

NIKOLAOS
TRIANTAFYLLOUDigitally signed by
NIKOLAOS TRIANTAFYLLOU
Date: 2023.07.26 11:26:42
+03'00'

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αθήνα, 20 Ιουλίου 2023

Αρ. Πρωτ.: 7.001.172

ΠΡΟΣ: ΔΙΠΕΦ



- ΚΟΙΝ: 1.- Αντιπρόεδρο Δ.Σ., κα Σαγιάκου
2.- Γρ. Δ/ντος Συμβούλου, κ. Τερεζάκη
3.- Μέλη Δ.Σ.
4.- Γ.Δ.Σ.

Σας στέλνουμε το πιο κάτω απόσπασμα από τα Πρακτικά του Διοικητικού Συμβουλίου του Ο.Σ.Ε Α.Ε., της 1274^{ης} συνεδρίασης της 20-07-2023, για να προχωρήσετε στις απαραίτητες ενέργειές σας.

ΘΕΜΑ: Δεύτερη (2) Τροποποίηση – Επαύξηση του αντικειμένου της Σύμβασης 7910/03.02.2021 στην οποία περιλαμβάνεται το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, των σιδηρόδρομων (Πλαταμόνα, Τεμπών, Καλλίδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σιδηροδρομικές διαφυγές αυτών), σύμφωνα με τους συνημμένους Πίνακες της Οικονομικής Προσφοράς της Αναδόχου εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει.

Παρόντα μέλη στη συνεδρίαση:

1. Ουρανία Σαγιάκου, Αντιπρόεδρος Δ.Σ.
2. Παναγιώτης Τερεζάκης, Διευθύνων Σύμβουλος
3. Γεράσιμος Κατσιγιάννης, Μέλος Δ.Σ.
4. Γιαννουλάκης Δημήτριος, Μέλος Δ.Σ.
5. Αθανάσιος Λεβέντης, Μέλος Δ.Σ. (Εκπρόσωπος εργαζομένων)

Στη συνεδρίαση παραστάθηκαν οι Νομικοί Σύμβουλοι κ. Χρήστος Λαζαρόπουλος χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Στη συνεδρίαση το μέλος του Δ.Σ κ. Αθανάσιος Κοτταράς εκπροσωπήθηκε από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο κ. Παναγιώτη Τερεζάκη με εξουσιοδότηση.

Και αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία.

Ο αρμόδιος για το θέμα Προϊστάμενος Διεύθυνσης κ. Χρήστος Μακαρούνης, ανέπτυξε προφορικά την υπ' αριθ. 9039970/17-07-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Εφοδιασμού (ΔΙΠΕΦ).

ΑΠΟΦΑΣΗ με αριθμό 6313: Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε γνώση της με αριθμό 9039970/17-07-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Εφοδιασμού (ΔΙΠΕΦ), που αφορά την δεύτερη (2) Τροποποίηση – Επαύξηση του αντικειμένου της Σύμβασης 7910/03.02.2021 στην οποία περιλαμβάνεται το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, των σιράγγων (Πλαταμώνα, Τεμπών, Καλλίδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), σύμφωνα με τους συνημμένους Πίνακες της Οικονομικής Προσφοράς της Αναδόχου εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει, μετά από συζήτηση και με ομοφωνία των παριστάμενων μελών του

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Εγκρίνεται:

1. Η δεύτερη (2) Τροποποίηση – Επαύξηση του αντικειμένου της Σύμβασης 7910/03.02.2021 στην οποία περιλαμβάνεται το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, των σιράγγων (Πλαταμώνα, Τεμπών, Καλλίδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), σύμφωνα με τους Πίνακες της Οικονομικής Προσφοράς της Αναδόχου εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», που διαλαμβάνονται στην αυτή εισήγηση συνολικής αξίας 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 €, για χρονικό διάστημα εγκατάστασης των υλικών μέχρι και την 31/12/2023, βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει, στην εταιρεία "INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ", με ΑΦΜ 099881230, ΔΟΥ : Ν. Ιωνίας, που έχει τη δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης του έργου (εκτελεί αντίστοιχο έργο σήμερα με την παραπάνω σύμβαση 7910).

2. Εξουσιοδοτείται ο Διευθύνων Σύμβουλος για την υπογραφή της τροποποίησης – επαύξησης της σύμβασης 7910.

Συνολικό ποσό ανάθεσης : 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 € με ΦΠΑ 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΟΣΕ έτους 2023 και έχει δεσμευτεί με αριθμό δέσμευσης 31277 και με λογαριασμό 11.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΑΝΑΠΛ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΕΥΓΕΝΙΑ ΚΛΕΝΤΟΥ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΟΥΡΑΝΙΑ ΣΑΓΙΑΚΟΥ

NIKOLAOS
TRIANΤΑFYLLΟΥ

Digitally signed by
NIKOLAOS TRIANTAFYLLOU
Date: 2023.07.26 11:27:16
+03'00'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
84	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	40.367,88 €
12	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	3.664,20 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
14	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	10.199,00 €
84	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	2.036,16 €
12	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	431,64 €
16	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.576,48 €
84	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	4.998,00 €
42	Video analytics AXON		246,50 €	10.353,00 €
84	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	887,04 €
28	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	453,04 €
14	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	2.959,60 €
14	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	1.115,10 €
42	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	542,64 €
84	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	787,92 €
28	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	2.901,64 €
14	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	629,58 €
14	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	58,10 €
28	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	195,16 €
14	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	54,04 €
280	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	215,60 €
14	Κωσ Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	67,90 €
28	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	6.130,88 €
56	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	2.197,44 €
14	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	3.661,84 €
28	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	1.029,00 €
56	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	411,04 €
14	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	753,34 €

168	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.268,40 €
28	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	798,28 €
28	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	11.900,00 €
5000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	18.500,00 €
5000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	18.500,00 €
14	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	2.946,72 €
14	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	8.839,60 €
6100	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	8.174,00 €
12100	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	2.299,00 €
260	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	83,20 €
170	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	45,90 €
90	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	338,40 €
260	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	553,80 €
6100	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	4.697,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
6	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	5.916,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €

30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
10000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	63.100,00 €
120	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	20.400,00 €
14	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	7.140,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			11.900,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			68.200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				374.153,22 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2. ΣΗΡΑΓΓΑ ΤΕΜΠΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
108	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	51.901,56 €
14	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	4.274,90 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
18	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	13.113,00 €
108	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	2.617,92 €
14	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	503,58 €
20	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.970,60 €
108	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	6.426,00 €
52	Video analytics AXXON		246,50 €	12.818,00 €
108	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	1.140,48 €
36	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	582,48 €
18	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	3.805,20 €
18	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	1.433,70 €
54	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	697,68 €
108	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.013,04 €
36	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	3.730,68 €
18	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	809,46 €
18	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	74,70 €
36	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	250,92 €
18	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	69,48 €
360	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	277,20 €
18	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	87,30 €
36	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	7.882,56 €
72	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	2.825,28 €
18	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	4.708,08 €
36	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	1.323,00 €
72	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	528,48 €

18	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	968,58 €
216	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.630,80 €
36	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.026,36 €
36	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	15.300,00 €
6000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	22.200,00 €
6000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	22.200,00 €
18	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	3.788,64 €
18	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	11.365,20 €
7800	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	10.452,00 €
15500	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	2.945,00 €
330	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	105,60 €
220	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	59,40 €
110	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	413,60 €
330	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	702,90 €
7800	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	6.006,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
4	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.666,00 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €

1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
12000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	75.720,00 €
150	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		250,00 €	37.500,00 €
18	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	9.180,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			13.600,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			75.482,24 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				463.691,76 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3. ΣΗΡΑΓΓΑ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
192	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	92.269,44 €
49	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	14.962,15 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
192	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	4.654,08 €
49	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	1.762,53 €
34	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	3.350,02 €
192	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	11.424,00 €
115	Video analytics AXXON		246,50 €	28.347,50 €
200	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	2.112,00 €
64	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	1.035,52 €
32	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	6.764,80 €
32	Πλάτη στηρίξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	2.548,80 €
96	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	1.240,32 €
192	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.800,96 €
64	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	6.632,32 €
32	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	1.439,04 €
32	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	132,80 €
64	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	446,08 €
32	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	123,52 €
640	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	492,80 €
32	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	155,20 €
64	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	14.013,44 €
128	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	5.022,72 €
32	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	8.369,92 €
64	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	2.352,00 €
128	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	939,52 €
32	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	1.721,92 €
384	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	2.899,20 €
64	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.824,64 €

64	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	27.200,00 €
10000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	37.000,00 €
10000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	37.000,00 €
32	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	6.735,36 €
32	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	20.204,80 €
14000	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	18.760,00 €
27700	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	5.263,00 €
580	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	185,60 €
400	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	108,00 €
200	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	752,00 €
580	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	1.235,40 €
14000	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	10.780,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
2	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	9.707,00 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
4	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	6.664,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €

	Mounted			
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
3	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	279,84 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
3	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	732,57 €
20000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	126.200,00 €
260	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	44.200,00 €
32	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	16.320,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			40.800,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			139.968,59 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				787.836,62 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

4. ΣΗΡΑΓΓΑ ΟΘΡΥΟΣ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
168	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	80.735,76 €
38	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	11.603,30 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
168	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	4.072,32 €
38	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	1.366,86 €
30	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	2.955,90 €
168	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	9.996,00 €
96	Video analytics AXXON		246,50 €	23.664,00 €
170	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	1.795,20 €
56	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	906,08 €
28	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	5.919,20 €
28	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	2.230,20 €
84	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	1.085,28 €
168	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.575,84 €
56	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	5.803,28 €
28	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	1.259,16 €
28	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	116,20 €
56	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	390,32 €
28	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	108,08 €
560	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	431,20 €
28	Κωσ Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	135,80 €
56	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	12.261,76 €
112	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	4.394,88 €
28	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	7.323,68 €
56	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	2.058,00 €
112	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	822,08 €
28	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	1.506,68 €

340	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	2.567,00 €
56	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.596,56 €
56	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	23.800,00 €
9000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	33.300,00 €
9000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	33.300,00 €
28	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	5.893,44 €
28	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	17.679,20 €
12100	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	16.214,00 €
24200	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	4.598,00 €
510	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	163,20 €
340	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	91,80 €
170	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	639,20 €
510	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	1.086,30 €
12100	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	9.317,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
2	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	9.707,00 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
4	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	6.664,00 €

4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
3	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	279,84 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
3	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	732,57 €
18000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	113.580,00 €
230	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	39.100,00 €
28	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	14.280,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			34.000,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			127.606,17 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				699.615,56 €

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

5. ΣΗΡΑΓΓΑ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΓΥΡΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
72	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	34.601,04 €
12	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	3.664,20 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
12	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	8.742,00 €
72	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	1.745,28 €
12	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	431,64 €
14	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.379,42 €
72	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	4.284,00 €
38	Video analytics AXXON		246,50 €	9.367,00 €
72	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	760,32 €
24	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	388,32 €
12	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	2.536,80 €
12	Πλάτη στηρίξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	955,80 €
36	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	465,12 €
72	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	675,36 €
24	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	2.487,12 €
12	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	539,64 €
12	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	49,80 €
24	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	167,28 €
12	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	46,32 €
240	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	184,80 €
12	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	58,20 €
24	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	5.255,04 €
48	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	1.883,52 €
12	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	3.138,72 €
24	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	882,00 €
48	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	352,32 €
12	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	645,72 €

144	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.087,20 €
24	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	684,24 €
24	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	10.200,00 €
4000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	14.800,00 €
4000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	14.800,00 €
12	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	2.525,76 €
12	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	7.576,80 €
5200	Σωλήνας σπιδράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	6.968,00 €
10500	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	1.995,00 €
220	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	70,40 €
150	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	40,50 €
80	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	300,80 €
220	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	468,60 €
5200	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	4.004,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
6	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	5.916,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €

1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
8000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	50.480,00 €
100	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	17.000,00 €
12	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	6.120,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			12.996,50 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			55.406,75 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				319.002,99 €

ΠΙΝΑΚΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ

1. ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ

1.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	374.153,22€ (Τριακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν πενήντα τρία ευρώ και είκοσι δύο λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	374.653,22€ (Τριακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια πενήντα τρία ευρώ και είκοσι δύο λεπτά)

2. ΣΗΡΑΓΓΑ ΤΕΜΠΩΝ

2.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	463.691,76€ (Τετρακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες εξακόσια ενενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	464.191,76€ (Τετρακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν ενενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά)

3. ΣΗΡΑΓΓΑ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ

3.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	787.836,62€ (Επτακόσιες ογδόντα επτά χιλιάδες οκτακόσια τριάντα έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Ενενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	788.336,62€ (Επτακόσιες ογδόντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια τριάντα έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτά)

4. ΣΗΡΑΓΓΑ ΘΩΡΥΟΣ

4.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	699.615,56€ (Εξακόσιες ενενήντα εννέα χιλιάδες εξακόσια δεκαπέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Ενενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	700.115,56€ (Επτακόσιες χιλιάδες εκατόν δέκα πέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά)

5. ΣΗΡΑΓΓΑ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ

5.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	319.002,99€ (Τριακόσιες δεκαεννέα χιλιάδες δύο ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή)	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Ενενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	319.502,99€ (Τριακόσιες δεκαεννέα χιλιάδες πεντακόσια δύο ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά)

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.646.800,15€ (Δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα έξι χιλιάδες οκτακόσια ευρώ και δεκαπέντε λεπτά)
ΦΠΑ 24%	635.232,04€ (Εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες διακόσια τριάντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά)
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	3.282.032,19€ (Τρία εκατομμύρια διακόσιες ογδόντα δύο χιλιάδες τριάντα δύο ευρώ και δέκα εννέα λεπτά)

Παρατήρηση: Οι τιμές στους παραπάνω πίνακες έχουν συμπληρωθεί σε αντιστοιχία με τα νέα σημεία φύλαξης της πρόσκλησης.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι αναγκαίες εργασίες ηλεκτρολογικής φύσεως και τα απαραίτητα υλικά – μικροϋλικά σύνδεσης – τροφοδοσίας καθώς και οι πηγές τροφοδοσίας συμπεριλαμβάνονται στα αντίστοιχα προαναφερόμενα Συστήματα. Επίσης περιλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης & συντήρησης του εξοπλισμού.

Με την προσφορά η τιμή των υπό εκτέλεση υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%, ήτοι συνολική επιβάρυνση 3,6%. Κάθε είδους άλλη δαπάνη, όπως τα έξοδα μεταφοράς, το κόστος ασφάλισης και τα χρηματοοικονομικά έξοδα έχουν συμπεριληφθεί στην προσφερόμενη τιμή.

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ:

2.646.800,15€

(Δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα έξι χιλιάδες οκτακόσια ευρώ και δεκαπέντε λεπτά)

ΦΠΑ 24%

635.232,04€

(Εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες διακόσια τριάντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά)

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.

3.282.032,19€

(Τρία εκατομμύρια διακόσιες ογδόντα δύο χιλιάδες τριάντα δύο ευρώ και δέκα εννέα λεπτά)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥ 68 του Ν. 3863/2010 (ΦΕΚ 15/Α/15-07-10)

Το παρόν αποτελεί χωριστό κεφάλαιο της ως άνω προσφοράς και συντάσσεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 68 του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ Α'115/α'/15.07.2010) όπως αυτό έχει αντικατασταθεί από το άρθρο 22 του Ν.4144/2013 (ΦΕΚ 88/α/18-04-2013), σύμφωνα και με την ισχύουσα συλλογική σύμβαση εργασίας μετά την εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 6 Ν. 4046/12 και της Πράξης ΥΣ 6 της 28-2-12 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ Α38/2012).		
Αριθμός των εργαζομένων	6 φυσικά πρόσωπα	
Ημέρες και ώρες εργασίας	«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΣΕ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 9037329, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ Σ. 7910/09.02.2021 ΜΕ ΝΕΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΜΗΝΑ» ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ & ΣΑΒΒΑΤΑ (ΔΕΥΤΕΡΑ - ΣΑΒΒΑΤΟ) - 67 ΩΡΕΣ ΠΡΩΙΝΗΣ & ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - 61 ΩΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗ & ΑΡΓΙΕΣ - 23 ΩΡΕΣ ΠΡΩΙΝΗΣ & ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΩΝ & ΑΡΓΙΩΝ - 12 ΩΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΩΝ & ΑΡΓΙΩΝ	
Συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι:	Εθνική Γενική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας (Ε.Γ.Σ.Σ.Ε.) 2021, Υπουργική Απόφαση 31986/2023 (ΦΕΚ Τεύχος Β' 2003/28.03.2023).	
ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.1 Ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων:	1.207,61 €	Χίλια διακόσια επτά ευρώ και εξήντα ένα λεπτά
1.2 Ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά:	269,18 €	Διακόσια εξήντα εννέα ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά
1.3 Διοικητικό Κόστος	119,91 €	Εκατόν δέκα εννέα ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά
1.4 Αναλώσιμα	103,33 €	Εκατόν τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά
1.5 Εργολαβικό Κέρδος	147,67 €	Εκατόν σαράντα επτά ευρώ και εξήντα επτά λεπτά
Μερικό Σύνολο (αξία προ φόρων και κρατήσεων)	1.847,70 €	Χίλια οκτακόσια σαράντα επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά
1.6 Νόμιμες Κρατήσεις Υπέρ Δημοσίου και Τρίτων	2,30 €	Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	1.850,00 €	Χίλια οκτακόσια πενήντα ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	2.294,00 €	Δύο χιλιάδες διακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ

Η **ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ** δεσμεύεται να τηρεί το νόμιμο ωράριο, την ασφαλιστική κάλυψη των εργαζομένων, των όρων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ. Για οποιοδήποτε πρόστιμο, που τυχόν επιβληθεί για παράβαση που αφορά την καταβολή ασφαλιστικών και λοιπών εισφορών του προσωπικού της, που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών, η **ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ** είναι αποκλειστικά υπεύθυνη, καθώς επίσης και για οποιοσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξενήσει η ίδια ή το προσωπικό της κατά την εκτέλεση της παροχής των υπηρεσιών φύλαξης.

Η εταιρεία τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου.

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΡΩΝ: Η ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ δηλώνει ρητά ότι **αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα** όλους τους όρους της υπ' αριθμ. πρωτ. 9037329 πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, καθώς και της ισχύουσας Νομοθεσίας.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: Η οικονομική μας προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία μας για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης του έργου ορίζεται η **31/12/2023**.

Για την εταιρεία,
Νικόλαος Τσαντσαράκης
Νόμιμος Εκπρόσωπος

NIKOLAOS
TRIANΤΑFYLL
LOU

Digitally signed by
NIKOLAOS
TRIANΤΑFYLLLOU
Date: 2023.07.26
11:27:45 +03'00'



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

NIKOLAOS
TRIANTAFYLLOU

Digitally signed by
NIKOLAOS TRIANTAFYLLOU
Date: 2023.07.26 11:28:01
+03'00'



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (ΔΙΠΕΦ)**

Τμήμα : ΔΙΣΥ

Αθήνα, 17 -07- 2023

Αριθμ. Πρωτ.: **9039970**

Ταχ. Δ/ση : Καρόλου 1-3, 10437 Αθήνα

Πληροφορίες : Ν. Τριανταφύλλου

Τηλ. Επ/νίας : 210-5297271

E-mail : n.triantafyllou@osenet.gr

ΘΕΜΑ: Δεύτερη (2) Τροποποίηση – Επαύξηση του αντικειμένου της Σύμβασης 7910/03.02.2021 στην οποία περιλαμβάνεται το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, των σηράγγων (Πλαταμώνα, Τεμπών, Καλλίδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), σύμφωνα με τους συνημμένους Πίνακες της Οικονομικής Προσφοράς της Αναδόχου εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΟΣΕ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Το Τμήμα Πολιτικού Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης (ΤΠΣΕΑ) με το αριθμ. 7006033/B12.00/11.12.2019 έγγραφο του ζήτησε από την ΔΙΠΕΦ την διενέργεια διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης εγκαταστάσεων του ΟΣΕ με τεχνικά μέσα», για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών.

Με την υπ' αριθμ. 5796/14.02.2020 απόφαση του Δ.Σ., εγκρίθηκε η διενέργεια ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού (αρ. ΕΣΗΔΗΣ 91530) για την ανάδειξη αναδόχου του παραπάνω έργου, το τεύχος της διακήρυξης 20002 καθώς επίσης και η ανάληψη υποχρέωσης της δέσμευσης.

2. Η ΔΙΠΕΦ, μετά τα προαναφερόμενα, προέβη στην προκήρυξη ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού (αρ. ΕΣΗΔΗΣ 91530) την 22.06.2020 με αριθμό διακήρυξης 20002. Ο Διαγωνισμός, προϋπολογιζόμενης αξίας #5.283.600,00# € χωρίς ΦΠΑ και #6.551.663,00# € με ΦΠΑ 24%, είναι ανοικτός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής (συμπεριλαμβανομένης της προσφοράς).

3. Στον παραπάνω ηλεκτρονικό δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό (αρ. ΕΣΗΔΗΣ 91530) με αριθμό διακήρυξης (20002), εκδήλωσε ενδιαφέρον αναρτώντας σ' αυτόν προσφορά μία (1) εταιρεία η "INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε."

4. Με την υπ' αριθμ. 5855/04.09.2020 Απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκαν τα υπ' αριθμ. 05B/28.07.2020 και 05Γ/24.08.2020 Πρακτικά της Επιτροπής Αξιολόγησης Διαγωνισμών (ΕΑΗΔ) με το οποίο προτείνει την κατακύρωση του έργου «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης εγκαταστάσεων του ΟΣΕ ΑΕ με τεχνικά μέσα» του ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού (αρ. ΕΣΗΔΗΣ 91530) με αριθμό διακήρυξης 20002/22.06.2020, στην μοναδική και τεχνικά κατάλληλη προσφέρουσα εταιρεία «INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε.», με Α.Φ.Μ. 099881230, Δ.Ο.Υ. Ν. ΙΩΝΙΑΣ, συνολικής αξίας των #6.615.559,44# € χωρίς Φ.Π.Α. και #8.203.293,70# € με Φ.Π.Α. 24%, για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών.

5. Η ΔΙΠΕΦ, σύνταξε το Σχέδιο της υπ' αριθμ. 7910/2020 Σύμβασης και με το υπ' αριθμ. 9116413/2020 έγγραφό της απέστειλε αυτήν στο Ελεγκτικό Συνέδριο για έλεγχο της νομιμότητας αυτής.

6. Το Ελεγκτικό Συνέδριο με την υπ' αριθμ. 373/2020 Πράξη του Ζ' Κλιμακίου της, απεφάνθη ότι «κωλύεται η υπογραφή του Σχεδίου Σύμβασης», για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτήν. Σημειώνεται ότι με την Πράξη αυτή κρίθηκε, μεταξύ άλλων, ότι η υπογραφή της σύμβασης με την εταιρεία INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε. κωλύεται καθότι η τελευταία α) δεν υπέβαλε αναλυτική οικονομική προσφορά για τα 36 νέα σημεία εγκατάστασης, τα οποία κατακυρώθηκαν στην τελευταία κατ' ενάσκηση του προβλεπόμενου στη διακήρυξη δικαιώματος επαύξησης του αντικειμένου της σύμβασης κατά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και β) δεν εξειδίκευσε στην οικονομική της προσφορά τα στοιχεία του άρθρου 68 παρ. 1 του ν. 3863/2010.

7. Κατόπιν αυτών ο ΟΣΕ άσκησε προσφυγή ανάκλησης στο VII Τμήμα του Ελεγκτικού Συνεδρίου και αφού έλαβε υπόψιν του, τους λόγους απόρριψης της υπογραφής της Σύμβασης 7910/2020, απέστειλε εκ νέου αυτήν για έλεγχο της νομιμότητας της, συντάσσοντας την υπ' αριθμ. 5877/13.11.2020 Απόφαση του Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκαν τα εξής:

- α) η ανάκληση της υπ' αριθμ. 5855/04.09.2020 Απόφασης του Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκαν τα υπ' αριθμ. 05B/28.07.2020 και 05Γ/24.08.2020 Πρακτικά της Επιτροπής Αξιολόγησης Διαγωνισμών (ΕΑΗΔ),
- β) η έγκριση των υπ' αριθμ. 05B/28.07.2020, 05Γ/24.08.2020 και 05Γ1/12.11.2020 Πρακτικών της Επιτροπής Αξιολόγησης Διαγωνισμών (ΕΑΗΔ) με τα οποία αφ' ενός μεν αξιολογήθηκε η οικονομική προσφορά της εταιρείας «INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε.» με τα συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ίδια εταιρία κατόπιν της υπ' αριθμόν 373/2020 Πράξης του Ζ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου και τα επικαιροποιημένα δικαιολογητικά κατακύρωσης της εταιρείας, αφ' ετέρου δε προτείνεται η ανάθεση της σύμβασης στην ως άνω εταιρεία «INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε.», η προσφορά της οποίας κρίνεται σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης,
- γ) η κατακύρωση του έργου «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης εγκαταστάσεων του ΟΣΕ ΑΕ με τεχνικά μέσα» του ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού (αρ. ΕΣΗΔΗΣ 91530) με αριθμό διακήρυξης 20002/22.06.2020, στην μοναδική και τεχνικά κατάλληλη προσφέρουσα εταιρεία «INTERSTAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ Ε.Π.Ε.», με Α.Φ.Μ. 099881230, Δ.Ο.Υ. Ν. ΙΩΝΙΑΣ, συνολικής αξίας των #6.615.559,44# € χωρίς Φ.Π.Α. και #8.203.293,70# € με Φ.Π.Α. 24%, για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών, συμπεριλαμβανομένης και της προαίρεσης όπως αυτή προβλεπόταν από το άρθρο 1.3 της Διακήρυξης (20002/2020) και επικυρώθηκε με την υπόψιν Απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Κατόπιν θετικής γνωμοδότησης του Ελεγκτικού Συνεδρίου (αριθμ. αποφ. 2646/2020) υπεγράφη η υπ' αριθμ. 7910/03.02.2021 Σύμβαση με ημερομηνία λήξεως την 30 Ιανουαρίου 2024.

8. Με την υπ' αριθμ. 6047/19.05.2022 Απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η πρώτη (1) τροποποίηση-επαύξηση της αρχικής Σύμβασης 7910/03.02.2021 με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, συνολικής αξίας 542.546,20 € πλέον ΦΠΑ. Τονίζεται ότι το τίμημα ανερχόμενο σε ποσοστό 8,20% επί του τιμήματος της αρχικής Σύμβασης, δεν υπερβαίνει το όριο του ποσοστού 10% που θέτει ο ν. 4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), άρθρο 337 § 2 για την άνευ προϋποθέσεων τροποποίηση της αρχικής Σύμβασης (7910), ωστόσο αναφέρεται στο άρθρο 14 της αρχικής σύμβασης η διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο σε περίπτωση τροποποίησής της, υποχρέωση που πρέπει να τηρηθεί σε ενδεχόμενη τροποποίηση πάνω από αυτό το όριο.

ΑΝΑΛΥΣΗ

1. Το Τμήμα Πολιτικού Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης (ΤΠΣΕΑ) με το υπ' αριθμόν 9031071/06-06-2023 πρωτογενές αίτημα του, το οποίο (πρωτογενές αίτημα) εγκρίθηκε με την υπ' αριθμόν 6287/16-06-2023 Απόφαση του Δ.Σ. και αναρτήθηκε στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 23REQ012942585/2023-06-23, καθώς και με την υπ' αριθμόν 9034952/03-07-2023 Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου εγκρίθηκε η Ανάληψη Υποχρέωσης και αναρτήθηκε στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 23REQ013004791/2023-07-04, επισημαίνει την αναγκαιότητα ένταξης νέων σημείων στην ήδη υπάρχουσα Σύμβαση 7910/03.02.2021, με εγκατάσταση ψηφιακών καμερών υψηλής ανάλυσης τεχνολογίας (IP), εσωτερικά και κατά μήκος των σηράγγων, Πλαταμών, Τεμπών, Καλλιδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών.

2. Η επιτροπή Παρακολούθησης της υπ' αριθμόν 7910/03.02.2021 Σύμβασης, ως Γνωμοδοτικό Όργανο κατ' άρθρον 221 § 1ζ του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει, με το υπ' αριθμόν 9039323/Β:12.00/13.07.2023/ΤΠΣΕΑ σχετικό, γνωμοδοτεί θετικά όσον αφορά στην αναγκαιότητα της Τροποποίησης – Επαύξησης του αντικειμένου της υπό εκτέλεση Σύμβασης υπ' αριθμού 7910/03.02.2021 για αδήριτους λόγους διασφάλισης της Δημόσιας Περιουσίας και Υποδομών του Οργανισμού και για την ασφάλεια της κυκλοφορίας και των εμπλεκόμενων προσώπων.

3. Η ΔΙΠΕΦ, προκειμένου να ενταχθεί η δεύτερη (2) τροποποίηση της ενεργούς σήμερα υπ' αριθμ. 7910/03.02.2021 Σύμβαση, με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων και αφού έλαβε υπόψη την επείγουσα ανάγκη αυτών, με το υπ' αριθμόν 9037329/05.07.2023 έγγραφό (πρόσκληση) της, η οποία (πρόσκληση) αναρτήθηκε στην πλατφόρμα του ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 23PROC013020686/2023-07-06, καθώς και στην ιστοσελίδα Διαύγεια με ΑΔΑ: ΨΓΡ646ΨΧΕΔ-ΦΜΦ/2023-07-06, απευθύνθηκε στην εταιρεία φύλαξης «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ» στην οποία έχει ανατεθεί για τρία έτη με την σύμβαση 7910/03.02.2021 το έργο της εγκατάστασης και παρακολούθησης 134 σημείων, καθώς και την παρακολούθηση και συντήρηση των 91 ήδη εγκατεστημένων σημείων του Δικτύου με Τεχνικά μέσα και ζήτησε την κατάθεση προσφοράς για τα νέα σημεία, στην οποία θα αναφέρεται η αξία των υλικών που απαιτούνται, η εγκατάσταση και λειτουργία αυτών, των ψηφιακών καμερών υψηλής ανάλυσης τεχνολογίας (IP), εσωτερικά και κατά μήκος των σηράγγων (Πλαταμών, Τεμπών, Καλλιδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), με εκτιμώμενο κόστος 2.650.000,00 € χωρίς ΦΠΑ και 3.286.000,00 με ΦΠΑ 24%.

4. Στο αίτημα της ΔΙΠΕΦ η εταιρεία φύλαξης «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ» με την υπ' αριθμόν 482/2023/10.07.2023, επιστολής της απέστειλε προσφορά με συνολικό τίμημα 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 € με Φ.Π.Α. 24%, για χρονικό διάστημα εγκατάστασης των υλικών μέχρι και την 31/12/2023, η οποία είναι σύμφωνη με τους όρους και τιμές της αρχικής σύμβασης (7910/03.02.2021). Η εταιρεία φύλαξης «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ» με την από 10/07/2023 οικονομική προσφορά του υπέβαλε και τα δικαιολογητικά του άρθρου 68 παρ. 1 του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ 115/15-7-2010) ως ισχύει, (ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΥΛΑΞΗΣ).

5. Κατόπιν αυτών, η ένταξη των νέων σημείων των σηράγγων (Πλαταμών, Τεμπών, Καλλιδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), προτείνεται να ενταχθεί στην υπ' αριθμ. 7910/03.02.2021 αρχική σύμβαση, βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει, έτσι ώστε να αποτελέσει ενιαίο, ομοειδές έργο, για χρονικό διάστημα μέχρι και την 31/12/2023, μετά τον έλεγχο της νομιμότητας από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Προς τεκμηρίωση της πρότασης αυτής, αναγράφουμε τα κάτωθι :

Α) Ισχύουν απολύτως και σωρευτικά οι προϋποθέσεις που θέτει ο Ν.4412, παρ. 1, περ. γ, του άρθρου 337, καθώς και :

Α.1) Η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που **δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή Αναθέτοντα Φορέα**, αφού δεν ήταν δυνατόν κατά τον χρόνο σύναψης της αρχικής Σύμβασης να καθορισθεί η αναγκαιότητα περαιτέρω ενίσχυσης του επιπέδου ασφαλείας των σηράγγων μετά από το δυστύχημα της 28ης Φεβρουαρίου 2023 για την πρόληψη παρομοίων συμβάντων μελλοντικά.

A.2) Η προτεινόμενη τροποποίηση **ουδόλως μεταβάλλει την φύση της αρχικής Σύμβασης** αφού, αφ' ενός μεν αφορά σε ανάληψη απολύτως ομοειδούς έργου, αφ' ετέρου δε αντιστοιχεί σε έλασσον οικονομικό αντικείμενο ανερχόμενο σε μόλις 48,20% επί του αντιστοίχου της αρχικής Σύμβασης, πράγμα που σαφώς δεν συνηγορεί στην ανάληψη χρονοβόρων διαδικασιών προκήρυξης νέου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, πολλώ δε μάλλον εάν ληφθεί υπ' όψιν και το μικρό χρονικό διάστημα που θα καλείτο να καλύψει η νέα Σύμβαση που θα προέκυπτε μετά την ολοκλήρωση των απαραίτητων διαγωνιστικών διαδικασιών.

A.3) **Το οικονομικό αντικείμενο της προτεινόμενης τροποποίησης (1η και 2η με ένταξη νέου έργου της Σύμβασης 7910) ανέρχεται** (σε ποσοστό **48,20%** επί του αντιστοίχου της αρχικής Σύμβασης) και είναι μικρότερο από το όριο που θέτει ο Νόμος (**50%**).

B) Η δαπάνη που απαιτείται για χρονικό διάστημα εγκατάστασης των υλικών μέχρι και την 31/12/2023 ανέρχεται στο ποσό των 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 € με Φ.Π.Α. 24%.

ΠΡΟΤΑΣΗ

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και τ' ακόλουθα :

1. Το άρθρο 14 της σύμβασης 7910 και το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016) , ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει,
2. Την υπ' αριθμόν 6225/17.03.2023 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΣΕ,
3. Την υπ' αριθμόν 7910/03.02.2021 σύμβαση στην οποία περιλαμβάνεται αντίστοιχο έργο,
4. Το άρθρο 316 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/08.08.2016) , ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει «ανάθεση»,
5. Το γεγονός ότι συντρέχει νόμιμος λόγος προσφυγής στη διαδικασία της τροποποίησης της σύμβασης,
6. Το υπ' αριθμόν 9037329/05.07.2023 έγγραφο της ΔΙΠΕΦ (πρόσκληση ενδεχόμενης τροποποίησης – επαύξησης του αντικειμένου της αρχικής Σύμβασης 7910/09.02.2021 με την εγκατάσταση νέων τεχνικών μέσων ασφαλείας προς την εταιρεία «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ»),
7. Το υπ' αριθμόν 9039323/Β:12.00/13.07.2023/ΤΠΣΕΑ σχετικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου της Σ. 7910/03.02.2021
8. Την υπ' αριθμόν 482/2023/10.07.2023 επιστολή της εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ» (κατάθεση προσφοράς),
9. Το γεγονός, ότι το ποσοστό της προτεινόμενης τροποποίησης (1η και 2η με ένταξη νέου έργου της Σύμβασης 7910) ανέρχεται συνολικά σε **48,20%**, μη υπερβαίνουν το ανώτατο ποσοστό (**50%**) που θέτει ο Νόμος.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Να εγκρίνει το συμβούλιό σας

1. Την δεύτερη (2) Τροποποίηση – Επαύξηση του αντικειμένου της Σύμβασης 7910/03.02.2021 στην οποία περιλαμβάνεται το έργο «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», με ένταξη σ' αυτήν νέων σημείων, των σηράγγων (Πλαταμών, Τεμπών, Καλλίδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις σήραγγες διαφυγής αυτών), σύμφωνα με τους συνημμένους Πίνακες της Οικονομικής Προσφοράς της Αναδόχου εταιρείας «INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», συνολικής αξίας 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 €, για χρονικό διάστημα εγκατάστασης των υλικών μέχρι και την 31/12/2023, βάσει του άρθρου 14 αυτής και σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147Α/8-8-2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 και ισχύει, στην εταιρεία "INTER STAR ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ", με ΑΦΜ 099881230, ΔΟΥ : Ν. Ιωνίας, που έχει τη δυνατότητα καλής και έγκαιρης εκτέλεσης του έργου (εκτελεί αντίστοιχο έργο σήμερα με την παραπάνω σύμβαση 7910).

2. Την εξουσιοδότηση του Διευθύνοντος Συμβούλου για την υπογραφή της τροποποίησης – επαύξησης της σύμβασης 7910.

Συνολικό ποσό ανάθεσης : 2.646.800,15 € χωρίς ΦΠΑ και 3.282.032,19 € με ΦΠΑ 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΟΣΕ έτους 2023 και έχει δεσμευτεί με αριθμό δέσμευσης 31277 και με λογαριασμό 11.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΠΕΦ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΚΑΡΟΥΝΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

NIKOLAOS
TRIANTAFYLLOU

Digitally signed by
NIKOLAOS TRIANTAFYLLOU
Date: 2023.07.26 11:28:19
+03'00'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
84	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	40.367,88 €
12	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	3.664,20 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
14	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	10.199,00 €
84	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	2.036,16 €
12	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	431,64 €
16	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.576,48 €
84	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	4.998,00 €
42	Video analytics AXXON		246,50 €	10.353,00 €
84	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	887,04 €
28	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	453,04 €
14	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	2.959,60 €
14	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	1.115,10 €
42	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	542,64 €
84	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	787,92 €
28	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	2.901,64 €
14	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	629,58 €
14	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	58,10 €
28	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	195,16 €
14	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	54,04 €
280	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	215,60 €
14	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	67,90 €
28	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	6.130,88 €
56	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	2.197,44 €
14	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	3.661,84 €
28	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	1.029,00 €
56	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	411,04 €
14	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	753,34 €

168	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.268,40 €
28	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	798,28 €
28	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	11.900,00 €
5000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	18.500,00 €
5000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	18.500,00 €
14	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	2.946,72 €
14	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	8.839,60 €
6100	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	8.174,00 €
12100	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	2.299,00 €
260	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	83,20 €
170	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	45,90 €
90	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	338,40 €
260	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	553,80 €
6100	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	4.697,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
6	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	5.916,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €

30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
10000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	63.100,00 €
120	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	20.400,00 €
14	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	7.140,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			11.900,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			68.200,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				374.153,22 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2. ΣΗΡΑΓΓΑ ΤΕΜΠΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
108	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	51.901,56 €
14	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	4.274,90 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
18	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	13.113,00 €
108	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	2.617,92 €
14	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	503,58 €
20	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.970,60 €
108	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	6.426,00 €
52	Video analytics AXXON		246,50 €	12.818,00 €
108	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	1.140,48 €
36	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	582,48 €
18	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	3.805,20 €
18	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	1.433,70 €
54	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	697,68 €
108	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.013,04 €
36	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	3.730,68 €
18	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	809,46 €
18	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	74,70 €
36	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	250,92 €
18	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	69,48 €
360	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	277,20 €
18	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	87,30 €
36	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	7.882,56 €
72	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	2.825,28 €
18	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	4.708,08 €
36	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	1.323,00 €
72	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	528,48 €

18	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	968,58 €
216	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.630,80 €
36	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.026,36 €
36	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	15.300,00 €
6000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	22.200,00 €
6000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	22.200,00 €
18	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	3.788,64 €
18	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	11.365,20 €
7800	Σωλήνας σπιδράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	10.452,00 €
15500	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	2.945,00 €
330	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	105,60 €
220	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	59,40 €
110	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	413,60 €
330	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	702,90 €
7800	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	6.006,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAΥΤ - Metallic		41,48 €	41,48 €
4	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.666,00 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €

1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
12000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	75.720,00 €
150	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		250,00 €	37.500,00 €
18	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	9.180,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			13.600,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			75.482,24 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				463.691,76 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3. ΣΗΡΑΓΓΑ ΚΑΛΥΪΔΡΟΜΟΥ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
192	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	92.269,44 €
49	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	14.962,15 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
192	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	4.654,08 €
49	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	1.762,53 €
34	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	3.350,02 €
192	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	11.424,00 €
115	Video analytics AXXON		246,50 €	28.347,50 €
200	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκρίζα	SKU: 600614305	10,56 €	2.112,00 €
64	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	1.035,52 €
32	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	6.764,80 €
32	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	2.548,80 €
96	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	1.240,32 €
192	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.800,96 €
64	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	6.632,32 €
32	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	1.439,04 €
32	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	132,80 €
64	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	446,08 €
32	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	123,52 €
640	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	492,80 €
32	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	155,20 €
64	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	14.013,44 €
128	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	5.022,72 €
32	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	8.369,92 €
64	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	2.352,00 €
128	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	939,52 €
32	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	1.721,92 €
384	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(ΤΙΑ) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	2.899,20 €
64	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.824,64 €

64	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	27.200,00 €
10000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	37.000,00 €
10000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	37.000,00 €
32	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	6.735,36 €
32	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	20.204,80 €
14000	Σωλήνας σπιδράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	18.760,00 €
27700	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	5.263,00 €
580	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	185,60 €
400	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	108,00 €
200	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	752,00 €
580	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	1.235,40 €
14000	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	10.780,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
2	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	9.707,00 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
4	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	6.664,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €

	Mounted			
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
3	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	279,84 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
3	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	732,57 €
20000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	126.200,00 €
260	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	44.200,00 €
32	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	16.320,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			40.800,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			139.968,59 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				787.836,62 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

4. ΣΗΡΑΓΓΑ ΟΘΡΥΟΣ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
168	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	80.735,76 €
38	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	11.603,30 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
168	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	4.072,32 €
38	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	1.366,86 €
30	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	2.955,90 €
168	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	9.996,00 €
96	Video analytics AXXON		246,50 €	23.664,00 €
170	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	1.795,20 €
56	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	906,08 €
28	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	5.919,20 €
28	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	2.230,20 €
84	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	1.085,28 €
168	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	1.575,84 €
56	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	5.803,28 €
28	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	1.259,16 €
28	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	116,20 €
56	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	390,32 €
28	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	108,08 €
560	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	431,20 €
28	Κωξ Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	135,80 €
56	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	12.261,76 €
112	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	4.394,88 €
28	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	7.323,68 €
56	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	2.058,00 €
112	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	822,08 €
28	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	1.506,68 €

340	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	2.567,00 €
56	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	1.596,56 €
56	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	23.800,00 €
9000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	33.300,00 €
9000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	33.300,00 €
28	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	5.893,44 €
28	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	17.679,20 €
12100	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	16.214,00 €
24200	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	4.598,00 €
510	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	163,20 €
340	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	91,80 €
170	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	639,20 €
510	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	1.086,30 €
12100	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	9.317,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
8	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	7.888,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
2	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	9.707,00 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
4	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	6.664,00 €

4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €
1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
3	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	279,84 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
3	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	732,57 €
18000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	113.580,00 €
230	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	39.100,00 €
28	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	14.280,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			34.000,00 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			127.606,17 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				699.615,56 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

5. ΣΗΡΑΓΓΑ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
72	DS-2CD2686G2-IZS 8MP 2.8-12mm AcuSense Powered-by-Darkfighter Motorized Varifocal Bullet IP Camera	DS-2CD2686G2-IZS	480,57 €	34.601,04 €
12	DS-2CD2752F-IS 5MP 2.8-12mm Vandal-proof Dome IP Camera	DS-2CD2752F-IS	305,35 €	3.664,20 €
2	DS-2DE5425IW-AE(S6) 4MP 25x IP IR Speed Dome 4.8-120mm Camera	DS-2DE5425IW-AE(S6)	703,15 €	1.406,30 €
12	DS-2TD2628-7/QA 6.9mm Thermal & Optical Bi-spectrum IP Bullet Camera	DS-2TD2628-7/QA	728,50 €	8.742,00 €
72	DS-1280ZJ-M BASE CAMERAS	DS-1280ZJ-M	24,24 €	1.745,28 €
12	DS-1272ZJ-110B Wall Mounting Bracket for Dome Camera (with Junction Box)	DS-1272ZJ-110B	35,97 €	431,64 €
14	DS-1601ZJ-BOX PTZ Bracket Wall Mount with junction Box	DS-1601ZJ-BOX	98,53 €	1.379,42 €
72	Video Analytics Normal Cubis		59,50 €	4.284,00 €
38	Video analytics AXXON		246,50 €	9.367,00 €
72	Κανάλι διάτρητο 40X60mm Γκριζα	SKU: 600614305	10,56 €	760,32 €
24	Μπάρα ουδετέρου/γείωσης 125A	SKU: 120190281	16,18 €	388,32 €
12	Ερμάριο 600X800X250mm IP66	SKU: 120070710	211,40 €	2.536,80 €
12	Πλάτη στήριξης πίνακα 750X550mm	SKU: 120600180	79,65 €	955,80 €
36	Μικροαυτόματος 2P C10A 6kA 230V L+N	SKU: 600116510	12,92 €	465,12 €
72	Μικροαυτόματος 1P 3A 6kA 415V Τύπου C	SKU: 600115103	9,38 €	675,36 €
24	Βολτόμετρο πίνακα 0-600V AC/DC 52,5X85mm	SKU: 798036019	103,63 €	2.487,12 €
12	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA Τύπος AC	SKU: 600160110	44,97 €	539,64 €
12	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	SKU: 600215325	4,15 €	49,80 €
24	Πρίζα Σούκο ράγας 240V 16A Λευκό	SKU: 600215016	6,97 €	167,28 €
12	Ακροχιτώνιο 4mm ² Πορτοκαλί (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259026211	3,86 €	46,32 €
240	Κλέμες ράγας 4 mm	SKU: 120601214	0,77 €	184,80 €
12	Κως Χαλκού Οπής 0,5-1,5mm ² Κόκκινο (Συσκ.100τεμ)	SKU: 259022002	4,85 €	58,20 €
24	Τροφοδοτικό DC 24V 6A	SKU: 109624023	218,96 €	5.255,04 €
48	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	39,24 €	1.883,52 €
12	Network switch 16Ports + 2Ports SFP Gigabit Version 1.0	SKU: 183010416	261,56 €	3.138,72 €
24	Μετατροπέας Ethernet 10/100/1000 σε SFP Version 4.0	SKU: 183010076	36,75 €	882,00 €
48	Pigtail LC/Duplex 50/125	SKU: 902808271	7,34 €	352,32 €
12	Patch panel κενό 12θέσεων 1U	SKU: 902030510	53,81 €	645,72 €

144	U/UTP Jack RJ45 8(8) CAT 6A(TIA) Μαύρο	SKU: 902020236	7,55 €	1.087,20 €
24	Εξάρτημα ερμαρίου Ράφι 482,6X44,45X200mm	SKU: 815900199	28,51 €	684,24 €
24	Outdoor fiber optic enclosure		425,00 €	10.200,00 €
4000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	14.800,00 €
4000	Fiber optic cable	SKU: 902041205	3,70 €	14.800,00 €
12	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 2000VA Line interactive 1USB	SKU: 171000790	210,48 €	2.525,76 €
12	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3000VA Online USB & RJ45	SKU: 171005579	631,40 €	7.576,80 €
5200	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165210020	1,34 €	6.968,00 €
10500	Ρακόρ σωλήνα 20mm Ανοιχτό γκρι	SKU: 165230220	0,19 €	1.995,00 €
220	Κολάρο σωλήνων Πλαστικό 20mm	SKU: 165220320	0,32 €	70,40 €
150	Μούφα σωλήνα φ20 Ανοιχτό γκρι	SKU: 165216120	0,27 €	40,50 €
80	Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο 7Εισ. 101X101mm IP55 Ανοιχτό γκρι Τετράγωνο	SKU: 165135025	3,76 €	300,80 €
220	Στυπιοθλίπτης καλωδίου βιδωτός PG IP68 29 Πλαστικός	SKU: 866300506	2,13 €	468,60 €
5200	Καλώδιο U/UTP 2X24AWG 4 6 Για εξωτερική χρήση	SKU: 555800323	0,77 €	4.004,00 €
1	Dell Windows Server 2022 (634-BYKR), Standard, ROK - 16 Cores 2VMs		1.209,24 €	1.209,24 €
1	Heat Sink Dell - 2nd CPU - για Server R550, R750xs - 412-AAYT - Metallic		41,48 €	41,48 €
3	Μνήμη RAM Dell (AC140335) - 32GB DDR4 - 3200MHz		416,50 €	1.249,50 €
6	Dell HDD NLSAS (401-ABHX) - 12TB 7.2K RPM 12Gbps 512e 3.5" Hot-plug 3.5", Only for 14G Rack		986,00 €	5.916,00 €
1	Network switch 48Ports Gigabit Ethernet + 4x10 Gigabit Ethernet	SKU: 183001345	1.363,30 €	1.363,30 €
4	Network transceiver module 10G SFP LC/UPC Version 1.0	SKU: 183010407	48,65 €	194,60 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 1m	SKU: 902305210	6,41 €	128,20 €
20	Patch cord χαλκού U/UTP CAT6 5m	SKU: 902305213	9,57 €	191,40 €
2	Patch panel χαλκού 24Θ. με faceplate & labels	SKU: 902800006	25,89 €	51,78 €
1	Rack 42U		2.023,54 €	2.023,54 €
1	Server Dell PowerEdge R750xs Rack 2U (R750XS431416960RC-R4) - Intel Xeon Silver 4314 - 16GB RAM - 1x 980GB SSD + 1x 240GB M.2 SSD - PERC H755 - 2x 800		4.853,50 €	4.853,50 €
48	SF/FTP Jack RJ45 8(8) CAT 6 Ασημί	SKU: 902020317	8,06 €	386,88 €
1	Ανεμιστηράκι ψύξης 2 Ανεμιστήρων 230V	SKU: 171001948	181,80 €	181,80 €
2	Επεξεργαστής Server DELL Intel Xeon Silver 4314 (2.40GHz / LGA 4189 / 24MB)		1.666,00 €	3.332,00 €
4	Οδηγός καλωδίων ερμαρίου Οργανωτής 1U	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €
1	Οπτικό Patch Cord LC/Duplex/LC/Duplex 50/125 OM3 Duplex	SKU: 902305219	33,76 €	33,76 €

1	Οπτικό Patch Panel Κενό 1U	SKU: 902020900	114,14 €	114,14 €
30	Παξιμάδι τετράγωνο με ελατήριο M6	SKU: 815110084	0,61 €	18,30 €
1	Πολύπριζο 8 Θέσεων Με διακόπτη 1U Rack Mounted	SKU: 171001950	131,56 €	131,56 €
1	Συρτάρι Οπτικών Ινών 1RU 4Port γωνιακό Μαύρο	SKU: 902020901	173,33 €	173,33 €
2	Τηλεσκοπικό Ράφι 1U 4 Σημείων Στήριξης Βάθους 800mm	SKU: 171001958	93,28 €	186,56 €
1	Dell OPTIPLEX 7000MT I7-12700/16G/512G		1.938,00 €	1.938,00 €
1	HP Πληκτρολόγιο & Ποντίκι 320MK Combo Ενσύρματο		67,83 €	67,83 €
2	Monitor 27" Dell C2722DE - Ανάλυση QHD - DisplayPort, HDMI, USB-C		244,19 €	488,38 €
8000	Εργασίες Οπτικών ινών (Instalation Works)		6,31 €	50.480,00 €
100	Εργασίες Οπτικών ινών (Splicing works)		170,00 €	17.000,00 €
12	Δικτυακή μικροφωνική εγκατάσταση για μετάδοση ήχου		510,00 €	6.120,00 €
1	Διάφορα μικροϋλικά εγκατάστασης			12.996,50 €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ			55.406,75 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				319.002,99 €

ΠΙΝΑΚΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΑΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ

1. ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ

1.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	374.153,22€ (Τριακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν πενήντα τρία ευρώ και είκοσι δύο λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	374.653,22€ (Τριακόσιες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια πενήντα τρία ευρώ και είκοσι δύο λεπτά)

2. ΣΗΡΑΓΓΑ ΤΕΜΠΩΝ

2.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	463.691,76€ (Τετρακόσιες εξήντα τρεις χιλιάδες εξακόσια ενενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	464.191,76€ (Τετρακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες εκατόν ενενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά)

3. ΣΗΡΑΓΓΑ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ

3.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	787.836,62€ (Επτακόσιες ογδόντα επτά χιλιάδες οκτακόσια τριάντα έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	788.336,62€ (Επτακόσιες ογδόντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια τριάντα έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτά)

4. ΣΗΡΑΓΓΑ ΟΘΡΥΟΣ

4.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	699.615,56€ (Εξακόσιες ενενήντα εννέα χιλιάδες εξακόσια δεκαπέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Εενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	700.115,56€ (Επτακόσιες χιλιάδες εκατόν δέκα πέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά)

5. ΣΗΡΑΓΓΑ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ

5.	Περιγραφή	Αξία
	Αξία συστημάτων ασφαλείας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	319.002,99€ (Τριακόσιες δεκαεννέα χιλιάδες δύο ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά)
	Κόστος τηλεπικοινωνιακών τελών (περιλαμβάνονται τηλεπικοινωνιακά τέλη όπως κάρτες SIM & χρόνο-όγκο χρεώσεις κλπ)	40,00 € (Σαράντα ευρώ)
	Υπηρεσίες ΚΛΣ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	200,00 € (Διακόσια ευρώ)
	Υπηρεσίες περιπολίας (3 νυχτερινές διελεύσεις) & άμεση επέμβαση σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	170,00 € (Εκατόν εβδομήντα ευρώ)
	Υπηρεσίες προληπτικής & επανορθωτικής συντήρησης	90,00 € (Ενενήντα ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ	319.502,99€ (Τριακόσιες δεκαεννέα χιλιάδες πεντακόσια δύο ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά)

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.646.800,15€ (Δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα έξι χιλιάδες οκτακόσια ευρώ και δεκαπέντε λεπτά)
ΦΠΑ 24%	635.232,04€ (Εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες διακόσια τριάντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά)
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	3.282.032,19€ (Τρία εκατομμύρια διακόσιες ογδόντα δύο χιλιάδες τριάντα δύο ευρώ και δέκα εννέα λεπτά)

Παρατήρηση: Οι τιμές στους παραπάνω πίνακες έχουν συμπληρωθεί σε αντιστοιχία με τα νέα σημεία φύλαξης της πρόσκλησης.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι αναγκαίες εργασίες ηλεκτρολογικής φύσεως και τα απαραίτητα υλικά – μικροϋλικά σύνδεσης – τροφοδοσίας καθώς και οι πηγές τροφοδοσίας συμπεριλαμβάνονται στα αντίστοιχα προαναφερόμενα Συστήματα. Επίσης περιλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης & συντήρησης του εξοπλισμού.

Με την προσφορά η τιμή των υπό εκτέλεση υπηρεσιών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%, ήτοι συνολική επιβάρυνση 3,6%. Κάθε είδους άλλη δαπάνη, όπως τα έξοδα μεταφοράς, το κόστος ασφάλισης και τα χρηματοοικονομικά έξοδα έχουν συμπεριληφθεί στην προσφερόμενη τιμή.

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ:**2.646.800,15€**

(Δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα έξι χιλιάδες οκτακόσια ευρώ και δεκαπέντε λεπτά)

ΦΠΑ 24%**635.232,04€**

(Εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες διακόσια τριάντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά)

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.**3.282.032,19€**

(Τρία εκατομμύρια διακόσιες ογδόντα δύο χιλιάδες τριάντα δύο ευρώ και δέκα εννέα λεπτά)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥ 68 του Ν. 3863/2010 (ΦΕΚ 15/Α/15-07-10)

Το παρόν αποτελεί χωριστό κεφάλαιο της ως άνω προσφοράς και συντάσσεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 68 του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ Α'115/α'/15.07.2010) όπως αυτό έχει αντικατασταθεί από το άρθρο 22 του Ν.4144/2013 (ΦΕΚ 88/α/18-04-2013), σύμφωνα και με την ισχύουσα συλλογική σύμβαση εργασίας μετά την εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 6 Ν. 4046/12 και της Πράξης ΥΣ 6 της 28-2-12 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ Α38/2012).		
Αριθμός των εργαζομένων	6 φυσικά πρόσωπα	
Ημέρες και ώρες εργασίας	«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΣΕ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 9037329, ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ Σ. 7910/09.02.2021 ΜΕ ΝΕΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΝΟΣ (1) ΜΗΝΑ» ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ & ΣΑΒΒΑΤΑ (ΔΕΥΤΕΡΑ - ΣΑΒΒΑΤΟ) - 67 ΩΡΕΣ ΠΡΩΙΝΗΣ & ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - 61 ΩΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗ & ΑΡΓΙΕΣ - 23 ΩΡΕΣ ΠΡΩΙΝΗΣ & ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΩΝ & ΑΡΓΙΩΝ - 12 ΩΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΥΡΙΑΚΩΝ & ΑΡΓΙΩΝ	
Συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι:	Εθνική Γενική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας (Ε.Γ.Σ.Σ.Ε.) 2021, Υπουργική Απόφαση 31986/2023 (ΦΕΚ Τεύχος Β' 2003/28.03.2023).	
ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.1 Ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων:	1.207,61 €	Χίλια διακόσια επτά ευρώ και εξήντα ένα λεπτά
1.2 Ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά:	269,18 €	Διακόσια εξήντα εννέα ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά
1.3 Διοικητικό Κόστος	119,91 €	Εκατόν δέκα εννέα ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά
1.4 Αναλώσιμα	103,33 €	Εκατόν τρία ευρώ και τριάντα τρία λεπτά
1.5 Εργολαβικό Κέρδος	147,67 €	Εκατόν σαράντα επτά ευρώ και εξήντα επτά λεπτά
Μερικό Σύνολο (αξία προ φόρων και κρατήσεων)	1.847,70 €	Χίλια οκτακόσια σαράντα επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά
1.6 Νόμιμες Κρατήσεις Υπέρ Δημοσίου και Τρίτων	2,30 €	Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	1.850,00 €	Χίλια οκτακόσια πενήντα ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	2.294,00 €	Δύο χιλιάδες διακόσια ενενήντα τέσσερα ευρώ

Η **ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ** δεσμεύεται να τηρεί το νόμιμο ωράριο, την ασφαλιστική κάλυψη των εργαζομένων, των όρων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ. Για οποιοδήποτε πρόστιμο, που τυχόν επιβληθεί για παράβαση που αφορά την καταβολή ασφαλιστικών και λοιπών εισφορών του προσωπικού της, που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των συμβατικών εργασιών, η **ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ** είναι αποκλειστικά υπεύθυνη, καθώς επίσης και για οποιοδήποτε φθορές ή ζημιές που προξενήσει η ίδια ή το προσωπικό της κατά την εκτέλεση της παροχής των υπηρεσιών φύλαξης.

Η εταιρεία τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου.

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΡΩΝ: Η ΙΝΤΕΡΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ δηλώνει ρητά ότι **αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα** όλους τους όρους της υπ' αριθμ. πρωτ. 9037329 πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, καθώς και της ισχύουσας Νομοθεσίας.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: Η οικονομική μας προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία μας για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης του έργου ορίζεται η **31/12/2023**.

Για την εταιρεία,
Νικόλαος Τσαντσαράκης
Νόμιμος Εκπρόσωπος

NIKOLAOS
TRIANΤΑΦ
ΥΛΛΟΥ

Digitally signed
by NIKOLAOS
TRIANΤΑΦΥΛΛΟΥ
Date: 2023.07.26
11:28:31 +03'00'