



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Αριθμ. Αποφ. 99/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 12/2020

**της συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση διαδικασίας ανάθεσης, τεύχους ενδεικτικού προϋπολογισμού και γενικής συγγραφής υποχρεώσεων για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών και περιφερειακών για τις ανάγκες της Διοίκησης και των προγραμμάτων που υλοποιεί η Δημοτική Κοινοφελής Επιχείρηση Πολιτισμού Περιβάλλοντος και Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου

Σήμερα, ημέρα **Παρασκευή, 07 Αυγούστου 2020 και ώρα 13:00**, στην έδρα της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού – Περιβάλλοντος - Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου, που βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό Ηρακλείου, επί της οδού Διονυσίου 13Α, συνήλθε σε έκτακτη συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Ηρακλείου, ύστερα από την 12η/27.07.2020 πρόσκληση της Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη του Δ.Σ., σύμφωνα με το Άρθρο 3 της Απ. ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β') για λήψη απόφασης στα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης:

1° ΘΕΜΑ (1937/31.07.2020): Παράταση διάρκειας ισχύος σύμβασης μίσθωσης για το ακίνητο, όπου στεγάζεται το πρόγραμμα Βοήθεια στο Σπίτι Αγίου Δημητρίου για άλλο ένα έτος

2° ΘΕΜΑ (1955/03.08.2020): Εξειδίκευση πίστωσης για κάλυψη δαπάνης έκτακτης μετακίνησης και διαμονής και έγκριση αμοιβών των μελών της Επιτροπής Επιλογής Καλλιτεχνικού Προσωπικού στο Ωδείο Δήμου Ηρακλείου

3° ΘΕΜΑ (2005/04.08.2020): Έγκριση ετήσιας συνδρομής στις τοπικές εφημερίδες «Πατρίς» και «Νέα Κρήτη» για το έτος 2020 για τους ωφελούμενους των Κέντρων Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ) της ΔΗΚΕΗ

4° ΘΕΜΑ (2006/04.08.2020): Τροποποίηση της σύνθεσης της Διοικούσας Επιτροπής του Ωδείου Δήμου Ηρακλείου

5° ΘΕΜΑ (2032/04.08.2020): Καθορισμός διδασκτρων Ωδείου Δήμου Ηρακλείου για το σχολικό έτος 2020-2021

6° ΘΕΜΑ (2027/04.08.2020): Έγκριση διαδικασίας ανάθεσης, τεύχους ενδεικτικού προϋπολογισμού και γενικής συγγραφής υποχρεώσεων για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτών και περιφερειακών για τις ανάγκες της Διοίκησης και των προγραμμάτων που υλοποιεί η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού Περιβάλλοντος και Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου

7° ΘΕΜΑ (2028/04.08.2020): Έγκριση διαδικασίας ανάθεσης, τεύχους τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού για την προμήθεια μουσικών οργάνων – περιφερειακών και εξαρτημάτων στη Δημοτική Κοινωφελή Επιχείρηση Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου

Εκτός ημερήσιας διάταξης:

1ο ΘΕΜΑ (2095/07.08.2020): Συγκρότηση Επιτροπής Παραλαβής για προμήθειες μουσικών οργάνων για το έτος 2020 της Κοινωφελούς Δημοτικής Επιχείρησης Πολιτισμού-Περιβάλλοντος Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου κατά τις διατάξεις του ν 4412/2016

2ο ΘΕΜΑ (2096/07.08.2020): Έγκριση παραχώρησης χρήσης εξοπλισμού της ΔΗΚΕΗ που βρίσκεται στο Θερινό Σινεμά στη Νέα Κινηματογραφική Λέσχη Ηρακλείου στα πλαίσια φιλοξενίας του 23ου Διεθνούς Φεστιβάλ Ταινιών Μικρού Μήκους Manhattan Short

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, δηλαδή σε σύνολο έντεκα (11) μελών βρέθηκαν παρόντα δέκα (10) μέλη (Εννέα (9) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό), ξεκίνησε η συνεδρίαση:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
Λεμονή Θεοδώρα	Μεραμβελιωτάκης Νικόλαος
Τσαγκαράκης Γεώργιος	
Αγγελάκης Νικόλαος	
Παπαδάκη – Σκαλίδη Ειρήνη	
Σταματάκης Εμμανουήλ	
Μανουρά – Σταυρακάκη Μαρία	
Ανδρονά Μαρίνα	
Δοκιανάκης Σπυρίδων	
Τζουλιαδάκη Αικατερίνη	
Βαρβεράκης Κωνσταντίνος (αναπληρωματικό μέλος)	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον υπάλληλο κο Κέλλη Νικόλαο. Κατόπιν αυτών, η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Ηρακλείου εισηγήθηκε το **5ο** θέμα ημερήσιας διάταξης όπως αυτό αναριθμήθηκε μετά την απόσυρση του 5^{ου} θέματος και είπε τα εξής:

Η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού -Περιβάλλοντος - Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου υλοποιεί προγράμματα κοινωνικών παροχών προς ωφελούμενους ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, όπως τα «Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων», το «Βοήθεια Στο Σπίτι», τα «Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών» και το πρόγραμμα «Στέγαση και Εργασία». Για την υλοποίηση του καταστατικού τους σκοπού και προκειμένου να λειτουργήσουν ορθά τα προγράμματα αυτά, τα οποία απευθύνονται σε ιδιαίτερες κοινωνικές ομάδες ανθρώπων, όπως παιδιά, ηλικιωμένοι και άστεγοι, είναι απαραίτητη η συμπλήρωση και ανανέωση του υφιστάμενου πάγιου εξοπλισμού με προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών μηχανημάτων. Οι εργασίες που γίνονται στις δομές αυτές της ΔΗΚΕΗ, όπως και οι εξειδικευμένες υπηρεσίες που παρέχονται από τους εργαζόμενους προς τους ωφελούμενους, απαιτούν την ύπαρξη του συγκεκριμένου εξοπλισμού. Συγκεκριμένα, παραθέτουμε παρακάτω κάποιες από τις εργασίες και τις υπηρεσίες των προγραμμάτων αυτών, από τις οποίες καταφαίνονται οι ανάγκες που θα καλύψει ο προς προμήθεια εξοπλισμός.

Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών

- ✓ Υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων σε περιόδους εγγραφής
- ✓ Υποβολή φυσικών αιτήσεων σε περιόδους εγγραφής
- ✓ Διατήρηση ηλεκτρονικών και φυσικών φακέλων
- ✓ Καλλιτεχνικά εργαστήρια
- ✓ Μουσικοκινητική αγωγή
- ✓ Μοντέρνος χορός
- ✓ Γυμναστική
- ✓ Θεατρικό παιχνίδι
- ✓ Ρομποτική
- ✓ Εργαστήρια πληροφορικής
- ✓ Αφήγηση παραμυθιών
- ✓ Προβολές ταινιών και ντοκιμαντέρ

Βοήθεια Στο Σπίτι

- ✓ Υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα
- ✓ Υποβολή φυσικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα
- ✓ Διατήρηση ηλεκτρονικών και φυσικών φακέλων

Κέντρα Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων

- ✓ Υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα

- ✓ Υποβολή φυσικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα
- ✓ Διατήρηση ηλεκτρονικών και φυσικών φακέλων
- ✓ Συνταγογράφηση

Στέγαση και Εργασία

- ✓ Υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα
- ✓ Υποβολή φυσικών αιτήσεων ένταξης στο πρόγραμμα
- ✓ Διατήρηση ηλεκτρονικών και φυσικών φακέλων
- ✓ Διεκπεραίωση προμηθειών και υπηρεσιών που σχετίζονται με το πρόγραμμα
- ✓ Συγγραφή εκθέσεων και υπομνημάτων

Επιπρόσθετα, η συνεχής και αυξανόμενη ενασχόληση των Διοικητικών υπηρεσιών της Κοινωφελούς Επιχείρησης (ΔΗ.ΚΕ.Η) με ένα μεγάλο εύρος πολιτιστικών, κοινωνικών εκδηλώσεων και κοινωφελών δραστηριοτήτων, έχει αυξήσει τον αναμενόμενο όγκο των οικονομικών και διοικητικών πράξεων και συνάμα την εύλογη διατήρηση των προαναφερόμενων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Η ΔΗ.Κ.Ε.Η ως μια Κοινωφελής Επιχείρηση Ν.Π.Ι.Δ, ορίζεται ως ένα Συλλογικό Διοικητικό Όργανο Αυτοδιοίκησης, απαρτιζόμενο από ένα πολυμελές Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ) με έντεκα τακτικά μέλη, με Διοικητικό και Εκτελεστικό χαρακτήρα των εκάστοτε εισηγήσεων. Οι συνεδριάσεις του ΔΣ πραγματοποιούνται περίπου δύο με τρεις φορές το μήνα, έπειτα από πρόσκληση της Προέδρου.

Οι προς συζήτηση εισηγήσεις των θεμάτων διανέμονται προς τα μέλη του ΔΣ από τον γραμματέα του ΔΣ, ορισμένο υπάλληλο της Επιχείρησης, σε έντυπη μορφή για 'a priori' ενημέρωση των μελών του ΔΣ.

Ad hoc, επιτακτική η ανάγκη για ελαχιστοποίηση των εκτυπωμένων εισηγήσεων σε πολλαπλά αντίγραφα, η αλόγιστη σπατάλη χαρτιού εκτύπωσης, και η μετάβαση της Επιχείρησης στην ηλεκτρονική διαχείριση των έντυπων διοικητικών πράξεων, θέτει την ΔΗ.Κ.Ε.Η στο να συμμορφωθεί με τα προλεγόμενα και να προβεί στην προμήθεια φορητών υπολογιστών αφής (tablet) για κάθε μέλος του ΔΣ της Επιχείρησης και του γραμματέα του ΔΣ, παραμένοντας πιστή στην Περιβαλλοντολογική της συνείδηση και στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Τέλος, η ηλεκτρονική αναβάθμιση των Διοικητικών υπηρεσιών της ΔΗΚΕΗ απαιτείται για την αποδοτικότερη, πληρέστερη εξυπηρέτηση των συνεχόμενων αναγκών και εργασιών της Επιχείρησης σε όλες της Δομές που Υλοποιεί (ΚΗΦΗ, ΚΔΑΠ, ΒΣΣ) όπως επίσης και στα κεντρικά γραφεία της ΔΗΚΕΗ ως τελικό εντολοδόχο των απαιτούμενων διαδικασιών.

- Η προμήθεια scanner A4 εμπίπτει στην καθημερινή αποθήκευση εγγράφων σε ηλεκτρονική μορφή, με ηλεκτρονικό πρωτόκολλο εισερχόμενων /εξερχόμενων εγγράφων για ευκολότερη πρόσβαση σε διοικητικές εντολές και αποφάσεις

- Η προμήθεια μέρους (3) των φορητών υπολογιστών αφής (Tablet), εμπίπτει στην προώθηση της δραστηριότητας της ρομποτικής στα ΚΔΑΠ. Είναι μέρος των απαιτούμενων αναγκών και της καλύτερης μαθησιακής βιωματικής εμπειρίας των παιδιών.
- Η προμήθεια hardware εξαρτημάτων εμπίπτει στην αναβάθμιση των ηλεκτρονικών υπολογιστών που έχουν ήδη στην κατοχή τους οι Δομές που υλοποιεί η ΔΗΚΕΗ. Η αναβάθμιση των Η/Υ στην μνήμη αυτών (RAM), στην τοποθέτηση SSD σκληρών δίσκων είναι αναγκαία στην συντήρηση των εν λόγω μηχανημάτων και στην καλύτερη και ταχύτερη εργασία των χρηστών τους.

Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		
A.1	ΥΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ – ΛΑΠΤΟΠ - TABLET	
A.1.1	Η/Υ	Η/Υ desktop
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων υπολογιστών	1
3	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.	Ναι
4	Ο Η/Υ πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 12 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς (για το σύνολο του μηχανήματος), να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης. Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή της σύνθεσης του προσφερόμενου Η/Υ (μητρική κάρτα, επεξεργαστής, σκληρός δίσκος, μνήμες, τροφοδοτικό, κάρτα ήχου, κάρτα γραφικών, σύνολο θυρών επέκτασης	Ναι
	Λειτουργικό Σύστημα	
5	Windows 10 Pro ή Νεότερο	Ναι
	Μητρική κάρτα	
6	Υποστήριξη επεξεργαστή οικογένειας x64	Ναι (Να αναφερθούν οι τύποι επεξεργαστών που υποστηρίζονται)
	Επεξεργαστής	

7	I5 – 8400 ή νεότερο ή ισοδύναμο της AMD οικογένειας	Ναι
	Κύρια Μνήμη	
8	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR4 2666Mhz	≥8 GB
9	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥64 GB
10	Αριθμός Υποδοχών Μνήμης	≥4
	Θύρες περιφερειακών συσκευών	
11	PCIe x16	≥2
12	PCIe x 1	≥2
13	M.2 slot	2
14	USB 3.1	≥6
15	USB 2.0	≥4
16	Έξοδοι Onboard κάρτας γραφικών : 1*VGA & 2*DisplayPort	Ναι
17	Interface SATA III ενσωματωμένο	Ναι
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
18	Χωρητικότητα 1 ^{ου} Σκληρού Δίσκου	≥ 256 GB
19	Διασύνδεση	M.2 PCIe ή sata
20	Τεχνολογία	SSD
21	Χωρητικότητα 2 ^{ου} Σκληρού Δίσκου	≥ 1 TB
22	Διασύνδεση	SATA3 ή νεότερος με ταχύτητα διαμεταγωγής τουλάχιστον 150 MB/s και περιστροφής ανά λεπτό τουλάχιστον 7200 RPM
23	Τεχνολογία	HDD
24	DVD Recorder (Να είναι από τις επίσημες προτάσεις του κατασκευαστή για το συγκεκριμένο μοντέλο)	Ναι
	Οθόνη προβολής	
25	Η προσφερόμενη συσκευή να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή	Ναι
26	Χρώμα	Να αναφερθεί
27	Διαγώνιος	≥23.8"
28	Εγγενής Ανάλυση	≥FHD
29	Συχνότητα Ανανέωσης	≥60 Hz
30	Λόγος Διαστάσεων	16:9
31	Τεχνολογία IPS	Ναι
32	Γωνία Θέασης	≥178/178
33	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
34	Χρόνος απόκρισης	≤ 5msec
35	Συνδεσιμότητα (τουλάχιστον)	1 x DisplayPort version 1.2 1 x HDMI port version 1.4 1 x VGA port 1 x USB 3.0 upstream port (bottom) 2 x USB 3.0 downstream ports (side) 2 x USB 2.0 downstream ports (bottom)
36	Ενεργειακή κλάση	Να αναφερθεί

	Δικτυακές συνδέσεις	
37	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1
	Πληκτρολόγιο - ποντίκι.	
38	Το πληκτρολόγιο να είναι πλήρες, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πρέπει να φέρει σήμανση CE και ο τύπος σύνδεσης του πληκτρολογίου να είναι USB.	Ναι
39	Το ποντίκι να είναι τύπου laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. Να φέρει σήμανση CE	Ναι
	Άλλα χαρακτηριστικά	
40	Τροφοδοτικό Η/Υ, με ενεργό PFC και επίπεδο αποδοτικότητας "80 plusbronze" ή υψηλότερο, ικανό να υποστηρίξει την προσφερόμενη σύνθεση και τη μέγιστη που προβλέπει ο κατασκευαστής.	Ναι
41	Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	Ναι
42	Να αναφερθούν τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις προδιαγραφές CE, ENERGY STAR, EPEAT, FCC, TUV, TCO, UL, MIL-STD 810G	Ναι
	Εγγύηση	
43	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον πέντε έτη (5)	Ναι
44	Όλα τα μέρη που συνθέτουν το παραπάνω σύστημα (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, κεντρική μονάδα) θα πρέπει να είναι του ίδιου διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή.	Ναι
A.1.2	LAPTOP	LAPTOP
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων υπολογιστών	4
3	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.	Ναι
4	Ο Η/Υ πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας με	Ναι

	ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 12 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς (για το σύνολο του μηχανήματος), να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης. Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή της σύνθεσης του προσφερόμενου Η/Υ (μητρική κάρτα, επεξεργαστής, σκληρός δίσκος, μνήμες, τροφοδοτικό, κάρτα ήχου, κάρτα γραφικών, σύνολο θυρών επέκτασης	
	Λειτουργικό Σύστημα	
5	Windows 10 pro ή Νεότερο	Ναι
	Επεξεργαστής	
6	Ryzen 5 μοντέλο 3500U ή αντίστοιχων δυνατοτήτων Intel (ή νεότερο)	Ναι
7	Γενιά	Zen+ ή αντίστοιχων δυνατοτήτων Intel (ή νεότερο)
	Κύρια Μνήμη	
8	Μνήμη συστήματος DDR4	≥8 GB με δυνατότητα επέκτασης έως 64GB
	Οθόνη - Κάρτα γραφικών	
9	Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	Radeon™ Vega 8 ή αντίστοιχων δυνατοτήτων
	Συνδέσεις	
10	HDMI	≥1
11	USB C	≥1
12	USB 3.1	≥1
13	USB 2.0	≥1
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
14	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	≥1
15	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου 1	≥ 512 GB
16	Τεχνολογία	SSD
	Δικτυακές συνδέσεις	
17	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1
18	WiFi	802.11ac
19	Bluetooth	Ναι

	Ήχος	
20	Ηχεία	≥Δύο ενσωματωμένα stereo ηχεία
	Εγγύηση	
21	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δυο έτη (2)	Ναι
A.1.3	TABLET	TABLET
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων	15
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	Ναι
3	Μέγεθος οθόνης	≥ 10,1"
4	Ανάλυση οθόνης	≥ FHD (≥1920 x 1200 pixels)
5	Οθόνη Πολλαπλής Αφής (Multi Touch)	Ναι
6	Λειτουργικό Σύστημα	Android ή αντίστοιχο
7	Πυρήνες Επεξεργαστή	≥8 (4+4)
8	Ταχύτητα Βασικού Επεξεργαστή	≥ 2,00 GHz
9	Μνήμη RAM	≥ 3 GB
10	Μνήμη Αποθήκευσης	≥ 32 GB
11	Media USB	≥ 2 x 12 W
12	Έξοδος Ακουστικών	Περιλαμβάνεται
13	Bluetooth	Περιλαμβάνεται
14	Wi-Fi	Ναι
15	Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥ 5000 mAh
16	Δυνατότητα σύνδεσης πληκτρολογίου	Ναι
17	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι
18	Θήκη μεταφοράς Διαθέτει ελαστικούς ιμάντες στις γωνίες που συγκρατούν το tablet Με ρυθμιζόμενες γωνίες θέασης Χρησιμοποιείται και ως βάση στήριξης	Ναι
19	Εγγύηση	≥ 2 Χρόνια
A.1.4	H/Y SERVER	H/Y SERVER
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων προσωπικών server	1
	Λειτουργικό Σύστημα	
3	Linux	Ναι

	Επεξεργαστής	
4	Οικογένεια επεξεργαστών	Intel Xeon E ή νεότερο ή αντίστοιχο
5	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 3,5 GHz
	Κύρια Μνήμη	
6	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR4	≥16 GB επεκτάσιμη έως 128
7	Διαθέσιμες υποδοχές μνήμης	=4
	Συνδέσεις	
8	HDMI	≥1
9	USB C	≥1
10	USB 3.1	≥2
11	USB 2.0	≥1
	Μονάδες σκληρών δίσκων	
12	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	≥2
13	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	≥ 300 GB
14	Τεχνολογία	HD SAS 12G 10K 512n HOT PL 2.5" EP
15	Διαθέσιμες υποδοχές δίσκων	=8
	Τροφοδοσία	
16	Αριθμός τροφοδοτικών	≥ 2
17	Ισχύς	≥ 450W
18	Οικογένεια	≥ platinum
	Λοιπά χαρακτηριστικά	
19	Data Sheet	PRAID CP400i - 8 port 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA ή αντίστοιχη
20	Εγγύηση	≥ 3 έτη
Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ		
B.1	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ	
B.1.1	Μηχάνημα αυτόματης σάρωσης τύπου 1	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	2
3	Τύπος Χρήσης	Επιτραπέζιος
4	Τύποι Συνδεσιμότητας	Hi-Speed USB 2.0
5	Ενσύρματη Σύνδεση	Ethernet
6	Περιεχόμενα	Τροφοδοτικό AC, Καλώδιο τροφοδοσίας, Καλώδιο USB, Λογισμικό Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης
7	Μεγέθη Χαρτιού από Αυτόματο Τροφοδότη	Πλάτος: 51-215.9mm, Μήκος: 51-355.6mm Σάρωση ρολού χαρτιού μήκους ως 5000mm A4, A5, A6, B5, B6, Executive, Legal, Letter
8	Τύποι Χαρτιού από Αυτόματο Τροφοδότη	Glossy, Inkjet, Ανακυκλωμένο, Απλό, Χοντρό, Πολύ λεπτό, Business Card, Πλαστικές Κάρτες
9	Διπλής Όψης	Ναι
10	Αυτόματος Τροφοδότης	≥ 50 φύλλα

11	Σάρωση	email, File, Image, Network, OCR, SharePoint, USB Host, FTP, SFTP, WS Scan, Searchable PDF
12	Σάρωση Έγχρωμου Α4	Ναι
13	Drivers	TWAIN, WIA, SANE, ISIS, ICA
14	Greyscale	≥ 256 (8 bit)
15	Ενισχυμένη ανάλυση	≥ 1200 x 1200 dpi
16	Αισθητήρας εισόδου χαρτιού	Ναι
17	Ανάλυση Από Αυτόματο Τροφοδότη	600 x 600 dpi
18	Εντοπισμός πολλαπλής εισαγωγής	Ναι
19	IPv4	Ναι
20	IPv6	Ναι
21	Πρωτόκολλα Δικτύου	IPv4 - ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Scan), SNTP Client. IPv6* - NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw, Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, LDAP Client, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Scan), SNTP Client)
22	Πρότυπο Ενσύρματου δικτύου	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
23	Πρότυπο ασφάλειας ενσύρματου δικτύου	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
24	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
Γ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ MONITOR TV		
Γ.1	Οθόνες	
Γ.1.1	Monitor TV τύπου 1	
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων συσκευών	1
2	Να αναφερθεί η εταιρία κατασκευής και το μοντέλο	Ναι
3	Χρώμα	Να αναφερθεί
4	Διαγώνιος	≥32"
5	Εγγενής Ανάλυση	≥FHD
6	Συχνότητα Ανανέωσης	≥60 Hz
7	Λόγος Διαστάσεων	16:9
8	Τεχνολογία IPS	Ναι

9	Γωνία Θέασης	≥178/178
10	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
11	Δέκτης επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης	πρότυπο DVBT2
12	Συνδεσιμότητα (τουλάχιστον)	1 x DisplayPort version 1.2 1 x HDMI port version 1.4 1 x VGA port 1 x USB 3.0 upstream port (bottom) 2 x USB 3.0 downstream ports (side) 2 x USB 2.0 downstream ports (bottom)
13	Δέκτης δορυφορικής ψηφιακής τηλεόρασης	DVBS2
14	Ενεργειακή κλάση	Να αναφερθεί
15	Να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριετή (3)	Ναι
Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		
Δ1.1	Εκτυπωτής Τύπου 1	Έγχρωμο Πολυμηχάνημα
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων συσκευών	2
2	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
3	Πολυμηχάνημα 4 σε 1	Ναι
4	Τεχνολογία εκτυπωτή	Inkjet
5	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 4.800 x 1.200 DPI
	Εκτύπωση	
6	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	≥ 15 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο, 8 Σελίδες / λεπτό Colour
7	Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο (Απλό χαρτί), 20 Σελίδες / λεπτό Colour (Απλό χαρτί)
	Σάρωση	
8	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)
8	AFD	Ναι
	Φαξ	
10	Fax speed dials (max)	≥ 60 names and numbers
11	Page memory	Έως 100 σελίδες (ITU-T - πίνακας αρ. 1)
12	Λειτουργίες φαξ	Λειτουργία φαξ μέσω PC, Auto Redial, Βιβλίο διευθύνσεων, Καθυστέρηση αποστολής, Μετάδοση
	Προδιαγραφές χαρτιού και αισθητήρες	
13	Τύποι χαρτιού	A4, A5, A6, B5, C6 (φάκελος), DL (φάκελος), Αρ. 10 (φάκελος), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16:9,
14	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	≥ 250 Φύλλα Βασικό, 250 Φύλλα μέγιστο
15	Εκτύπωση Διπλής όψης	Ναι
16	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων	30 σελίδες

17	Οθόνη LCD Τύπος	Χρώμα, Διαγώνιος: 6,1 εκ.
18	Το πολυμηχάνημα να συμπεριλαμβάνει μελάνια τουλάχιστον 14000 σελίδων στο μαύρο και τουλάχιστον 11200 σελίδων στα χρώματα	Ναι
19	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια
Δ1.2	Εκτυπωτής Τύπου 2	Εκτυπωτής – Πολυμηχάνημα
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων συσκευών	1
2	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	Ναι
	Να προσφερθεί πολυμηχάνημα ασπρόμαυρης εκτύπωσης μέγιστου μεγέθους σελίδας Α4, τεχνολογίας laser ή LED.	Ναι
	Προσφερόμενες λειτουργίες: print, scan, copy, fax	Ναι
	Χερισιμός μέσω ενσωματωμένης στο μηχάνημα έγχρωμης οθόνης αφής με μέγεθος διαγωνίου τουλάχιστον 12 εκατοστά	Ναι
	Ταχύτητα εκτύπωσης ≥ 50 σελίδων ανά λεπτό σε Α4	Ναι
	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης ≤ 8 δευτερόλεπτα	Ναι
	Χρόνος προθέρμανσης από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (sleep mode) ≤ 5 δευτερόλεπτα	Ναι
	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Ναι
	Ταχύτητα επεξεργαστή ≥ 800 MHz	Ναι
	Ανάλυση Εκτύπωσης ≥ 1200 x 1200 dpi	Ναι
	Μέγιστη μηνιαία παραγωγή ≥ 150.000 σελίδες	Ναι
	Ανάλυση Σάρωσης από το τζάμι τουλάχιστον 1200x1200 dpi	Ναι
	Ανάλυση Σάρωσης από το ADF τουλάχιστον 600x600 dpi	Ναι
	Ταχύτητα σάρωσης Single-sided ≥ 20ipm colour, ≥ 48ipm mono	Ναι
	Ταχύτητα σάρωσης 2-sided ≥ 32ipm colour, ≥ 95ipm mono	Ναι
	Ενσωματωμένο Dual CIS (Contact Image Sensor)	Ναι
	Ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη (Automatic Document Feeder (ADF)) χωρητικότητας τουλάχιστον 80 φύλλων 80 gsm.	Ναι
	Αυτόματη σάρωση διπλής όψης	Ναι
	Ανάλυση αντιγραφής ≥ 1200 x 600dpi	Ναι
	Ταχύτητα αντιγραφής ≥ 50 cpm	Ναι
	Δυνατότητα zoom κατά την αντιγραφή 25-400% με βήμα 1%	Ναι
	Δυνατότητα ορισμού αριθμού αντιγράφων κατά την αντιγραφή (έως και 999)	Ναι
	Ταχύτητα fax 33.6kbps	Ναι

	Διασύνδεση μέσω θύρας δικτύου 10/100/1000 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)	Ναι
	Διασύνδεση μέσω θύρας Hi-Speed USB 2.0	Ναι
	Διασύνδεση μέσω σύρματου δικτύου IEEE 802.11b/g/n	Ναι
	Δυνατότητα εκτύπωσης μέσω USB flash memory drive	Ναι
	Δυνατότητα σάρωσης σε USB flash memory drive	Ναι
	Γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον PCL6, PCL5e	Ναι
	Οδηγοί εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και MacOS	Ναι
	Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού τουλάχιστον 250 φύλλα 80 gsm.	Ναι
	Χωρητικότητα βασικού δίσκου εισόδου χαρτιού τουλάχιστον 520 φύλλα 80 gsm.	Ναι
	Βοηθητικός δίσκος πολλαπλών χρήσεων χωρητικότητας τουλάχιστον 50 φύλλων 80 gsm.	Ναι
	Δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας εισόδου κατά τουλάχιστον 2000 φύλλα 80 gsm επιπλέον.	Ναι
	Υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας τουλάχιστον A4, A5, A6	Ναι
	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού στο δίσκο εισόδου τουλάχιστον 60-120 gsm	Ναι
	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού στο δίσκο εισόδου πολλαπλών χρήσεων τουλάχιστον 60-200 gsm	Ναι
	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού αυτόματου τροφοδότη τουλάχιστον 70-90 gsm	Ναι
	Να δέχεται ξεχωριστό toner και drum.	Ναι
	Να δέχεται toner με απόδοση τουλάχιστον 20.000 σελίδων	Ναι
	Να περιλαμβάνει drum και toner ώστε να είναι πλήρως λειτουργικό με την παράδοση. Το toner να είναι απόδοσης τουλάχιστον 20.000 σελίδων	Ναι
ΕΓΓΥΗΣΗ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		
	Χρονικό διάστημα παρεχόμενης εγγύησης	≥3 χρόνια
Ε. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ FILESERVER (NAS)		
E.1.1	FILE SERVER	(NAS)
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Τύπος	File server (NAS)
4	Πυρήνες	≥ quad core
5	Συχνότητα	≥ 1,4 GHz

6	Μνήμη RAM	≥ 1GB
7	Τύπος μνήμης	DDR4
8	Θέσεις Σκληρών Δίσκων	≥2 bays
9	Υποστηριζόμενοι Δίσκοι	HDD, SSD
10	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III (6 Gbit/s)
11	Σύστημα Αρχείων	EXT4
12	Πρόσθετα	Backup Server, Cloud Server, File Server, Media Server, Surveillance Station, VPN Server
13	Συνδεσιμότητα Ethernet	≥ 1 Port
14	Συνδέσεις USB 3.0	≥1
15	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον από δύο έτη (2)	Ναι
ΣΤ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ		
ΣΤ.1.1 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 1 Σκληρός δίσκος τύπου HDD		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	2
3	Τύπος	HDD
4	Χρήση	NAS
5	Χωρητικότητα	≥3000 GB
6	Πρωτόκολλο ΕπικοινωνίαςSATA III	Ναι
7	Hybrid	Όχι
8	Ταχύτητα Περιστροφής	≥5400 rpm
9	Μέγεθος Cache	≥ 64 MB
10	Διάσταση	=3.5"
11	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον από δύο έτη (2)	Ναι
ΣΤ.1.2 Περιφερειακή Τύπου 2 Σκληρός δίσκος τύπου SSD		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	10
3	Τύπος	SSD
4	Χωρητικότητα	≥250 GB
5	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 550MB/s
6	Ταχύτητα εγγραφής	≥ 520MB/sPart
7	Διάσταση	≥2.5"
8	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον από δύο έτη (2)	Ναι
ΣΤ.1.3 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 3 Εξωτερικός σκληρός δίσκος		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση

1	Αριθμός προσφερόμενων	10
2	Τύπος	HDD
3	Χωρητικότητα	≥2000 GB
4	Σύνδεση	USB 2.0
5	Διάσταση	≥2.5"
6	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον από δύο έτη (2)	Ναι
ΣΤ.1.4 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 4		
Ασύρματο τηλέφωνο		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	12
2	Διάρκεια μπαταρίας	Αναμονή≥170 ώρες, Ομιλία≥18 ώρες
3	Τύπος οθόνης	LCD φωτιζόμενη 1.4-ιντσών
4	Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας	Ναι
5	Ένδειξη μπαταρίας	Ναι
6	Δυνατότητα αναγνώρισης ταυτότητας καλούντος	Ναι
7	Ανοικτή ακρόαση	Ναι
8	Σίγαση μικροφώνου	Ναι
9	Γλώσσα	Ελληνικά
10	Ρύθμιση έντασης κουδουνισμού	≥ 6 επίπεδα
11	Ρύθμιση έντασης ακουστικού	≥ 4 επίπεδα
12	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.5 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 5		
Ενσύρματο τηλέφωνο		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	1
2	Διάρκεια μπαταρίας	Αναμονή≥170 ώρες, Ομιλία≥18 ώρες
3	Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας	Ναι
4	Ένδειξη μπαταρίας	Ναι
5	Δυνατότητα αναγνώρισης ταυτότητας καλούντος	Ναι
6	Ανοικτή ακρόαση	Ναι
7	Σίγαση μικροφώνου	Ναι
8	Γλώσσα	Ελληνικά
9	Ρύθμιση έντασης κουδουνισμού	≥ 6 επίπεδα
10	Ρύθμιση έντασης ακουστικού	≥ 4 επίπεδα
11	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.6 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 6		
Τηλέφωνο δικτύου IP		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής, η σειρά και το μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων υπολογιστών	2
3	Ενσωματωμένο φωνητικό ταχυδρομείο	Ναι
4	Τύπος οθόνης	LCD
5	Μέγεθος οθόνης	≥ 3.5"
6	Πλήθος γραμμών	4γραμμές

7	Αναγνωριστικό καλούντος	Ναι
8	Τηλεφωνητής	Ναι
9	αναμονή κλήσεων	Ναι
10	Ταχεία κλήση	Ναι
11	Κράτηση κλήσης	Ναι
12	Πρώθηση κλήσεων	Ναι
13	Δυνατότητα τηλεφωνικού συνεδρίου (conference call)	Ναι
14	Τηλέφωνο ανοιχτής ακρόασης (Speakerphone)	Ναι
15	Codecs φωνής	G.711a,G.722,G.729A,G.729B,iLBC
16	Σύνδεση Ethernet/LAN	
17	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af
18	Υποστήριξη Quality of Service (QoS)	Ναι
19	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	≥2
20	PoE τροφοδοτικού	Ναι
21	Υποστήριξη αλγορίθμου ασφαλείας	802.1x RADIUS
22	Ασφάλεια	UL 60950, CAN/CSA – C22.2, EN 60950, IEC 60950, AS/NZS 60950, GB4943
ΣΤ.1.7	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 7	Ηχεία 2.0
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	8
2	Μέγιστη ισχύ	≥ 8 W
3	Μαγνητική θωράκιση	Ναι
4	Ένδειξη λειτουργίας με LED	Ναι
5	Ρυθμιστικό έντασης	Ναι
6	Τροφοδοσία	Μέσω θύρας USB
7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.8	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 8	Φορητό ηχείο
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	4
	Συνδεσιμότητα	
2	Ηλεκτρονικό υπολογιστή, Laptop, Tablet	Ναι
3	Κινητό τηλέφωνο	Ναι
4	DVD, VCD, CD, LD, TV, MP3	Ναι
5	Ραδιόφωνο	Ναι
6	Ηλεκτρονικό πιάνο	Ναι
	Χαρακτηριστικά	
7	Απόκριση συχνότητας	≥ 20Hz-20kHz
8	Μπαταρία	≥ 12V,4.5Amp
9	Ασύρματο μικρόφωνο	Περιλαμβάνεται
10	Είσοδος USB	Ναι
11	Έξοδος	≥ 800±30mV
12	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.9	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 9	Ασύρματο Ποντίκι
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση

1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	6
2	Σύνδεση	Wireless
3	Nanoreceiver	USB 2.0
4	Οπτική ανάλυση	≥ 1600 DPI
5	Παροχή ρεύματος	1 ή 2 τμχ AAA μπαταρία
6	Απαιτήσεις συστήματος	Windows XP/VISTA/7/8,10
7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.10 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 10 Ενσύρματο Ποντίκι		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	6
2	Σύνδεση	Ενσύρματα USB
3	Οπτική ανάλυση	≥ 1600 DPI
4	Πλήθος κουμπιών	≥ 3
5	Απαιτήσεις συστήματος	Windows XP/VISTA/7/8,10
6	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.11 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 11 Ασύρματο Πληκτρολόγιο		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	3
2	Σύνδεση	Wireless
3	Nanoreceiver	USB 2.0
4	Διάταξη πληκτρολογίου	= 109 πλήκτρα
5	Παροχή ρεύματος	<=2 AAA μπαταρίες ή 2 AA Μπαταρίες
6	Απαιτήσεις συστήματος	Windows XP/VISTA/7/8,10
7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.12 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 12 Καλώδια HDMI		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	6
2	Μήκος Καλωδίου	= 3m
ΣΤ.1.13 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 13 Καλώδια HDMI		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	2
2	Μήκος Καλωδίου	=5m
ΣΤ.1.14 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 14 Μνήμες RAM		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	9
2	Τύπος Laptop	Toshiba satellite L50 – B - 163
3	Ram	≥4 GB
ΣΤ.1.15 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 15 Μνήμες RAM		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	1
2	Τύπος	Μητρική Asrock H81M-GL εγκατεστημένη μνήμη 4gb DDR3 SDRAM PC3-12800 (800MHz) 1600
3	Ram	≥4 GB

ΣΤ.1.16 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 16		Μπαταρία Laptop
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	2
2	Τύπος	pa5186u-1brs / Toshiba satellite L50 – B – 163
3	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.17 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 17		Bluetooth adapter
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	2
2	Τύπος συσκευής	Wireless Controller
3	Επιπρόσθετα	UB400 supports advanced Bluetooth 4.0 and enables wireless connectivity with a wide range of devices such as computers, printers, phones, headsets, speakers, keyboards, controllers
4	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.18 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 18		Net Switch
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	5
2	Συνδέσεις Ethernet	≥ 8 Port
3	Ταχύτητα Θυρών Ethernet	≥ 1000 Mbps
4	Ταχύτητα Μεταγωγής	≥ 16 Gbps
5	Πίνακας Διευθύνσεων MAC	≥ 8000 entries
6	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.19 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 19		Web camera
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	2
2	Τύπος	FHD
3	Κάμερα με ενσωματωμένο δακτυλιοειδές φωτισμό με ρυθμιζόμενη ένταση	Ναι
4	Video Resolution	1080p @ 30FPS / 720p @ 60FPS / 480p @ 30FPS / 360p @ 30FPS
5	Τύπος σύνδεσης	USB 2.0
6	Focus Type	Auto
7	Μήκος καλωδίου	≥ 1.5 μέτρο με επένδυση ινών
8	Φωτισμός	≥ 12 LEDs
9	Χρώμα	Ψυχρό λευκό
10	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.20 Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 20		Πυκνωτικό μικρόφωνο
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	1
2	Υλικό	Αλουμίνιο, ≥ 18mm διάφραγμα πυκνωτή
3	Πολικό διάγραμμα	Καρδιοειδές
4	Απόκριση συχνότητας	≥ 20-20000Hz
5	Ευαισθησία	≥ -38dB +/- 2dB
6	Self-Noise	≥ 17dBA

7	Signal-to-Noise Ratio	≥ 77dB
8	Βάση στήριξης	Συμπεριλαμβάνεται
9	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.21	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 21	Usb Token
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	3
2	Πιστοποιητικά Ασφαλείας:	FIPS 140-1 level 2, CC EAL4+ / PP SSCD και CC EAL5+ / PP Javacard
3	Υποστηριζόμενοι Κρυπταλγόριθμοι:	Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 RSA: up to RSA 2048 bits (and optionally up to 4096 bits) RSA OAEP & RSA PSS Elliptic curves: P-256, P-384, P-521 bits, ECDSA, ECDH On-card asymmetric key pair generation (RSA up to RSA2048 & Elliptic curves) Symmetric: 3DES (ECB, CBC), AES – For secure messaging and Microsoft Challenge/Response only
4	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα:	Windows 7 (32-bit, 64-bit) Windows 8 (32-bit, 64-bit) Windows 8.1 (32-bit, 64-bit) Windows 10 (32-bit, 64-bit)
5	Λειτουργικό Σύστημα	Java
6	Θύρα USB:	USB type A: USB 1.1 και USB 2.0
7	Μνήμη	≥ 80K
8	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
ΣΤ.1.22	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 22	Αλκαλικές Μπαταρίες AAA
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	3
	Τύπος	Αλκαλικές AAA
3	Χωρητικότητα	≥ 724mAh
4	Τάση	= 1,5 V
5	Τεμάχια ανά συσκευασία	≥32
6	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο
ΣΤ.1.23	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 23	Αλκαλικές Μπαταρίες AA
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	6
2	Τύπος	Αλκαλικές AA
3	Χωρητικότητα	≥ 724mAh
4	Τάση	= 1,5 V
5	Τεμάχια ανά συσκευασία	≥24
6	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο
ΣΤ.1.24	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 24	Τσάντα μεταφοράς Laptop
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση

1	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	3
2	Τύπος	Ώμου , χεριού
3	Διάσταση	>= 15.6"
4	Πρόσθετες θήκες αποθήκευσης εγγράφων κλπ	>=3

α/α	Ποιότητα και όροι προσφερόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση προμηθευτή	Σχόλιο
A.1	Το σύστημα να συνοδεύεται από καλώδια τροφοδοσίας και όλα τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση των διαθέσιμων θυρών του	ΝΑΙ		
A.2	Τα προτεινόμενα συστήματα πρέπει να είναι ΕΠΩΝΥΜΟΥ κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
A.3	Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ		
A.4	Το σύστημα να πληροί τις προδιαγραφές Energy Star και τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/95/EC, 2004/108/EC, 1999/5/EC	ΝΑΙ		
A.5	Ο Προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο σύμφωνα με την διάρκεια που ορίζεται στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Επιπλέον χρόνος εγγύησης θα αξιολογηθεί θετικά.	ΝΑΙ		
A.6	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή της εγγύησης (Πιστοποίηση κατά ISO).	ΝΑΙ		
	Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση			
A.9	Τηλεφωνική και ηλεκτρονική υποστήριξη, 24x7, από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A.10	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει αναλυτικά το σχήμα υποστήριξης που προτείνει καθώς και τον τρόπο λειτουργίας αυτού.	ΝΑΙ		
A.11	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
A.12	Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail).	ΝΑΙ		
A.13	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	ΝΑΙ		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ Κ.Α.Ε. 10-7134.001					
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα					
A/A	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	H/Y desktop	TEM	1	780,00 €	780,00 €
2	Laptop	TEM	4	580,00 €	2.320,00 €
3	H/Y Server	TEM	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	File server (NAS)	TEM	1	220,00 €	220,00 €
5	Ηλεκτρονική ταμπλέτα	TEM	15	195,00 €	2.925,00 €
Μερικό σύνολο					8.045,00 €
ΦΠΑ24%					1.930,80 €
Γενικό Σύνολο					9.975,80 €

ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Κ.Α.Ε. 10-7135.003					
Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων					
A/A	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Μηχάνημα αυτόματης σάρωσης	TEM	2	300,00 €	600,00 €
2	Εκτυπωτής έγχρωμος - πολυμηχάνημα	TEM	2	360,00 €	720,00 €
3	Εκτυπωτής -πολυμηχάνημα	TEM	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Μερικό σύνολο					2.320,00 €

ΦΠΑ24%	556,80 €
Γενικό Σύνολο	2.876,80 €

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Κ.Α.Ε. 10-7134.002					
Περιφερειακά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών-Εξαρτήματα					
A/A	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 1 Σκληρός δίσκος τύπου HDD	TEM	2	90,00 €	180,00 €
2	Περιφερειακή Τύπου 2 Σκληρός δίσκος τύπου SSD	TEM	10	50,00 €	500,00 €
3	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 3 Εξωτερικός σκληρός δίσκος	TEM	10	65,00 €	650,00 €
4	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 4 Ασύρματο τηλέφωνο	TEM	12	30,00 €	360,00 €
5	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 5 Ενσύρματο τηλέφωνο	TEM	1	40,00 €	40,00 €
6	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 6 Τηλέφωνο δικτύου IP	TEM	2	280,00 €	560,00 €
7	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 7 Ηχεία 2.0	TEM	8	20,00 €	160,00 €
8	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 8 Φορητό ηχείο	TEM	4	90,00 €	360,00 €
9	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 9 Ασύρματο Ποντίκι	TEM	6	20,00 €	120,00 €
10	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 10 Ενσύρματο Ποντίκι	TEM	6	15,00 €	90,00 €
11	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 11 Ασύρματο Πληκτρολόγιο	TEM	3	30,00 €	90,00 €
12	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 12 Καλώδια HDMI	TEM	6	8,00 €	48,00 €
13	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 13 Καλώδια HDMI	TEM	2	12,00 €	24,00 €
14	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 14 Μνήμες RAM	TEM	9	45,00 €	405,00 €
15	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 15 Μνήμες RAM	TEM	1	45,00 €	45,00 €
16	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 16 Μπαταρία Laptop	TEM	2	45,00 €	90,00 €
17	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 17 Bluetooth adapter	TEM	2	10,00 €	20,00 €
18	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 18 Net Switch	TEM	5	25,00 €	125,00 €
19	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 19 Web camera	TEM	2	120,00 €	240,00 €
20	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 20 Πυκνωτικό μικρόφωνο	TEM	1	80,00 €	80,00 €

21	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 21 Usb Token	TEM	3	55,00 €	165,00 €	
22	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 22 Αλκαλικές Μπαταρίες AAA	TEM	3	10,00 €	30,00 €	
23	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 23 Αλκαλικές Μπαταρίες AA	TEM	6	12,00 €	72,00 €	
24	Περιφερειακή Συσκευή Τύπου 24 τσάντα μεταφοράς Laptop	TEM	3	20,00€	60,00€	
25	TV - Monitor	TEM	1	150,00€	150,00€	
					Μερικό σύνολο	4.664,00 €
					ΦΠΑ24%	1.119,36 €
					Γενικό Σύνολο	5.783,36 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1ο :****Αντικείμενο συγγραφής**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια ηλεκτρονικών ειδών , περιφερειακών και εκτυπωτών για τις ανάγκες των προγραμμάτων που υλοποιεί η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού Περιβάλλοντος και Κοινωνικής Προνοίας Ηράκλειου όπως αυτές εξειδικεύονται στο παράρτημα της τεχνικής έκθεσης η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Άρθρο 2°**Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

- 1) Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 257 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 6 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β')
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 4555/19-07-2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018) περί «Μεταρρύθμισης του Θεσμού πλαισίου της Τοπική Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α» (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), όπως αναλογικά εφαρμόζονται στα ΝΠΙΔ που ανήκουν σε ΟΤΑ Α' Βαθμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, ως φορείς γενικής κυβέρνησης αρ.2 παρ.2β ΠΔ 80/2016

Άρθρο 3°

Διαδικασία Ανάθεσης της Προμήθειας

Η ανάθεση των προμηθειών που περιγράφονται στο άρθρο 1 θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά στο Γενικό Σύνολο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/20016.

Άρθρο 4°

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης υλικών

1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την παράδοση των προς προμήθεια ειδών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη σε χώρο που θα του υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή την ημερομηνία που προβλέπεται στα έγγραφα της σχετικής σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.
3. 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.
4. 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 στον τόπο που θα του υποδειχθεί, 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.

Άρθρο 5°

Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται:

- α) Για την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών και στην σωστή εκτέλεση των εργασιών όπως αυτά αναλύονται στην παρούσα.
- β) Ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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 της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

γ) Ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

δ) Ότι λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 6°

Υπεργολαβία

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. 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. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 4 και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 5 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.

Άρθρο 7°

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγω ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 8°

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 του αρμοδίου οργάνου

Άρθρο 9°

Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της πρόσκλησης αναγράφονται στα αντίστοιχα έγγραφα της σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
2. Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.
3. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 8 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 15 (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 10°

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Δημοτική Επιχείρηση μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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.

Άρθρο 11°

Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη των άρθρων 9° και 11° της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 5° της παρούσας.

Άρθρο 12°

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 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 ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο ή με πρακτική διαδικασία

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν 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 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.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, 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 του Δημοτικού Συμβουλίου, 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.

Άρθρο 13ο

Έξοδα μεταφοράς και ασφάλισης των προϊόντων

Η δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων στον τόπο παραλαβής τους, βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος ευθύνεται επίσης για την ασφάλιση των προϊόντων, έναντι κάθε κινδύνου, μέχρι το χρόνο της παραλαβής τους από την αρμόδια Επιτροπή.

Άρθρο 14°

Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις

Άρθρο 15°

Ρήτρα εχεμύθειας σε συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία

Δεδομένων

1) Η παροχή υπηρεσιών από μέρους του αναδόχου και από τους υπεργολάβους αυτού, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης, γίνεται με τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σε αρχεία με δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που τηρούνται στην Κοινοφελή Επιχείρηση του Δήμου Ηρακλείου επεμβαίνουν μόνο εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες του, κατόπιν καθορισμού των δικαιωμάτων πρόσβασης από την αναθέτουσα αρχή.

2) Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

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

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

5) Τα παραπάνω επιβιώνουν της λύσης ή της λήξης της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 16°

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή η Αναθέτουσα Αρχή είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για την Αναθέτουσα Αρχή προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 17°

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 7 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Άρθρο 18°

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή η Αναθέτουσα Αρχή είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για την Αναθέτουσα Αρχή προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 19°

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. Ο ΦΠΑ σε κάθε περίπτωση (και αλλαγής του συντελεστή) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 20°

Τρόπος πληρωμής

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και την έκδοση του τιμολογίου.
2. 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.
3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρα 347 και 350 των νόμων 4412/2016 σε συνδυασμό με την ΥΑ1191/2017 ΦΕΚ Β 969/22.03.2017)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού που ισχύει κατά την ημέρα της ανάθεσης.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΦΟΥ ΕΛΑΒΕ ΥΠΟΨΗ:

- 1) το άρθρο 6 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β')
- 2) την παρ. 2 του άρθρου 257 του ΔΚΚ, όπως έχει τροποποιηθεί από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/16
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4555/19-07-2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018) περί «Μεταρρύθμισης του Θεσμού πλαισίου της Τοπική Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α» (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), όπως αναλογικά εφαρμόζονται στα ΝΠΙΔ που ανήκουν σε ΟΤΑ Α' Βαθμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, ως φορείς γενικής κυβέρνησης αρ.2 παρ.2β ΠΔ 80/2016
- 5) Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους της Δημοτικής Επιχείρησης που θα βαρύνουν τους Κ.Α.Ε. 10-7134.001, Κ.Α.Ε. 10-7135.003 & Κ.Α.Ε. 10-7134.002 του τρέχοντος προϋπολογισμού της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου, με τίτλο «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα» , «Προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων» & «Περιφερειακά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών-Εξαρτήματα», αντίστοιχα.
- 6) τη βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α **ΑΑΥ Α-147/2020 (ΑΔΑ: ΩΚΣ4ΟΚ6Ξ-ΡΜ8, ΑΔΑΜ: 20REQ007164515), Α-148/2020 (ΑΔΑ: Ψ1Α5ΟΚ6Ξ-ΦΣ3, ΑΔΑΜ: 20REQ007164515) & Α-149/2020 (ΑΔΑ: 6Υ9ΩΟΚ6Ξ-ΚΡ4, ΑΔΑΜ: 20REQ007164515)**

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- 1.** Την έγκριση του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών, του ενδεικτικού προϋπολογισμού και της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων, όπως αναλύονται παραπάνω
- 2.** Την επιλογή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 κατόπιν συλλογής προσφορών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 99/2020.

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

Θεοδώρα Λεμονή

Ο Γραμματέας του Δ.Σ.

Νικόλαος Κέλλης