



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ, Οδός Καρόλου 1-3, 104-37, ΑΘΗΝΑ,
Α.Φ.Μ.: 094038689 (Δ.ΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Α.Μ.Α.Ε. 1967/98/Β/86/02/23-08-1991)



**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 7910**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΔΕΥΤΕΡΗ (2) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 7910/03.02.2021 ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ, ΜΕ ΕΝΤΑΞΗ ΠΕΝΤΕ (5) ΝΕΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΗΡΑΓΓΩΝ (ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ, ΤΕΜΠΩΝ, ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ, ΎΘΡΥΟΣ ΚΑΙ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΥΤΩΝ)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΙΝΤΕΡ ΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ & ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (#2.644.300,15# €)
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (#3.278.932,19# €)

Σήμερα την 02α ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023 στην Αθήνα και επί της οδού Καρόλου 1-3 οι υπογεγραμμένοι :

Α) Η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΣΕ ΑΕ, που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Καρόλου 1-3, με ΑΦΜ 094038689 (Δ.ΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ), νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Παναγιώτη Γ. Τερεζάκη, Διευθύνων Σύμβουλος του ΟΣΕ, ο οποίος είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΟΣΕ με την υπ' αριθμ. 6313/20.07.2023 Απόφαση του Δ.Σ., για την υπογραφή της παρούσης τροποποίησης της με αριθμό 7910/03.02.2021 αρχικής σύμβασης.

Β) Η εταιρεία «ΙΝΤΕΡ ΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ», που εδρεύει στη Μεταμόρφωση (Αναγεννήσεως 50, ΤΗΛ. 210-6713064, ΦΑΞ. 210-6711056, Τ.Κ. 14451 Μεταμόρφωση Αττικής, με Α.Φ.Μ. 099881230, Δ.Ο.Υ.: Ν. Ιωνίας), νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Νικόλαο Τσαντσαράκη του Κωνσταντίνου, νόμιμο εκπρόσωπο αυτής, σύμφωνα με το Καταστατικό της, ο οποίος είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος σύμφωνα με το από την 26η/07/2023 Πρακτικό του Δ.Σ. αυτής, για την υπογραφή της παρούσης τροποποίησης της υπ' αριθμόν 7910/03.02.2021 αρχικής σύμβασης.

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3861/10 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τον Ν. 3979/2011 (138/Α) «Για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση & λοιπές Διατάξεις»,
3. Τον Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων κλπ-αντικατάσταση έκτου κεφαλαίου Ν.3588/07 (πτωχευτικός κώδικας)-προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

4. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/08.08.2016) ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και ισχύει «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
5. Το υπ' αριθμ. 9031071/06.06.2023 Πρωτογενές Αίτημα,
6. Τον εγκεκριμένο τακτικό προϋπολογισμό του ΟΣΕ έτους 2023, Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 6287/16.06.2023 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΣΕ,
7. Την με αριθμό 7910/03.02.2021 Αρχική Σύμβαση,
8. Το άρθρο 14 της Αρχικής Σύμβασης 7910 και το άρθρο 337 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ.147/Α/8.8.2016) ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και ισχύει,
9. Την υπ' αριθμόν 6313/20.07.2023 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΣΕ,
10. Την υπ' αριθμόν 9041838/26.07.2023 Πρόσκληση για την υπογραφή της παρούσης Σύμβασης,
11. Την από 26η/07/2023 Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) της εταιρείας «ΙΝΤΕΡ ΣΤΑΡ ΣΕΚΙΟΥΡΙΤΙ ΕΠΕ», σύμφωνα με την οποία δηλώνει ότι δεν έχουν επέλθει οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/08.08.2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και ισχύει,
12. Την υπ' αριθμόν 9053374/28.09.2023 Πρόσκληση για την υπογραφή της παρούσης Σύμβασης,

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Δυνάμει της με αριθμό 7910/03.02.2021 Σύμβασης ο Ανάδοχος ανέλαβε την εκτέλεση του έργου «Παροχή Υπηρεσιών Φύλαξης με τεχνικά μέσα, με τοποθέτηση συστημάτων ασφαλείας, την παρακολούθηση και συντήρηση αυτών», για την κάλυψη των συστημάτων ασφαλείας, των Σιδηροδρομικών Σταθμών του Δικτύου ΟΣΕ με τους όρους και συμφωνίες, που προβλέπουν η εν λόγω σύμβαση (7910/03.02.2021).

Δια της παρούσης δεύτερης (2) τροποποίησης – επαύξησης της σύμβασης με αριθμό 7910/03.02.2021, ο ΟΣΕ αναθέτει στον Ανάδοχο την ένταξη σ' αυτήν πέντε (5) νέων σημείων «Σηράγγων (Πλαταμώνα, Τεμπών, Καλλιόδρομου, Όθρυος και Αγίων Αναργύρων, καθώς και τις Σήραγγες διαφυγής αυτών), όπως περιγράφονται στους συνημμένους Πίνακες, βάσει του άρθρου 14 αυτής (αρχική σύμβαση 7910) και του άρθρου 337 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ.147/Α/8.8.2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το ανατιθέμενο πρόσθετο αντικείμενο δυνάμει της τροποποίησης – επαύξησης της αρχικής σύμβασης (7910) θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης με αριθμό 7910/03-02-2021 και της οικονομοτεχνικής προσφοράς του αναδόχου που έγινε αποδεκτή.

Το συνολικό κόστος του προς ανάθεση έργου είναι : ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (#3.278.932,19# €) με ΦΠΑ 24%,

Καθαρή Αξία : ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ & ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (#2.644.300,15# €),

Φ.Π.Α. 24% : ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (#634.632,04# €).

Στην καθαρή τιμή του εν λόγω αντικειμένου περιλαμβάνονται, η αξία του, οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι φόροι που βαρύνουν τον ανάδοχο, και κάθε άλλη επιβάρυνση (εκτός από το ΦΠΑ), για παράδοση αυτού στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζει η παρούσα και η Αρχική Σύμβαση (7910/03.02.2021) με ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου.

Η συμβατική τιμή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσης, η οποία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους ίδιους όρους της Αρχικής Σύμβασης (7910/03.02.2021) και της οικονομοτεχνικής προσφοράς του αναδόχου που έγινε αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 2ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι και την 31-12-2023. Η έναρξη των εργασιών θα αρχίσει από την επομένη μέρα υπογραφής της παρούσας σύμβασης και αφορά την εγκατάσταση πέντε (5) νέων τεχνικών μέσων ασφαλείας και την παροχή τεχνικών υπηρεσιών συντήρησης, επικοινωνίας των συστημάτων, επισκευής τους, σύνδεσης με το ΚΛΣ και άμεσης επέμβασης με χρήση patrol οχημάτων της Αρχικής Σύμβασης (7910/03.02.2021).

ΑΡΘΡΟ 3ο : ΟΡΟΙ - ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

3.1. Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου που ανέρχεται στα 2.644.300,15 € χωρίς τον ΦΠΑ και 3.278.932,19 € με ΦΠΑ 24% και αναλύεται στους συνημμένους Πίνακες, θα καταβληθεί σε αυτόν μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, κατόπιν σχετικών αντιστοίχων πιστοποιήσεων εγκατάστασης των νέων πέντε (5) σημείων, από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του ΟΣΕ ανά εγκατάσταση και έναντι σχετικού τιμολογίου / λογαριασμού του Αναδόχου.

3.2. Από το τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τους ισχύοντες εκάστοτε νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών. Ο επιβαλλόμενος Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) θα βαρύνει τον ΟΣΕ.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ

4.1. Για κάθε πληρωμή ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει και να αποστέλλει στον ΟΣΕ, τιμολόγιο / λογαριασμό σε τέσσερα (4) αντίγραφα.

4.2. Ο Ανάδοχος για την πληρωμή του, πρέπει να προσκομίσει έγκαιρα τα παρακάτω δικαιολογητικά :

- Βεβαίωση του ΕΦΚΑ που θα αναφέρεται ότι δεν οφείλει κανένα ποσό για ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού που δουλεύει στην φύλαξη με ονομαστική κατάσταση του προσωπικού.
- Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
- Τιμολόγια για χρηματικό ποσό που θα αντιστοιχεί στην εκτελεσθείσα υπό του Αναδόχου εργασία κατά τους όρους της παρούσης σύμβασης.
- Ασφαλιστική Ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 5ο : ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

5.1 Για την ακριβή εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου έναντι του ΟΣΕ που απορρέουν από την παρούσα τροποποίηση της Αρχικής Σύμβασης (7910/3.2.2021), ως εγγύηση θα χρησιμεύσει η κατατεθείσα στη Διεύθυνση Προμηθειών και Εφοδιασμού εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Α.Ε. με αριθμό ΒΤΔ054535/Β/26-07-2023, για ποσό 106.00,00 € η οποία είναι ισχύος αορίστου χρόνου.

Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει κάθε απαίτηση του ΟΣΕ έναντι του αναδόχου, είτε για παράβαση υπ' αυτού οποιουδήποτε όρου της σύμβασης, είτε για την μη πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση αυτής, είτε για απαίτηση από κατάπτωση ποινικής ρήτρας.

5.2 Ρητώς συνομολογείται ότι το ποσό της εγγύησης δεν εξαντλεί την ευθύνη του Αναδόχου να αποζημιώσει τον ΟΣΕ πέρα από το ποσό της παρεχόμενης εγγύησης σε περίπτωση κατά την οποία από αθέτηση οποιουδήποτε συμβατικού όρου επέλθει στον ΟΣΕ ζημία μεγαλύτερη από το ποσό αυτής, επιφυλασσομένου του ΟΣΕ όπως αξιώσει σε κάθε περίπτωση είτε την εκτέλεση της σύμβασης, ή το διαφέρον, ή να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση.

5.3 Ο ΟΣΕ έχει το δικαίωμα χωρίς καμία σύμπραξη του Αναδόχου, να αξιώσει από την εγγυήτρια Τράπεζα την καταβολή του ποσού της εγγύησης καθώς και να αξιώσει την καταβολή του ποσού της εγγύησης, τόσο για την μερική ή ολική ικανοποίηση του, για απόληψη ποινικής ρήτρας που έχει καταπέσει, όσο και για την μερική ή ολική ικανοποίηση αξίωσης του, για την επανόρθωση οποιασδήποτε μερικής ή ολικής ζημιάς του, η οποία προκλήθηκε λόγω αθέτησης οποιασδήποτε συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου.

Δεν αποτελεί κώλυμα για την είσπραξη από τον ΟΣΕ του ποσού της εγγύησης, η οποιασδήποτε εκ μέρους του Αναδόχου αμφισβήτηση του βάσιμου της αξίωσης του ΟΣΕ, για την απόληψη του ποσού της εγγύησης, η οποιαδήποτε δε προβαλλόμενη από τον Ανάδοχο αμφισβήτηση, για το βάσιμο της ανωτέρω αξίωσης του ΟΣΕ, δεν μπορεί να αποτελέσει παρά μόνο τη βάση αξίωσης του Αναδόχου για αναζήτηση του ποσού της εγγύησης.

Η αξίωση αυτή μπορεί να ασκηθεί από τον Ανάδοχο μόνο μετά την είσπραξη από τον ΟΣΕ του ποσού της παραπάνω εγγύησης.

Η παραπάνω εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική εκτέλεση της Σύμβασης περιλαμβανομένου του αντικειμένου της παρούσης και εφόσον δεν υφίσταται εκκρεμής απαίτηση κατά του Αναδόχου που θα απορρέει από την Σύμβαση.

ΆΡΘΡΟ 6ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 68 ΤΟΥ Ν.3863/15.07.2010

Ο Ανάδοχος με την υπ' αριθμ. 482/2023/10.07.2023 προσφορά του, υπέβαλε και τα δικαιολογητικά του άρθρου 68 παρ. 1 του Ν.3863/2010 (ΦΕΚ 115/15-7-2010) ως ισχύει, (Συνημμένα ένα (1) φύλο «ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΥΛΑΞΗΣ»), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Επιπροσθέτως, με την υπ' αριθμ. 482/2023/10.07.2023 προσφορά του ο Ανάδοχος, υπέβαλε και την αντίστοιχη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι.

Άρθρο 7ο : ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

7.1. Σύμφωνα με το άρθρο 350 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ Α 59/17.03.2022), γίνεται κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ.

7.2. Ποσοστό 0,02% επί του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α. θα παρακρατηθεί, υπέρ του δημοσίου, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ.147/Α/08.08.2016), ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και ισχύει, **εφ' όσον έχει τεθεί σε ισχύ.**

Οι παραπάνω κρατήσεις υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφορά υπέρ του ΟΓΑ επ' αυτού).

ΆΡΘΡΟ 8ο : ΈΓΚΡΙΣΗ Ε.Σ.Ρ.

Ο Ανάδοχος προσκόμισε στον ΟΣΕ ΑΕ, Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 ότι δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν.3310/05, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρου 3 του Ν.3414/05, νομίμως υπογεγραμμένη από τους νομίμους εκπροσώπους του.

ΆΡΘΡΟ 9ο : ΈΛΕΓΧΟΣ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Η Σύμβαση αυτή δια την οποία διενεργήθηκε ο προσυμβατικός έλεγχος νομιμότητάς της από το Ελεγκτικό Συνέδριο, όπως προκύπτει από την με αριθμό 547/2023/21.09.2023 πράξη του Ζ' Κλιμακίου του.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη με τις ιδιότητες που παρίστανται δηλώνουν, ότι αποδέχονται αμοιβαία και ανεπιφύλακτα τις δηλώσεις που έγιναν από τις δύο πλευρές.

Σε βεβαίωση συντάχθηκε αυτή η σύμβαση σε δύο όμοια μεταξύ τους έγγραφα, τα οποία αναγνώσθηκαν και αφού βεβαιώθηκαν υπογράφηκαν νόμιμα από τα συμβαλλόμενα μέρη και κάθε ένας έλαβε ένα από αυτά.

Η δαπάνη για το έργο έχει ενταχθεί στο τακτικό προϋπολογισμό του ΟΣΕ έτους 2023, με αριθμό δέσμευσης 31227 για ποσό #2.644.300,15# € (ΑΠ. ανάληψης υποχρέωσης 6287/16.06.2023 του Δ.Σ. του ΟΣΕ) και με Λογαριασμό 11.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				374.153,22 €

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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 AXON		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-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 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				463.691,76 €

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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 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(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 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				787.836,62 €

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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

4. ΣΗΡΑΓΓΑ ΘΩΡΥΟΣ				
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	SKU: 902030950	27,57 €	110,28 €

	1U			
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 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				699.615,56 €

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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 AXON		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 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 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				319.002,99 €

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

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)

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)

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)

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)

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)

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.644.300,15€ (Δύο εκατομμύρια εξακόσιες σαράντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ευρώ και δεκαπέντε λεπτά)
ΦΠΑ 24%	634.632,04€ (Εξακόσιες τριάντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια τριάντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά)
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.278.932,19€ (Τρία εκατομμύρια διακόσιες εβδομήντα οκτώ χιλιάδες εννιακόσια τριάντα δύο ευρώ και δέκα εννέα λεπτά)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΣΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

