

Αριθμός 04

**02^η Συνεδρίαση
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 12^{ης} Ιανουαρίου 2021**

Στην Πάτρα, σήμερα, **την 12^η Ιανουαρίου 2021**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **12:00**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό **1/08-01-2021**, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση της **Οικονομικής Επιτροπής**, σύμφωνα με την αριθ. 426/13-11-2020 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ. στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (3) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, **2]** Αθανασόπουλος Ανδρέας – τακτικό μέλος, **3]** Σαμούρη - Βαγενά Ακριβή – τακτικό μέλος, **4]** Γιαννιτσοπούλου Ιουλίου – τακτικό μέλος, **5]** Μαγιάκης Γεώργιος – τακτικό μέλος, **6]** Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **7]** Φιλοπούλου Μαρία – τακτικό μέλος, **8]** Τσιμπούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος, **9]** Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος και **10]** Ξυλιάς Θεόδωρος – αναπληρωματικό μέλος.

Οι κ.κ. Φώτιος Δημακόπουλος – Αντιπρόεδρος και Παπαδημάτος Νικόλαος – τακτικό μέλος δεν μετείχαν στην τηλεδιάσκεψη, αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασεως.

.....

Στην συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (2) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Παραχώρηση εξοπλισμού του έργου SPARC στην Κοινοφελή Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων-Καρναβάλι Πάτρας», (σχετικό το υπ' αριθ. 123/7-1-2021 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η υπ' αριθ. 38/4-1-2021 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού - Δ/ση Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής – Τμήμα Σχεδιασμού και Μελετών), η οποία έχει ως εξής: «Προς: – Τον κ. Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής – (δια του κ. Δημάρχου) – Ενταύθα - Έχοντας υπόψη: - 1. Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» - 2. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» - 3. Αρ. 40 παρ ιν του Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ197/Α/12-10-2020) σύμφωνα με το οποίο στις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής είναι «η παραχώρηση εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και μέσων προς τις κοινωφελείς επιχειρήσεις, κατά την παρ. 4 του άρθρου 259 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» - 4. την υπ' αριθ. 06/2020 Μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής για την προμήθεια εξοπλισμού χώρων Παλαιών Σφαγείων στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, προϋπολογισμού δαπάνης 190.906,68 € (με ΦΠΑ) – 5. την αριθ. 23/2020 μελέτη της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, για την «Προμήθεια & εγκατάσταση τηλεφωνικού κέντρου για τα κτίρια του χώρου των Παλαιών Σφαγείων», στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, συνολικής δαπάνης 2.240,88 € (με Φ.Π.Α.) – 6. την αριθ. 32/2020 μελέτη της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, για την «Προμήθεια & εγκατάσταση δικτυακών αναλωσίμων για τον εξοπλισμό γραφείων στα κτίρια του χώρου των Παλαιών Σφαγείων», στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, συνολικής δαπάνης 1.325,70 € (με Φ.Π.Α.) – 7. Την ΑΡ. ΑΠΟΦ.101/2020 του Διοικητικού Συμβουλίου της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας με τη οποία αιτούνται την παραχώρηση και τη χρήση εξοπλισμού του έργου Sparc στα Παλαιά Σφαγεία – 8. το γεγονός ότι η Κοινοφελής Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, είναι συνδεδεμένος εταίρος του έργου SPARC - Ο Δήμος μας, στο πλαίσιο του έργου με ακρωνύμιο SPARC και σύμφωνα με τα σχετικά 4 & 5 καθώς και των αντίστοιχων συμφωνητικών που έχουν συναφθεί, προμηθεύεται τα παρακάτω είδη: - Υπ' αριθ. 06/2020 Μελέτη - Τμήμα Α «γραφική ύλη» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
A1	Γόμα για μολύβι και στυλό	20	TEM	PELIKAN ΔΙΧΡΩΜΗ BR-80
A2	Κόλλα στικ	20	TEM	Next κόλλα stick 21gr
A3	Κόλλα υγρή	20	TEM	ΚΟΛΛΑ ΡΕΥΣΤΗ 40G ΣΕ DISPLAY
A4	Λαδοπαστέλ	40	TEM	ΛΑΔΟΠΑΣΤΕΛ 12TEM THE LITTLIES
A5	Μαρκαδόροι αδιάβροχοι – ανεξίτηλοι οινόπνεύματος	90	TEM	Molin μαρκαδόρος ανεξίτηλος στρόγγυλη μύτη 3-4mm
A6	Μαρκαδόροι σετ 24 χρωμάτων	40	TEM	Molin μαρκαδόροι ζωγραφικής με λεπτή μύτη 24χρώμ.
A7	Μολύβια	200	TEM	ΜΟΛΥΒΙ ΜΕ ΣΒΗΣΤΡΑ HB
A8	Ξύστρες	20	TEM	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΞΥΣΤΡΑ ΜΟΝΗ 24TEM
A9	Πακέτο 1000 τεμ σύρματα συρραπτικού 24/6mm	100	ΠΑΚΕΤΟ	Σύρραπτρα COMIX No 24/6 1000τεμ.
A10	Πακέτο 1000 τεμ σύρματα συρραπτικού 64	100	ΠΑΚΕΤΟ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΡΜΑ NO 64
A11	Σετ 10 ακρυλικά χρώματα ζωγραφικής 250 ml	20	ΣΕΤ	ΑΚΡΥΛΙΚΟ JUST ART 250ML ΒΑΣΙΚΑ MID A195517
A12	Συρραπτικό Χειρός Νο24/6	7	TEM	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ 24/6 20Φ EUROFFICE PLUS
A13	Συρραπτικό Χειρός Νο64	3	TEM	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ NO 24/6 (30 ΦΥΛΛΩΝ)
A14	Χαρτόνια	50	TEM	ΧΑΡΤΟΝΙ ΚΑΝΣΟΝ 50*70 200gr
A15	Ψαλίδια παιδικά	30	TEM	ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 13cm THE LITTLIES
A16	Ψαλίδια	8	TEM	Ψαλίδι 22εκ. Μαύρο

-Τμήμα Γ «εξοπλισμός πληροφορικής» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Γ1				
Γ2	Υπολογιστής τύπου Α'	1	TEM	PHILIPS 243V7QSDB
Γ3	Υπολογιστής τύπου Β'	4	TEM	PHILIPS 200V4LAB2
Γ4	Υπολογιστής φορητός	2	TEM	LENOVO LAPTOP V330-15IKB
Γ7	Πολυμηχάνημα	2	TEM	HP LASERJET PRO MFP148FDW
Γ8	Εκτυπωτής 3D νήματος τύπου Α	1	TEM	VIVEDONO FORMBOT T-REX 3.0- DUAL EXTRUDER IDEX-400X400X500MM
Γ9	Εκτυπωτής 3D νήματος τύπου Β	3	TEM	CREALITY CR10S PRO
Γ10.1	Σαρωτής 3D	1	TEM	EINSCAN-SE 3D SCANNER
Γ10.4	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος λευκό	4	TEM	4
Γ10.5	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος κίτρινο	4	TEM	4
Γ10.6	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος πορτοκαλί	4	TEM	4
Γ10.7	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος κόκκινο	4	TEM	4
Γ10.8	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μαύρο	8	TEM	8
Γ10.9	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μπλε	4	TEM	4
Γ10.10	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος πράσινο	4	TEM	4
Γ10.11	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μωβ	4	TEM	4
Γ11	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος γκρι	4	TEM	4
Γ12	Οθόνη τηλεόρασης 65"	1	TEM	SAMSUNG 65' QLED (QE65Q60RA)
Γ13	Βιντεοπροβολέας Α'	2	TEM	EPSON EB-X39
Γ14	Οθόνη προβολής με τρίποδο	2	TEM	2
Γ15	Βιντεοπροβολέας Β'	1	TEM	MAXELL MC-WU8701- ME ΦΑΚΟ ML713
Γ16	Οθόνη Βιντεοπροβολέα Β'	1	TEM	SCREENLINE MO340CHV
Γ17	Βάση Βιντεοπροβολέα	2	TEM	SMS PRECISION PROJECT CM F 100
Γ18	Ενισχυτής σήματος	1	TEM	KRAMER VM-4HDT
Γ19	Μετατροπέας σήματος	1	TEM	KRAMER TP-580R
Γ20	Ενσύρματο Τηλέφωνο	8	TEM	ALCATEL TEMPORIS 56
Γ21	Ηλεκτρική οθόνη προβολής	1	TEM	SCREENLINE WA406CHV

-Τμήμα Δ «εργαλεία» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

Α/Α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Δ1	Συσκευή Ηλεκτροκόλλησης	1	TEM	Προσφέρεται συσκευή ηλεκτροκόλλησης ελληνικής προέλευσης εταιρείας IMPERIA μοντέλο PRO ARC 181
Δ2	Πολυεργαλείο με παρελκόμενα	1	TEM	Προσφέρεται πολυεργαλείο με παρελκόμενα ελληνικής προέλευσης εταιρείας DREMEL μοντέλο 4000 PLATINUM
Δ3	Δράπανο Περιστροφικό	2	TEM	Προσφέρεται περιστροφικό δρέπανο ελληνικής προέλευσης εταιρείας DEWALT μοντέλο DWD115KS
Δ4	Σέγα επιτραπέζια	1	TEM	Προσφέρεται σέγα επιτραπέζια ελληνικής προέλευσης εταιρείας DREMEL μοντέλο MS20-1/5
Δ5	Σέγα χειρός	1	TEM	Προσφέρεται σέγα χειρός ελληνικής προέλευσης εταιρείας BOSCH μοντέλο GST 90BE
Δ6	Παλμικό τριβείο	1	TEM	Προσφέρεται παλμικό τριβείο ελληνικής προέλευσης εταιρείας MAKITA μοντέλο BO4555
Δ7	Αεροσυμπιεστής	1	TEM	Προσφέρεται αεροσυμπιεστής ελληνικής προέλευσης εταιρείας TOROS μοντέλο TM 100/3
Δ8	Φυσητήρας αέρος μακρύς	1	TEM	Προσφέρεται φυσητήρας αέρος μακρύς ελληνικής προέλευσης εταιρείας EINHELL μοντέλο 4133102
Δ9	Πιστόλι βαφής	1	TEM	Προσφέρεται πιστόλι βαφής ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο BL-27G HVLP 66503
Δ10	Αερογράφος	1	TEM	Προσφέρεται αερογράφος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο 0.8 BL-20 HVLP 66512
Δ11	Καρφωτικό αέρος	1	TEM	Προσφέρεται καρφωτικό αέρος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 47868
Δ12	Πριτσιναδόρος αέρος	1	TEM	Προσφέρεται πριτσιναδόρος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 42763
Δ13	Γωνιακός τροχός	1	TEM	Προσφέρεται γωνιακός τροχός ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 63464
Δ14	Μέγγενη Πάγκου	2	TEM	Προσφέρεται μέγγενη πάγκου ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 64060
Δ15	Πιστόλι θερμού αέρα	2	TEM	Προσφέρεται πιστόλι θερμού αέρα ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός JS-HG12AII 63421
Δ16	Δράπανο Κολωνάτο Πάγκου	1	TEM	Προσφέρεται δρέπανο κολωνάτου πάγκου ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 42864
Δ17	Συσκευή θερμομόρφωσης με κενό	1	TEM	Προσφέρεται συσκευή θερμομόρφωσης με κενό ελληνικής προέλευσης εταιρείας A3 VacuD
Δ18	Ραπτομηχανή	1	TEM	Προσφέρεται ραπτομηχανή με κενό ελληνικής προέλευσης εταιρείας SINGER μοντέλο QUANTUM STYLIST 9960
Δ19.1	Φαλτσέτα	7	TEM	Προσφέρεται φαλτσέτα ελληνικής προέλευσης εταιρείας STANLEY cod. 2-10-099
Δ19.2	Ανταλλακτικά φαλτσέτας (λάμες)	30	ΠΑΚ	Προσφέρονται ανταλλακτικά φαλτσέτας

			ΕΤΟ	STANLEY 2-11-800
Δ19.3	Φαλτσετα-Ξυραφι 9mm (κοπίδι)	5	TEM	Προσφέρεται φαλτσετά ξυράφι 9mm (κοπίδι) εταιρείας STANLEY 0-10-150
Δ19.4	Set Πένσα Πλαγιοκόφτης Μυτοσίμιπιδο 3τεμ	5	TEM	Προσφέρεται σετ πένσα πλαγιοκόφτης και μυτοσίμιπιδο εταιρείας FINDER 19096
Δ19.5	Σετ Πινέλα	16	TEM	Προσφέρεται σετ πινέλα 8 τεμαχίων εταιρείας SENTIOART
Δ19.6	Πιστόλια σιλικόνης μεγάλη	7	TEM	Προσφέρεται πιστόλι σιλικόνης μεγάλο εταιρείας BOSCH PKP 18E
Δ19.7	Πιστόλια σιλικόνης μικρά	5	TEM	Προσφέρεται πιστόλι σιλικόνης μικρό εταιρείας WORK cod. 2133784 , 20W
Δ19.8	Ράβδοι Σιλικόνης 7mmx20cm	200	TEM	Προσφέρονται ράβδοι σιλικόνης 7mmx20cm εταιρείας WORK cod. 2133806
Δ19.9	Ράβδοι Σιλικόνης 11mmx20cm	250	TEM	Προσφέρονται ράβδοι σιλικόνης 11mmx20cm εταιρείας WORK cod.2133807
Δ19.10	Κατσαβίδι με μύτες 34+1 τεμ	5	TEM	Προσφέρεται κατσαβίδι με μύτες 34+1 εταιρείας STANLEY SHTO 70885
Δ19.11	Σφυρί 100 γρ	6	TEM	Προσφέρεται σφυρί 100γρ εταιρείας MTX cod. 88809011210

-Τμήμα Ε «ηχητικές εγκαταστάσεις» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
E1	Αυτοενισχυόμενο ηχείο	5	TEM	Προσφέρεται αυτοενισχυόμενο ηχείο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας JBL μοντέλο EON612
E2	Ενεργό ηχείο	1	TEM	Προσφέρεται ενεργό ηχείο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας JBL μοντέλο EON618S
E3	Κονσόλα μίξης	1	TEM	Προσφέρεται κονσόλα μίξης ήχου αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας SOUNDCRAFT μοντέλο SIGNATURE 16
E4	Δυναμικό μικρόφωνο	1	TEM	Προσφέρεται δυναμικό μικρόφωνο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας SHURE μοντέλο PGA48 XLR
E5	Βάση Ηχείων	5	TEM	Προσφέρεται βάση ηχείων ελληνικής προέλευσης εταιρείας TYS-05/ SST 198
E6	Καλώδια	1	TEM	Προσφέρονται καλώδια ελληνικής προέλευσης εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ
E7	Ραδιοενισχυτής	1	TEM	Προσφέρεται ραδιοενισχυτής ιαπωνικής κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας YAMAHA μοντέλο RX-A2070

-Τμήμα Ζ «δίκτυο WIFI» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	M. M	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Z1	Ασύρματο σημείο πρόσβασης AP εσωτερικού χώρου 2,4GHz	14	TEM	Ubiquiti UAP-AC-LITE Indoor Dual Radio 802.11 a/b/g/n/ac Access Point
Z2	Ασύρματο σημείο πρόσβασης AP εξωτερικού χώρου 2,4GHz+5GHz	4	TEM	Ubiquiti UAP-AC-M-PRO UniFi AP, AC Mesh Pro
Z3	Ασύρματη γέφυρα σύνδεσης ptp (τερματική)	7	TEM	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio
Z4	Ασύρματη γέφυρα σύνδεσης ptp (κεντρική)	1	TEM	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio
Z5	Διαχειριστής ασύρματων συσκευών	1	TEM	Ubiquiti CRM-P Compact Plug and Play Device Management
Z6	Σύστημα διαχείρισης και πιστοποίησης	1	TEM	MikroTik RB3011UiAS-RM 10xGigabit Ethernet, 2x1.4GHz CPU, 1GB RAM, RouterOS L5

	χρηστών			
Z7	Σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης	1	TEM	Raspberry Pi 3 Model B+ Quad Core CPU 64 Bit 1.4GHz, 1GB RAM
Z8	Μεταγωγέας poe 8 port	2	TEM	Ubiquiti US-8-150W UniFi Switch, 8x GLAN, 2x SFP, POE+, 150W
Z9	Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	9	TEM	Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης που αφορούν τα συστήματα στήριξης κεραίων όπου κριθεί αναγκαίο, και επεμβάσεις σε τοίχους για εξωτερικά καλώδια.

-Τμήμα Η «σύστημα ασφαλείας» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΣΗΜΑΝΣΗ CE
H1	Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή.	1	TEM	Προσφέρεται πίνακας συναγερμού εταιρείας INIM ELECTRONICS SMARTLIVING 1050/L
H2	Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τεμαχικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. Χρώμα λευκό.	1	TEM	Προσφέρεται πληκτρολόγιο εταιρείας INIM ELECTRONICS CONCEPT/G-B
H3	KIT το οποίο αποτελείται από έναν πίνακα Smartliving 515 και ένα πληκτρολόγιο NCODE	8	TEM	Προσφέρεται kit εταιρείας INIM ELECTRONICS το οποίο αποτελείται από πίνακα SMARTLIVING 515 και ένα πληκτρολόγιο NCODE
H4	Ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων, με αντιστάθμιση θερμοκρασίας, μετρητή παλμών, ρύθμιση ευαισθησίας και λειτουργία AND/ANTI BLIND, εμβέλειας 12m.	20	TEM	Προσφέρεται ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας εταιρείας DE TECH SRL model DT-820
H5	Μαγνητική επαφή λευκή-καφέ	50	TEM	Προσφέρεται μαγνητική επαφή εταιρείας ALEPH ACDC1561W
H6	Σειρήνα αυτοτροφοδοτούμενη με φλάς και μπαταρία, 118dB, Grade 3	9	TEM	Προσφέρεται σειρήνα εξωτερικού χώρου εταιρείας ZARIFOPOULOS
H7	Πλακέτα δικτύου με TCP/IP πρωτόκολλο, η οποία συνδέεται στους πίνακες Smartliving και σεLAN Ethernet 10-100 Base T. Διαχείριση Static IP	9	TEM	Προσφέρεται πλακέτα δικτύου εταιρείας INIM ELECTRONICS model SMARTLAN /S
H8	Τροφοδοτικό 10A	2	TEM	Προσφέρεται τροφοδοτικό 10 A , εταιρείας ZARIFOPOULOS
H9	Συσσωρευτής 12V,7AH	11	TEM	Προσφέρεται συσσωρευτής 12V , 7AH , εταιρείας ZARIFOPOULOS
H10	Εργασίες Κέντρου Λήψης Σημάτων, Σύνδεση	1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Προσφέρονται για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ οι Εργασίες Κέντρου λήψης Σημάτων , Σύνδεση , από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας μας Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ και της εταιρείας ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ
H11	Εργασίες καλωδιώσεων, καλώδια, κανάλια, τοποθέτηση υλικών στο δίκτυο, προγραμματισμός πίνακα, δοκιμές, ρυθμίσεις, παράδοση σε λειτουργία	1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Προσφέρονται για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ οι Εργασίες καλωδιώσεων , καλώδια , κανάλια , τοποθέτηση υλικών στο δίκτυο , προγραμματισμός πίνακα , δοκιμές ρυθμίσεις , παράδοση σε λειτουργία , από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας μας Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ και της εταιρείας ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ

-Τμήμα Θ «Εκτυπώσεις» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα: -

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΣΗΜΑΝΣΗ CE
-----	------	-----------	------	---

Θ1	Εκτυπώσιμο υλικό κτιρίου Κ6	50	TEM	Εκτυπώσεις
----	-----------------------------	----	-----	------------

-Υπ αριθμ. 23/2020 μελέτη -

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)
	Τηλεφωνικό Κέντρο σύμφωνα με την αρ. 42428/18-9-2020 απόφαση ανάθεσης Δημάρχου στα πλαίσια του έργου SPARC	
1	eMG8ο-KSUI	1
2	eMG8ο-BH208	2
3	LDP 9224D	3

-Υπ αριθμ. 32/2020 μελέτη -

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)
	Εξοπλισμός δικτύου σύμφωνα με την αρ. 59198/11-12-2020 απόφαση ανάθεσης Δημάρχου στα πλαίσια του έργου SPARC	
1	TP-LINK TL-SG2216	9
2	MaxLINK ML-S85D-05	18

-εισηγούμαστε – 1) Την έγκριση, βάσει του αρ. 40, παρ ιν του Ν. 4735/2020, της παραχώρησης του προαναφερθέντος προμηθευόμενου εξοπλισμού στη Κοινοφελή Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, προς χρήση, χωρίς αντάλλαγμα. – 2) Την εξουσιοδότηση του αρμόδιου Αντιδημάρχου και του οικείου Πρ/νου Δ/σης για την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παράδοσης-παραλαβής του εξοπλισμού. – Ο Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, κ. Νικόλαος Ασπράγκαθος».-

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και τον αρμόδιο εισηγητή – Αντιδήμαρχο,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3463/2006
2. Το Ν. 3852/2010 (Ν.4735/2020, άρθρο 40 παρ.1)
3. Την υπ' αριθ. 06/2020 Μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής για την προμήθεια εξοπλισμού χώρων Παλαιών Σφαγείων στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, προϋπολογισμού δαπάνης 190.906,68 € (με ΦΠΑ)
4. Την αριθ. 23/2020 μελέτη της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, για την «Προμήθεια & εγκατάσταση τηλεφωνικού κέντρου για τα κτίρια του χώρου των Παλαιών Σφαγείων», στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, συνολικής δαπάνης 2.240,88 € (με Φ.Π.Α.)
5. Την αριθ. 32/2020 μελέτη της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, για την «Προμήθεια & εγκατάσταση δικτυακών αναλωσίμων για τον εξοπλισμό γραφείων στα κτίρια του χώρου των Παλαιών Σφαγείων», στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο SPARC, συνολικής δαπάνης 1.325,70 € (με Φ.Π.Α.)
6. Την ΑΡ.ΑΠΟΦ. 101/2020 του Διοικητικού Συμβουλίου της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας με τη οποία αιτούνται την παραχώρηση και τη χρήση εξοπλισμού του έργου Sparc στα Παλαιά Σφαγεία
7. Το γεγονός ότι η Κοινοφελής Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, είναι συνδεδεμένος εταίρος του έργου SPARC

1] **Εγκρίνει**, βάσει του άρθρου. 40, παρ.1 του Ν. 4735/2020, την **παραχώρηση** εξοπλισμού τον οποίο ο Δήμος Πατρέων προμηθεύεται στο πλαίσιο του έργου με ακρωνύμιο SPARC, στην Κοινοφελή Επιχείρηση του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας, προς χρήση, χωρίς αντάλλαγμα.

Αναλυτικά:

Υπ' αριθ. 06/2020 Μελέτη

Τμήμα Α «γραφική ύλη» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
A1	Γόμα για μολύβι και στυλό	20	TEM	PELIKAN ΔΙΧΡΩΜΗ BR-80
A2	Κόλλα στικ	20	TEM	Next κόλλα stick 21gr
A3	Κόλλα υγρή	20	TEM	ΚΟΛΛΑ ΡΕΥΣΤΗ 40G ΣΕ DISPLAY
A4	Λαδοπαστέλ	40	TEM	ΛΑΔΟΠΑΣΤΕΛ 12TEM THE LITTLIES
A5	Μαρκαδόροι αδιάβροχοι – ανεξίτηλοι οινόπνεύματος	90	TEM	Molin μαρκαδόρος ανεξίτηλος στρόγγυλη μύτη 3-4mm
A6	Μαρκαδόροι σετ 24 χρωμάτων	40	TEM	Molin μαρκαδόροι ζωγραφικής με λεπτή μύτη 24χρώμ.
A7	Μολύβια	200	TEM	ΜΟΛΥΒΙ ΜΕ ΣΒΗΣΤΡΑ HB
A8	Ξύστρες	20	TEM	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΞΥΣΤΡΑ ΜΟΝΗ 24TEM
A9	Πακέτο 1000 τεμ σύρματα συρραπτικού 24/6mm	100	ΠΑΚΕΤΟ	Σύρραπτρα COMIX No 24/6 1000τεμ.
A10	Πακέτο 1000 τεμ σύρματα συρραπτικού 64	100	ΠΑΚΕΤΟ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΡΜΑ NO 64
A11	Σετ 10 ακρυλικά χρώματα ζωγραφικής 250 ml	20	ΣΕΤ	ΑΚΡΥΛΙΚΟ JUST ART 250ML ΒΑΣΙΚΑ MID A195517
A12	Συρραπτικό Χειρός Νο24/6	7	TEM	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ 24/6 20Φ EUROFFICE PLUS
A13	Συρραπτικό Χειρός Νο64	3	TEM	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟ NO 24/6 (30 ΦΥΛΛΩΝ)
A14	Χαρτόνια	50	TEM	ΧΑΡΤΟΝΙ ΚΑΝΣΟΝ 50*70 200gr
A15	Ψαλίδια παιδικά	30	TEM	ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 13cm THE LITTLIES
A16	Ψαλίδια	8	TEM	Ψαλίδι 22εκ. Μαύρο

Τμήμα Γ «εξοπλισμός πληροφορικής» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Γ1				
Γ2	Υπολογιστής τύπου A'	1	TEM	PHILIPS 243V7QSDB
Γ3	Υπολογιστής τύπου B'	4	TEM	PHILIPS 200V4LAB2
Γ4	Υπολογιστής φορητός	2	TEM	LENOVO LAPTOP V330-15IKB
Γ7	Πολυμηχάνημα	2	TEM	HP LASERJET PRO MFP148FDW
Γ8	Εκτυπωτής 3D νήματος τύπου A	1	TEM	VIVEDONO FORMBOT T-REX 3.0- DUAL EXTRUDER IDEX-400X400X500MM
Γ9	Εκτυπωτής 3D νήματος τύπου B	3	TEM	CREALITY CR10S PRO
Γ10.1	Σαρωτής 3D	1	TEM	EINSCAN-SE 3D SCANNER
Γ10.4	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος λευκό	4	TEM	4
Γ10.5	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος κίτρινο	4	TEM	4
Γ10.6	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος πορτοκαλί	4	TEM	4
Γ10.7	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος κόκκινο	4	TEM	4
Γ10.8	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μαύρο	8	TEM	8
Γ10.9	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μπλε	4	TEM	4
Γ10.10	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος πράσινο	4	TEM	4
Γ10.11	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος μωβ	4	TEM	4
Γ11	Νήμα PLA 1kg διαμέτρου 1.75mm χρώματος γκρι	4	TEM	4
Γ12	Οθόνη τηλεόρασης 65"	1	TEM	SAMSUNG 65' QLED (QE65Q60RA)
Γ13	Βιντεοπροβολέας A'	2	TEM	EPSON EB-X39
Γ14	Οθόνη προβολής με τρίποδο	2	TEM	2
Γ15	Βιντεοπροβολέας B'	1	TEM	MAXELL MC-WU8701- ΜΕ ΦΑΚΟ ML713
Γ16	Οθόνη Βιντεοπροβολέα B'	1	TEM	SCREENLINE MO340CHV
Γ17	Βάση Βιντεοπροβολέα	2	TEM	SMS PRECISION PROJECT CM F 100

Γ18	Ενισχυτής σήματος	1	TEM	KRAMER VM-4HDT
Γ19	Μετατροπέας σήματος	1	TEM	KRAMER TP-580R
Γ20	Ενσύρματο Τηλέφωνο	8	TEM	ALCATEL TEMPORIS 56
Γ21	Ηλεκτρική οθόνη προβολής	1	TEM	SCREENLINE WA406CHV

Τμήμα Δ «εργαλεία» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Δ1	Συσκευή Ηλεκτροκόλλησης	1	TEM	Προσφέρεται συσκευή ηλεκτροκόλλησης ελληνικής προέλευσης εταιρείας IMPERIA μοντέλο PRO ARC 181
Δ2	Πολυεργαλείο με παρελκόμενα	1	TEM	Προσφέρεται πολυεργαλείο με παρελκόμενα ελληνικής προέλευσης εταιρείας DREMEL μοντέλο 4000 PLATINUM
Δ3	Δράπανο Περιστροφικό	2	TEM	Προσφέρεται περιστροφικό δράπανο ελληνικής προέλευσης εταιρείας DEWALT μοντέλο DWD115KS
Δ4	Σέγα επιτραπέζια	1	TEM	Προσφέρεται σέγα επιτραπέζια ελληνικής προέλευσης εταιρείας DREMEL μοντέλο MS20-1/5
Δ5	Σέγα χειρός	1	TEM	Προσφέρεται σέγα χειρός ελληνικής προέλευσης εταιρείας BOSCH μοντέλο GST 90BE
Δ6	Παλμικό τριβείο	1	TEM	Προσφέρεται παλμικό τριβείο ελληνικής προέλευσης εταιρείας MAKITA μοντέλο BO4555
Δ7	Αεροσυμπιεστής	1	TEM	Προσφέρεται αεροσυμπιεστής ελληνικής προέλευσης εταιρείας TOROS μοντέλο TM 100/3
Δ8	Φυσητήρας αέρος μακρύς	1	TEM	Προσφέρεται φυσητήρας αέρος μακρύς ελληνικής προέλευσης εταιρείας EINHELL μοντέλο 4133102
Δ9	Πιστόλι βαφής	1	TEM	Προσφέρεται πιστόλι βαφής ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο BL-27G HVLP 66503
Δ10	Αερογράφος	1	TEM	Προσφέρεται αερογράφος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο 0.8 BL-20 HVLP 66512
Δ11	Καρφωτικό αέρος	1	TEM	Προσφέρεται καρφωτικό αέρος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 47868
Δ12	Πριτσιναδόρος αέρος	1	TEM	Προσφέρεται πριτσιναδόρος ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 42763
Δ13	Γωνιακός τροχός	1	TEM	Προσφέρεται γωνιακός τροχός ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 63464
Δ14	Μέγγενη Πάγκου	2	TEM	Προσφέρεται μέγγενη πάγκου ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 64060
Δ15	Πιστόλι θερμού αέρα	2	TEM	Προσφέρεται πιστόλι θερμού αέρα ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός JS-HG12ΑΠ 63421
Δ16	Δράπανο Κολωνάτο Πάγκου	1	TEM	Προσφέρεται δράπανο κολωνάτου πάγκου ελληνικής προέλευσης εταιρείας BULLE μοντέλο κωδικός 42864
Δ17	Συσκευή θερμομόρφωσης με κενό	1	TEM	Προσφέρεται συσκευή θερμομόρφωσης με κενό ελληνικής προέλευσης εταιρείας Α3

VacuD				
Δ18	Ραπτομηχανή	1	TEM	Προσφέρεται ραπτομηχανή με κενό ελληνικής προέλευσης εταιρείας SINGER μοντέλο QUANTUM STYLIST 9960
Δ19.1	Φαλτσέτα	7	TEM	Προσφέρεται φαλτσέτα ελληνικής προέλευσης εταιρείας STANLEY cod. 2-10-099
Δ19.2	Ανταλλακτικά φαλτσέτας (λάμες)	30	ΠΑΚ ΕΤΟ	Προσφέρονται ανταλλακτικά φαλτσέτας STANLEY 2-11-800
Δ19.3	Φαλτσετα-Ξυραφι 9mm (κοπίδι)	5	TEM	Προσφέρεται φαλτσέτα ξυράφι 9mm (κοπίδι) εταιρείας STANLEY 0-10-150
Δ19.4	Set Πένσα Πλαγιοκόφτης Μυτοσίμπιδο 3τεμ	5	TEM	Προσφέρεται σετ πένσα πλαγιοκόφτης και μυτοσίμπιδο εταιρείας FINDER 19096
Δ19.5	Σετ Πινέλα	16	TEM	Προσφέρεται σετ πινέλα 8 τεμαχίων εταιρείας SENTIOART
Δ19.6	Πιστόλια σιλικόνης μεγάλη	7	TEM	Προσφέρεται πιστόλι σιλικόνης μεγάλο εταιρείας BOSCH PKP 18E
Δ19.7	Πιστόλια σιλικόνης μικρά	5	TEM	Προσφέρεται πιστόλι σιλικόνης μικρό εταιρείας WORK cod. 2133784 , 20W
Δ19.8	Ράβδοι Σιλικόνης 7mmx20cm	200	TEM	Προσφέρονται ράβδοι σιλικόνης 7mmx20cm εταιρείας WORK cod. 2133806
Δ19.9	Ράβδοι Σιλικόνης 11mmx20cm	250	TEM	Προσφέρονται ράβδοι σιλικόνης 11mmx20cm εταιρείας WORK cod.2133807
Δ19.10	Κατσαβίδι με μύτες 34+1 τεμ	5	TEM	Προσφέρεται κατσαβίδι με μύτες 34+1 εταιρείας STANLEY STHTO 70885
Δ19.11	Σφυρί 100 γρ	6	TEM	Προσφέρεται σφυρί 100γρ εταιρείας MTX cod. 88809011210

Τμήμα Ε «ηχητικές εγκαταστάσεις» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
E1	Αυτοενισχυόμενο ηχείο	5	TEM	Προσφέρεται αυτοενισχυόμενο ηχείο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας JBL μοντέλο EON612
E2	Ενεργό ηχείο	1	TEM	Προσφέρεται ενεργό ηχείο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας JBL μοντέλο EON618S
E3	Κονσόλα μίξης	1	TEM	Προσφέρεται κονσόλα μίξης ήχου αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας SOUNDCRAFT μοντέλο SIGNATURE 16
E4	Δυναμικό μικρόφωνο	1	TEM	Προσφέρεται δυναμικό μικρόφωνο αμερικάνικης κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας SHURE μοντέλο PGA48 XLR
E5	Βάση Ηχείων	5	TEM	Προσφέρεται βάση ηχείων ελληνικής προέλευσης εταιρείας TYS-05/ SST 198
E6	Καλώδια	1	TEM	Προσφέρονται καλώδια ελληνικής προέλευσης εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ
E7	Ραδιοενισχυτής	1	TEM	Προσφέρεται ραδιοενισχυτής ιαπωνικής κατασκευής και ελληνικής προέλευσης εταιρείας YAMAHA μοντέλο RX-A2070

Τμήμα Ζ «δίκτυο WIFI» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	M. M	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ- ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Z1	Ασύρματο σημείο πρόσβασης AP εσωτερικού χώρου 2,4GHz	14	TEM	Ubiquiti UAP-AC-LITE Indoor Dual Radio 802.11 a/b/g/n/ac Access Point
Z2	Ασύρματο σημείο πρόσβασης AP εξωτερικού χώρου	4	TEM	Ubiquiti UAP-AC-M-PRO UniFi AP, AC Mesh Pro

	2,4GHz+5GHz			
Z3	Ασύρματη γέφυρα σύνδεσης ptp (τερματική)	7	TEM	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio
Z4	Ασύρματη γέφυρα σύνδεσης ptp (κεντρική)	1	TEM	Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 NanoBeam, airMAX ac CPE with Dedicated Management Radio
Z5	Διαχειριστής ασύρματων συσκευών	1	TEM	Ubiquiti CRM-P Compact Plug and Play Device Management
Z6	Σύστημα διαχείρισης και πιστοποίησης χρηστών	1	TEM	MikroTik RB3011UiAS-RM 10xGigabit Ethernet, 2x1.4GHz CPU, 1GB RAM, RouterOS L5
Z7	Σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης	1	TEM	Raspberry Pi 3 Model B+ Quad Core CPU 64 Bit 1.4GHz, 1GB RAM
Z8	Μεταγωγέας poe 8 port	2	TEM	Ubiquiti US-8-150W UniFi Switch, 8x GLAN, 2x SFP, POE+, 150W
Z9	Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	9	TEM	Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης που αφορούν τα συστήματα στήριξης κεραιών όπου κριθεί αναγκαίο, και επεμβάσεις σε τοίχους για εξωτερικά καλώδια.

Τμήμα Η «σύστημα ασφαλείας» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΣΗΜΑΝΣΗ CE
H1	Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή.	1	TEM	Προσφέρεται πίνακας συναγερμού εταιρείας INIM ELECTRONICS SMARTLIVING 1050/L
H2	Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. Χρώμα λευκό.	1	TEM	Προσφέρεται πληκτρολόγιο εταιρείας INIM ELECTRONICS CONCEPT/G-B
H3	ΚΙΤ το οποίο αποτελείται από έναν πίνακα Smartliving 515 και ένα πληκτρολόγιο NCODE	8	TEM	Προσφέρεται κιτ εταιρείας INIM ELECTRONICS το οποίο αποτελείται από πίνακα SMARTLIVING 515 και ένα πληκτρολόγιο NCODE
H4	Ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων, με αντιστάθμιση θερμοκρασίας, μετρητή παλμών, ρύθμιση ευαισθησίας και λειτουργία AND/ANTIBLIND, εμβέλειας 12m.	20	TEM	Προσφέρεται ανιχνευτής συστήματος ασφαλείας εταιρείας DE TECH SRL model DT-820
H5	Μαγνητική επαφή λευκή-καφέ	50	TEM	Προσφέρεται μαγνητική επαφή εταιρείας ALEPH ACDC1561W
H6	Σειρήνα αυτοτροφοδοτούμενη με φλάς και μπαταρία, 118dB, Grade 3	9	TEM	Προσφέρεται σειρήνα εξωτερικού χώρου εταιρείας ZARIFOPOULOS
H7	Πλακέτα δικτύου με TCP/IP πρωτόκολλο, η οποία συνδέεται στους πίνακες Smartliving και σεLAN Ethernet 10-100 Base T.Διαχείριση Static IP	9	TEM	Προσφέρεται πλακέτα δικτύου εταιρείας INIM ELECTRONICS model SMARTLAN /S
H8	Τροφοδοτικό 10Α	2	TEM	Προσφέρεται τροφοδοτικό 10 A , εταιρείας ZARIFOPOULOS
H9	Συσσωρευτής 12V,7AH	11	TEM	Προσφέρεται συσσωρευτής 12V , 7AH , εταιρείας ZARIFOPOULOS
H10	Εργασίες Κέντρου Λήψης Σημάτων, Σύνδεση	1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Προσφέρονται για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ οι Εργασίες Κέντρου λήψης Σημάτων , Σύνδεση , από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας μας Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ και της εταιρείας ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ
H11	Εργασίες καλωδιώσεων, καλώδια, κανάλια, τοποθέτηση υλικών στο	1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Προσφέρονται για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ οι

δίκτυο, προγραμματισμός πίνακα, δοκιμές, ρυθμίσεις, παράδοση σε λειτουργία			Εργασίες καλωδιώσεων , καλώδια , κανάλια , τοποθέτηση υλικών στο δίκτυο , προγραμματισμός πίνακα , δοκιμές ρυθμίσεις , παράδοση σε λειτουργία , από ειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας μας Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ και της εταιρείας ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ
--	--	--	--

Τμήμα Θ «Εκτυπώσεις» σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	M.M.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΣΗΜΑΝΣΗ CE
Θ1	Εκτυπώσιμο υλικό κτιρίου Κ6	50	TEM	Εκτυπώσεις

Υπ' αριθ. 23/2020 μελέτη

a/a	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)
	Τηλεφωνικό Κέντρο σύμφωνα με την αρ. 42428/18-9-2020 απόφαση ανάθεσης Δημάρχου στα πλαίσια του έργου SPARC	
1	eMG8ο-KSUI	1
2	eMG8ο-BH208	2
3	LDP 9224D	3

Υπ' αριθ. 32/2020 μελέτη

a/a	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)
	Εξοπλισμός δικτύου σύμφωνα με την αρ. 59198/11-12-2020 απόφαση ανάθεσης Δημάρχου στα πλαίσια του έργου SPARC	
1	TP-LINK TL-SG2216	9
2	MaxLINK ML-S85D-05	18

2] **Εξουσιοδοτεί** τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο και τον οικείο Προϊστάμενο Δ/νσης για την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παράδοσης-παραλαβής του εξοπλισμού.

Ο Πρόεδρος

Τα Συμμετέχοντα Μέλη

ΠΑΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ

**ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΣΑΜΟΥΡΗ-ΒΑΓΕΝΑ ΑΚΡΙΒΗ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ
ΜΑΓΙΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΦΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΨΩΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΞΥΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**