



ΕΛΚΕ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Ημερομηνία : **01-04-2024**

Τόπος : **ΧΑΝΙΑ**

Αριθμός : **1393**

Οικονομικό Έτος : **2024**

Πρωτόκολλο Δαπάνης : **7835/01-04-2024**

Κωδικός Έργου : **82968**

Επιστημονικός Υπεύθυνος : **ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ**

## ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΕΝΤΑΛΜΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Δυνάμει του παρόντος των παρακάτω δικαιούχων με το ποσό των: **#εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και τριάντα επτά λεπτών# (9.994,37 €)**

από το έργο με τίτλο «Μελέτη και ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών πληροφορικής για την υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δράσεων της ακαδημαϊκής κοινότητας» που χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Επιτροπής Ερευνών» με τραπεζικό λογαριασμό GR1401406600660002001000801.

| Επωνυμία                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Επάγγελμα       |          |               |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |          |               |
| Παραστατικό                    | Ημερομηνία                 | Κατηγορία Δαπάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Καθαρή Αξία     | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία |
| ΜΚ0000003                      | 31/3/2024                  | 60-00 Αποδοχές με σύμβαση εργασίας (ΙΔΟΧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.562,00        | 0,00     | 1.562,00      |
| Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης | Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης | Αιτιολογία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |          |               |
| 23515/19-12-2018               | 7800469B6N-ΔΟΩ             | Σύμβαση:55891, Α.Δ.Α.:9ΤΛ8469B6N-4ΛΘ<br>Τεχνική υποστήριξη, την αναβάθμιση και τη διαχείριση του ασύρματου δικτύου δεδομένων του Πολυτεχνείου Κρήτης. Το ασύρματο δίκτυο του Πολυτεχνείου Κρήτης αποτελείται από 290 ασύρματα σημεία πρόσβασης εγκατεστημένα σε διάφορα σημεία στα κτίρια και στους εξωτερικούς χώρους διαχειριζόμενα από τρεις ελεγκτές ασύρματου δικτύου. Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή ασύρματη κάλυψη σε όλους τους χώρους ικανοποιώντας κάθε απαίτηση των χρηστών χωρίς επιπλέον κόστος προμήθειας νέου εξοπλισμού, απαιτείται μελέτη ραδιοκάλυψης η οποία θα ορίσει τα ακριβή σημεία εγκατάστασης και τον τύπο των ασύρματων σημείων πρόσβασης ανάλογα με τις απαιτήσεις χωρητικότητας και την βασική υπηρεσία που θα παρέχεται στους χώρους αυτούς, όπως για παράδειγμα Voice over Wi-Fi, Video, VDI, κτλ. Για τον ορισμό των απαιτήσεων χωρητικότητας θα ληφθούν υπόψη ο εκτιμώμενος αριθμός συσκευών των χρηστών, το πρότυπο ασύρματης λειτουργίας, ο αριθμός κεραιών και χωρικών ροών (spatial streams), το κανάλι λειτουργίας και το ελάχιστο απαιτούμενο throughput. |                 |          |               |

| Επωνυμία                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Επάγγελμα                              |          |               |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------------|
| ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ |          |               |
| Παραστατικό                    | Ημερομηνία                 | Κατηγορία Δαπάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Καθαρή Αξία                            | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία |
| ΜΚ0000003                      | 31/3/2024                  | 60-00 Αποδοχές με σύμβαση εργασίας (ΙΔΟΧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.703,38                               | 0,00     | 1.703,38      |
| Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης | Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης | Αιτιολογία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |          |               |
| 23515/19-12-2018               | 7800469B6N-ΔΟΩ             | Σύμβαση:55919, Α.Δ.Α.:6ΞΜΑ469B6N-ΑΛΤ<br>Υποστήριξη ενεργειών που αφορούν σε εργασίες όπως την εκπόνηση μελετών έργων, διενέργεια επιβλέψεων έργων, συγγραφή τεχνικών προδιαγραφών προμήθειας διαφόρων ειδών και παρακολούθηση υλοποίησης τους και συμπληρωματικές αναθέσεις που ως αντικείμενο έχουν διοικητικές διαδικασίες. |                                        |          |               |

| Επωνυμία                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Επάγγελμα       |          |               |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| ΣΠΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |          |               |
| Παραστατικό                    | Ημερομηνία                 | Κατηγορία Δαπάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Καθαρή Αξία     | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία |
| ΜΚ0000003                      | 31/3/2024                  | 60-00 Αποδοχές με σύμβαση εργασίας (ΙΔΟΧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.727,00        | 0,00     | 1.727,00      |
| Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης | Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης | Αιτιολογία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |               |
| 1478/18-01-2024                | 6Ξ6Ο469Β6Ν-Ζ5Υ             | <p>Σύμβαση:55890, Α.Δ.Α.:ΨΑΞΙ469Β6Ν-3ΛΘ</p> <p>Τεχνική υποστήριξη, την αναβάθμιση και τη διαχείριση του ενσύρματου δικτύου δεδομένων του Πολυτεχνείου Κρήτης και των υπηρεσιών του.Ποιο συγκεκριμένα, στο Πολυτεχνείο Κρήτης λειτουργεί ένα μεγάλο δίκτυο δεδομένων το οποίο εξυπηρετεί πάνω από 5000 δικτυακές συσκευές. Η αρχιτεκτονική του επίπεδου και ενιαίου δικτύου του Πολυτεχνείου Κρήτης όπως σχεδιάστηκε και λειτουργεί από την πρώτη στιγμή της δημιουργίας του δεν μπορεί να καλύψει τις σύγχρονες απαιτήσεις για ασφάλεια δικτύου και δεδομένων καθώς και για απρόσκοπτη διασύνδεση όλων των δικτυακών συσκευών, οι οποίες έχουν με την πάροδο του χρόνου αυξηθεί κατακόρυφα. Είναι απαραίτητος ο διαχωρισμός του δικτύου του Πολυτεχνείου Κρήτης σε ανεξάρτητα υποδίκτυα τα οποία θα διασφαλίσουν τον περιορισμό της διασποράς των δικτυακών πακέτων παντού και θα εξασφαλίσουν ότι τυχόν προβλήματα διασύνδεσης σε ένα υποδίκτυο δεν θα επεκταθούν στο σύνολο του δικτύου.</p> |                 |          |               |

| Επωνυμία                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Επάγγελμα                                      |          |               |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|---------------|
| ΦΙΩΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ |          |               |
| Παραστατικό                    | Ημερομηνία                 | Κατηγορία Δαπάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Καθαρή Αξία                                    | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία |
| ΜΚ0000003                      | 31/3/2024                  | 60-00 Αποδοχές με σύμβαση εργασίας (ΙΔΟΧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.822,00                                       | 0,00     | 1.822,00      |
| Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης | Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης | Αιτιολογία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |          |               |
| 1478/18-01-2024                | 6Ξ6Ο469Β6Ν-Ζ5Υ             | <p>Σύμβαση:55888, Α.Δ.Α.:6ΓΣΙ469Β6Ν-0ΣΨ</p> <p>Μελέτη, το σχεδιασμό και την ανάπτυξη των νέων ιστοσελίδων του Πολυτεχνείου Κρήτης. Συγκεκριμένα, το Πολυτεχνείο Κρήτης έχει εγκαταστήσει και διαχειρίζεται μεγάλο πλήθος εφαρμογών οι οποίες προσφέρονται διαδικτυακά στα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας. Μεταξύ άλλων, αυτές περιλαμβάνουν το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου ΤΥΡΟ3 το οποίο χρησιμοποιείται για τον κεντρικό ιστότοπο του ΠΚ, τους ιστότοπους των σχολών καθώς και μεγάλου πλήθους ιστότοπους εργαστηρίων και ερευνητικών έργων. Στο σύστημα αυτό περιεχομένου ΤΥΡΟ3 Θα χρειαστεί να σχεδιαστεί, εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί νέα κεντρική ιστοσελίδα και υποσελίδες αυτής βασισμένες στα σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης και εναρμονισμένες με την κείμενη νομοθεσία περί προσβασιμότητας ΑΜΕΑ και τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR).</p> |                                                |          |               |

| Επωνυμία                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Επάγγελμα               |          |               |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|
| ΠΑΘΙΑΚΗ ΜΑΡΙΑ                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΤΕ ΑΝΑΛΥΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ. Η/Υ |          |               |
| Παραστατικό                    | Ημερομηνία                 | Κατηγορία Δαπάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Καθαρή Αξία             | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία |
| ΜΚ0000003                      | 31/3/2024                  | 60-00 Αποδοχές με σύμβαση εργασίας (ΙΔΟΧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.382,00                | 0,00     | 1.382,00      |
| Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης | Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης | Αιτιολογία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |          |               |
| 23515/19-12-2018               | 780Ο469Β6Ν-ΔΟΩ             | <p>Σύμβαση:55889, Α.Δ.Α.:ΨΔΝΗ469Β6Ν-97Κ</p> <p>Μελέτη, το σχεδιασμό και την αναβάθμιση της υπηρεσίας αρωγής χρηστών με χρήση πολιτικών ομάδας και σύγχρονων συστημάτων διαχείρισης ηλεκτρονικών αιτημάτων και περιουσιακών στοιχείων με στόχο την αποδοτικότερη και ταχύτερη τεχνική υποστήριξη των τελικών χρηστών. Η υπηρεσία αρωγής βασίζεται στη χρήση εξειδικευμένου συστήματος λήψης και διαχείρισης ηλεκτρονικών αιτημάτων ανεπτυγμένου στο λογισμικό ανοικτού κώδικα RT request tracker. Βοηθητικά συστήματα αποτελούν ένα σύστημα διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων ανεπτυγμένο στο λογισμικό ανοικτού κώδικα openmaint και οι δυνατότητες που προσφέρει η υλοποίηση εταιρικού δικτύου σε περιβάλλον Microsoft Active Directory και Windows Server 2019.</p> |                         |          |               |

| Κρατήσεις                           | Αξία     |
|-------------------------------------|----------|
| ΕΦΚΑ (πρώην ΙΚΑ ΤΕΑΜ) ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ   | 900,57   |
| ΕΦΚΑ (πρώην ΙΚΑ ΤΕΑΜ) ΕΡΓΟΔΟΤΗ      | 1.447,29 |
| ΕΦΚΑ ΤΣΜΕΔΕ (πρώην ΙΚΑ) ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ | 185,16   |
| ΕΦΚΑ ΤΣΜΕΔΕ (πρώην ΙΚΑ) ΕΡΓΟΔΟΤΗ    | 328,58   |
| ΕΦΚΑ ΤΣΜΕΔΕ Επικουρικό ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ  | 22,12    |
| ΕΦΚΑ ΤΣΜΕΔΕ Επικουρικό ΕΡΓΟΔΟΤΗ     | 22,12    |
| ΕΦΚΑ ΤΣΜΕΔΕ Εφάπαξ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ      | 29,49    |
| Φόρος                               | 708,25   |

## Συνολική Αξία Εντάλματος

| Καθαρή Αξία | Αξία ΦΠΑ | Συνολική Αξία | Σύνολο Κρατήσεων | Πληρωτέο |
|-------------|----------|---------------|------------------|----------|
| 8.196,38    | 0,00     | 9.994,37      | 1.845,59         | 6.350,79 |

Ο Εκκαθαριστής

Η Προϊστάμενη  
Οικονομικής Διαχείρισης

Η Προϊστάμενη  
Οικονομικών Υπηρεσιών

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

Πρωτοπαπαδάκη Ελένη

Βαϊδάκη Αργυρώ

(01/04/2024 13:55:43)

(01/04/2024 14:55:31)

(01/04/2024 15:12:21)