



ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

**<< ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ>>**

με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

**(συνολικής αξίας 179.327,41€,
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

Αριθμ. πρωτ : 36148/24-05-2023

Αριθμός Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 145221

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	12
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	17
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	17
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	17
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	18
2.1.4 Γλώσσα.....	18
2.1.5 Εγγυήσεις.....	19
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	20
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	20
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	22
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	34
2.4 ΚΑΤΆΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	38
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	38
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	46

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3.5	ΜΑΤΑΪΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	49
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	51
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	52
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	52
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	54
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	56
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	57
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	58
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	58
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	59
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]..	101
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] ..	107
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Πίνακας Αντιστοιχισής Λόγων Αποκλεισμού-Κριτηρίων Ποιοτικής Επιλογής και Αποδεικτικών Μέσων (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	110

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Χαϊδαρίου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090206914
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84707.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Στρ. Καραϊσκάκη 138 & Επαύλεως
Πόλη	Χαϊδάρι
Ταχυδρομικός Κωδικός	12461
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 302
Τηλέφωνο	+30 2132047330
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	mageiria@haidari.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μαγειρία Θάλεια
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.haidari.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Χαϊδαρίου και ανήκει στην στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (ΟΤΑ Α΄)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα στο πίνακα διεύθυνση με τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου (<https://www.haidari.gr/>)

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) σύμφωνα με την υπ. αρ. 5118/13-10-2021 (ΑΔΑ: 6ΙΧΒΟΡΕΓ-ΨΑ8) Πράξη ένταξης με τίτλο «Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» με Κωδικό ΟΠΣ 5093184 και ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020».

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους Κ.Α. οικονομικού έτους 2023 όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

ΚΑΕ 60.7134.0005 – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)
ΚΑΕ 60.7133.0005 - ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)
ΚΑΕ 60.6142.0007 - ΑΜΟΙΒΕΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)
ΚΑΕ 60.6699.0003 - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)
ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι εξής αποφάσεις για την ανάληψη υποχρέωσης:

- με αρ. πρωτ. 465/24205/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481595, ΑΔΑ: 6ΨΞ2ΩΗ3-1ΗΟ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1(465) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
- με αρ. πρωτ. 466/24206/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481701, ΑΔΑ: 976ΔΩΗ3-ΨΔΕ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023. και έλαβε α/α 1 (466) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....
- με αρ. πρωτ. 467/24207/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482121, ΑΔΑ: Ψ8ΞΞΩΗ3-ΗΩΝ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (467) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....
- με αρ. πρωτ. 468/24208/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481973, ΑΔΑ: 6ΥΓΗΩΗ3-ΝΞΕ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (468) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
- με αρ. πρωτ. 469/24210/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482178, ΑΔΑ: ΨΑ37ΩΗ3-7ΥΚ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (469) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....
- με αρ. πρωτ. 470/24211/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482250, ΑΔΑ: 6ΕΡ0ΩΗ3-6ΚΩ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (470)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....

- με αρ. πρωτ. 471/24233/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482302, ΑΔΑ: ΨΔΞΙΩΗ3-ΦΨΨ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (471) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάριθ. Έργου; 2021ΕΠ08510095)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόεργο της Πράξης: **«Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου»** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5118/13-10-2021 και με Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη – Αναβάθμιση Στοχευμένων Υποδομών Εκπαίδευσης», ενώ έχει λάβει κωδικό MIS 5093184. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια τεχνολογικού και λοιπού εξοπλισμού, με σκοπό την αναβάθμιση, τον εκσυγχρονισμό και τη συμπλήρωση του εκπαιδευτικού υλικού, με χρήση μεταξύ άλλων και των νέων τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (Πρωτοβάθμια/ Δευτεροβάθμια) αλλά και σε δομές που υλοποιούνται προγράμματα Δια Βίου Μάθησης στο Δήμο Χαϊδαρίου.

Η πρόταση αφορά επιπρόσθετα την ενίσχυση των ψηφιακών υποδομών των αντίστοιχων εκπαιδευτικών δομών των περιοχών παρέμβασης, με στόχο την ενίσχυση της χρήσης ψηφιακής τεχνολογίας.

Ως εκπαιδευτικές δομές νοούνται:

Α) Οι σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της περιοχής παρέμβασης (θύλακες) της ΟΧΕ/ΒΑΑ του Δήμου Χαϊδαρίου (πολεοδομικές ενότητες: α) Γρηγορούσας και β) Κέντρου Χαϊδαρίου / Περιοχή Αστυθέας).

Β) οι Δομές «Δια Βίου Μάθησης» ενηλίκων :

Γ) το Κέντρο Δια Βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ) Δήμου Χαϊδαρίου,

Δ) οι Δομές Εκπαίδευσης Ενηλίκων του Τμήματος Πολιτισμού του Δήμου Χαϊδαρίου - Δομές Λαϊκής Επιμόρφωσης (πρώην Ν.Ε.Λ.Ε.),

Ε) η Δομή «Κέντρο Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας και Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία - “ΕΡΕΙΣΜΑ”». Το «ΕΡΕΙΣΜΑ» υπάγεται οργανωτικά στη Δνση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης του Δήμου.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα και χωρίζονται και στις ακόλουθες ΟΜΑΔΕΣ και ΤΜΗΜΑΤΑ:

ΟΜΑΔΑ 1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α : «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ», εκτιμώμενης αξίας ενενήντα εννέα χιλιάδες εξακόσια δέκα οκτώ ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά (99.618,86€), πλέον ΦΠΑ 24%, είκοσι τρεις χιλιάδες εννιακόσια οκτώ ευρώ και πενήντα τρία λεπτά (23.908,53€). Συνολική αξία εκατόν είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια είκοσι επτά ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά (123.908,53€)

ΚΑΕ 60.7134.0005– ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV 30237300-2	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	DESKTOP PC	30213300-8	15	515,00 €	7.725,00 €
2	MONITOR PC - ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ- ΠΟΝΤΙΚΙ	30236000-2	15	124,00 €	1.860,00 €
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοντιγραφή Α3	30232100-5	12	529,02 €	6.348,29 €
4	Διαδραστικός Πίνακας Πολλαπλής Αφής	30231000-5	49	314,52 €	15.411,29 €
5	Βιντεοπροβολέας	38652120-7	7	296,77 €	2.077,36 €
6	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ με οθόνη ποντίκι πληκτρολόγιο κλπ	30213300-8	2	2.315,00 €	4.630,00 €
7	Laptop PCs Διδασκαλικής Έδρας	30213100-6	53	563,71 €	29.876,61 €
8	Ms Office για εκπαιδευτική χρήση	48700000-5	53	25,81 €	1.367,74 €
9	Λογισμικό Antivirus	48700000-5	53	20,82 €	1.103,60 €
10	Βιντεοπροβολέας & βάση στήριξης οροφής	38652120-7	48	309,27 €	14.844,77 €
11	Μονάδα UPS	30236000-2	48	48,31 €	2.318,71 €
12	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	31712110-4	16	329,84 €	5.277,42 €
13	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ	31712110-4	8	70,97 €	567,74 €
14	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ	31712110-4	8	260,48 €	2.083,87 €
15	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	31712110-4	32	128,95 €	4.126,45 €
				ΣΥΝΟΛΟ	99.618,86 €
				Φ.Π.Α.24%	23.908,53 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	123.527,39 €

ΤΜΗΜΑ Β: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», εκτιμώμενης αξίας δέκα χιλιάδες πεντακόσια εξήντα ευρώ (10.560,00€), πλέον ΦΠΑ 24%, δύο χιλιάδες πεντακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και σαράντα

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



λεπτά (2.534,40€). Συνολική αξία δέκα τρεις χιλιάδες ενενήντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά (13.094,40€).

ΚΑΕ 60.6142.0007 - ΑΜΟΙΒΕΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Β: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες εγκατάστασης- παραμετροποίησης- διασύνδεσης- επίδειξης λειτουργίας διαδραστικού συσ/τος	51610000-1	49	215,51 €	10.560,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	10.560,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	2.534,40 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	13.094,40 €

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΩΝ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ)

ΤΜΗΜΑ Α : «ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ», εκτιμώμενης αξίας επτά χιλιάδες ενενήντα οκτώ ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά (7.098,38€), πλέον ΦΠΑ 24%, χίλια επτακόσια τρία ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (1.703,61€). Συνολική αξία οκτώ χιλιάδες οκτακόσια ένα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά (8.801,99€).

ΚΑΕ 60.7133.0005 - ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV 39100000-3	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ (ROLL_TOP)	39155000-3	3	183,06 €	549,19 €
2	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	39113200-9	1	158,06 €	158,06 €
3	ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	39113200-9	1	225,81 €	225,81 €
4	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 1.80Χ90	39121200-8	5	120,00 €	600,00 €
5	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	39113000-7	30	15,54 €	466,21 €
6	ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	39151200-7	8	208,87 €	1.670,97 €
7	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	39113000-7	130	15,54 €	2.020,24 €
8	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	39131000-0	3	43,55 €	130,65 €

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 2 ΦΥΛΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	39151100-6	1	96,61 €	96,61 €
10	ΚΑΒΑΛΕΤΟ	30195912-8	15	46,69 €	700,28 €
11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ	39121200-8	15	8,06 €	120,85 €
12	ΨΗΛΑ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	39113000-7	15	23,97 €	359,52 €
				ΣΥΝΟΛΟ	7.098,38 €
				Φ.Π.Α.24%	1.703,61 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	8.801,99 €

ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ)

ΤΜΗΜΑ Α : «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ», εκτιμώμενης αξίας τριακόσια πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (351,61€), πλέον ΦΠΑ 24%, ογδόντα τέσσερα ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά (84,39€). Συνολικής αξίας τετρακόσια τριάντα έξι ευρώ (436,00€).

ΚΑΕ 60.6699.0003 - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ- ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΕΙΑΣ					
Προμέτρηση /Ενδεικτικός Π/Υ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV 44512000-2	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΦΥΡΙ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟ	44512000-2	3	45,08 €	135,24 €
2	ΣΦΗΝΑ	44512000-2	3	20,89 €	62,66 €
3	ΚΟΦΤΗΣ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΨΗΦΙΔΩΝ	44512000-2	3	12,26 €	36,77 €
4	ΚΟΦΤΗΣ	44512000-2	3	7,18 €	21,53 €
5	ΚΟΦΤΗΣ 0950178	44512000-2	3	16,85 €	50,56 €
6	ΚΟΦΤΑΚΙ 8000291	44512000-2	3	3,39 €	10,16 €
7	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΚΟΠΗΣ	44512000-2	10	3,47 €	34,68 €
				ΣΥΝΟΛΟ	351,61 €
				Φ.Π.Α 24%	84,39 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	436,00 €

ΟΜΑΔΑ 4: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΤΜΗΜΑ Α : «ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ», εκτιμώμενης αξίας έξι χιλιάδες επτακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (6.767,74€), πλέον ΦΠΑ 24%, χίλια εξακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (1.624,26€). Συνολική αξία οκτώ χιλιάδες τριακόσια ενενήντα δύο ευρώ (8392,00€).

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΣΤΕΓΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ)					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	39710000-2	8	845,97 €	6.767,74 €
				ΣΥΝΟΛΟ	6.767,74 €
				Φ.Π.Α 24%	1.624,26 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	8.392,00 €

ΤΜΗΜΑ Β : «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ - ΡΑΠΤΙΚΗΣ», εκτιμώμενης αξίας τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια δώδεκα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά (4.412,76€), πλέον ΦΠΑ 24%, χίλια πενήντα εννέα ευρώ και έξι λεπτά (1.059,06€). Συνολική αξία πέντε χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά (5.471,82€).

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ - ΡΑΠΤΙΚΗΣ)					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΟΤΕΡ	44512000-2	5	137,10 €	685,50 €
2	ΛΟΥΣΤΡΟ	44512000-2	1	820,00 €	820,00 €
3	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	44512000-2	1	1.250,00 €	1.250,00 €
4	ΜΑΝΙΠΟΛΟ T-30	44512000-2	5	61,29 €	306,45 €
5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΜΟΤΕΡ	44512000-2	5	45,16 €	225,81 €
6	ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	44512000-2	5	75,81 €	379,03 €
7	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	44512000-2	5	149,19 €	745,97 €
				ΣΥΝΟΛΟ	4.412,76 €
				Φ.Π.Α 24%	1.059,06 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	5.471,82 €

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΤΜΗΜΑ Γ : «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ», εκτιμώμενης αξίας δεκαπέντε χιλιάδες οκτακόσια εννέα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (15.809,52€), πλέον ΦΠΑ 24%, τρεις χιλιάδες επτακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά (3.794,28€). Συνολική αξία δέκα εννέα χιλιάδες εξακόσια τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά (19.603,80€).

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)					
ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Γ: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ)					
Προμέτρηση / Ενδεικτικός Π/Υ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV 38650000-6	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
9	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ VIDEO	38651000-3	2	1.515,32 €	3.030,65 €
10	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24-105mm f/4 G OSS συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2)	38651000-3	2	1.047,58 €	2.095,16 €
11	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16-35mm f/2.8 GM συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος	38651000-3	2	2.096,77 €	4.193,55 €
12	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3 αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR	38651200-5	2	410,48 €	820,97 €
13	Βιντεοπροβολέας	38652120-7	1	1.043,55 €	1.043,55 €
14	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. ανθρακόνημα. 4 τμημάτων	32350000-1	2	295,97 €	591,94 €
15	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shotgun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες	32350000-1	2	213,71 €	427,42 €
16	Φορητό μηχάνημα εγγραφής ήχου	32350000-1	1	389,52 €	389,52 €
17	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Adobe Photoshop CC	48700000-5	1	370,97 €	370,97 €
18	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video DaVinci Resolve Studio 16	48700000-5	1	245,00 €	245,00 €
19	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού	32333000-6	1	1.394,35 €	1.394,35 €
20	Φωτιστικό Leds θερμοκρασίας 3200K και 300 Leds θερμοκρασίας 5500K	31520000-7	4	197,58 €	790,32 €
21	Τρίποδο στήριξης φωτιστικών	31500000-1	4	104,03 €	416,13 €
ΣΥΝΟΛΟ					15.809,52 €
Φ.Π.Α 24%					

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		3.794,28 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	19.603,80 €

Προσφορές υποβάλλονται:

- Για την ΟΜΑΔΑ 1 στο σύνολο της, ήτοι ΤΜΗΜΑ Α & Β και για το σύνολο των ειδών κάθε Τμήματος.
- Για τις ΟΜΑΔΕΣ 2, 3 και 4 για ένα ή όλα τα τμήματα αυτών αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος. Προσφορές που υποβάλλονται για συγκεκριμένα είδη τμήματος, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατόν σαράντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια δέκα οκτώ ευρώ και ογδόντα επτά λεπτά (144.618,87€), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, εκατόν εβδομήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια είκοσι επτά ευρώ και σαράντα λεπτά (179.327,40€) το ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των τριάντα τέσσερις χιλιάδες επτακόσια οκτώ ευρώ και πενήντα τρία λεπτά (34.708,53€)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες. Δίνεται η δυνατότητα παράτασης τρεις (3) μήνες, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης και στην υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023 Μελέτη της Αρμόδιας Διεύθυνσης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



- 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- 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».

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- 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» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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 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,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



- 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»,
- Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης αναφέρεται στην υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ. 08/2023 Μελέτη
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την υπ. αρ. 5118/2021 (ΑΔΑ: 6ΙΧΒΟΡΕΓ-ΨΑ8), με θέμα Ένταξη της Πράξης «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» με Κωδικό ΟΠΣ 5093184, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»,
- Η υπ' αριθμ. 286/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: «Αποδοχή ένταξης της Πράξης «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» με Κωδικό ΟΠΣ 5093184 και ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020» (ΑΔΑ: 6ΙΧΒΟΡΕΓ-ΨΑ8)»
 - Η 266/2022 (ΑΔΑ:Ψ2ΣΓΩΗ3-ΓΦΧ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού .
 - Η υπ' αριθμ. 166/2022 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΞΔΞΩΗ3-ΕΛΩ) με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή παραλαβής καλής εκτέλεσης προμηθειών .
- του υπ' αριθμ. Πρωτ. 22960/05-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012449286) πρωτογενούς αιτήματος όπως αυτό έχει καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ.
 - με αρ. πρωτ. 465/24205/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481595, ΑΔΑ: 6ΨΞ2ΩΗ3-1ΗΟ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1(465) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
 - με αρ. πρωτ. 466/24206/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481701, ΑΔΑ: 976ΔΩΗ3-ΨΔΕ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023. και έλαβε α/α 1 (466) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....
 - με αρ. πρωτ. 467/24207/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482121, ΑΔΑ: Ψ8ΣΞΩΗ3-ΗΩΝ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (467) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....
 - με αρ. πρωτ. 468/24208/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012481973, ΑΔΑ: 6ΥΓΗΩΗ3-ΝΞΕ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (468) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



- με αρ. πρωτ. 469/24210/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482178, ΑΔΑ: ΨΑ37ΩΗ3-7ΥΚ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (469) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....
- με αρ. πρωτ. 470/24211/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482250, ΑΔΑ: 6ΕΡ0ΩΗ3-6ΚΩ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (470) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.....
- με αρ. πρωτ. 471/24233/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012482302, ΑΔΑ: ΨΔΞΙΩΗ3-ΦΨΨ) /έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 1 (471) καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
- την υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ. 08/2023 Μελέτη του Δήμου για την εν λόγω προμήθεια.
- την αριθμ. 50/24254/10.04.2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαϊδαρίου περί
 - α) έγκρισης της μελέτης – τεχνικών προδιαγραφών για τα υπό προμήθεια είδη
 - β) έγκρισης για τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και καθορισμού των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθ. Πρωτ. 2893/19-05-2023 διατύπωση σύμφωνης γνώμης της Διεύθυνσης Ε.Φ.Δ. ΑΣΔΑ, περί της διενέργειας διαγωνισμού και των όρων αυτού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/06/2023 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Ημέρα Δημοσίευσης Διαγωνισμού	Έναρξη Υποβολής προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προδιαγραφών
25/05/2023	25/05/2023	12/06/2023	16/06/2023

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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης **δεν απαιτείται** να αποσταλεί στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **145221** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο , σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ:

- 1) «ΑΙΓΑΛΕΩ – Η ΠΟΛΗ ΜΑΣ»,
- 2) «ΘΡΙΑΣΙΟ»

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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

Κεντρική Σελίδα → Νέα → Προκηρύξεις → Επιλογή Εντύπου (βάση του τίτλου του Διαγωνισμού) → Αρχείο PDF

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ 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 το σχετικό έργο ή προμήθεια. (άρθρο 4 παρ.4 του ν.3548/2007, όπως προστέθηκε από την παρ.2 του άρθρου 26 ν.5005/22)

Επειδή η σύμβαση επιμερίζεται σε τμήματα, η δαπάνη των δημοσιεύσεων επιμερίζεται ανά τμήμα αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του διαγωνισμού με υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν το Δήμο.

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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. 36148/24-05-2023 Διακήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στο ΚΗΜΔΗΣ
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ. 08/2023 Μελέτη
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ:

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»,
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού,
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπο)φακέλους:

❖ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

❖ «Οικονομική Προσφορά»

❖ «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου»

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις των αναθετουσών αρχών προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και αναθετουσών αρχών πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (06/06/2023, ώρα 23:59) και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ (08/06/2023, ώρα 23:59), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά 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 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 emπίπτουν 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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, ποσού 2% επί της συνολικής προϋπολογιζόμενης αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. σε ευρώ.

ΟΜΑΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΚΑΕ	CPV	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (€)
1	A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.7134.0005	30237300-2	99.618,86 €	2.203,58
	B	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.6142.0007	51610000-1	10.560,00 €	
2	A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΩΝ (ΕΡΕΙΣΜΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ) (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.7133.0005	39100000-3	7.098,38 €	141,97
3	A	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ) (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.6699.0003	44512000-2	351,62 €	7,03
4	A	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.7135.0010	39710000-2	6.767,74 €	135,35
	B	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ – ΡΑΠΤΙΚΗΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.7135.0010	44512000-2	4.412,76 €	88,26
	Γ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)	60.7135.0010	38650000-6	15.809,52 €	316,19

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 **12/01/2024** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, 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 στην παρ. 3 του άρθρου 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 (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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) 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 λειτουργών), 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 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 λειτουργών), 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 (διασυνωριακή 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 συνδεδεμένα 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 Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



απόφασης-πλαίσιο 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

(γ) 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,

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

(ε) 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,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος 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,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbc03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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

(θ) 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 (θ) 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. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

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

2.2.3.7. 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 .

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

2.2.3.9. 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 ΧΙ 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.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

ΓΕΝΙΚΑ:

α) κατά τη διάρκεια τριών τελευταίων ετών (2020, 2021, 2022), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου

ΕΙΔΙΚΑ για την **ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Β**, ο υποψήφιος θα καταθέσει Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης για την λειτουργική εγκατάσταση των ειδών της συγκεκριμένης ΟΜΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ:

β) να διαθέτουν για τα προσφερόμενα προϊόντα και για όποια και όπου προβλέπεται, **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή να φέρουν τις απαραίτητες σημάνσεις, από υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων και με τα οποία (πιστοποιητικά) να βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

ΕΙΔΙΚΑ:

Για τις ΟΜΑΔΕΣ που προβλέπεται σύμφωνα με την υπ .αρ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023 Μελέτη τα είδη και ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός **θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.**

Συγκεκριμένα για το είδος της **ΟΜΑΔΑΣ 4 – ΤΜΗΜΑ Α - «Κλιματιστικό μηχάνημα»** θα πρέπει να πληρούνται οι προδιαγραφές ασφάλειας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. **σύμφωνα με το πρότυπο ISO – 5151/1995 και να φέρει σήμανση CE.**

ΓΕΝΙΚΑ:

γ) να διαθέτουν αδειούχους εγκαταστάτες των ειδών που χρήζουν ειδικών γνώσεων για την λειτουργία τους.

ΕΙΔΙΚΑ:

Για την **ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Α** να διαθέτουν αδειούχο εγκαταστάτη κλιματιστικών καθώς και οργανωμένο service για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών.



2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να υποβάλλουν **για τους κατασκευαστές** των παρακάτω ΟΜΑΔΩΝ, ότι συμμορφώνονται με **Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ΟΜΑΔΑΣ και συγκεκριμένα για τις κάτωθι ΟΜΑΔΕΣ:**

- ❖ ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ
- ❖ ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Α: ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ απαιτείται και **ISO 9002:2016 του κατασκευαστή**
- ❖ ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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 τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας 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, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

Η εκτέλεση των υπηρεσιών που απαιτούνται για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ 1 και συγκεκριμένα οι υπηρεσίες εγκατάστασης και σύνδεσης των λογισμικών με τους διαδραστικούς πίνακες και τους φορητούς υπολογιστές, **καθώς και η εκπαίδευση των Υπεύθυνων στις αντίστοιχες Σχολικές Μονάδες**, όπου θα τοποθετηθούν περιγράφονται αναλυτικά στην υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ. 08/2023 Μελέτη και **γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα** ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού 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 ΙΙΙ, 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής.

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 υποβάλλουν 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.

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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. Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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.

Παράλληλα καταθέτει Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει τους ασφαλιστικούς φορείς, που είναι υπόχρεος να καταβάλλει εισφορές.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 **ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ**

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, 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 αντικείμενου 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.

Β.3. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: Οι συμβάσεις προμηθειών (λαμβάνοντας ως έτος αναφοράς το έτος 2020 έως το έτος 2022) του συγκεκριμένου τύπου, και τα εξής αποδεικτικά στοιχεία :

- ✓ εάν μεν, ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή, αντίγραφα συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από την αρμόδια αρχή.
- ✓ εάν δε, ο αποδέκτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, είτε με αντίγραφα από επίσημα παραστατικά, είτε με βεβαίωση του αποδέκτη των προμηθειών
- ✓ Άδεια του τεχνικού εγκατάστασης της κλιματιστικής μονάδας για την ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Α

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά **του κατασκευαστή** που περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 2.2.7.

Β.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:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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.



B.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.

B.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 στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII 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:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- 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, βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα για την ΟΜΑΔΑ 1.

Για το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ 2, ΟΜΑΔΑΣ 3 και για την ΟΜΑΔΑ 4 μπορεί να κατατεθεί προσφορά για το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ ή για κάθε τμήμα ξεχωριστά (Α, Β, Γ), αλλά για το σύνολο των ειδών κάθε ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

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

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:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



(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 υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης (άρθρο 2.4.3.2. και 2.4.4.) και τα υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ V και VII)

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,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 επισήμειωση 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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.

Ο ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΠΟΣΤΕΛΛΕΤΑΙ στην κάτωθι διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (2ος ΟΡΟΦΟΣ)

Για το Διαγωνισμό με τίτλο: «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός -

Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου

Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου»

ΣΤΡ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 138 & ΕΠΑΥΛΕΩΣ

Τ. Κ. 12461

Ο κυρίως ενιαίος σφραγισμένος φάκελος της Προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει τις εξής ενδείξεις:

- Τα στοιχεία του αποστολέα: πλήρης επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνα και αριθμό τηλεομοιοτυπίας
- Τον αποδέκτη: προς Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών Δήμου Χαϊδαρίου – Τμήμα Προμηθειών
- Την ένδειξη: υποβολή δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνική προσφοράς για τον διαγωνισμό

«Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού

των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου»

ΟΜΑΔΑ..... - ΤΜΗΜΑ.....

- Την ένδειξη: Αριθμός Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: **145221**

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:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 δύνεται 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 ΙΙΙ 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.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

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” της υπ. αρ ΔΚΒΑΑΠ 08/2023 Μελέτης και το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος V της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται και με παραπομπή για κάθε απαίτηση στο εδάφιο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

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.

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας επισυνάπτει συμπληρωμένο, επί ποινή αποκλεισμού, το αντίστοιχο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ για την ΟΜΑΔΑ ή ΤΜΗΜΑ που υποβάλλει προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένο και το οποίο κατατίθεται και δεσμεύει τον υποψήφιο με την μορφή ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.

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.

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 βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω. ή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα VII της διακήρυξης:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά το έντυπο της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VII.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη 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 Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

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:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους 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, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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:

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού:]

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **16/06/2023 και ώρα 14:00 μ.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 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.

Ειδικότερα :

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής]

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής:]

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», 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



«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 ΑΕΠΠ, 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,

και

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 τηλεομοιοτυπία ή

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο οκτώ (8) 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 επομένη 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 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 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 προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 επομένη 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 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 ΑΕΠΠ, 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 επομένη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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 ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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 ακύρωσης 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 Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 απαράδεκτη. 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 αρμοδίου 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 αιτήσεως 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε 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 αντικείμενου 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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 φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα έξι (6) μηνών.

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

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. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται 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.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας για τα είδη που αναφέρονται αναλυτικά στον πίνακα της παραγράφου 6.6. της παρούσας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό του 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης σε ευρώ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

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.

Στην παρούσα Δημόσια Σύμβαση ισχύει για την ΟΜΑΔΑ 4 και συγκεκριμένα για τα ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Γ

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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/

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:

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



- α) η σύμβαση 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 πτωχεύσει 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν 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) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση **ύψους 0,10%** 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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 ή 8% επί του καθαρού ποσού

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 συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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 την σχετική παράγραφο 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 15 ημερών από την κοινοποίηση

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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 οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- 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.

- 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, 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 και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (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

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά κατόπιν ειδοποίησης της υπηρεσίας σύμφωνα με ότι αναφέρεται στην υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023 Μελέτη, ήτοι στους χώρους που πρόκειται να εγκατασταθούν.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί 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 των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. 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 των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους, όπως αναφέρονται στην υπ. αρ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023 Μελέτης

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

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

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Εφαρμόζεται για τα είδη που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV 30237300-2	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
1	DESKTOP PC	30213300-8	2 ΕΤΗ
2	MONITOR PC - ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ- ΠΟΝΤΙΚΙ	30236000-2	2 ΕΤΗ
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοντιγραφή A3	30232100-5	1 ΕΤΟΣ
4	Διαδραστικός Πίνακας Πολλαπλής Αφής	30231000-5	3 ΕΤΗ
5	Βιντεοπροβολέας	38652120-7	2 ΕΤΗ
6	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ με οθόνη ποντίκι πληκτρολόγιο κλπ	30213300-8	2 ΕΤΗ
7	Βιντεοπροβολέας & βάση στήριξης οροφής	38652120-7	2 ΕΤΗ
8	Μονάδα UPS	30236000-2	2 ΕΤΗ
9	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΥΧΙΟ	37910000-2	5 ΕΤΗ για τον συμπιεστή και 2ΕΤΗ για τα λουπά μέρη
10	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ VIDEO	38651000-3	2 ΕΤΗ

Για το είδος της ΟΜΑΔΑΣ 4 – ΤΜΗΜΑ Α ο ανάδοχος καταθέτει υπεύθυνη Δήλωση ότι η εγγύηση καλής λειτουργίας καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών και ότι για διάστημα δέκα (10) ετών θα παρέχει την συντήρηση και επάρκεια των ανταλλακτικών της κάθε κλιματιστικής μονάδας για βλάβες που δεν οφείλονται σε λάθος μεταχείριση του προϊόντος από τους χρήστες.

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΝΤΗΝΙΑΚΟΣ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ. ΔΚΒΑΑΠ 08/2023

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη του Δήμου Χαϊδαρίου, αφορά στην αναβάθμιση-εκσυγχρονισμό-συμπλήρωση του εκπαιδευτικού εξοπλισμού, με χρήση μεταξύ άλλων και των νέων τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (Πρωτοβάθμια/ Δευτεροβάθμια) αλλά και σε δομές που υλοποιούνται προγράμματα Δια Βίου Μάθησης στο Δήμο Χαϊδαρίου.

Η πρόταση αφορά επιπρόσθετα την ενίσχυση των ψηφιακών υποδομών των αντίστοιχων εκπαιδευτικών δομών των περιοχών παρέμβασης, με στόχο την ενίσχυση της χρήσης ψηφιακής τεχνολογίας.

Ως εκπαιδευτικές δομές νοούνται:

Α) Οι σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της περιοχής παρέμβασης (θύλακες) της ΟΧΕ/ΒΑΑ του Δήμου Χαϊδαρίου (πολεοδομικές ενότητες: α)Γρηγορούσας και β)Κέντρου Χαϊδαρίου/Περιοχή Αστυθέας).

Β)οι Δομές «Δια Βίου Μάθησης» ενηλίκων:

- i) Το Κέντρο Δια Βίου Μάθησης(ΚΔΒΜ)Δήμου Χαϊδαρίου,
- ii) οι Δομές Εκπαίδευσης Ενηλίκων του Τμήματος Πολιτισμού του Δήμου Χαϊδαρίου - Δομές Λαϊκής Επιμόρφωσης(πρώην Ν.Ε.Λ.Ε.),
- iii) η Δομή «Κέντρο Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας και Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία- "ΕΡΕΙΣΜΑ"». Το «ΕΡΕΙΣΜΑ» υπάγεται οργανωτικά στη Δνση Κοινωνικής Μέριμνας& Αλληλεγγύης του Δήμου.

Στόχοι της πρότασης του Δήμου Χαϊδαρίου είναι :

- Η αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών από όλους όσους μετέχουν στο εκπαιδευτικό σύστημα. Μέσω της ενίσχυσης των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην εκπαίδευση, επιτυγχάνεται η δημιουργία εκπαιδευτικών υποδομών που θα είναι ελκυστικές για τους μαθητές και που θα παρέχουν πρόσβαση σε υψηλού επιπέδου εκπαίδευση.
- Η διεύρυνση της συμμετοχής του ανθρώπινου δυναμικού σε δράσεις Δια Βίου Εκπαίδευσης, για την απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων που θα προωθήσουν την προσωπική ανάπτυξη και θα αυξήσουν την ενεργό συμμετοχή στην αγορά εργασίας. Προς την κατεύθυνση αυτή δίνεται έμφαση στη συμμετοχή των ευάλωτων κοινωνικά ομάδων, των ατόμων με αναπηρία και των γυναικών, σε δράσεις Δια Βίου Μάθησης ώστε μεταξύ άλλων να καταστεί δυνατή η κοινωνική τους ένταξη και η πρόληψη/αντιμετώπιση των διακρίσεων.
- Η βελτίωση της ποιότητας της Εκπαίδευσης και της Διά Βίου Μάθησης, ώστε να αναβαθμιστούν οι υπηρεσίες και να ανταποκριθούν καλύτερα στις ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας και οικονομίας.

Στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ-ΒΑΑ του Δήμου Χαϊδαρίου υπάρχουν συνολικά δεκατέσσερις(14) σχολικές μονάδες:

- έξι(6)Νηπιαγωγεία (Δομές Α΄ΘΜΙΑΣΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ),
- τέσσερα(4) Δημοτικά Σχολεία(Δομές Α΄ΘΜΙΑΣΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ),
- δύο(2) Γυμνάσια(Δομές Β΄ΘΜΙΑΣΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ),
- δύο(2) Λύκεια(Δομές Β΄ΘΜΙΑΣΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ).

Οι σχολικές μονάδες κατανέμονται ανά πολεοδομική ενότητα-περιοχή του Δήμου Χαϊδαρίου ως ακολούθως:

A/A	ΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Π.Ε.)/ΠΕΡΙΟΧΗΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΑΑΝΑΠ.Ε. /ΠΕΡΙΟΧΗΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝΜΟΝΑΔΩΝΑΝΑΠ.Ε.– ΠΕΡΙΟΧΗΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
-----	--	-------------------------------------	--

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



1	Π.Ε. ΚΕΝΤΡΟ/ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΤΥΘΕΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ:9ο,12ο,14ο	7Σχ. Μονάδες
		ΔΗΜΟΤΙΚΑ:9ο,14ο	
		ΓΥΜΝΑΣΙΑ:2ο	
		ΛΥΚΕΙΑ:2ο	
2	Π.Ε.ΓΡΗΓΟΡΟΥΣΑΣ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ:10ο,13ο,16ο	7Σχ.Μονάδες
		ΔΗΜΟΤΙΚΑ:4ο,10ο	
		ΓΥΜΝΑΣΙΑ:4ο	
		ΛΥΚΕΙΑ: 4ο	

Οι παρεμβάσεις που σχεδιάζονται αφορούν στην αναβάθμιση/εκσυγχρονισμό του απαραίτητου εκπαιδευτικού εξοπλισμού (με χρήση μεταξύ άλλων και των νέων τεχνολογιών) αλλά και του λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού σε όλες τις σχολικές μονάδες σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε εκπαιδευτικής βαθμίδας.

Σχεδιασμός παρεμβάσεων στα Δημοτικά Σχολεία της περιοχής παρέμβασης:

Επιλέγεται ο εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού εξοπλισμού του συνόλου των αιθουσών διδασκαλίας των Δημοτικών Σχολείων της περιοχής παρέμβασης, με διαδραστικά συστήματα διδασκαλίας, ήτοι:

- διαδραστικό (έξυπνο) πίνακα αφής, με κατάλληλο λογισμικό παραγωγής διαδραστικών μαθημάτων,
- βιντεο-προβολέα,
- laptop διδασκαλικής έδρας,

μετά του απαραίτητου εξοπλισμού προστασίας (μονάδες UPS). Στις επιλέξιμες δράσεις συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες εγκατάστασης-παραμετροποίησης-επίδειξης λειτουργίας του εξοπλισμού.



Εικόνα 1: τα συνήθη συστατικά ενός διαδραστικού συστήματος (πίνακας, υπολογιστής, προβολικό, γραφίδα)

Το σύνολο των Αιθουσών των Δημοτικών Σχολείων της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ-ΒΑΑ που θα εξοπλιστούν με σύγχρονα συστήματα ΤΠΕ (έξυπνα διαδραστικά συστήματα διδασκαλίας) είναι 48 Αίθουσες Διδασκαλίας.

Σκοπιμότητα - Αιτιολόγηση Παρεμβάσεων Εκσυγχρονισμού:

Από την υπάρχουσα έρευνα, φαίνεται ότι η χρήση των έξυπνων διαδραστικών συστημάτων, έχει μία σειρά από πλεονεκτήματα που αφορούν άμεσα τους μαθητές ιδιαίτερα δε, όσον αφορά τους μαθητές των Δημοτικών Σχολείων (Beeta, 2003, Smith et al., 2005):

- Αύξηση του κινήτρου για συμμετοχή στη μαθησιακή διαδικασία και της ικανοποίησης των μαθητών,
- Κίνητρο και επιρροή για δημιουργία πιο ενδιαφέρουσας και ευχάριστης μαθησιακής ατμόσφαιρας (Beeland 2002),
- Θετική επίδραση σε επίπεδο προσοχής και συμπεριφοράς,
- Ενίσχυση του πολυαισθητηριακού χειρισμού δεδομένου ότι η παρουσίαση με πολυμέσα διεγείρει την οπτική αντίληψη και ενισχύει την ανάκληση πληροφοριών στους μαθητές (Burden, 2002),
- Προσφορά περισσότερων ευκαιριών για συμμετοχή και συνεργασία και υποστήριξη των προσωπικών και κοινωνικών δεξιοτήτων των μαθητών (Levy, 2002),
- Μείωση της ανάγκης για σημειώσεις κατά τη διάρκεια του μαθήματος λόγω της δυνατότητας

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



- αποθήκευσης και εκτύπωσης κατευθείαν των δεδομένων της οθόνης,
- Παροχή της δυνατότητας στους μαθητές να ανταπεξέλθουν σε πιο πολύπλοκες έννοιες ως αποτέλεσμα της δυνατότητας σαφέστερης και δυναμικότερης παρουσίασης (Smith H., 2001),
- Διευκόλυνση των διαφορετικών μαθησιακών προφίλων μαθητών καθώς ο εκπαιδευτικός μπορεί με τη χρήση μιας ποικιλίας πόρων να καλύψει συγκεκριμένες ανάγκες παιδιών (Bell, 2002),
- Ενίσχυση της ικανότητας των μαθητών στη δημιουργία περισσότερων ελκυστικών παρουσιάσεων προς τους συμμαθητές τους αυξάνοντας συγχρόνως το αίσθημα της αυτοπεποίθησης (Levy, 2002),
- Αύξηση της δυνατότητας πρόσβασης σε μικρότερες ηλικίες και σε μαθητές με ειδικές ανάγκες λόγω της έλλειψης χειρισμού πληκτρολογίου (Goodison, 2002).

Όσον αφορά τα Νηπιαγωγεία της περιοχής παρέμβασης:

Επιλέγεται ο εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού εξοπλισμού των Νηπιαγωγείων της περιοχής παρέμβασης, με προμήθεια σύγχρονων laptop pc για τη διδασκαλική έδρα, προμήθεια εξοπλισμού για τη διδασκαλία μαθημάτων ρομποτικής και προμήθεια έγχρωμων φωτοαντιγραφικών/εκτυπωτικών μηχανημάτων Α3.

Όσον αφορά τα Γυμνάσια και τα Λύκεια της περιοχής παρέμβασης:

Επιλέγεται ο εκσυγχρονισμός του εκπαιδευτικού εξοπλισμού των Γυμνασίων και των Λυκείων της περιοχής παρέμβασης, με προμήθεια εξοπλισμού για τη διδασκαλία μαθημάτων ρομποτικής και προμήθεια έγχρωμων φωτοαντιγραφικών/εκτυπωτικών μηχανημάτων Α3

1.2 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ)

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΟΠΛΙΣΘΟΥΝ ΜΕ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ)

Τάξεις	9 ^ο Δημοτικό (Αριθμός Τμημάτων Ανά Τάξη)	4 ^ο Δημοτικό Σχολείο (Αριθμός Τμημάτων Ανά Τάξη)	14 ^ο Δημοτικό Σχολείο (Αριθμός Τμημάτων Ανά Τάξη)	10 ^ο Δημοτικό Σχολείο (Αριθμός Τμημάτων Ανά Τάξη)	Τμημάτων / Τάξη
Α'	2 τμήματα	2 τμήματα	1 τμήμα	2 τμήματα	7 τμήματα
Β'	2 τμήματα	3 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	9 τμήματα
Γ'	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	8 τμήματα
Δ'	2 τμήματα	3 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	9 τμήματα
Ε'	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	8 τμήματα
ΣΤ	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	2 τμήματα	7 τμήματα
Σύνολο Αιθουσών	12 Αίθουσες	14 Αίθουσες	11 Αίθουσες	12 Αίθουσες	48 Αίθουσες

Οι κατωτέρω τιμές διαμορφώθηκαν κατόπιν έρευνας στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη κατά το χρόνο υλοποίησης της μελέτης και ειδικότερα από επικοινωνία με υποψηφίους αναδόχους και από έλεγχο μέσω διαδικτύου.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ/ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Διαδραστικός Πίνακας Πολλαπλής Αφής	48,00	390,00	18.720,00	ΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
2	Laptop PCs Διδασκαλικής Έδρας	48,00	699,00	33.552,00	
3	Ms Office για εκπαιδευτική χρήση	48,00	32,00	1.536,00	
4	Λογισμικό Antivirus	48,00	25,82	1.239,36	
5	Βιντεοπροβολέας & βάση στήριξης οροφής	48,00	383,49	18.407,52	

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



6	Εργασίες εγκατάστασης- παραμετροποίησης- διασύνδεσης- επίδειξης λειτουργίας διαδραστικού συστήματος (*Προστίθεται και το διαδραστικό συσ/μα στο ΕΡΕΙΣΜΑ')	49,00	267,2327	13.094,40	ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
7	Μονάδα UPS	48,00	59,90	2.875,20	
8	ΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοαντιγραφή Α3	10,00	655,99	6.559,90	ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
9	Laptop PCs Διδακταλικής Έδρας	5,00	699,00	3.495,00	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
10	MsOffice για εκπαιδευτική χρήση	5,00	32,00	160,00	
11	Λογισμικό Antivirus	5,00	25,82	129,10	
12	Βιντεοπροβολέας	6,00	367,99	2.207,94	ΣΥΝΟΛΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
13	ΣΕΤΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	16,00	409,00	6.544,00	(*2 Γυμνάσια *8κιτ/ σχολείο= 16κιτ)
14	ΣΕΤΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ	8,00	88,00	704,00	(*1 Λύκεια * 8 κιτ / σχολείο = 8κιτ)
15	ΣΕΤΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ	8,00	323,00	2.584,00	(*1 Δημοτικά * 8 κιτ / σχολείο = 8 κιτ)
16	ΣΕΤΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	32,00	159,90	5.116,80	(*6 Νηπιαγωγεία * 5κιτ /σχολείο=30κιτ + 2 κιτ extra για τα 2 μεγαλύτερα σε δυναμικότητα Νηπιαγωγεία 10° και 9°)* Κάθε κιτ Νηπιαγωγείου υπερλαμβάνει 2 τεμάχια
Σύνολο με Φ.Π.Α. 24%				116.925,22	

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών εξοπλισμού ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ για διδασκαλία σε σχολεία, για μία τάξη 25 μαθητών απαιτούνται περίπου 8κιτ. Εξοπλισμού (1 κιτ, ανά ομάδα 2-4ατόμων).

2.ΔΟΜΕΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

Η εν λόγω πρόταση αποβλέπει στην ενίσχυση και ενδυνάμωση των υπηρεσιών των Δομών:

- 1) Δομή (Κέντρο) Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας & Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία Δήμου Χαϊδαρίου,
- 2) Κέντρο Διαβίου Μάθησης (Κ.Δ.Β.Μ.) Χαϊδαρίου,
- 3) Υποδομές εκπαίδευσης ενηλίκων Τμήματος Πολιτισμού, με την προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού:

α) Προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού που απαιτείται για τη λειτουργία των δομών,

β) Προμήθεια εξοπλισμού ενίσχυσης της παροχής υπηρεσιών (π.χ. ηλεκτρονικός εξοπλισμός (Η/Υ, κλιματιστικές μονάδες, πολυμηχανήματα, έγχρωμη εκτύπωση-σάρωση- φωτοαντιγραφή, κτλ)).

Με την παρούσα μελέτη τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα εκσυγχρονισμού και βελτίωσης των υπηρεσιών καθώς και το εύλογο του προτεινόμενου προϋπολογισμού, με στοιχεία από προσφορές από προμηθευτές (δύο τουλάχιστον ανά κατηγορία), ή / και αποτελέσματα έρευνας αγοράς μέσω του διαδικτύου.

Η αρμοδιότητα λειτουργίας της δομής:

1) Δομή (Κέντρο) Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας & Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία, ανήκει στη Διεύθυνση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης του Δήμου Χαϊδαρίου.

Η αρμοδιότητα λειτουργίας των δομών:

- 1) Κέντρο Διαβίου Μάθησης (Κ.Δ.Β.Μ.) Χαϊδαρίου,
- 2) Δομές εκπαίδευσης ενηλίκων Τμήματος Πολιτισμού,
Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Ανήκει στη Διεύθυνση Αθλητισμού-Πολιτισμού& Παιδείας του ΔήμουΧαϊδαρίου.

Οι παραπάνω αρμοδιότητες,είναι σύμφωνες με τον Ο.Ε.Υ του ΔήμουΧαϊδαρίου(ΦΕΚ608/Β/2013).

Οι Δομές τριτοεπίπεδο μείο ΔήμοςΧαϊδαρίου αναεντάξει προχρηματοδότηση παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω:

2.1. Κέντρο Δια Βίου Μάθησης (Κ.Δ.Β.Μ.)Χαϊδαρίου

Στον Δήμο Χαϊδαρίου, μπορούν να δημιουργηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της εκπαιδευτικής περιόδου και με βάση το ενδιαφέρον συμμετοχής των πολιτών και τη διαθεσιμότητα των εκπαιδευτών, τα ακόλουθα προγράμματα:

Εκπαιδευτικά Προγράμματα που υλοποιούνται στα πλαίσια του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης του Δήμου Χαϊδαρίου

Α/Α	ΤΙΤΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ
1	Υπολογίζοντας τις δαπάνες του νοικοκυριού	25
2	Επαγγελματική ενεργοποίηση ανέργων γυναικών	25
3	Πρακτικές συμβουλές (υγιεινής) διατροφής	25
4	Δημιουργία στοσελίδας	50
5	Αγγλικά για τοχώρο εργασίας (Α2-Β1)	25
6	Αγγλικά για τον τουρισμό (Α2)	25
7	Κινεζικά για τον τουρισμό (Α1-Α2)	25
8	Κινηματογράφος	25
9	Εργαστήρι δημιουργίας Βίντεο	50
10	Εργαστήρι Ψηφιδωτού	50
11	Κοπτική-Ραπτική	50
12	Σύνδεση σχολείου-οικογένειας	50
13	Εναλλακτικές μορφές τουρισμού: Αθλητικός τουρισμός	12
14	Υγιεινή και ασφάλεια στοχώρο εργασίας	15
15	Τοπική Ιστορία	25
16	Κατανόηση φορολογικού σύστηματος και φτιάχνω τη φορολογική μου δήλωση	12

2.2. Δομή Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας & Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία

Η Δομή (Κέντρο) Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας & Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία, «Έρεισμα», υπάγεται στο Γραφείο Υποστήριξης ΑμεΑ της Δ/νσης Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης του Δήμου Χαϊδαρίου. Η εν λόγω Δομή, στεγάζεται σε ιδιόκτητο κτίριο του Δήμου Χαϊδαρίου και απευθύνεται σε άτομα ηλικίας από 19 ετών και άνω.

Στόχος της Δομής είναι η ανάπτυξη και συντήρηση των δεξιοτήτων των Ατόμων με Αναπηρία, μέσα από οργανωμένες δραστηριότητες (εργοθεραπεία, Η/Υ, προσαρμοσμένη κινητική αγωγή, ομάδες γονέων και παιδιών, εκδρομές-επισκέψεις κτλ) και η εκπαίδευση στις δεξιότητες της καθημερινής ζωής. Το πρόγραμμα του «Έρεϊσματος» έχει επεκταθεί από τον Ιανουάριο του 2019 και με απογευματινή λειτουργία και φιλοξενεί 25 ωφελούμενους. Για να αποδώσουν οι δράσεις στήριξης δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι τα ΑμεΑ αποτελούν ανομοιογενή ομάδα και για το λόγο αυτό οι πρωτοβουλίες θα πρέπει να είναι εξατομικευμένες. Στα πλαίσια της ποιοτικής αναβάθμισης των υπηρεσιών είναι βασικό να εξασφαλίσουμε πρόσβαση σε όλους τους τομείς: συντήρηση δεξιοτήτων, εκπαίδευση, εργασία κτλ.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Το κτίριο παραδόθηκε το 2004 και οι προδιαγραφές ανέγερσης ήταν πλήρως εναρμονισμένες με τη νομοθεσία “περί πρόσβασης ΑμεΑ στο φυσικό περιβάλλον”

Οι ειδικότητες που απασχολούνται στη Δομή (κοινωνικός λειτουργός, φυσικοθεραπευτής, εργοθεραπευτής, γυμναστήξειδικοίαγωγής,δασκάλαμουσικής,δασκάλαχορού,δάσκαλοςθεάτρουκαιφροντιστής) εργάζονται με σκοπό αφενός Τη στήριξη της οικογένειας των ΑμεΑ και αφετέρου τη συντήρηση του κινητικού, γνωστικού, συναισθηματικού και κοινωνικού τομέα, μέσω κινητικών δραστηριοτήτων και σωματικών εμπειριών.

2.3. Δομές Εκπαίδευσης Τμήματος Πολιτισμού

Οι δομές εκπαίδευσης-προγράμματα πολιτισμού του Δήμου Χαϊδαρίου εκπαιδεύουν ενήλικες σε ομάδες εικαστικών τμημάτων με κύριο στόχο την προαγωγή του πολιτισμού, της παράδοσης και της ταυτότητας των πολιτών. Τα τμήματα λειτουργούν σε ιδιόκτητο κτίριο 2.000τ.μ. επί της οδού Κολοκοτρώνη 36, με την ονομασία «Στέγη Πολιτισμού».

Στα τμήματα κάθε χρόνο εκπαιδεύονται-δραστηριοποιούνται περίπου 540 ενήλικες.

Οι δομές θα εξοπλιστούν με γενικό εξοπλισμό (βιντεοπροβολέα, οθόνη προβολής και LaptopPc) και ειδικότερα, ανά Τμήμα, οι ανάγκες σε εξοπλισμό έχουν ως εξής:

Α. Τμήμα Αργυροχρυσοχοϊας(μαθητές97)5μωτέρ, λούστρο διπλό, κύλινδρος μηχανικός Κλιματιστικό 20 καθίσματα	Ε. Τμήμα Φωτογραφίας(μαθητές80) (βλ. Εξοπλισμό για το εργαστήριο δημιουργίας video – φωτογραφίας του ΚΔΒΜ) Ντουλάπα γαλβανιζέ Κλιματιστικό 20καθίσματα
Β. Τμήμα Κεραμικής(μαθητές60)Τροχός Ραφιέραμεταλλική20καθίσματα Κλιματιστικό	Στ. Τμήμα Ζωγραφικής (μαθητές55) 15 καβαλέτα 15τραπεζάκιαβιοηθητικά 15σκαμπόψηλάΚλιματιστικό
Γ. Τμήμα Χαρακτικής (μαθητές 38) Πρέσσα 4 πάγκους 2μέτρωνΡαφιέρα μεταλλική20καθίσματα Κλιματιστικό	Ζ. Τμήμα Ψηφιδωτού (μαθητές 35) Σφυρί για μάρμαρο 4πάγκους2μέτρωνΡαφιέραμεταλλική Σφήνα,κόφτηςγυάλινωνψηφίδων,κόφτης,κόφτης0950178,κοφτάκι8000291,γυαλιάκοπής, Κλιματιστικό20καθίσματα
Δ. Τμήμα πλεκτικής Μακραμέ (μαθητές142) Κλιματιστικό 20καθίσματα	Η. Τμήμα Ραπτικής (θα λειτουργήσει στο άμεσο μέλλον) 5 ραπτομηχανές 10καθίσματαΚλιματιστικό

2.4. ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ –ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (ΔΟΜΕΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ)

Οι κατωτέρω τιμές διαμορφώθηκαν κατόπιν έρευνας στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη κατά το χρόνο υλοποίησης της μελέτης και ειδικότερα από επικοινωνία με υποψηφίους αναδόχους και από έλεγχο μέσω διαδικτύου.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



2.4.1. Ενδεικτικός Π/Υ– Προμέτρηση (Δομή «Έρεισμα»)

Στο 2^ο όροφο του κτιρίου επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως 21 στον οποίο στεγάζεται το «Έρεισμα» **θα υλοποιούνται προγράμματα εκπαίδευσης ΑμεΑ χρήσης ηλεκτρονικών υπολογιστών**

Ενδεικτικός Π/Υ– Προμέτρηση (Δομή «Έρεισμα»)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	DESKTOPPC	15,00	638,60	9.579,00
2	MONITORPC- ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ-ΠΟΝΤΙΚΙ	15,00	153,76	2.306,40
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοαντιγραφή A3	1,00	655,99	655,99
4	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ(ROLL_TOP)	3,00	227,00	681,00
5	ΔΙΘΕΣΙΟΣΚΑΝΑΠΕΣ	1,00	195,99	195,99
6	ΤΡΙΘΕΣΙΟΣΚΑΝΑΠΕΣ	1,00	280,00	280,00
7	ΤΡΑΠΕΖΙΑΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ1.80Χ90	5,00	148,80	744,00
8	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	30,00	19,27	578,10
9	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣΠΙΝΑΚΑΣ	1,00	390,00	390,00
10	Βιντεοπροβολέας	1,00	367,99	367,99
ΣΥΝΟΛΟΜΕΦ.Π.Α.24%:				15.778,47

2.4.2. Ενδεικτικός Π/Υ– Προμέτρηση_ Γενικός εξοπλισμός όλων των Τμημάτων της «Στέγης Πολιτισμού»

Για τα τμήματα της «Στέγης Πολιτισμού» σύμφωνα με όσα αναφέρονται στη σελ.12 της παρούσας Μελέτης, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΓΚΟΙΕΡΓΑΣΙΑΣ	8.00	259.00	2,072.00
2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	130.00	19.27	2,505.10
3	ΡΑΦΙΕΡΑΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	3.00	54.00	162.00
4	ΝΤΟΥΛΑΠΑ2ΦΥΛΛΗΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1.00	119.80	119.80
5	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	8.00	1,049.00	8,392.00
6	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοαντιγραφή A3	1	655.99	655.99
ΣΥΝΟΛΟΜΕΦ.Π.Α.24%:				13,906.89

2.4.3. Ενδεικτικός Π/Υ– Προμέτρηση_ Εξοπλισμός Τμήματος Αργυροχρυσοχοιάς

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΟΤΕΡ	5	137.1	685.5
2	ΛΟΥΣΤΡΟ	1	820	820
3	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	1	1,250.00	1250
4	ΜΑΝΙΠΟΛΟΤ-30	5	61.29	306.45
5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣΜΟΤΕΡ	5	45.16	225.8
6	ΦΛΕΞΙΜΠΛΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	5	75.81	379.05
ΣΥΝΟΛΟΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.24%:				3,666.80
Φ.Π.Α24%				880.03
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΦ.ΠΑ.24%				4,546.83

2.4.4. Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Τμήμα Ζωγραφικής

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΑΒΑΛΕΤΟ	15	57.89	868.35
2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ	15	9.99	149.85
3	ΨΗΛΑ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	15	29.72	445.8
ΣΥΝΟΛΟΜΕΦΠΑ:				1,464.00

2.4.5. Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Τμήμα Ψηφιδωτού

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΦΥΡΙΓΙΑΜΑΡΜΑΡΟ	3	55,9	167,70
2	ΣΦΗΝΑ	3	25,9	77,70
3	ΚΟΦΤΗΣΓΥΑΛΙΝΩΝΨΗΦΙΔΩΝ	3	15,2	45,60
4	ΚΟΦΤΗΣ	3	8,9	26,70
5	ΚΟΦΤΗΣ 0950178	3	20,9	62,70
6	ΚΟΦΤΑΚΙ 8000291	3	4,2	12,60
7	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑΓΥΑΛΙΑΚΟΠΗΣ	10	4,3	43,00
ΣΥΝΟΛΟΜΕΦΠΑ 24%:				436,00

2.4. 6. Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Τμήμα Ραπτικής

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	5	185	925
ΣΥΝΟΛΟΜΕΦΠΑ 24%:				925

2.4.7. Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Εργαστήριο δημιουργίας video και Τμήμα Φωτογραφίας

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Ο κάτωθι εξοπλισμός αξιοποιείται από κοινού από δύο (2) δομές εκπαίδευσης ενηλίκων του Δήμου:

- Το Τμήμα Φωτογραφίας, το οποίο ανήκει στη Δομή Εκπαίδευσης Ενηλίκων του Τμήματος Πολιτισμού του Δήμου,
- το Εργαστήριο Δημιουργίας Video, το οποίο υλοποιείται ως πρόγραμμα εκπαίδευσης, στα πλαίσια του Κ.Δ.Β.Μ. του Δήμου Χαϊδαρίου.

Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Εργαστήριο δημιουργίας video και Τμήμα Φωτογραφίας					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗΜΟΝΑ ΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ με οθόνη ποντίκι πληκτρολόγιο κλπ	2	2870,6	5741,2	1 Η/Υ για το εργαστήριο δημιουργίας video και 1 Η/Υ για το εργαστήριο φωτογραφίας
2	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΣΕ VIDEO	2	1879	3758	2 φωτογραφικές μηχανές καλή ψήφης video για την εκμάθηση λήψης video με χρήση δικάμερου
3	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24-105mm f/4 G OSS συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2)	2	1299	2598	Φακοί συμβατοί με φωτογραφική μηχανή καλή ψήφης video
4	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16-35mm f/2.8 GM συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2)	2	2600	5200	
5	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3 αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR	2	509	1018	
6	Βιντεοπροβολέας	1	1294	1294	
7	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. ανθρακόνημα. 4 τμημάτων	2	367	734	
8	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shotgun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες	2	265	530	
9	Φορητό μηχανήμα εγγραφής ήχου	1	483	483	
10	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Adobe Photoshop CC	1	460	460	
11	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video DaVinci Resolve Studio 16	1	303,8	303,8	
12	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού	1	1729	1729	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				23.849,00	

Ενδεικτικός Π/Υ – Προμέτρηση_Εργαστήριο δημιουργίας video και Τμήμα Φωτογραφίας (Φώτα)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗΜΟΝΑ ΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φωτιστικό Leds θερμοκρασίας 3200K και 300 Leds θερμοκρασίας 5500K συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού δύο κατάλληλων πεναφορτισμένων μπαταριών και του φορτιστή αυτών	4	245	980
2	Τρίτοδοσμήριξη φωτιστικών	4	129	516
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				1.496,00

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να έχει σήμανση CE.

3.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	<p>Κατ' ελάχιστο: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΦΗΣ - ΜΕΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαγώνιος πίνακα: τουλάχιστον 85" (ενεργή διαγώνιος 82") • Διαστάσεις: τουλάχιστον 1765x1265x30 (mm) • Επιφάνεια προβολής/γραφής (mm)(Μ×Υ): τουλάχιστον 1603x1193 • Τεχνολογία υπέρυθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη. • Επιφάνεια πίνακα: υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί, χαμηλής ανάκλασης φωτός: δυνατή και η χρήση κάτω από ηλιακό φως. • Τροφοδοσία μέσω USB: Καλώδιο USB τουλάχιστον 5m • Τρόπος γραφής: Πένα & Δάχτυλο • Σημεία Αφής: τουλάχιστον 10 • Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: XP, Win7, Win8.1, Win10 • Κατάλληλο λογισμικό δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων • Λειτουργία πολλαπλών χρηστών: τουλάχιστον 4 χρήστες • Να περιλαμβάνονται εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης • Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 dummy pens • Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά • Ανάλυση: τουλάχιστον 32768x32768 • Μέση ακρίβεια τοποθέτησης: ≤ 0.1mm • Μέγιστη απόκλιση θέσης: ≤ 3mm • Ελάχιστη διάμετρος γραφής: 5mm • Ταχύτητα ανίχνευσης: τουλάχιστον 8m/sec • Ταχύτητα σάρωσης: 1η κουκίδα ≤ 25ms, συνεχής 8 ≤ ms • Ταχύτητα δρομέα: τουλάχιστον 120 κουκκίδες/δευτερόλεπτο • Μόνη πλήκτρα πρόσβασης: τουλάχιστον 14 πλήκτρα συντόμησης • Θερμοκρασία λειτουργίας: -40-50°C • Υγρασία περιβάλλοντος: 20-90% • Εγγύηση: τουλάχιστον 3 έτη • ΟΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ ΑΚΤΙΝΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΑΣΠΡΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ, ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ DUMMY PENS ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Α / Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2	Laptop PC διδασκαλικής Έδρας	<p>Κατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: τουλάχιστον 10ης ΓΕΝΙΑΣ Intel Core i5. • Οθόνη: 15.6" Full HD TFT με ανάλυση 1920x1080 pixel. • Μνήμη: 8GB με δυνατότητα επέκτασης έως 16GB. • Σκληρός Δίσκος: 256GB. • Κάρτα δικτύου: 10/100Mbps Fast Ethernet και Wireless network connection 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.1. • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: Windows 10 Pro, 64bit, Ελληνικό προεγκατεστημένο • ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ: Intel UHD Graphics shared μνήμης • ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: Μονάδα δίσκου DVD-RW (ανάγνωση και εγγραφή σε DVD/CD) • ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ: Πληκτρολόγιο USB (Ελληνικά_Αγγλικά), πλήρους μεγέθους, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο • ΠΟΝΤΙΚΙ: USB οπτικό ή laser • ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ: Ενσωματωμένη • Ενσωματωμένη κάμερα με μικρόφωνο προεγκατεστημένο • Προεγκατεστημένο MS Office, με χορήγηση άδειας για εκπαιδευτική χρήση, εφ' όρου ζωής • Προεγκατεστημένο λογισμικό ANTIVIRUS, για 1 έτος.
3	Βιντεοπροβολέας	<p>Κατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία απεικόνισης: 3LCD • Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen • Φωτεινότητα Λευκή (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen • Διάρκεια ζωής λάμπας: τουλάχιστον 6.000 ώρες (έως 12.000 ώρες σε λειτουργία εξοικονόμησης) • Αναλογία αντίθεσης: τουλάχιστον 15.000:1 • Αναλογία εικόνας: τουλάχιστον 4:3 • Ανάλυση: τουλάχιστον 1024x 768 • Είσοδοι: Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, USB 2.0 τύπου B • Τηλεχειρισμός με μπαταρίες • Οδηγίες χρήσης (CD) • Εγγύηση: τουλάχιστον 24 μήνες. Λυχνία: τουλάχιστον 12 μήνες ή 1.000 ώρες
4	Βάση στήριξης βιντεοπροβολέα (για οροφή έως 3,40m) ύψος	<p>Κατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τύπος στήριξης: Οροφή • Αντοχή σε βάρος: 20kg • Εμβέλεια τοποθέτησης: 225~316 χιλιοστά • Κλίση: -15°~+15° • Swivel: -10°~+10° • Περιστροφή: Όχι • Προφίλ: 120, 430-650 χιλιοστά • Ρυθμιζόμενο Μήκος: Ναι • Διαχείριση καλωδίου: Ναι • Υλικό Κατασκευής: Χάλυβας • Το ρυθμιζόμενο μήκος να μπορεί να καλύψει διαφορετικές ανάγκες.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



5	ΜονάδαUPS	<p>Κατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τρόποςλειτουργίας:LineInteractive • Αριθμόςμπαταριών:1 • Τύποςμπαταρίας:12V9Ah • Αριθμόςξόδων:2σούκο • Τάσηξόδου: 220VAC (±5%) • Παρεχόμενηισχύς:850VA(480W) • Βύσματροφοδοσίας:Σούκο • Εύροςτάσης εισόδου:220VAC±25% • Συχνότητα:50Hz/ 60Hz±6% • Χρόνοςμεταφοράς(ACσε μπαταρία):<10ms • Χρόνοςεπαναφόρτισηςμπαταρίας:4-6ώρες για90% • Διάρκειαλειτουργίας:15- 35min(αναλόγως τοφορτίο) • 2χρόνιαεγγύησηδιαθέτειενδεικτικέςλυχνίεςλειτουργίαςκαιχαμηλήςμπαταρίαςLED. • Ναδιαθέτειχητικήειδοποίησησεπερίπτωσηχαμηλήςμπαταρίας.
---	-----------	--

3.1.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΗΣΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

A / A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Εγκατάσταση-Ρύθμιση-Παραμετροποίηση-ΕπίδειξηλειτουργίαςProjector&ΔιαδραστικούΠίνακα	<p>Ηυπηρεσίαπεριλαμβάνεικατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΕγκατάστασηενόςProjectorσεοροφή(σκυρόδεμαήεπικλινήστγήνηνισχυμένηψε υδροοροφή) • Εγκατάσταση ενός διαδραστικού πίνακα σε σταθερό τοίχο • ΤοΚόστοςτωνσύνταρτηριγμάτων(βίδες,ούπα, κλπ) • Εγκατάσταση-Ρύθμιση ενός Laptop • Εγκατάστασηενός UPS • ΕγκατάστασηΛογισμικούσεLaptop • Τηνρύθμισητουεξοπλισμού • VGAήHDMIκαλώδιομέχρι15m,καλώδιορεύματοςέως15mκαικανάλιαμέχρι15m • Σημ.:ΗΒασικήΕγκατάστασητου διαδραστικούπίνακα:α)Δενπεριλαμβάνειτοκόστοςειδικώνστηριγμάτωνκαι οπτούεξοπλισμούανχρειαστούν- Απαιτείταιύπαρξηεπαρκούςχώρουγιατηντοποθέτησηβ)Δεν περιλαμβάνει αφαίρεση πιθανάδη • Ηεγκατάσταση-γίνεταιαισεκαθαρότοιχώραπόεμπόδια(σωληνώσεις,καλοριφέρ, κλπ)

3.1.2.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΑ, ΓΥΜΝΑΣΙΑ, ΛΥΚΕΙΑ)

Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να έχει σήμανση CE. Οι προδιαγραφές του παρακάτω εξοπλισμού είναι οι κάτωθι:

3.1.2.1.ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1.	<p>Κατ' ελάχιστο: Προγραμματιζόμενη συσκευή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει κουμπιά μέσω των οποίων να προγραμματίζεται η συσκευή • Να διαθέτει ενδείξεις όταν ανταποκρίνεται στις οδηγίες (π.χ. ήχους, φωτεινές ενδείξεις) • Να μετακινείται και να στρίβει σε γωνίες, βάσει των εντολών που δέχεται • Να διαθέτειεπαναφορτιζόμενημπαταρία(ναπεριλαμβάνεταιτοκαλώδιοφόρτισηςήο φορτιστήςαν απαιτείται) <p>Ποσότητα της ανωτέρω συσκευής που απαιτείται το σετ: ≥ 2 τεμάχια</p>

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3.1.2.2. ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1.	<p>Κατ' ελάχιστο: Σετ κατασκευής και προγραμματισμού μεταακόλουθα περιεχόμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τουλάχιστον 250 εξαρτήματα για κατασκευή • Πλαστικό δοχείο αποθήκευσης εξαρτημάτων • Μονάδα εισόδου αισθητήρων με δυνατότητα σύρματης επικοινωνίας • Τουλάχιστον δύο κινητήρες • Επαναφορτιζόμενη μπαταρία DC με φορτιστή • Να περιλαμβάνει λογισμικό προγραμματισμού συμβατό με τουλάχιστον ένα από τα ΛΣ του Η/Υ
2.	Να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον 2 διαφορετικοί αισθητήρες (π.χ. απόστασης, αναγνώρισης διαγραμματισμένης τροχιάς, κίνησης, κλίσης, θερμοκρασίας, καταγραφής/ανίχνευσης ήχου)

3.1.2.3. ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1.	<p>Κατ' ελάχιστο: Σετ κατασκευής και προγραμματισμού που να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τουλάχιστον 2 κινητήρες με ενσωματωμένους αισθητήρες περιστροφής • τροχό με σφαιρίδιο • επαναφορτιζόμενη μπαταρία DC με φορτιστή • καλώδια σύνδεσης • οδηγίες κατασκευής • τουλάχιστον 250 εξαρτήματα για κατασκευή και πλαστικό δοχείο αποθήκευσης εξαρτημάτων • λογισμικό προγραμματισμού συμβατό με τουλάχιστον ένα από τα ΛΣ του Η/Υ

3.1.2.4. ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
2.	<p>Κατ' ελάχιστο: Να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον 3 διαφορετικοί αισθητήρες (π.χ. απόστασης, αναγνώρισης διαγραμματισμένης τροχιάς (line following), επιτάχυνσης/κλίσης, θερμοκρασίας, καταγραφής/ανίχνευσης ήχου, χρώματος, αφής, γυροσκόπιο)</p>
1.	<p>Κατ' ελάχιστο: Σετ υλικών που να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλακέτα υπολογιστικής μονάδας μικρού όγκου με επεξεργαστή-ελεγκτή και κεντρική μνήμη • Καλώδια τροφοδοσίας-φόρτισης, σύνδεσης με υπολογιστή • Λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνίας με υπολογιστή • Εγχειρίδιο χρήσης και βιβλίο με μερικά βασικά παραδείγματα αξιοποίησης στην εκπαίδευση. • Κουτί αποθήκευσης • Σετ βασικών ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και αισθητήρων για υλοποίηση κινώνων εφαρμογών και κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> ○ breadboard ○ αντιστάσεις, πυκνωτές, δίοδοι, φωτοδίοδοι, τρανζίστορ ○ καλώδια μαλακά και σκληρά ○ λαμπάκια LED ○ αισθητήρα κίνησης (motion ή tilt), θερμοκρασίας ○ οθόνη LCD ○ κινητήρα DC

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3.2 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΟΜΗ «ΕΡΕΙΣΜΑ»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	PCTOWER, ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ, ΠΟΝΤΙΚΙ	<p>Κατ' ελάχιστο: ΕΞΑΠΥΡΗΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: Intel Core i5 τουλάχιστον 8^{ης} ΓΕΝΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: Windows 10 Pro 64bit Ελληνικό προ_εγκατεστημένο ΜΝΗΜΗ: 8GB DDR4 ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: 256GB SSD ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ: Intel UHD Graphics 630 ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: Μονάδα δίσκου DVD-RW (ανάγνωση και εγγραφή σε DVD/CD) ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ: Πληκτρολόγιο USB ΠΟΝΤΙΚΙ: USB Laser ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ: ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ Εγγύηση: 2 έτη τουλάχιστον</p>
2	ΟΘΟΝΗ/Υ LED FULL HD	<p>Κατ' ελάχιστο: ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ (Class): (τουλάχιστον 21.5'') ΑΝΑΛΟΓΙΑ: 16:9 ΑΝΑΛΥΣΗ: 1920x1080 ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ: 2-5 (ΓΤΓ)ms ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ: 60 Hz ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: 1 X VGA, 1 X HDMI ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: Αεγγύηση: 2 έτη τουλάχιστον</p>
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-ΣΑΡΩΤΗΣ-ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3)	<p>Κατ' ελάχιστο: Λειτουργίες: Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή Τεχνολογία Εκτύπωσης: Έγχρωμη Inkjet Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: 5760x 1440 dpi Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: 28ppm Ανάλυση Έγχρωμης Εκτύπωσης: 5760x 1440 dpi Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: 28ppm Ανάλυση Σάρωσης: 1200x 2400 dpi Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού: A3 Μεγέθη Χαρτιού: Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Ορίζεται από τον χρήστη, Νομικά ζητήματα, DL (φάκελος), A9, 10 (φάκελος), C6 (φάκελος), B5, A6, A5, A4, A3, 9x 13 cm Συνδεσιμότητα: USB/Ethernet/ WiFi Συμβατότητα: Windows & Mac e Print: Ναι Air Print: Ναι Εγγύηση: 1 έτος</p>

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



4	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	<p>Κατ' ελάχιστο: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΦΗΣ-ΜΕΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαγώνιος πίνακα: τουλάχιστον 85" (ενεργή διαγώνιος 82") • Διαστάσεις: τουλάχιστον 1765x1265x30 (mm) • Επιφάνεια προβολής/γραφής (mm) (MxY): τουλάχιστον 1603x1193 • Τεχνολογία υπέρυθρων με χρήση σωματιωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει ολόκληρη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του ρήστη. • Επιφάνεια πίνακα: υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί, χαμηλής ανάκλασης φωτός: δυνατή και η χρήση κάτω από ηλιακό φως. • Τροφοδοσία μέσω USB: Καλώδιο USB τουλάχιστον 5m • Τρόπος γραφής: Πένα & Δάχτυλο • Σημεία Αφής: τουλάχιστον 10 • Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: XP, Win7, Win8.1, Win10 • Κατάλληλο λογισμικό δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων • Λειτουργία πολλαπλών χρηστών: τουλάχιστον 4 χρήστες • Να περιλαμβάνονται εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης • Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 dummy pens • Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά • Ανάλυση: τουλάχιστον 32768x32768 • Μέση ακρίβεια τοποθέτησης: ≤ 0.1mm • Μέγιστη απόκλιση θέσης: ≤ 3mm • Ελάχιστη διάμετρος γραφής: 5mm • Ταχύτητα ανίχνευσης: τουλάχιστον 8m/sec • Ταχύτητα σάρωσης: 1η κουκίδα ≤ 25ms, συνεχής 8ms • Ταχύτητα δρομέα: τουλάχιστον 120 κουκίδες/δευτερόλεπτο • Μόνιμη πλήκτρα πρόσβασης: τουλάχιστον 14 πλήκτρα συντόμησης • Θερμοκρασία λειτουργίας: -40-50°C • Υγρασία περιβάλλοντος: 20-90% • Εγγύηση: τουλάχιστον 3 έτη
5	Βιντεοπροβολέας	<p>Κατ' ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία απεικόνισης: 3LCD • Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen • Φωτεινότητα Λευκή (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen • Διάρκεια ζωής λάμπας: τουλάχιστον 6.000 ώρες (έως 12.000 ώρες σε λειτουργία εξοικονόμησης) • Αναλογία αντίθεσης: τουλάχιστον 15.000:1 • Αναλογία εικόνας: τουλάχιστον 4:3 • Ανάλυση: τουλάχιστον 1024x 768 • Είσοδοι: Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, USB 2.0 Τύπου B • Τηλεχειρισμός με μπαταρίες • Οδηγίες χρήσης (CD) • Εγγύηση: τουλάχιστον 24 μήνες. Λυχνία: τουλάχιστον 12 μήνες ή 1.000 ώρες

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ	<p>Κατ' ελάχιστο: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ROLL-TOP, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 175X90X90, ΜΕΚΛΕΙΔΑΡΙΑ</p>
7	ΔΙΘΕΣΙΟΣ & ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	<p>Κατ' ελάχιστο: ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΗΜΙΣΚΛΗΡΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ</p>

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



8	ΤΡΑΠΕΖΙΑΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ160x20	Κατ' ελάχιστο: Τράπεζα συνεδριάσεων 6 ατόμων σε σχήμα ορθογωνίου.Στήριξημεπόδια μεταλλικά: Διάσταση: 180x90cmΆτομα:6εν ήλικες Πάχοςμελαμίνης:18-25mm,κορυφαίαςποιότητας
9	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	Κατ' ελάχιστο: Επένδυσηκαθίσματοςαπομίμησηδέρματοςχρώμαμαύρο,πλάτος52εκ.-βάθος54εκ.-ύψος 79εκ.Μεταλλικήβάσησεχρώμαμαύρο.

3.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ «ΔΟΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ» (ΠΡΩΗΝ ΝΕΛΕ)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	ΠΑΓΚΟΙΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κατ' ελάχιστο: Μέγιστο φορτίο 1 τον επιφάνεια εργασίας mdf πάχους 53mm, ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης	
2	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	Κατ' ελάχιστο: Επένδυσηκαθίσματοςαπομίμησηδέρματοςχρώμαμαύρο,πλάτος52εκ.-βάθος54εκ.-ύψος 79εκ.Μεταλλικήβάσησεχρώμαμαύρο.	
3	ΡΑΦΙΕΡΑΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	Κατ' ελάχιστο: Με5ράφιααντοχή300κιλά,ύψος1,96εκ.-βάθος50εκ.-μήκος120εκ.	
4	ΝΤΟΥΛΑΠΑ2ΦΥΛΛΗΜΕΤΑΛΛΙΚΗΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Κατ' ελάχιστο: 90X45X1.90cm	
5	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΕΠΙΤΟΙΧΙΟ (Κατάλληλογιαχώρουςέως:55τετρ.μέτρα)	Κατ' ελάχιστο: Btu/h: 23880 (7500-29000), Θερμική απόδοση BTU/H: 27640, ενεργειακή κλάση ψύξηςA++,ενεργειακήκλάσηθέρμανσηςA+,επίπεδοδδβ(H/M/L)47/43/37/30,Κατάλληλογια χώρουςέως:55τετρ.μέτρα	
6	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ(ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-ΣΑΡΩΤΗΣ-ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΑ3)	Κατ' ελάχιστο: Λειτουργίες ΤεχνολογίαΕκτύπωσης ΤύποςΕκτύπωσης Ανάλυση ΑσπρόμαυρηςΕκτύπωσης Ταχύτητα ΑσπρόμαυρηςΕκτύπωσης ΑνάλυσηΕγχρωμηςΕκτύπωσης ΤαχύτηταΕγχρωμηςΕκτύπωσης ΑνάλυσηΣάρωσης ΜέγιστοΜέγεθοςΧαρτιού ΜεγέθηΧαρτιού Συνδεσιμότητα Συμβατότητα ePrint AirPrint Εγγύηση	Εκτύπωση,Σάρωση,Αντιγραφή ΈγχρωμηInkjet Έγχρωμη 5760x 1440 dpi 28ppm 5760x 1440 dpi 28ppm 1200x 2400 dpi A3 Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Ορίζεται απότον χρήστη, Νομικά ζητήματα, DL (φάκελος), Αρ.10 (φάκελος), C6 (φάκελος), B5, A6, A5, A4, A3, 9 x13 cm USB/Ethernet/ WiFi Windows&Mac Ναι Ναι 1έτος

3.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ)

Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από αδειούχο εγκαταστάτη. Η εγγύηση καλής λειτουργίας να καλύπτει το συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών, τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή τους.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Ο προμηθευτής να διαθέτει οργανωμένο service για τη συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών καθώς και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον.

Το μηχάνημα να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και ψυκτικής απόδοσης της Ε.Ε. σύμφωνα με το πρότυπο ISO-5151/1995 και να φέρει τη σήμανση CE.

Το εργοστάσιο κατασκευής του μηχανήματος να έχει πιστοποίηση κατά ISO-9002.

Όσον αφορά την εγκατάσταση του μηχανήματος, η οποία είναι υποχρέωση του προμηθευτή, θα πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω όροι:

1. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και θα στηρίζεται στον τοίχο με στριφώνια και ούπα ή στο δάπεδο, κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας.
2. Οι σωλήνες που θα συνδέουν εξωτερική με εσωτερική μονάδα θα είναι αμερικάνικου τύπου, μονωμένοι (κάθε σωλήνας ξεχωριστά) με συνθετικό υλικό ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, προστατευμένο με μονωτική ταινία. Το μήκος των σωλήνων δεν πρέπει να είναι μικρότερο των 2 m.
3. Όπου είναι δυνατό, οι σωληνώσεις και τα καλώδια που θα διατρέχουν εσωτερικούς χώρους θα περνούν πάνω από την ψευδοροφή, ώστε να μην είναι ορατά. Όταν αυτό δεν είναι δυνατό, θα τοποθετούνται μέσα σε κανάλια κατάλληλων διαστάσεων.
4. Οι σωλήνες και τα καλώδια που συνδέουν εσωτερική και εξωτερική μονάδα και τα οποία διαπερνούν τοίχο, θα τοποθετούνται μέσα σε κατάλληλης διατομής πλαστικό σωλήνα. Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να περιλαμβάνει την τοποθέτηση.

Σε περίπτωση αντικατάστασης παλαιού κλιματιστικού η τιμή θα πρέπει να περιλαμβάνει και την απεγκατάσταση αυτού.

3.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΜΟΤΕΡ	Κατ' ελάχιστο: CDG18000RPM χωρίς πατούσα
2	ΛΟΥΣΤΡΟ	Κατ' ελάχιστο: Επιτραπέζιο διπλό με απορρόφηση
3	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Κατ' ελάχιστο: Έλαστρο DURSTONC150 χειρ. συνδ.
4	ΜΑΝΙΠΟΛΟΤ-30	Κατ' ελάχιστο: T-30 με τσοκ 2,35mm
5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΜΟΤΕΡ	Κατ' ελάχιστο: Πατούσα ρυθμιστής μοτέρ
6	ΦΛΕΞΙΜΠΛΑΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Κατ' ελάχιστο: Μεταλλικό TML-525mm

3.6 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΚΑΒΑΛΕΤΟ	Κατ' ελάχιστο: Πλάτος 55εκ., πλάτος υποστήριξης του καμβιά 50εκ., μέγεθος επιπρόσθετου 8 εκ., μέγιστου ύψους 130εκ., ελάχιστου ύψους καβαλέτου 175εκ., βάρος 15 kg
2	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ	Κατ' ελάχιστο: Βοηθητικό τραπέζακι, από χαρτοκουψέλη/μελαμίνη, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 55x55x45cm.
3	ΨΗΛΑΣΚΑΜΠΟΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Κατ' ελάχιστο: Μεταλλικά σκαμπό moss, 44x45x81x102

3.7 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΠΤΙΚΗΣ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	<p>Κατ' ελάχιστο: Μεταλλικό σασί. Μεταφερόμενη με αποσπώμενο πλατό, χερούλι μεταφοράς. Υποδοχή βάσης 2^{ης} κλωστής για διδυμη βελόνα. Μοτέρ και λαμπάκι. Διακόπτης στερεώματος ραφής. Σύστημα snar-οπιστο ποδαράκι. Ευθεία και zig-zac ραφή. Ενσωματωμένη θήκη εξαρτημάτων. Βελονιές: βασικές, διακοσμητικές και ελαστικές. Με 23 διαφορετικές βελονιές κουμπότρυπες</p> <p>3 φάσεων και επιλογή μήκους και πλάτους βελονιάς.</p>

3.8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ VIDEO

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΣΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ με οθόνη ποντίκι πληκτρολόγιο κλπ	<p>Κατ' ελάχιστο: - Tower Τύπου Corsair με κατακόλληλα φίλτρα. - Gigabyte Aorus μητρική με USB 3.1 Type A and C - Intel i7 8ης γενιάς επεξεργαστής. - Ικανή και εξελιγμένη 120^{mm} ψήκτρα επεξεργαστή. - Αναβαθμισμένο και αθόρυβο Airflow. - RX 590 8GB Κάρτα Γραφικών. - Intel HD 630 Quick sync δευτερεύουσα κάρτα γραφικών, - 32GB DDR4 Μνήμη - 2x 480GB SSD ένα για κατά θελι λειτουργικό - 1x 2TB SSD Working Space - Modular 80+ τροφοδοτικό 750W Gold - Mac' os Mojave 10.14.6 - Windows 10 pro x64 OEM Μόντορ 27^{''} 100% Srgb, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι - 2 χρόνια Εγγύηση</p>
2	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ VIDEO	<p>Κατ' ελάχιστο: Μέγεθος αισθητήρα: full frame (πλήρους καρέ 35mm), τύπος μηχανής: mirrorless, Ενεργά Pixel (mp): 24.2MP, Μέγεθος οθόνης: 3^{''} Tilt, Ανάλυση Βίντεο: 3840x2160 (4K), Τύπος Αισθητήρα: CMOS, WiFi: Ναι, Ανάλυση Φωτογραφιών: 6000x4000 pixels, Σταθεροποιητής Εικόνας: 5-axis στο σώμα, Εγγύηση Κατασκευαστή: 2 έτη</p>
3	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24-105mm f/4 G OSS φωτογραφική μηχανή καλή ψης video (είδος λίστα σε α/α: 2)	<p>συμβατό με Κατ' ελάχιστο: Τύπος: Standard Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture-f/): 4, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 24mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 105mm</p>
4	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16-35mm f/2.8 GM φωτογραφική μηχανή καλή ψης video (είδος λίστα σε α/α: 2)	<p>συμβατό με Κατ' ελάχιστο: Τύπος: Wide Angle Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture-f/): 2.8, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 16mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 35mm</p>
5	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3 αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR	<p>Κατ' ελάχιστο: Περιστερόμορφο στήριγμα (Gimbal) με τα παρελκόμενα του: έναν ασύρματο πομπό βίντεο, ένα μοτέρ φακού, μια βάση smartphone, καλώδια HDMI για αροή εργασίας που απαιτεί μετάδοση της εικόνας. Αριθμός αξόνων: 3 (Pitch, Roll, Yaw). Γωνία περιστροφής: Yaw (πανοραμική): 360° , Pitch (κλίση): 314° (-132 έως 182°), Roll (κύλιση): 314° (-67 έως 247°). Τύπος μπαταρίας: 2 x 18650. Χωρητικότητα (mAh): 2600 mAh. Διάρκεια λειτουργίας: 12 έως 14 ώρες. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 45°C. Τύπος Βάσης: 1/4, Θύρα Φόρτισης: micro USB, Τάση (V): 5, Χωρητικότητα (mAh): 1400 Wi-Fi: Ναι. Τεχνολογίες Via Touch 2.0 & Sync Motion, συμβατότητα με μονάδα ασύρματης μετάδοσης TransMount.</p>
6	Βιντεοπροβολέας	<p>Κατ' ελάχιστο: Τεχνολογία προβολής DLP, Φυσική Ανάλυση: 3840 x 2160, Αντίθεση: 50000:1, Φωτεινότητα: 2400 Ansilumens, Απόσταση Προβολής: 1.2-</p>

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		8.1m,ΜέγεθοςΕικόνας:34.1-302.4",Θόρυβος: 25dB
7	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. Ανθρακόνημα. 4τμημάτων	Κατ' ελάχιστο: Επαγγελματικόboomμικροφώνουεάσγευιάςαπόανθρακόνημα,4τμημάτων,μεεργονομική ελαστική λαβή στο μπροστινό μέροςκαιανθεκτικό ελαστικό πέλμα στο κάτωάκροτουboom
8	Πυκνωτικόμικρόφωνοτύπουshotgun,υψηλώνπρωδιαγραφών,ιδανικόγιακάμερες	Κατ' ελάχιστο: Πυκνωτικόμικρόφωνοτύπουshotgun,υψηλώνπρωδιαγραφών,ιδανικόγιακάμερες,τροφοδοσία48 V(μέσω μπαταρίας –AA size, 1.5V/1.2 V)
9	Φορητόμηχάνημαεγγραφήςήχου	Κατ' ελάχιστο: Φορητόςψηφιακόςεγγραφέαςήχου,κατάλληλοςγιαπαραγωγή βίντεο.Μέσο αποθήκευσης:κάρτεςμνήμηςSD,SDHC,SDXC,δυνατότηταεγγραφήςμέχρι16κανάλια,είσοδος/έξοδοςHDMI Τεχνικάχαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> • Μέσοαποθήκευσης:κάρτεςμνήμηςSD,SDHC,SDXC • Δυνατότηταεγγραφήςμέχρι16κανάλια • Εγγραφή:MONO,STEREO,2MIX,DUALMONO,DUALST,DUAL2MIX • Μέγιστηποιότηταεγγραφής 44.1/48/96/192kHz, 16/24-bit, linear PCM (WAV/BWFformat)(192kHzμόνογια2κανάλια) • ΠροενισχυτέςμικροφώνωνHighDefinitionDiscreteArchitecture(HDDA),μεεξαιρετικάχαμηλόθόρυβο(-120 dBu) • Ανεξάρτητηρύθμισηστάθμηςεισόδων1,2,3,4 • 4ΕίσοδοιXLR/TRSμευποστήριξηστάθμης+4dBκαιψηφιακήαύξηση ισχύος(+24V/+48V) • Δυνατότητα συγχρονισμού clock και recordstart/stop με την κάμερα (μέσω θύραςHDMI) • Είσοδος(CAMERA IN)κάμεραςγιαακρόασητουήχουαπόDSLRκάμερα • Έξοδος(CAMERA OUT)τηςμίζηςπροςτηνDSLRκάμερα • Ξεχωριστήέξοδοσήχου(εκτόςτωνακουστικών) • Έξοδοςακουστικών(50mW+50mW) • Δυνατότητααυτοεπίλεξηςεπίπεδο,καθώςκαιάνωστην κάμερα • Ειδικά χερούλια στις πλευρές, για προστασία και για δυνατότητα χρήσης ζώνηςώμου • Οθόνη128x64-pixelLCDμεbacklight • ΙσχυράLEDlights(ορατάκαιστοφώσημέρας) • Θύραεπικοινωνίας USB2.0 • ΠεριλαμβάνεικαλώδιοMicro-BUSB • Λειτουργία με 4 μπαταρίες AA, ή προαιρετικά με τροφοδοτικό PS-P515U,μπαταρίες BP-6AA, ή απότη θύραUSB • Ειδική θύρα για remotecontrol (Προαιρετικά τηλεχειριστήριο RC-10,ποδοδιακόπτης RC-3F) • ΕσωτερικόMixεργιαλέγχοPan,Level,Solo(μίζηγια4κανάλια) • ΛειτουργίαGANG(γιαέλεγχοστάθμηςπολλώνκαναλιώνταυτόχρονα) • Ξεχωριστή ρύθμισηchanne ltrim • Low-cut filter (50/80/120/180/220 Hz), Multiband Limiter (stereo-linking) και Delay(+/-150ms) • Δυνατότηταυποστήριξηςmid-sidedecoding • Δυνατότητα εισαγωγήςSlatetone(AUTO/MANUAL) <p>Στιβαρή κατασκευή</p>

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



10	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνων και video Adobe Photoshop CC	Λογισμικό Adobe Photoshop CC και ετήσια άδεια χρήσης λογισμικού
11	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνων και video DaVinci Resolve Studio 16	Λογισμικό DaVinci Resolve Studio 16 και άδεια χρήσης λογισμικού

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
12	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού	Κατ' ελάχιστο: Με 1" CMOS αισθητήρα, κάμερα 20MP / UHD 4K Gimbal, μεταβαλλόμενο διάφραγμα , f/2.8 έως f/11, καταγραφή video 4K 10-bit HDR και με βέλεια έως 8km, με FHD streaming. Τουλάχιστον: 30 λεπτά χρόνου πτήσης. Ανίχνευση μοδίων όλων των κατευθύνσεων. Προφίλ χρωμάτων: 10-bit Dlog-M. Σύστημα Μετάδοσης Βίντεο: OcuSync 2.0. Ζώνες συχνότητας μετάδοσης σήματος: 2.4GHz και 5.8GHz. Παρελκόμενα: Αντίζυγο, Τηλεχειριστήριο, Τρεις έξυπνες μπαταρίες, Φορτιστή, Φορτιστή αυτοκινήτου, Κόμβο φόρτισης μπαταριών, Προσαρμογέα φόρτισης από την μπαταρία, Καλώδιο τροφοδοσίας, επιπλέον ανταλλακτικά ζευγάρια έλικες (τουλάχιστον 5), RC Καλώδιο (Lightening), RC Καλώδιο (Micro USB), RC Καλώδιο (USB τύπος-C). Προστατευτικό για την κάμερα, Καλώδιο δεδομένων (USB 3.0 τύπου C), Προσαρμογέα USB, Υποδοχέα καλωδίου RC (μεγάλο), Υποδοχέα καλωδίου RC (μικρό), Ένα ζεύγος ράβδων ελέγχου
13	Φωτιστικό για λήψη video και φωτογραφίας	Κατ' ελάχιστο: Φωτιστικό συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού δύο κατάλληλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών και του φορτιστή αυτών. Θερμοκρασία Χρώματος: 3200-5500K Πλήθος LED: τουλάχιστον 900
14	Τρίποδο στήριξης φωτιστικού	Κατ' ελάχιστο: Μέγιστο Ύψος (cm): 273,0, Ελάχιστο Ύψος (cm): 118, Υλικό: Aluminium (κατάλληλο για τη στήριξη φωτιστικών που αναφέρονται παραπάνω, α/α είδους: 13)

4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

5. ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ο εξοπλισμός θα εγκατασταθεί ως εξής:

A) Στις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της περιοχής παρέμβασης (θύλακες) της ΟΧΕ/ΒΑΑ του Δήμου Χαϊδαρίου (πολεοδομικές ενότητες: α) Γρηγορούσας και β) Κέντρου Χαϊδαρίου/Περιοχή Αστυθέας), **σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2 της Μελέτης.**

B) Στις Δομές «Διαβίου Μάθησης» ενηλίκων :

i) Το Κέντρο Δια Βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ) Δήμου Χαϊδαρίου,

ii) οι Δομές Εκπαίδευσης Ενηλίκων του Τμήματος Πολιτισμού του Δήμου Χαϊδαρίου - Δομές Λαϊκής Επιμόρφωσης (πρώην Ν.Ε.Λ.Ε.),

η Δομή «Κέντρο Εκπαίδευσης, Εργοθεραπείας, Ημερήσιας Φροντίδας και Συμβουλευτικής για Άτομα με Αναπηρία-“ΕΡΕΙΣΜΑ”». Το «ΕΡΕΙΣΜΑ» υπάγεται οργανωτικά στη Δνση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης του Δήμου

6. ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα φέρουν σε ευδιάκριτη θέση τα σχετικά λογότυπα (είτε σε αυτοκόλλητη, είτε σε μεταλλική μορφή) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020», τα οποία θα αποσταλούν στον ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης.

Με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής, σε όλες τις δομές στις οποίες θα εγκατασταθεί εξοπλισμός, θα τοποθετηθεί τουλάχιστον μια αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3, με πληροφορίες σχετικά με το έργο, συμπεριλαμβανομένης της χρηματοδοτικής συνδρομής της Ένωσης, σε σημεία εύκολα ορατά από το κοινό, όπως η είσοδος σε ένα κτίριο

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Συσχέτιση με Παράρτημα Ι-μέρος Α “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” . Συμπληρώνεται κατά την κρίση της Α.Α.

Στη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει να περιγράφονται τα προς προμήθεια είδη, τα επίπεδα ποιότητας, τα πρότυπα και οι εισροές μαζί με τα απαιτούμενα αποτελέσματα/υλοποιήσεις. Κατά την κατάρτισή της πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το γεγονός ότι επηρεάζει άμεσα το κόστος. Μια άρτια καταρτισμένη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει: να περιγράφει με ακρίβεια τις απαιτήσεις να είναι εύκολα κατανοητή από τους προσφέροντες να περιλαμβάνει σαφώς καθορισμένες, επιτεύξιμες και μετρήσιμες εισροές, εκροές και αποτελέσματα να μην αναφέρεται σε απαιτήσεις που περιορίζουν τον ανταγωνισμό, να παρέχει επαρκώς λεπτομερείς πληροφορίες βάσει των οποίων οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν ρεαλιστικές προσφορές, να προσδιορίζει τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

3.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαΐδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3.1. ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	Διαγώνιος πίνακα: τουλάχιστον 85" (ενεργή διαγώνιος 82")	ΝΑΙ		
		Διαστάσεις: τουλάχιστον 1765x1265x30 (mm)	ΝΑΙ		
		Επιφάνεια προβολής / γραφής (ΜxΥ): τουλάχιστον 1603x1193	ΝΑΙ		
		Τεχνολογία υπερύθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.	ΝΑΙ		
		Επιφάνεια πίνακα: υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί, χαμηλής ανάκλασης φωτός: δυνατή και η χρήση κάτω από ηλιακό φώς.	ΝΑΙ		
		Τροφοδοσία μέσω USB: Καλώδιο USB τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		Τρόπος γραφής: Πένα & Δάχτυλο	NAI		
		Σημεία Αφής: τουλάχιστον 10	NAI		
		Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: XP, Win7, Win 8.1, Win10	NAI		
		Κατάλληλο λογισμικό δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων	NAI		
		Λειτουργία πολλαπλών χρηστών: τουλάχιστον 4 χρήστες	NAI		
		Να περιλαμβάνονται εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης	NAI		
		Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 dummy pens	NAI		
		Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά	NAI		
		Ανάλυση: τουλάχιστον 32768x32768	NAI		
		Μέση ακρίβεια τοποθέτησης: ≤ 0.1 mm	NAI		
		Μέγιστη απόκλιση θέσης: ≤ 3 mm	NAI		
		Ελάχιστη διάμετρος γραφής: 5 mm	NAI		
		Ταχύτητα ανίχνευσης: τουλάχιστον 8 m/sec	NAI		
		Ταχύτητα σάρωσης: 1η κουκίδα ≤ 25 ms, συνεχής 8 \leq ms	NAI		
		Ταχύτητα δρομέα: τουλάχιστον 120 κουκκίδες / δευτερόλεπτο	NAI		
		Μόνιμα πλήκτρα πρόσβασης: τουλάχιστον 14 πλήκτρα συντόμευσης	NAI		
		Θερμοκρασία λειτουργίας: -40-50°C	NAI		
		Υγρασία περιβάλλοντος: 20 – 90%	NAI		
		Εγγύηση: τουλάχιστον 3έτη	NAI		
		ΟΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ ΑΚΤΙΝΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΑΣΠΡΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥΜΕΛΑΝΗΣ, ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ DUMMY PENS ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	NAI		
2	ΛΑΡΤΟΡ PC ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΚΗΣ ΈΔΡΑΣ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3.1. ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	Επεξεργαστής: τουλάχιστον 10ης ΓΕΝΙΑΣ IntelCorei5	NAI		
		Οθόνη: 15.6" Full HD TFT με ανάλυση 1920 x 1080 pixel	NAI		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		Μνήμη: 8 GB με δυνατότητα επέκτασης έως 16 GB	NAI		
		Σκληρός Δίσκος: 256 GB	NAI		
		Κάρτα δικτύου: 10/100Mbps Fast Ethernet και Wireless network connection 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.1	NAI		
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ: Windows 10 Pro, 64bit, Ελληνικόπροεγκατεστημένο	NAI		
		ΚΑΡΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ: Intel UHD Graphics shared μνήμης	NAI		
		ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ: Μονάδα δίσκου DVD-RW (ανάγνωση και εγγραφή σε DVD/CD)	NAI		
		ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ: Πληκτρολόγιο USB (Ελληνικά_Αγγλικά), πλήρους μεγέθους, με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI		
		ΠΟΝΤΙΚΙ: USB optical ή laser	NAI		
		ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ: Ενσωματωμένη	NAI		
		Ενσωματωμένη κάμερα με μικρόφωνο προεγκατεστημένο	NAI		
		Προεγκατεστημένο MS Office, με χορήγηση άδειας για εκπαιδευτική χρήση, εφ' όρου ζωής	NAI		
		Προεγκατεστημένο Λογισμικό ANTIVIRUS, για 1 έτος	NAI		
3	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 3.1. ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	Τεχνολογία απεικόνισης: 3LCD	NAI		
		Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen	NAI		
		Φωτεινότητα Λευκή (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen	NAI		
		Διάρκεια ζωής λάμπας: τουλάχιστον 6.000 ώρες (έως 12.000 ώρες σε λειτουργία εξοικονόμησης)	NAI		
		Αναλογία αντίθεσης: τουλάχιστον 15.000: 1	NAI		
		Αναλογία εικόνας: τουλάχιστον 4:3	NAI		
		Ανάλυση: τουλάχιστον 1024 x 768	NAI		
		Είσοδοι: Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, USB 2.0 Τύπου B	NAI		
		Τηλεχειρισμός με μπαταρίες	NAI		
		Οδηγίες χρήσης (CD)	NAI		
		Εγγύηση: τουλάχιστον 24 μήνες. Λυχνία: τουλάχιστον 12 μήνες ή 1.000 ώρες	NAI		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



6	PC TOWER , ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ, ΠΟΝΤΙΚΙ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση χαμηλής μπαταρίας.	ΝΑΙ		
		ΕΞΑΠΥΡΗΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ :IntelCorei5τουλάχιστον 8ης ΓΕΝΙΑΣ	ΝΑΙ		
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Windows 10 Pro 64bit Ελληνικό προ_εγκατεστημένο	ΝΑΙ		
		ΜΝΗΜΗ 8 GBDDR4	ΝΑΙ		
		ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ256GBSSD	ΝΑΙ		
		ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Intel UHD Graphics 630	ΝΑΙ		
		ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ Μονάδα δίσκου DVD-RW (ανάγνωση και εγγραφή σε DVD/CD)	ΝΑΙ		
		ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Πληκτρολόγιο USB			
		ΠΟΝΤΙΚΙ USB Laser	ΝΑΙ		
		ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ: ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ	ΝΑΙ		
		Εγγύηση: 2 έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7	ΟΘΟΝΗ Η/Υ LED FULL HD: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ (Class): (τουλάχιστον 21.5’’)	ΝΑΙ		
		ΑΝΑΛΟΓΙΑ: 16:9	ΝΑΙ		
		ΑΝΑΛΥΣΗ: 1920X1080	ΝΑΙ		
		ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ: 2-5 (ΓΤΓ)ms	ΝΑΙ		
		ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ: 60 Hz	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: 1 X VGA, 1XHDMI			
		ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: A			
		Εγγύηση: 2 έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
8	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-ΣΑΡΩΤΗΣ-ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Α3) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ) & 3.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 6	Λειτουργίες Εκτύπωση, Σάρωση, Αντιγραφή	ΝΑΙ		
		Τεχνολογία Εκτύπωσης Έγχρωμη Inkjet	ΝΑΙ		
		Τύπος Εκτύπωσης Έγχρωμη	ΝΑΙ		
		Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης 5760 x 1440 dpi	ΝΑΙ		
		Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης 28ppm	ΝΑΙ		
		Ανάλυση Έγχρωμης Εκτύπωσης 5760 x 1440 dpi	ΝΑΙ		
		Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης 28ppm	ΝΑΙ		
		Ανάλυση Σάρωσης 1200 x 2400 dpi	ΝΑΙ		
		Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού A3	ΝΑΙ		
		Μεγέθη Χαρτιού Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Ορίζεται από τον χρήστη, Νομικά ζητήματα, DL (φάκελος), Αρ. 10 (φάκελος), C6 (φάκελος), B5, A6, A5, A4, A3, 9 x 13 cm	ΝΑΙ		
		Συνδεσιμότητα USB / Ethernet / WiFi	ΝΑΙ		
		Συμβατότητα Windows & Mac	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		e Print Ναι	NAI		
		Air Print Ναι	NAI		
		Εγγύηση 1 Έτος	NAI		
9	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 5	Τεχνολογία απεικόνισης: 3LCD	NAI		
		Φωτεινότητα Έγχρωμη (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen	NAI		
		Φωτεινότητα Λευκή (CLO): τουλάχιστον 3.300 lumen	NAI		
		Διάρκεια ζωής λάμπας: τουλάχιστον 6.000 ώρες (έως 12.000 ώρες σε λειτουργία εξοικονόμησης)	NAI		
		Αναλογία αντίθεσης: τουλάχιστον 15.000: 1	NAI		
		Αναλογία εικόνας: τουλάχιστον 4:3	NAI		
		Ανάλυση: τουλάχιστον 1024 x 768	NAI		
		Είσοδοι: Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, USB 2.0 Τύπου B	NAI		
		Τηλεχειρισμός με μπαταρίες	NAI		
		Οδηγίες χρήσης (CD)	NAI		
		Εγγύηση: τουλάχιστον 24 μήνες. Λυχνία: τουλάχιστον 12 μήνες ή 1.000 ώρες	NAI		
10	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΦΗΣ - ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Διαγώνιος πίνακα: τουλάχιστον 85" (ενεργή διαγώνιος 82")	NAI		
		Διαστάσεις: τουλάχιστον 1765x1265x30 (mm)	NAI		
		Επιφάνεια προβολής / γραφής (mm) (Μ×Υ): τουλάχιστον 1603x1193	NAI		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



	ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 4				
		Τεχνολογία υπερύθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.	ΝΑΙ		
		Επιφάνεια πίνακα: υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί, χαμηλής ανάκλασης φωτός: δυνατή και η χρήση κάτω από ηλιακό φώς.	ΝΑΙ		
		Τροφοδοσία μέσω USB: Καλώδιο USB τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
		Τρόπος γραφής: Πένα & Δάχτυλο	ΝΑΙ		
		Σημεία Αφής: τουλάχιστον 10	ΝΑΙ		
		Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: XP, Win7, Win 8.1, Win10	ΝΑΙ		
		Κατάλληλο λογισμικό δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων	ΝΑΙ		
		Λειτουργία πολλαπλών χρηστών: τουλάχιστον 4 χρήστες	ΝΑΙ		
		Να περιλαμβάνονται εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης	ΝΑΙ		
		Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 2 dummy pens	ΝΑΙ		
		Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά	ΝΑΙ		
		Ανάλυση: τουλάχιστον 32768x32768	ΝΑΙ		
		Μέση ακρίβεια τοποθέτησης: ≤ 0.1 mm	ΝΑΙ		
		Μέγιστη απόκλιση θέσης: ≤ 3 mm	ΝΑΙ		
		Ελάχιστη διάμετρος γραφής: 5 mm	ΝΑΙ		
		Ταχύτητα ανίχνευσης: τουλάχιστον 8 m/sec	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		Ταχύτητα σάρωσης: 1η κουκίδα ≤ 25 ms, συνεχής 8 \leq ms	NAI		
		Ταχύτητα δρομέα: τουλάχιστον 120 κουκκίδες / δευτερόλεπτο	NAI		
		Μόνιμα πλήκτρα πρόσβασης: τουλάχιστον 14 πλήκτρα συντόμευσης	NAI		
		Θερμοκρασία λειτουργίας: -40-50°C	NAI		
		Υγρασία περιβάλλοντος: 20 – 90%	NAI		
		Εγγύηση: τουλάχιστον 3έτη	NAI		
11	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΠΟΝΤΙΚΙ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΛΠ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	Tower Corsair με τα κατάλληλα φίλτρα.	NAI		
		Giga byte Aorus μητρική με USB 3.1 Type A and C	NAI		
		Intel i7 8 πυρήνες επεξεργαστής.	NAI		
		Ικανή και εξελιγμένη 120”” ψήκτρα επεξεργαστή.	NAI		
		Αναβαθμισμένο και αθόρυβο Airflow.	NAI		
		RX 590 8GB Κάρτα Γραφικών.	NAI		
		Intel HD 630 Quicks γnc δεύτερη κάρτα γραφικών,	NAI		
		32GB DDR 4 Μνήμη	NAI		
		2x480GB SSD έναν για κάθε λειτουργικό	NAI		
		1x2TB SSD Working Space	NAI		
		Modular 80+ τροφοδοτικό 750W Gold	NAI		
		Mac'os Mojave 10.14.6	NAI		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		Windows 10 pro x64 OEM	ΝΑΙ		
		Μόνιτορ 27" 100% Srgb, Πληκτρολόγιο , Ποντίκι	ΝΑΙ		
		2 χρόνια Εγγύηση	ΝΑΙ		

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑΣ ΟΥ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1.2.1. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	<p>Κατ' ελάχιστο: Προγραμματιζόμενη συσκευή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει κουμπιά μέσω των οποίων να προγραμματίζεται η συσκευή • Να διαθέτει ενδείξεις όταν ανταποκρίνεται στις οδηγίες (π.χ. ήχους, φωτεινές ενδείξεις) • Να μετακινείται και να στρίβει σε γωνίες, βάσει των εντολών που δέχεται • Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία (να περιλαμβάνεται το καλώδιο φόρτισης ή ο φορτιστής αν απαιτείται) <p>Ποσότητα της ανωτέρω συσκευής που απαρτίζει το σετ: ≥ 2 τεμάχια</p>			

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΥ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1.2.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	<p>Κατ' ελάχιστο: Προγραμματιζόμενη συσκευή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει κουμπιά μέσω των οποίων να προγραμματίζεται η συσκευή • Να διαθέτει ενδείξεις όταν ανταποκρίνεται στις οδηγίες (π.χ. ήχους, φωτεινές ενδείξεις) • Να μετακινείται και να στρίβει σε γωνίες, βάσει των εντολών που δέχεται • Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία (να περιλαμβάνεται το καλώδιο φόρτισης ή ο φορτιστής αν απαιτείται) <p>Ποσότητα της ανωτέρω συσκευής που απαρτίζει το σετ: ≥ 2 τεμάχια</p>			

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1.2.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	<p>Κατ' ελάχιστο: Σετ κατασκευής και προγραμματισμού που να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τουλάχιστον 2 κινητήρες με ενσωματωμένους αισθητήρες περιστροφής • τροχό με σφαιρίδιο • επαναφορτιζόμενη μπαταρία DC με φορτιστή • καλώδια σύνδεσης • οδηγίες κατασκευής • τουλάχιστον 25 εξαρτήματα για κατασκευή και πλαστικό δοχείο αποθήκευσης εξαρτημάτων • λογισμικό προγραμματισμού συμβατό με τουλάχιστον 			

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		ονένα από τα Λ/Στου Η/Υ			
--	--	-------------------------	--	--	--

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1.2.4. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	<p>Κατ' ελάχιστο: Σετυλικών που να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλακέτα υπολογιστικής μονάδας μικρού όγκου με επεξεργαστή-ελεγκτή και κεντρική μνήμη • Καλώδια τροφοδοσίας-φόρτισης, σύνδεσης με υπολογιστή • Λογισμικό προγραμματισμού και επικοινωνίας μέσω υπολογιστή • Εγχειρίδιο χρήσης και βιβλίο με μερικά βασικά παραδείγματα αξιοποίησης στην εκπαίδευση. • Κουτί αποθήκευσης • Σετ βασικών ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και αισθητήρων για υλοποίηση κοινών εφαρμογών και κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> ○ breadboard ○ αντιστάσεις, πυκνωτές, δίοδοι, φωτοдиодοι, τρανζίστορ ○ καλώδια μαλακά και σκληρά ○ λαμπάκια LED ○ αισθητήρα κίνησης (motion ή tilt), θερμοκρασίας ○ οθόνη LCD ○ κινητήρα DC <p>Κατ' ελάχιστο: Να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον 3 διαφορετικοί αισθητήρες (π.χ. απόστασης, αναγνώρισης διαγραμμισμένης τροχιάς (line following), επιτάχυνσης/κλίσης, θερμοκρασίας, καταγραφής/ανίχνευσης ήχου, χρώματος, αφής, γυροσκόπιο)</p>			

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΤΜΗΜΑ Β**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PROJECTOR & ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ	<p>Η υπηρεσία περιλαμβάνει: Εγκατάσταση ενός Projector σε οροφή (σκυρόδεμα ή επικλινής στέγη ενισχυμένη ψευδοροφή)</p>	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.1.1.1. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1 (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)				
	Εγκατάσταση ενός διαδραστικού πίνακα σε σταθερό τοίχο (όχι μονή γυψοσανίδα, μόνο ενισχυμένη)	ΝΑΙ		
	Το Κόστος των στάνταρτ στηριγμάτων (βίδες, ούπα, κλπ)	ΝΑΙ		
	Εγκατάσταση-Ρύθμιση ενός Laptop	ΝΑΙ		
	Εγκατάσταση ενός UPS	ΝΑΙ		
	Εγκατάσταση Λογισμικού σε Laptop	ΝΑΙ		
	Την ρύθμιση του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
	VGA ή HDMI καλώδιο μέχρι 15 m, καλώδιο ρεύματος έως 15μ καικανάλιαμέχρι15m	ΝΑΙ		
	Σημ.: Η Βασική Εγκατάσταση του διαδραστικού πίνακα: α) Δεν περιλαμβάνει το κόστος ειδικών στηριγμάτων και λοιπού εξοπλισμού αν χρειαστούν- Απαιτείται ύπαρξη επαρκούς χώρου για την τοποθέτηση β) Δεν περιλαμβάνει αφαίρεση πιθανά ήδη υπάρχοντων άλλων στοιχείων όπως ενδεικτικά ηλεκτρολογικών, κλπ.	ΝΑΙ		

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ
ΟΜΑΔΑ 2 – ΤΜΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμούτων Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ROLL-TOP, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 175X90X90, ΜΕΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΝΑΙ		
2	ΔΙΘΕΣΙΟΣ & ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 7 & 3.3. ΕΙΔΟΣ 2	ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΗΜΙΣΚΛΗΡΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ	ΝΑΙ		
3	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 160X20: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 8	Τράπεζα συνεδριάσεων 6 ατόμων σε σχήμα ορθογωνίου. Στήριξη με πόδια μεταλλικά: Διάσταση: 180x90cm Άτομα: 6 ενήλικες Πάχος μελαμίνης: 18-25mm, κορυφαίας ποιότητας	ΝΑΙ		
4	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.2. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 9	Επένδυση καθίσματος απομίμηση δέρματος χρώμα μαύρο ,πλάτος 52εκ.-βάθος 54 εκ.- ύψος 79 εκ. Μεταλλική βάση σε χρώμα μαύρο.	ΝΑΙ		
5	ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	Μέγιστο φορτίο 1 τόν, επιφάνεια εργασίας mdf πάχους 53mm, ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης	ΝΑΙ		
6	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3	Με 5 ράφια αντοχή 300κιλά, ύψος 1,96 εκ.-βάθος 50 εκ.-μήκος 120 εκ.	ΝΑΙ		
7	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 2ΦΥΛΛΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 4	90X45X1.90 cm	ΝΑΙ		
8	ΚΑΒΑΛΕΤΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.6. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	Πλάτος 55 εκ., πλάτος υποστήριξης του καμβά 50εκ., μέγεθος επιπρόσθετου 8 εκ., μέγιστο ύψος 130 εκ., ελάχιστο ύψος καβαλέτου 175 εκ., βάρος 15 kgf	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



9	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.6. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2	Βοηθητικό τραπεζάκι, από χαρτοκουπέλη / μελαμίνη, με διαστάσεις (ΜκΠκΥ): 55x55x45 cm.	ΝΑΙ		
10	ΨΗΛΑ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.6. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3	Μεταλλικά Σκαμπό moss, 44X45X81X102	ΝΑΙ		

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ - «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»
ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ (Κατάλληλο για χώρους έως: 55 τετρ. μέτρα) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	Btu/h: 23880 (7500-29000), θερμική απόδοση BTU/H: 27640, ενεργειακή κλάση ψύξης A++, ενεργειακή κλάση θέρμανσης A+, επίπεδο db (H/M/L)47/43/37/30, Κατάλληλο για χώρους έως: 55 τετρ. μέτρα	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



	3.3. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 5 & 3.4				
--	------------------------------------	--	--	--	--

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»
ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Β**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

A / A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΜΟΤΕΡ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	CDG 18000RPM χωρίς πατούσα	ΝΑΙ		
2	ΛΟΥΣΤΡΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2	Επιτραπέζιο διπλό με απορρόφηση	ΝΑΙ		
3	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ	ΈλαστροDURSTONC150 χειρ. συνδ.	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



	ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3				
4	ΜΑΝΙΠΟΛΟ T-30: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 4	T-30 με τσοκ 2,35mm	ΝΑΙ		
5	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΜΟΤΕΡ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 5	Πατούσα ρυθμιστής μοτέρ	ΝΑΙ		
6	ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.5. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 6	Μεταλλικό TML-52 5mm	ΝΑΙ		
7	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.7. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 1	Μεταλλικό σασί. Μεταφερόμενη με αποσπώμενο πλατό, χερούλι μεταφοράς. Υποδοχή βάσης 2ης κλωστής για δίδυμη βελόνα. Μοτέρ και λαμπάκι. Διακόπτης στερεώματος ραφής. Σύστημα snar-on στο ποδαράκι. Ευθεία και zic-zac ραφή. Ενσωματωμένη θήκη εξαρτημάτων. Βελονιές: βασικές, διακοσμητικές και ελαστικές. Με 23 διαφορετικές βελονιές κουμπότρυπες 4 φάσεων και επιλογή μήκους και πλάτους βελονιάς.	ΝΑΙ		

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» ΟΜΑΔΑ 4 – ΤΜΗΜΑ Γ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμούτων Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ VIDEO: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 2	Μέγεθος αισθητήρα: fullframe (πλήρους καρέ 35mm), τύπος μηχανής: mirrorless, Ενεργά Pixel (mp): 24.2MP, Μέγεθος οθόνης: 3" Tilt, Ανάλυση Βίντεο: 3840x2160 (4K), Τύπος Αισθητήρα: CMOS, WiFi: Ναι, Ανάλυση Φωτογραφιών: 6000 x 4000 pixels, Σταθεροποιητής Εικόνας: 5-axis στο σώμα, Εγγύηση Κατασκευαστή: 2 έτη	ΝΑΙ		
2	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24-105mmf/4 GOSS συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 3	Τύπος: Standard Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture - f/): 4, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 24mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 105mm	ΝΑΙ		
3	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16-35mmf/2.8 GM συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2) : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 4	Τύπος: Wide Angle Zoom, Είδος: Zoom Σταθερού Διαφράγματος, Διάφραγμα (Aperture - f/): 2.8, Εστιακή Απόσταση Ελάχιστη: 16mm, Εστιακή Απόσταση Μέγιστη: 35mm. Περιστρεφόμενο στήριγμα (Gimbal) με τα παρελκόμενα του: έναν ασύρματο πομπό βίντεο, ένα μοτέρ φακού, μια βάση smartphone, καλώδια HDMI για ροή εργασίας που απαιτεί μετάδοση της εικόνας. Αριθμός αξόνων: 3 (Pitch, Roll, Yaw). Γωνία περιστροφής: Yaw (πανοραμική): 360°, Pitch (κλίση): 314° (-132 έως 182°), Roll (κύλιση): 314° (-67 έως 247°).	ΝΑΙ		
4	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3 αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 5	Τύπος μπαταρίας: 2 x 18650. Χωρητικότητα (mAh): 2600 mAh. Διάρκεια λειτουργίας: 12 έως 14 ώρες. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 έως 45°C. Τύπος Βάσης: 1/4, Θύρα Φόρτισης: micro USB, Τάση (V): 5, Χωρητικότητα (mAh): 1400 Wi-Fi: Ναι. Τεχνολογίες Via Touch 2.0 & Sync Motion, συμβατότητα με μονάδα ασύρματης μετάδοσης Trans Mount.	ΝΑΙ		
5	Βιντεοπροβολέας: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 6	Τεχνολογία προβολής DLP, Φυσική Ανάλυση: 3840 x 2160, Αντίθεση: 500000:1, Φωτεινότητα: 2400 Ansi Lumens, Απόσταση Προβολής: 1.2-8.1m, Μέγεθος Εικόνας: 34.1-302.4", Θόρυβος: 25dB	ΝΑΙ		
6	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. Ανθρακόνημα. 4 τμημάτων: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 7	Επαγγελματικό boom μικροφώνου νέας γενιάς από ανθρακόνημα, 4 τμημάτων, με εργονομική ελαστική λαβή στο μπροστινό μέρος και ανθεκτικό ελαστικό πέλημα στο κάτω άκρο του boom	ΝΑΙ		
7	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shot gun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shot gun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες, τροφοδοσία 48 V (μέσω μπαταρίας –AA size, 1.5 V/1.2 V)	ΝΑΙ		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



	ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 8			
8	Φορητό μηχάνημα εγγραφής ήχου: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 9	Φορητός ψηφιακός εγγραφέας ήχου, κατάλληλος για παραγωγή βίντεο. Μέσο αποθήκευσης: κάρτες μνήμης SD, SDHC, SDXC, δυνατότητα εγγραφής μέχρι 6 κανάλια, είσοδος/έξοδος HDMI	NAI	
		<u>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</u>	NAI	
		Μέσο αποθήκευσης: κάρτες μνήμης SD, SDHC, SDXC	NAI	
		Δυνατότητα εγγραφής μέχρι 6 κανάλια	NAI	
		Εγγραφή: MONO, STEREO, 2MIX, DUALMONO, DUALST, DUAL2MIX	NAI	
		Μέγιστη ποιότητα εγγραφής 44.1/48/96/192kHz, 16/24-bit, linear PCM (WAV/BWF format) (192kHz μόνο για 2 κανάλια)	NAI	
		Προενισχυτές μικροφώνων High Definition Discrete Architecture (HDDA), με εξαιρετικά χαμηλό θόρυβο (-120 dBu)	NAI	
		Ανεξάρτητη ρύθμιση στάθμης εισόδων 1, 2, 3, 4	NAI	
		4 Είσοδοι XLR/TRS με υποστήριξη στάθμης +4dBu και phantompower (+24V/+48V)	NAI	
		Δυνατότητα συγχρονισμού clock και record start/stop με την κάμερα (μέσω θύρας HDMI)	NAI	
		Είσοδος (CAMERA IN) κάμερας για ακρόαση του ήχου από DSLR κάμερα	NAI	
		Έξοδος (CAMERA OUT) της μίξης προς την DSLR κάμερα	NAI	
		Ξεχωριστή έξοδος ήχου (εκτός των ακουστικών)	NAI	
		Έξοδος ακουστικών (50mW+50mW)	NAI	
		Δυνατότητα στήριξης σε τρίποδο, καθώς και πάνω στην κάμερα	NAI	
		Ειδικά χερούλια στις πλευρές, για προστασία και για δυνατότητα χρήσης ζώνης ώμου	NAI	
		Οθόνη 128x64-pixel LCD με backlight	NAI	
		Ισχυρά LED lights (ορατά και στο φώς ημέρας)	NAI	
		Θύρα επικοινωνίας USB 2.0	NAI	
		Περιλαμβάνει καλώδιο Micro-B USB	NAI	
		Λειτουργία με 4 μπαταρίες AA, ή προαιρετικά με τροφοδοτικό PS-P515U, μπαταρίες BP-6AA, ή από τη θύρα USB	NAI	
		Ειδική θύρα για remote control (Προαιρετικά τηλεχειριστήριο RC-10, ποδοδιακόπτης RC-3F)	NAI	

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



		Εσωτερικό Mixer για έλεγχο Pan, Level, Solo (μίξη για 4 κανάλια)	NAI		
		Λειτουργία GANG (για έλεγχο στάθμης πολλών καναλιών ταυτόχρονα)	NAI		
		Ξεχωριστή ρύθμιση channel trim	NAI		
		Low-cut filter (50/80/120/180/220 Hz), Multiband Limiter (stereo-linking) και Delay (+/-150 ms)	NAI		
		Δυνατότητα υποστήριξης mid-side decoding	NAI		
		Δυνατότητα εισαγωγής Slate tone (AUTO/MANUAL)	NAI		
		Στιβαρή κατασκευή	NAI		
9	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Adobe Photoshop CC: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 10	Λογισμικό Adobe Photoshop CC και ετήσια άδεια χρήσης λογισμικού	NAI		
10	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Da Vinci Resolve Studio 16: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 11	Λογισμικό Da Vinci Resolve Studio 16 και άδεια χρήσης λογισμικού	NAI		
11	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 12	Με 1" CMOS αισθητήρα, κάμερα 20MP / UHD 4K Gimbal, μεταβαλλόμενο διάφραγμα, f/2.8 έως f11, καταγραφή video 4K 10-bit HDR και εμβέλεια έως 8km, με FHD streaming. Τουλάχιστον: 30 λεπτά χρόνου πτήσης. Παρελκόμενα: Αντίζυγο, Τηλεχειριστήριο, Τρεις έξυπνες μπαταρίες, Φορτιστή, Φορτιστή αυτοκινήτου, Κόμβος φόρτισης μπαταριών, Προσαρμογέα φόρτισης από την μπαταρία, Καλώδιο τροφοδοσίας, επιπλέον ανταλλακτικά ζευγάρια έλικες (τουλάχιστον 5), RC Καλώδιο (Lightening), RC Καλώδιο (Micro USB), RC Καλώδιο (USB τύπος-C). Προστατευτικό για την κάμερα, Καλώδιο δεδομένων (USB 3.0 τύπου C), Προσαρμογέα USB, Υποδοχέα καλωδίου RC (μεγάλο), Υποδοχέα καλωδίου RC (μικρό), Ένα ζεύγος ράβδων ελέγχου Ανίχνευση εμποδίων όλων των κατευθύνσεων. Προφίλ χρωμάτων: 10-bit Dlog-M. Σύστημα Μετάδοσης Βίντεο: OcuSync 2.0. Ζώνες συχνότητας μετάδοσης σήματος: 2.4GHz και 5.8GHz.	NAI		
12	Φωτιστικό για λήψη video και	Φωτιστικό συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού δύο κατάλληλων επαναφορτιζόμενων μπαταριών και του	NAI		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



	φωτογραφίας: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 13	φορτιστή αυτών. Θερμοκρασία Χρώματος: 3200 – 5500K ΠλήθοςLED: τουλάχιστον 900		
13	Τρίποδο στήριξης φωτιστικών: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΧΕΤ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 3.8. ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ΕΙΔΟΣ 14	Μέγιστο Ύψος (cm): 273,0, Ελάχιστο Ύψος (cm): 118, Υλικό: Aluminium (κατάλληλο για τη στήριξη φωτιστικών που αναφέρονται παραπάνω, α/α είδους:13)	ΝΑΙ	

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

Π.χ. υπόδειγμα βιογραφικού μελών ομάδας που θα εκτελέσει τη σύμβαση, σε περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΟΜΑΔΑ 1 / ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΚΑΕ 60.7134.0005– ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	DESKTOP PC	15		
2	MONITOR PC - ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ- ΠΟΝΤΙΚΙ	15		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Έγχρωμη Εκτύπωση, Σάρωση, Φωτοντιγραφή Α3	12		
4	Διαδραστικός Πίνακας Πολλαπλής Αφής	49		
5	Βιντεοπροβολέας	7		
6	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ με οθόνη ποντίκι πληκτρολόγιο κλπ	2		
7	Laptop PCs Διδασκαλικής Έδρας	53		
8	Ms Office για εκπαιδευτική χρήση	53		
9	Λογισμικό Antivirus	53		
10	Βιντεοπροβολέας & βάση στήριξης οροφής	48		
11	Μονάδα UPS	48		
12	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	16		
13	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ	8		
14	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ	8		
15	ΣΕΤ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	32		
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α		
		Φ.Π.Α 24%		
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α		

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΟΜΑΔΑ 1 / ΤΜΗΜΑ Β: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

(ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)

ΚΑΕ 60.6142.0007 – ΑΜΟΙΒΕΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες εγκατάστασης- παραμετροποίησης- διασύνδεσης- επίδειξης λειτουργίας διαδραστικού συσ/τος	48		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	
			Φ.Π.Α 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	

Ο Προσφέρων

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΟΜΑΔΑ 2 / ΤΜΗΜΑ Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 2 / ΤΜΗΜΑ Α : «ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ» (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)»

ΚΑΕ 60.7133.0005 – ΕΠΙΠΛΑ ΣΚΕΥΗ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ (ROLL_TOP)	3		
2	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	1		
3	ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	1		
4	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ 1.80Χ90	5		
5	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	30		
6	ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	8		
7	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΑ	130		
8	ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	3		
9	ΝΤΟΥΛΑΠΑ 2 ΦΥΛΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1		
10	ΚΑΒΑΛΕΤΟ	15		
11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ	15		
12	ΨΗΛΑ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α				
Φ.Π.Α 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α				

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΟΜΑΔΑ 3 / ΤΜΗΜΑ Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 3 / ΤΜΗΜΑ Α : «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ) (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)»

ΚΑΕ 60.6699.0003 - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΦΥΡΙ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟ	3		
2	ΣΦΗΝΑ	3		
3	ΚΟΦΤΗΣ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΨΗΦΙΔΩΝ	3		
4	ΚΟΦΤΗΣ	3		
5	ΚΟΦΤΗΣ 0950178	3		
6	ΚΟΦΤΑΚΙ 8000291	3		
7	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΚΟΠΗΣ	10		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α				
Φ.Π.Α 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α				

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Α : «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)»

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	8		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	
			Φ.Π.Α 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Α : «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ – ΡΑΠΤΙΚΗΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184) »

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1.	ΜΟΤΕΡ	5		
2.	ΛΟΥΣΤΡΟ	1		
3.	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	1		
4.	ΜΑΝΙΠΟΛΟ T-30	5		
5.	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΜΟΤΕΡ	5		
6.	ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	5		
7.	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	5		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	
			Φ.Π.Α 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	

Ο Προσφέρων

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



(Υπογραφή | Ημερομηνία)

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Γ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : «Βελτίωση - Εκσυγχρονισμός - Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου» (κωδ. ΟΠΣ: 5093184)
ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΟΜΑΔΑ 4 / ΤΜΗΜΑ Γ : «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

(ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)»

ΚΑΕ 60.7135.0010 - ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΡΑΞΗ ΟΠΣ: 5093184)				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ VIDEO	2		
2	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 24-105mm f/4 G OSS συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος λίστας α/α:2)	2		
3	Φακός φωτογραφικής μηχανής FE 16-35mm f/2.8 GM συμβατός με φωτογραφική μηχανή και λήψης video (είδος)	2		
4	Σταθεροποιητής (Gimbal) 3 αξόνων για μηχανές DSLM/DSLR	2		
5	Βιντεοπροβολέας	1		
6	Boom μικροφώνου. Σειρά 4. ανθρακόνημα. 4 τμημάτων	2		
7	Πυκνωτικό μικρόφωνο τύπου shotgun, υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για κάμερες	2		
8	Φορητό μηχάνημα εγγραφής ήχου	1		
9	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video Adobe Photoshop CC	1		
10	Λογισμικό ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και video DaVinci Resolve Studio 16	1		
11	Drone λήψης video και αεροφωτογράφισης και παρελκόμενα αυτού	1		
12	Φωτιστικό Leds θερμοκρασίας 3200K και 300 Leds θερμοκρασίας 5500K	4		
13	Τρίποδο στήριξης φωτιστικών	4		
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	
			Φ.Π.Α 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	

Ο Προσφέρων

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας:.....

Κατάστημα:.....

Διεύθυνση (οδός-αριθμός, Τ.Κ.)

ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... υπέρ του/της, (διεύθυνση).....,

για την συμμετοχή του/της στο διενεργούμενο Διαγωνισμό του Δήμου Χαϊδαρίου σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία α) Διακήρυξη του **Δήμου Χαϊδαρίου** για την προμήθεια «**Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός – Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου**», **ΤΜΗΜΑ:** αυτής, σύμφωνα με τη σχετική Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον διενεργούμενο διαγωνισμό για την προμήθεια «**Βελτίωση – Εκσυγχρονισμός – Συμπλήρωση του Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού των Δομών Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης στο Δήμο Χαϊδαρίου**», **ΤΜΗΜΑ:** αυτής, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται με βάση το Π.Δ. 34/1996 (ΦΕΚ 266) και ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την....., μετά την πάροδο της οποίας και εφόσον στο μεταξύ μας δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με δικαστικό επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύηση μας αυτή. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας:.....

Κατάστημα:.....

Διεύθυνση (οδός-αριθμός, Τ.Κ.)

ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού τωνΕΥΡΩ

υπερ του/της, (διεύθυνση).....,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ../ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη του **Δήμου Χαϊδαρίου**.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



3. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Χαϊδαρίου και το οποίον ποσόν καλύπτει το 2,0% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
*[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]***

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
*[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]***

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-
*[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]***

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 646dbcb03b1acfd67da083ab στις 25/05/23 10:08

