7	1.612,90	11.290,30	2.709,67	13.999,97
	ΣΥΝΟΛΑ ΟΜ.Β		11		118.387,07	28.412,90	146.799,97
Γ	1. Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων	32232000-8	4	2.419,35	9.677,40	2.322,58	11.999,98
	2. Πολυλειτουργικό μηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, φωτοαντιγραφικό)	30232000-4	11	564,52	6.209,72	1.490,33	7.700,05
	3. Σαρωτής	30232000-4	3	483,87	1.451,61	348,39	1.800,00
	4. Σαρωτής	30232000-4	8	241,94	1.935,52	464,52	2.400,04

5. Οθόνη Η/Υ	30232000-4	4	967,74	3.870,96	929,03	4.799,99
6. Διαδραστικός Πίνακας	30232000-4	1	564,52	564,52	135,48	700,00
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜ. Γ		31		23.709,73	5.690,34	29.400,07
ΣΥΝΟΛΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ		113		190.000,00	45.600,00	235.600,00

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Φανταουτσάκης Ιωάννης	Κουτεντάκης Εμμανουήλ	Δρόσου Ζαχαρένια

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
 ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 Ταχ.Δ/ση: Λ. Ικάρου 66, 1ος όροφος
 Τ.Κ.71601
 Πληροφορίες: Φανταουτσάκης Γιάννης
 Τηλ.: 2813 409267
 E-mail: yiannis@heraklion.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ****ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπληρώσει τις στήλες ΑΠΑΝΤΗΣΗ και ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ των Πινάκων, για τα είδη για τα οποία επιθυμεί να δώσει προσφορά.

Στην ΑΠΑΝΤΗΣΗ μπορεί να γραφεί ΝΑΙ/ΟΧΙ (αν πληρείται ή όχι η απαίτηση) ή να αναφερθεί η πληροφορία που ζητείται (π.χ. Μοντέλο, Πιστοποιήσεις, κοκ).

Στην ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ να αναφερθεί η αντίστοιχη παραπομπή, όπου ο ανάδοχος κρίνει ότι χρειάζεται.

ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (PC)				
CPV: 30213300-8				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
	<i>Ποιοτικές Προδιαγραφές</i>			
2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται με επίσημο service από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον	ΝΑΙ		

	κατασκευαστή]			
4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 5 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή]	NAI		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
5	Συμβατότητα με Microsoft Windows	NAI		
6	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον CE, RoHS	NAI		
7	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=4		
8	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=8		
9	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=12MB		
10	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	>= 13400		
11	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimmm)	>=2		
12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=64GB		
13	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB		
14	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
15	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz		
16	Κάρτα γραφικών	μέγιστη υποστήριξη ανάλυσης τουλάχιστον 4096x2160@60Hz (on chip αποδεκτή)		
17	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
18	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe		
19	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=256GB		
20	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI		
21	Πληκτρολόγιο με Ελληνικούς χαρακτήρες, ίδιου κατασκευαστή	NAI		
22	Οπτικό Ποντίκι wheel, ίδιου κατασκευαστή	NAI		
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI		
24	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
25	Ενσωματωμένο ηχείο	NAI		
26	Θύρες USB συνολικά (on board)	≥ 2 x USB 2.0		

		≥ 4 x USB 3.0		
27	Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Εμπρός	NAI		
28	Θύρες σύνδεσης οθόνης ON BOARD	HDMI ή DisplayPort >=1		
29	Κουτί Small Form Factor με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση (μεγαλύτερη διάσταση κουτιού <= 310mm)	NAI		
30	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	>=1		
31	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	>=1		
32	Υποδοχές M.2 για SSD	>=1		
	Προεγκατεστημένο λογισμικό			
33	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro GR με άδεια χρήσης	NAI		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
34	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	NAI		
35	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
36	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI		
Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ		
37	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους προσφερόμενους ηλεκτρονικούς υπολογιστές λόγω ομοιογένειας	NAI		
38	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
39	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
40	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI		
41	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
42	Διάσταση οθόνης	>=23,8 ίντσες		

43	Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080 FHD	NAI		
44	Τεχνολογίας Anti-glare	NAI		
45	Λόγος διάστασης 16:9	NAI		
46	Φωτεινότητα	$\geq 250 \text{ cd/m}^2, \text{ nits}$		
47	Αντίθεση	$\geq 1000 : 1$		
48	Γωνία Θέασης 178° / 178° ή καλύτερη	NAI		
49	Χρόνος Απόκρισης	$\leq 5\text{ms}$		
50	Συδέσεις ON BOARD	VGA, DP, HDMI		
51	Πιστοποιήσεις	Energy Star, EPEAT, TCO		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
52	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, HDMI ή DP		
53	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
54	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI		

2. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

CPV:30213100-6

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
1	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
2	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI		
3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	NAI		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
4	Οθόνη	15,6-inch IPS anti-glare FHD Ανάλυση		

		>=1920 x 1080 Φωτεινότητα: ≥300 nits		
5	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	>= 21.200		
6	Προσφερόμενη μνήμη	>=16GB		
7	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
8	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz		
9	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
10	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 PCIe NVMe SSD		
11	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=512 GB		
12	Πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο num pad και προστασία από υγρά	NAI		
13	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board) ή ταχύτερη	NAI		
14	Κάρτα Ήχου (on board)	NAI		
15	Θύρες USB (on board)	1 x Type C 3.2 Gen.1 2 X USB 3.2 Gen 1		
16	Ενσωματωμένα Ηχεία / μικρόφωνο	2 X ενσωματωμένα ηχεία 1 X Microphone		
17	Κάμερα	Ενσωματωμένη HD 720p		
18	Θύρα HDMI	1 X HDMI 2.0		
19	Βάρος με την μπαταρία	<2.3 kg		
	Προεγκατεστημένο λογισμικό			
20	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro με άδεια χρήσης	NAI		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
21	Ac adapter για φόρτιση	NAI		
22	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
23	Τσάντα μεταφοράς του ίδιου κατασκευαστή κατάλληλη για το μηχάνημα	NAI		

3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

CPV:30213100-6

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI		

Ποιοτικές Προδιαγραφές				
24	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
25	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	NAI		
26	Εγγύηση , διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	NAI		
Τεχνικές Προδιαγραφές				
27	Οθόνη	14,2-inch XDR 1 δισεκατομμύριο χρώματα Ανάλυση >=3024 x 1964 Φωτεινότητα: ≥1000 nits Αντίθεση: 1.000.000:1		
28	Επεξεργαστής	M2 Pro chip Πυρήνες CPU >=10 Πυρήνες GPU >=16		
29	Προσφερόμενη μνήμη	>=16GB		
30	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
31	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=512 GB SSD		
32	Πληκτρολόγιο	Ελληνολατινικό Backlit Touch ID		
33	Κάρτα δικτύου	Wi-Fi 6E 802.11ax		
34	Bluetooth	5.3		
35	Κάρτα Ήχου (on board)	NAI		
36	Θύρες USB (on board)	3 θύρες Thunderbolt 4		

		(USB-C)		
37	Ενσωματωμένα Ηχεία / μικρόφωνο	6 X ενσωματωμένα ηχεία 3 X Microphone		
38	Κάμερα	Ενσωματωμένη HD 1080p		
39	Θύρα HDMI	1 X HDMI		
40	Επιπλέον θύρες	Υποδοχή ακουστικών 3,5 mm Θύρα MagSafe 3		
41	Βάρος με την μπαταρία	<=1,60 kg		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
42	Ac adapter για φόρτιση	NAI		
43	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
44	Τσάντα μεταφοράς κατάλληλη για το μηχάνημα	NAI		

4. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Tablet)				
CPV: 30213200-7				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
3	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		
4	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 1 έτος	NAI		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
5	Επεξεργαστής	Octa-Core 2,2 GHz		
6	Μνήμη RAM	4GB		
7	Οθόνη	>=12,4 ", TFT, 2560 x 1600 (WQXGA),		
8	Επεκτάσιμη Μνήμη	card reader		
9	Μνήμη αποθήκευσης	64GB		
10	WWAN WLAN Bluetooth GPS	5G 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MU-MIMO BT 5.0		

		A-GPS		
11	Camera	Front 8.0MP / Rear 5.0MP		
12	Μπαταρία	10000mAH		
13	I/O (Είσοδος/Εξοδος) Θύρες	- USB USB 3.2 Gen 1 - Card reader MicroSD (Έως και 1TB) - SIM	-	-
14	Βάρος	<610 g		
15	Λειτουργικό	Android 9.0 ή καλύτερο		
16	Θήκη προστασίας κατάλληλη για το μηχάνημα	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β: Προμήθεια και υλοποίηση λογισμικού

A/A	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ		
1	Για τις ανάγκες της Οικονομικής υπηρεσίας		
ΑΠΑΝΤΗΣΗ			
2	Για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας		
ΑΠΑΝΤΗΣΗ			
3	Για τις ανάγκες της Πολεοδομίας		
ΑΠΑΝΤΗΣΗ			
4	Αναβάθμιση συστήματος Identity Management (WSO2 Identity Server 5.8.0		
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	
Λύση που βασίζεται σε ανοιχτό λογισμικό με δυνατότητα εταιρικής υποστήριξης του βασικού υποσυστήματος.			
Λύση ανεξάρτητη αδειών ανά αριθμό ταυτοτήτων (όχι per user license)			
Αναζήτηση χρηστών μέσω UI και API			
Δημιουργίας/διαγραφής χρήστη μέσω UI και API			
Τροποποίησης στοιχείων χρήστη μέσω UI και API			
Διαχείριση πρόσβασης/ρόλων χρηστών μέσω UI και API			
Διαχειριστικό περιβάλλον Τελικού Χρήστη			

Διαχειριστικό περιβάλλον διαχειριστή χρηστών		
Υποστήριξη αλλαγής κατάστασης μέσω αυτόματων ενημερώσεων από τρίτα συστήματα διαχείρισης στοιχείων προσώπου και αντίστοιχη ενημέρωση προσβάσεων και δικαιωμάτων		
Ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης χρήστη για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα		
Δημιουργίας/διαγραφής ομάδας χρηστών		
Αποστολής μαζικών email σε ομάδα χρηστών ή ατομικού σε μεμονωμένους χρήστες.		
Δυνατότητα παραμετροποίησης αποστολής μνημάτων email		
Δυνατότητα παραμετροποίησης αποστολής μνημάτων SMS		
Καταγραφής ιστορικού κινήσεων χρηστών		
Δυνατότητα να διασυνδέει και να ελέγχει την πρόσβαση στα διαφορετικά πληροφοριακά συστήματα με χρήση μηχανισμού single sign-on (SSO)		
Δυνατότητες SSO για έλεγχο πρόσβασης τόσο από desktop browsers όσο και από κινητά		
Δυνατότητες διασυνδεδεμένης (federated) SSO λειτουργίας με ομοσπονδίες εξακρίβωσης ταυτότητας και με τρίτους παρόχους υπηρεσιών cloud		
Δυνατότητες διασυνδεδεμένης (federated) SSO λειτουργίας με OAuth2 ΓΓΠΣ		
Δυνατότητες διασυνδεδεμένης (federated) SSO λειτουργίας με OAuth2 ΓΓΠΣ (υπαλλήλων)		
Δυνατότητες διασυνδεδεμένης (federated) SSO λειτουργίας με κόμβο eIDAS και υποστήριξη αντίστοιχου σχήματος		
Υποστήριξη ισχυρής ταυτοποίησης με μεθόδους multi-factor authentication (OTP, hardware tokens)		
Υποστήριξη πολιτικών πρόσβασης ανάλογα με τον χρήστη, συσκευή, τοποθεσία, πόρο (adaptive authentication. contextual access policies)		
Υποστήριξη διαδικασιών κύκλου ζωής λογαριασμών, τόσο για μέλη του οργανισμού, όσο και για τρίτους συνεργάτες του οργανισμού (account life-cycle management)		
Δυνατότητα ορισμού προγραμματισμένων ενεργειών στην πορεία του χρόνου		
Υποστήριξη ελέγχου πρόσβασης με βάση το ρόλο (Role Based Access Control)		

Διαχείριση ρόλων και δικαιωμάτων πρόσβασης, είτε βάση της οργανωτικής δομής και της ιεραρχίας, είτε βάση ad-hoc ομάδων εργασίας, επιτροπών κ.λπ.		
Υλοποίηση σύνδεσης με τρίτα συστήματα αποθήκευσης χρηστών μέσω connectors (OpenLDAP, AD, MySQL, MSSQL)		
Υποστήριξη διασύνδεσης εφαρμογών μέσω πρωτοκόλλου SAML2		
Υποστήριξη διασύνδεσης εφαρμογών μέσω πρωτοκόλλου OAuth2 και υποστήριξη OpenID		
Υποστήριξη λειτουργίας διαχείρισης χρηστών μέσω πρωτοκόλλου SCIM2		
Υποστήριξη αυτό-εγγραφής από χρήστες (self-service registration) και διόρθωσης / ενημέρωσης στοιχείων από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο τόσο μέσω UI όσο και μέσω API		
Υποστήριξη προσαρμοσμένης πρόσβασης (Adaptive authentication) ανάλογα με τα στοιχεία του χρήστη, συμπεριφοράς του χρήστη ή στοιχείων AI ή Risk Analysis.		
Υποστήριξη XACML Policies για τον έλεγχο της πολιτικής πρόσβασης.		
Υποστήριξη πρωτοκόλλου ελέγχου πρόσβασης UMA2		
Δυνατότητα διαχείρισης συναίνεσης consent management βάση του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων.		
Υποστήριξη ροών διαδικασιών ελέγχου, έγκρισης και αποδοχής αιτημάτων πρόσβασης από υπεύθυνους πόρων		
Υποστήριξη αναφορών ελέγχου πολιτικών πρόσβασης (reporting, auditing, policy compliance)		
Δυνατότητα έκδοσης OAuth2 Token μέσω API		
Δυνατότητα ελέγχου OAuth2 Token		
Δυνατότητα ανταλλαγής SAML2 Bearer token με OAuth2 access token		
Εγκατάσταση υψηλής διαθεσιμότητας		
Εγκατάσταση staging περιβάλλοντος		
Εγκατάσταση σε περιβάλλον docker containers		
Εγκατάσταση και παραμετροποίηση σε παραγωγική λειτουργία		
Μετάπτωση/διασύνδεση υπαρχόντων πηγών χρηστών		

Υποστήριξη 1 έτους από τον ανάδοχο		
5	AutoCAD LT 2023 Subscription 3-Year	
ΑΠΑΝΤΗΣΗ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Περιφερειακά ηλεκτρονικών υπολογιστών

1. Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων CPVS: 32232000-8				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το προσφερόμενο σύστημα θα παραδοθεί και θα συναρμολογηθεί από τον ανάδοχο για όλα τα αποτελούμενα μέρη	ΝΑΙ		
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής				
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται με επίσημο service από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
4	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
5	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 5 ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
6	Συμβατότητα με Microsoft Windows	ΝΑΙ		
7	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον CE, RoHS	ΝΑΙ		
8	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=4		
9	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=8		
10	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=12MB		
11	Απόδοση επεξεργαστή σύμφωνα με το www.cpubenchmark.net	>= 12400		

12	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2		
13	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=64GB		
14	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB		
15	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
16	Συχνότητα μνήμης	>= 3200 MHz		
17	Κάρτα γραφικών	μέγιστη υποστήριξη ανάλυσης τουλάχιστον 4096x2160@60Hz (on chip αποδεκτή)		
18	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
19	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe		
20	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=256GB		
21	Πληκτρολόγιο/Ποντίκι	Ασύρματα, Λειτουργία ποντικιού σε τζάμι, Σετ Πληκτρολόγιο/ ποντίκι		
22	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI		
23	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI		
24	Ενσωματωμένο ηχείο	NAI		
25	Θύρες USB συνολικά (on board)	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 4 x USB 3.0		
26	Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Εμπρός	NAI		
27	Θύρες σύνδεσης οθόνης ON BOARD	HDMI ή DisplayPort >=1		
28	Κουτί mini pc με οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση (μεγαλύτερη διάσταση κουτιού <= 185mm)	NAI		
29	Υποδοχές PCI-Express 4.0 x16	>=1		
30	Υποδοχές PCI-Express 3.0 x1	>=1		
31	Υποδοχές M.2 για SSD	>=1		
	Προεγκατεστημένο λογισμικό			
32	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro GR με άδεια χρήσης	NAI		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
33	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	NAI		

34	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ		
35	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ		
Οθόνη / TV				
36	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους προσφερόμενους ηλεκτρονικούς υπολογιστές λόγω ομοιογένειας	ΝΑΙ		
37	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ		
Ποιοτικές Προδιαγραφές				
38	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
39	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
40	Εγγύηση, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
Τεχνικές Προδιαγραφές				
41	Διάσταση οθόνης	=65 ίντσες		
42	Μέγιστη Ανάλυση	3840 x 2160		
43	Ρυθμός Ανανέωσης	100Hz		
44	Picture Engine	Quantum Processor 4K		
45	Χρώματα	Ένα Δισεκατομμύριο Χρώματα		
46	High Dynamic Range	Quantum HDR		
47	HDR 10+	Ναι (ADAPTIVE/ GAMING)		
48	Δυναμική τεχνολογία ανανέωσης	Ναι		
49	HLG (Hybrid Log Gamma)	Ναι		
50	Αντίθεση	Dual LED		
51	Χρώμα	100% Color Volume		
52	Γωνία θέασης	Wide Viewing Angle		
53	Ενίσχυση Αντίθεσης	Ναι		
54	Active Voice Amplifier	Ναι		
55	Ισχύς εξόδου (RMS)	20W		
56	Τύπος Ηχείου	2CH		
57	Ήχος Bluetooth	Ναι/ Υποστήριξη διπλού ήχου		

		(Bluetooth)		
58	Λειτουργικό σύστημα	Tizen™ Smart TV		
59	Built-in Voice Assistant	Alexa (GB, DE, FR, IT, ES, AT, IE)		
60	Πρόγραμμα περιήγησης	Ναι		
61	Multi Device	TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Tap View, Wireless TV On		
62	Multi-View	Up to 2 videos		
63	Υποστήριξη κάμερας mobile	Ναι		
64	Ψηφιακή Μετάδοση	DVB-T2CS2X2		
65	Αναλογικός δέκτης	Ναι		
66	2 δέκτες	Ναι		
67	CI (Κοινή Διεπαφή)	CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only		
68	HDMI	4 / 4K 120Hz		
69	USB	2		
70	Ethernet (LAN)	1		
71	Ψηφιακή Έξοδος Ήχου (Οπτική)	1		
72	Είσοδος RF	Επίγεια / Είσοδος καλωδιακής / Είσοδος δορυφορικής 1/1(Common Use for Terrestrial)/1		
73	Υποδοχή CI	1		
74	Ενσωματωμένο ασύρματο LAN	WiFi 5		
75	Bluetooth	5.2		
76	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ναι		
77	HDMI Audio Return Channel	eARC/ARC		
78	Φωτεινότητα/αισθητήρας χρωμάτων περιβάλλοντος	Brightness/Color Detection		
79	ConnectShare™	Ναι		
80	Λειτουργία εγγραφής βίντεο PVR	Ναι		
81	Γλώσσα μενού OSD	Ελληνικά (27 European Languages)		
82	Picture-In-Picture	Ναι		
83	Teletext (TTX)	Ναι		
84	Υποστήριξη MBR	Ναι		
85	Αισθητήρας Eco	Ναι		
86	Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	<=245W		
87	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	>=F		
88	Κατανάλωση ρεύματος σε Κατάσταση	0.50 W		

	αναμονής			
89	Αυτόματη απενεργοποίηση	Ναι		
90	Auto Power Saving	Ναι		
91	Βάρος χωρίς βάση	≤ 21.5		
92	Υποστήριξη Webcam	Ναι		
93	Zigbee / Thread Module	Built-In		
Κάμερα τηλεδιάσκεψης				
94	Φακός	Ζουμ HD 5x και μηχανισμό μετατόπισης (+/- 25°) και κλίσης (+/- 15°)		
95	Οπτικό πεδίο	Διαγώνια: 120°, Οριζόντια: 113°, Κατακόρυφα: 80,7°		
96	Σύνολο καλυπτόμενου χώρου	163° πλάτος x 110° ύψος		
97	Προκαθορισμένες θέσεις κάμερας	≥ 3		
98	Βίντεο	Βιντεοκλήσεις 4K Ultra HD (έως 3840 x 2160 pixel στα 30 fps Βιντεοκλήσεις 1080p Full HD (έως 1920 x 1080 pixel στα 30 fps Βιντεοκλήσεις 720p HD (έως 1280 x 720 pixel στα 30 fps		
99	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο μικρόφωνο με 3 στοιχεία διαμόρφωσης δέσμης Εμβέλεια λήψης ήχου: 4 m Με προαιρετικό μικρόφωνο επέκτασης: 5 m Ευαισθησία: -27 dB Απόκριση συχνότητας μικροφώνου: 90 Hz–16 KHz Αλγόριθμος διαμόρφωσης ευρύπλευρης δέσμης, με εξαιρετικά χαμηλή		

			<p>παραμόρφωση, που κατευθύνει τα μικρόφωνα προς τον ομιλητή, για την καλύτερη δυνατή λήψη της φωνής και μείωση του θορύβου</p> <p>Εξάλειψη ακουστικής αντήχησης</p> <p>Ανίχνευση φωνητικής δραστηριότητας</p> <p>Μείωση θορύβου περιβάλλοντος μικροφώνου</p> <p>Ρυθμός δειγματοληψίας: 32 KHz</p>		
100	Ηχείο		<p>Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου στα 95 dB SPL στο 1/2 μέτρο κορυφής</p> <p>Ευαισθησία ηχείου 86,5+/-3 dB SPL στο 1/2 μέτρο</p> <p>Παραμόρφωση: 200–300 Hz < 3%, 3000 Hz–10 KHz < 1%</p> <p>Το περίβλημα να μειώνει τις δονήσεις, ώστε να βελτιώνει την καθαρότητα της φωνής μειώνοντας παράλληλα τη μετάδοση του ήχου σε παρακείμενους χώρους</p>		
101	Τηλεχειριστήριο		Ναι		
102	Συμβατότητα		Windows 10, Windows 11 ή νεότερες εκδόσεις, macOS (οι δύο πιο πρόσφατες εκδόσεις)		
103	Πιστοποιημένη εφαρμογές	Λειτουργία σε	Skype™ για επιχειρήσεις και έτοιμη για χρήση με το Teams		

		Zoom Tencent Πιστοποίηση για εξοπλισμό Google Hangouts Meet		
104	Περιεχόμενα συσκευασίας	Κάμερα Τηλεχειριστήριο Καλώδιο USB 2.0: 5m Τροφοδοτικό Βάση στήριξης σε τοίχο		
105	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
106	Εγγύηση	2 έτη		
Τροχήλατη Βάση				
107	Τροχήλατη βάση τηλεόρασης με αποσπώμενους τροχούς και με φρένα τουλάχιστον σε 2 από αυτούς	NAI		
108	Δυνατότητα τοποθέτησης τηλεόρασης έως 50 κιλά	NAI		
109	Συμβατότητα με VESA	200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400		
	Μέγιστη διαγώνιος τηλεόρασης	70 Inches		
	Δυνατότητα ρύθμισης ύψους	NAI		
	Δύο ράφια τοποθέτησης (laptop, web cam)	NAI		
	Μεταλλική κατασκευή	NAI		

2. Πολυλειτουργικό μηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, φωτοαντιγραφικό)

CPVS: 30232000-4

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ξηρογραφικού τύπου εκτύπωσης, αμεταχείριστο και όχι ανακατασκευής	NAI		
2	ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ/ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ	A5 – A4		
3	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	>= 1 συρτάρι ρυθμιζόμενου μεγέθους έως A4 χωρητικότητας συνολικά >=250 φύλλων και ένας βοηθητικός δίσκος (bypass) >=50 φύλλων		
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ				
4	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	>= 50 φύλλων,		

		αυτόματη αναστροφή (duplex)		
5	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	ΝΑΙ		
6	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΜΕΓΙΣΤΗ)	600X600 dpi έγχρωμη, αποστολή σε αρχείο		
ΕΚΤΥΠΩΣΗ				
7	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ Α4 ΜΕΓΙΣΤΗ	>=40 σελίδες/λεπτό Α4 ΜΟΝΟΧΡΩΜΗ		
8	ΑΝΑΛΥΣΗ	1200x1200 dpi		
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (DUPLEX)	ΝΑΙ		
10	ΓΛΩΣΣΕΣ	PCL6, PostScript3		
11	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/Υ	USB, Ethernet 10/100		
12	ΟΘΟΝΗ	- Πολλαπλών ενδείξεων και χειρισμών, LCD		
13	Να δέχεται ξεχωριστό toner και drum	ΝΑΙ		
14	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ Το μηχάνημα θα παραδοθεί στην εργοστασιακή του συσκευασία και όχι αποσυσκευασμένο και θα τεθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα με toner για την εκτύπωση τουλάχιστον 10.000 σελίδων, περιλαμβανομένων και των εργοστασιακού (αρχικού) toner. Λογισμικό εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα Windows 8, 10 και 11 που θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή σε τουλάχιστον ένα (1) Η/Υ εάν αυτό ζητηθεί, εγχειρίδιο σε ηλεκτρονική μορφή , καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο USB τουλάχιστον 1,5 μέτρο και σε κάθε περίπτωση που όλα τα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία	ΝΑΙ		
15	ΕΓΓΥΗΣΗ	Δύο (2) έτη		

3. Σαρωτής

CPVS: 30232000-4

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------------	----------	----------	-----------

1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο	ΝΑΙ		
3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
4	Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ		
5	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008, macOS, Linux (Ubuntu)		
6	Μέθοδος Σάρωσης	Αυτόματος τροφοδότης (ADF) Color CCD (Charge-coupled device) x 2 (front x 1, back x 1)		
7	Τύπος Σάρωσης	Simplex / Duplex, Color / Grayscale / Monochrome		
8	Multifeed detection	Ultrasonic multi-feed detection sensor x 1, Paper detection sensor		
9	Document size	MIN 50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.) (Landscape / Portrait) MAX 216 x 5,588 mm (8.5 x 220 in.)		
10	Document size Minimum	50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.) (Landscape / Portrait)		
11	Long paper scanning	216 x 5,58 mm		

12	Paper weight (Thickness): Paper	27 to 413 g/m2		
13	Paper weight (Thickness): Plastic Card	<=1.4 mm		
14	Scanning speed	Simplex: 40 ppm (200/300 dpi), Duplex: 80 ipm (200/300 dpi)		
15	ADF Capacity	80 Sheets (A4: 80 g/m2 or 20 lb)		
16	Ενδύκνεται για χρήση με φόρτο ημερήσιας σάρωσης περίπου 6.000 φύλλων	NAI		
17	Background colors	White / Black (Selectable)		
18	Οπτική ανάλυση	600 dpi		
19	Ανάλυση Εξόδου Color (24-bit), Grayscale (8-bit), Monochrome (1-bit)	50 to 600 dpi (1 dpi increments), 1200 dpi (driver)		
20	format εξόδου σε έγχρωμο	24-bit		
21	format εξόδου σε κλίμακα του γκρι	8-bit		
22	format εξόδου σε μονόχρωμο	1-bit		
23	Internal video processing	1,024 levels (10-bit)		
24	Interface	USB 2.0 / USB 1.1		
25	Image processing functions	Multi image output, Automatic color detection, Blank page detection, Dynamic threshold (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Halftone, De-Screen, Emphasis, Color cleanup, Dropout color (None / Red / Green / Blue / Saturation), sRGB output, Hole punch removal, Index tab cropping, Split image, De-Skew, Edge correction, Vertical streaks reduction, Automatic page size detection		
26	Να περιλαμβάνει λογισμικό σάρωσης του κατασκευαστή του scanner με δυνατότητες Barcode Recognition,	NAI να αναφερθεί		

	Document Separation και Zonal OCR χωρίς επιπλέον χρέωση (κτήσης και συντήρησης στα επόμενα έτη)			
27	Να περιλαμβάνει λογισμικό του κατασκευαστή του scanner ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, να ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, να ελέγχει την παραγωγικότητα τους, να κάνει firmware update	ΝΑΙ να αναφερθεί		
28	Environmental compliance	ENERGY STARR / RoHS		

4. Σαρωτής				
CPVS: 30232000-4				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο	ΝΑΙ		
3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών (να πιστοποιείται η διαθεσιμότητα της σχετικής υπηρεσίας από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
4	Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ		
5	Οπτική Ανάλυση	600 dpi		
6	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CIS x 2		
7	Σάρωση μονής και διπλής όψης (simplex & duplex)	ΝΑΙ		
8	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης από A8 έως και A4	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα σάρωσης long paper	>3 m		
10	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφων βάρους από 50g/m ² έως 209 g/m ²	ΝΑΙ		
11	Χωρητικότητα τροφοδότη σε A4, 80 g/m ²	50 σελίδες		
12	Διασύνδεση (Interface) USB 3.2 Gen 1 / USB 2.0 / USB 1.1	ΝΑΙ		
13	Διασύνδεση (Interface) Ethernet 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T	ΝΑΙ		
14	Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης A4	>= 20 ppm		

	300 dpi color			
15	Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης A4 300 dpi color	>= 40 ipm		
16	Δυνατότητα έγχρωμης, γκρι και μονόχρωμης σάρωσης	NAI		
17	Multi Feed Detection (Ultrasonic)	NAI		
18	Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Linux Ubuntu, macOS	NAI		
19	Αντοχή Brake Roller, Pick Roller τουλάχιστον για 100.000 φύλλα	NAI		
20	Ιδιαίτερες δυνατότητες Σάρωσης εγγράφων	<ul style="list-style-type: none"> • έχουν κολλημένες φωτογραφίες • είναι σκονισμένα • έχουν σχισμένες γωνίες • σε κάποιες σελίδες υπάρχουν παραμένοντες συρραφίδες • κάποιες σελίδες τσαλακωμένες • φέρουν στρογγυλή σφραγίδα μπλε 		
21	Δυνατότητα σάρωσης πλαστικών καρτών πάχους έως 0.76 mm	NAI		
22	Λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας:	Multi image output, Automatic color detection, Automatic page size detection, Blank page detection, Dynamic threshold (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Dither, De-Screen, Emphasis, Dropout color (None/Red/Green/Blue/White/Saturation/Custom), sRGB output, Split image, De-Skew, Edge filler, Vertical streaks reduction, Digital endorser,		

		Background pattern removal, Character thickness, Character augmentation, Character extraction		
23	Λογισμικό σάρωσης του κατασκευαστή του scanner με δυνατότητες Barcode Recognition, Document Separation και Zonal OCR χωρίς επιπλέον χρέωση (κτήσης και συντήρησης στα επόμενα έτη)	ΝΑΙ να αναφερθεί		
24	Να περιλαμβάνει λογισμικό του κατασκευαστή του scanner ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση των σαρωτών από μία κεντρική εφαρμογή για να ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, να ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, να ελέγχει την παραγωγικότητα τους, να κάνει firmware update	ΝΑΙ να αναφερθεί		
25	Οδηγοί λειτουργίας (drivers) ISIS & TWAIN	ΝΑΙ		
26	Ενδύκνεται για χρήση με φόρτο ημερήσιας σάρωσης περίπου 4.500 φύλλων	ΝΑΙ		

5. Οθόνη Η/Υ CPVS: 30232000-4				
α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
2	Για το προσφερόμενο μοντέλο να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
3	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών (να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
4	Τύπος Οθόνης	Κυρτή		
5	Κυρτότητα οθόνης	1000R		
6	Λόγος διαστάσεων εικόνας	32:9		
7	Φωτεινότητα (Τυπική)	420 cd/m ²		

8	Στατικός λόγος αντίθεσης	2.500:1		
9	Χρόνος απόκρισης	1(GTG)		
10	Μέγεθος οθόνης	49"		
11	Ανάλυση	5,120 x 1,440		
12	Γωνία Θέασης	178° / 178° ή καλύτερη		
13	Χρώματα οθόνης	Max 1.07B		
14	Ρυθμός καρτέ	Max 240Hz		
15	Ειδικές λειτουργίες	Eye Saver Flicker Free Picture-In-Picture Picture-By-Picture Quantum Dot Color FreeSync Premium Pro Χρονοδιακόπτης Απενεργοποίησης Βελτιστοποίηση μεγέθους οθόνης (Optimizer) Ισοσταθμιστής μαύρου Βελτιστοποίηση ρυθμού ανανέωσης		
16	Συδέσεις ON BOARD	DP 1.4, HDMI 2.0, θύρα ακουστικών, USB 2.0		
17	Χρώμα	Μαύρο		
18	Κατανάλωση (τυπική)	45.3 W		
19	Πιστοποιήσεις	TCO		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
20	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ, HDMI ή DP		
21	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ		
22	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ		

6. Διαδραστικός Πίνακας

CPVS: 30232000-4

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ενεργή διαγώνιος τουλάχιστον 78,9", 4:3 λόγος πλευρών	ΝΑΙ		
2	Τεχνολογία Infrared	ΝΑΙ		
3	Τουλάχιστον δέκα (10) σημεία ταυτόχρονης αφής	ΝΑΙ		
4	Ακρίβεια Σημείου	< 2mm		
5	Ανάλυση	>=32.768x32.768		

		pixels		
6	Ταχύτητα Δείκτη (Cursor)	>=180 dot/s		
7	Μεγάλη ακρίβεια, απόκριση και αίσθηση στο γράψιμο	NAI		
8	Αντιθαμβωτική Επιφάνεια	NAI		
9	Επιφάνεια γραφής κατάλληλη και για χρήση με μαρκαδόρους λευκού πίνακα (dry-erase marker)	NAI		
10	Τουλάχιστον 44 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης	NAI		
11	Σύνδεση USB	NAI		
12	Να περιλαμβάνονται στη συσκευασία του: - USB καλώδιο (5m), στήριγμα στυλό - 3 ηλεκτρονικά στυλό, σετ στήριξης τοίχου - Σφουγγαράκι, στυλό δείκτης - Λογισμικό: Drawview, Classtool	NAI		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 Ταχ.Δ/ση: Λ. Ικάρου 66, 1ος όροφος
 Τ.Κ.71601
 Πληροφορίες: Φανταουτσάκης Γιάννης
 Τηλ.: 2813 409267
 E-mail: yiannis@heraklion.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερες είδη για το σύνολο όμως της ζητούμενης ποσότητας.

ΟΜΑΔΑ Α : Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων

Περιγραφή/Είδος	cpv	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη €	ΦΠΑ 24%	Δαπάνη με ΦΠΑ
1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (PC)	30213300-8	25				
2. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	3				
3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	30213100-6	1				
4. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Tablet)	30213200-7	42				
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜ.Α		71				

ΟΜΑΔΑ Β: Προμήθεια και υλοποίηση λογισμικού

Προμήθεια και υλοποίηση λογισμικού							
α/α	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	Δαπάνη με ΦΠΑ (€)
B.1	1.1 MODULE: «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΩΝ»	72262000-9	Υπηρεσία	1			
	Επιπλέον χρήστες			2			
	Προσαρμογή εφαρμογής στις ανάγκες του Δήμου Ηρακλείου, παραμετροποίηση και εγκατάσταση			1			
	1.2 «ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ 2024 – 2027»			1			
	1.3 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ»			1			
	Υπηρεσίες δοκιμών και ελέγχου με ΓΓΠΣ, παραμετροποίησης και εγκατάστασης.			1			
	1.4 «Διασύνδεση με Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ.Επ.)»			1			
	Υπηρεσίες παραμετροποίησης – Εκπαίδευσης			1			
	Επιπλέον χρήστες			3			
	1.5 «Διαχείριση Διαδοχικών Συμβάσεων και δικαιούμενων Ημερών Αδείας για τους Εργαζόμενους με σχέση ΙΔΟΧ Δήμου Ηρακλείου Κρήτης»			1			

	Υπηρεσίες Υποστήριξης για πελάτη με ενεργή σύμβαση συντήρησης (ώρες)			50			
	1.6 «Ειδοποιητήρια & Ηλεκτρονικές Πληρωμές σε εφαρμογή ΑΡΔΕΥΣΗΣ Δήμου Ηρακλείου Κρήτης»			1			
	1.7 «Αναβάθμισης ειδικής εφαρμογής Δήμου Ηρακλείου «Υβριδικό Ειδοποιητήριο ΕΛΤΑ»			1			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΙΔΟΥΣ Β.1							
B.2	2.1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΛΗΣΕΩΝ ΚΟΚ»	72262000-9	Υπηρεσία	1			
	2.2 Φορητές Ηλεκτρονικές Συσκευές PDA			2			
	2.3 Φορητοί Θερμικοί Εκτυπωτές			5			
	2.4 Επικαιροποίηση και εκσυγχρονισμός SOFTWARE ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ			1			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΙΔΟΥΣ Β.2							
B.3	Για τις ανάγκες της Πολοδομίας	72262000-9	Υπηρεσία	1			
B.4	Αναβάθμιση συστήματος Identity Management (WSO2 Identity Server 5.8.0)	72262000-9	Υπηρεσία	1			
B.5	AutoCAD LT 2023 Subscription 3-Year	48321000-4	Τεμάχιο	7			

ΟΜΑΔΑ Γ: Προμήθεια περιφερειακών ηλεκτρονικών υπολογιστών

Περιγραφή/Είδος	crn	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη €	ΦΠΑ 24%	Δαπάνη με ΦΠΑ
1. Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων	32232000-8	4				
2. Πολυλειτουργικό μηχάνημα (Εκτυπωτής, Σαρωτής, φωτοαντιγραφικό)	30232000-4	11				
3. Σαρωτής	30232000-4	3				
4. Σαρωτής	30232000-4	8				
5. Οθόνη Η/Υ	30232000-4	4				
6. Διαδραστικός Πίνακας	30232000-4	1				
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜ. Γ		31				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης - ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης αποτελεί υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την οικονομική κατάσταση, τις ικανότητες και την καταλληλότητα επιχειρήσεων για διαδικασίες σύναψης σύμβασης. Διατίθεται σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ και χρησιμοποιείται ως προκαταρκτική απόδειξη εκπλήρωσης όλων των απαιτούμενων όρων στις διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων σε ολόκληρη την ΕΕ. **Από τον Οκτώβριο του 2018 το ΕΕΕΣ παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή στο <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/#/procedure>.** Το ΕΣΗΔΗΣ παρέχει την διαδικτυακή υπηρεσία (Promitheus ESPDint) για αγοραστές, υποβάλλοντες προσφορά και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη που επιθυμούν να συμπληρώσουν το ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονική μορφή. Το έντυπο μπορεί να συμπληρωθεί επιγραμμικά (online), να αποθηκευθεί ηλεκτρονικά ή/και να τυπωθεί και να αποσταλεί στον αγοραστή μαζί με την υπόλοιπη προσφορά.

Υπόδειγμα στοιχείων Μέρους Ι**Όνομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Αναθέτουσα Αρχή: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6325
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΑΓΙΟΥ ΤΙΤΟΥ 1, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Τ.Κ. 71202
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Χριστόφορος Παπάς/Βασίλης Τζανιδάκης
- Τηλέφωνο: 2813409468/2813409185
- Ηλ. ταχυδρομείο: prom@heraklion.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): <https://www.heraklion.gr>

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):
 Η παρούσα αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού Διαχείρισης Βιοαποβλήτων στο Δήμο Ηρακλείου για την ανάπτυξη συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων στον Δήμο Ηρακλείου που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και ιδίους πόρους του Δήμου.

Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια του παρακάτω είδους:

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ »

Η σύμβαση κατατάσσεται στον κύριο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):
 30213300-8 30213100-6 30213200-7 30232000-4 48321000-4 72263000-6

Προσφορές υποβάλλονται για το ένα ή περισσότερα του ενός ή το σύνολο των ειδών

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθεια]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΗΤΡΑ ΕΧΕΜΗΘΕΙΑΣ – ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

1. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

A) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους

από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου. Ως υπεύθυνη επικοινωνίας προσωπικών δεδομένων ορίζεται η κα Δέσποινα Καραμπατζάκη, dpo@heraklion.gr, στο τηλέφωνο 2813409192.

Β) Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

θ) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

2. Το όλο έργο της παρούσης συμβάσεως και τα οποιαδήποτε πορίσματα χαρακτηρίζονται απόρρητα και ως τοιαύτα τα διαχειρίζονται τα εμπλεκόμενα μέρη.

3. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δεν σχετίζονται με τους σκοπούς της σύμβασης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από το νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς του. 4. Τα παραπάνω επιβιώνουν της λύσης ή της λήξης της παρούσας σύμβασης.