

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr

Τηλ. Επικ. με αρμόδια υπάλληλο: (28210) 37060, (28210) 37056, (28210) 37033 / Fax (28210) 37082

Αρ. Πρωτοκόλλου Περίληψης: 24088/10-07-2025

Αρ. Πρωτοκόλλου Προκήρυξης: 24087/10-07-2025

Αρ. Πρωτοκόλλου Διακήρυξης: 24086/10-07-2025

Απλοποιημένη περίληψη διαγωνισμού άνω των ορίων

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου /αναδόχων προμήθειας εξοπλισμού και λογισμικού σε τριάντα εννέα (39) τμήματα, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Ενίσχυση της δημιουργίας πόλεων ερευνητικής Αριστείας και αξιοποίησης της στο Πολυτεχνείο Κρήτης», της πρόσκλησης SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Μεταρρύθμιση: Προώθηση της ποιότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας στα πανεπιστήμια, Άξονας 3.2: Ενίσχυση των ψηφιακών δυνατοτήτων της εκπαίδευσης και εκσυγχρονισμός της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης Πυλώνας 3: Απασχόληση, δεξιότητες και κοινωνική συνοχή, Κωδικός Δράσης: 16289, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο-Αλκέα Ουγγρίνη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83298.

Φορέας χρηματοδότησης: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η δαπάνη της σύμβασης βαρύνει το έργο SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» Μεταρρύθμιση: Προώθηση της ποιότητας, της καινοτομίας και της εξωστρέφειας στα πανεπιστήμια, Άξονας 3.2: Ενίσχυση των ψηφιακών δυνατοτήτων της εκπαίδευσης και εκσυγχρονισμός της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης Πυλώνας 3: Απασχόληση, δεξιότητες και κοινωνική συνοχή, Κωδικός Δράσης: 16289, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 2802/24-01-2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύθηκαν οι πιστώσεις του προϋπολογισμού του προγράμματος για το οικονομικό έτος 2025 (ΑΔΑ 9ΑΓ8469Β6Ν-ΠΘΠ).

Είδος διαδικασίας: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, ενώ ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναλύεται στα επιμέρους τμήματα ως ακολούθως:

ΤΜΗΜΑ 1: «Εμπορικό Λογισμικό προηγμένης προσομοίωσης κινητήρων (πρωτίστως αεριοστροβίλων) και γενικότερα θερμικών κύκλων και διεργασιών», εκτιμώμενης αξίας δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (15.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (3.600,00 €) και συνολικού ποσού δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (18.600,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 2: «Συστήματα δοκιμών υλικού εντός βρόχου (Hardware-in-the-Loop) ή HIL bench», εκτιμώμενης αξίας δεκαέξι χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτών (16.588,80 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα ενός ευρώ και τριάντα ενός λεπτών (3.981,31 €) και συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα ευρώ και έντεκα λεπτών (20.570,11 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 3: «Συστήματα δοκιμών οχημάτων», εκτιμώμενης αξίας σαράντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα ευρώ (43.830,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δέκα χιλιάδων πεντακοσίων δεκαεννέα ευρώ και είκοσι λεπτών (10.519,20 €) και συνολικού ποσού πενήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών (54.349,20 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 4: «Σύστημα καταγραφής δεδομένων με 4 κανάλια CAN/CAN-FD και ένα κανάλι για I/O», εκτιμώμενης αξίας οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (8.400,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δύο χιλιάδων δεκαέξι ευρώ (2.016,00 €) και συνολικού ποσού δέκα χιλιάδων τετρακοσίων δεκαέξι ευρώ (10.416,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 5: «Διάταξη 3D εκτύπωσης τεχνολογίας SLA με σύστημα πολυμερισμού και έκπλυσης δοκιμών», εκτιμώμενης αξίας έξι χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ (6.775,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων εξακοσίων είκοσι έξι ευρώ (1.626,00 €) και συνολικού ποσού οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ενός ευρώ (8.401,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 6: «Διάταξη ελέγχου και ρύθμισης μικροροής (microfluidics) 2 καναλιών», εκτιμώμενης αξίας είκοσι δύο χιλιάδων διακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ (22.285,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού πέντε χιλιάδων τριακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτών (5.348,40 €) και συνολικού ποσού είκοσι επτά χιλιάδων εξακοσίων τριάντα τριών ευρώ και σαράντα λεπτών (27.633,40 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 7: «Σετ ανάπτυξης μικροδορυφόρου - Microsatellite», εκτιμώμενης αξίας έντεκα χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα ευρώ (11.550,00€), πλέον ΦΠΑ ποσού δύο χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ (2.772 €) και συνολικού ποσού δεκατεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων τριάντα δύο ευρώ (14.332,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 8: «Επίγειο αυτοκινούμενο όχημα - Rover», εκτιμώμενης αξίας επτά χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (7.300,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων επτακοσίων ενενήντα δύο ευρώ

(1.752,00 €) και συνολικού ποσού εννέα χιλιάδων πενήντα δύο ευρώ (9.052,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 9: «Μετρητής αερίων - Gas detector», εκτιμώμενης αξίας πέντε χιλιάδων εννιάκοσιων εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα εννέα λεπτών (5.969,69 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τετρακοσίων τριάντα δύο ευρώ και εβδομήντα τριών λεπτών (1.432,73 €) και συνολικού ποσού επτά χιλιάδων τετρακοσίων δύο ευρώ και σαράντα δύο λεπτών (7.402,42 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 10: «Τηλεσκόπιο», εκτιμώμενης αξίας τριών χιλιάδων ευρώ (3.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού επτακοσίων είκοσι ευρώ (720,00 €) και συνολικού ποσού τριών χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (3.720,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 11: «Λογισμικό post-production ήχου και sound creation daw για Virtual Reality, Augmented Reality και εμπυθιστικά sound productions», εκτιμώμενης αξίας χιλίων οκτακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και έξι λεπτών (1.883,06 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τετρακοσίων πενήντα ενός ευρώ και ενενήντα τριών λεπτών (451,93 €) και συνολικού ποσού δύο χιλιάδων τριακοσίων τριάντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα εννιά λεπτών (2.334,99 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 12: «Λογισμικό Animation Engine», εκτιμώμενης αξίας χιλίων διακοσίων ευρώ (1.200,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού διακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ (288,00 €) και συνολικού ποσού χιλίων τετρακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ (1.488,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 13: «Αξιολόγηση Αντοχής Κονιάματος - Mortar Rebound Test Hammer», εκτιμώμενης αξίας τριακοσίων ενενήντα ευρώ (390,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού ενενήντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών (93,60 €) και συνολικού ποσού τετρακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών (483,60 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 14: «Ηχώμετρο», εκτιμώμενης αξίας δύο χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτών (2.439,98 €), πλέον ΦΠΑ ποσού πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών (585,60 €) και συνολικού ποσού τριών χιλιάδων είκοσι πέντε ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών (3.025,58 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 15: «Λογισμικό γεωτεχνικής μηχανικής & λογ. Μοντελοποίησης», εκτιμώμενης αξίας οκτώ χιλιάδων είκοσι επτά ευρώ και ενενήντα τεσσάρων λεπτών (8.027,94 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων εννιάκοσίων είκοσι έξι ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών (1.926,71 €) και συνολικού ποσού εννιά χιλιάδων εννιάκοσίων πενήντα τεσσάρων ευρώ και εξήντα πέντε λεπτών (9.954,65 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 16: «Λογισμικό σχεδιασμού και εκτίμησης αποθεμάτων», εκτιμώμενης αξίας δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€), πλέον ΦΠΑ ποσού δύο χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (2.400,00 €) και συνολικού ποσού δώδεκα χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (12.400,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 17: «Λογισμικό επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων- Radar Software», εκτιμώμενης αξίας πεντακοσίων ευρώ (500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού εκατό είκοσι ευρώ (120,00 €) και συνολικού ποσού εξακοσίων είκοσι ευρώ (620,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 18: «Plotter μεγέθους χαρτιού 36in», εκτιμώμενης αξίας έξι χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ (6.389,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων πεντακοσίων τριαντατριών ευρώ

και τριάντα έξι λεπτών (1.533,36 €) και συνολικού ποσού επτά χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι δύο ευρώ και τριάντα έξι λεπτών (7.922,36€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 19: «Κάμερες», εκτιμώμενης αξίας χιλίων πεντακοσίων τριάντα πέντε ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (1.535,62 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριακοσίων εξήντα οκτώ ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (368,55 €) και συνολικού ποσού χιλίων εννιακοσίων τεσσάρων ευρώ και δεκαεπτά λεπτών (1.904,17 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 20: «Τάμπλετ 12,4’’ με συμβατή γραφίδα και αποσπώμενο πληκτρολόγιο για εγκατάσταση λογισμικού και χρήση για 3D scanner», εκτιμώμενης αξίας οκτακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ και εξήντα επτά λεπτών (828,67 €), πλέον ΦΠΑ ποσού εκατόν ενενήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (198,88 €) και συνολικού ποσού χιλίων είκοσι επτά ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (1.027,55 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 21: «Συναρμολογούμενος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής», εκτιμώμενης αξίας οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (8.895,86€), πλέον ΦΠΑ ποσού δύο χιλιάδων εκατόν τριάντα πέντε ευρώ και ενός λεπτού (2.135,01 €) και συνολικού ποσού έντεκα χιλιάδων τριάντα ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών (11.030,87€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 22: «Οθόνες», εκτιμώμενης αξίας τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και δεκατριών λεπτών (4.609,13€), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων εκατό έξι ευρώ και δεκαεννέα λεπτών (1.106,19 €) και συνολικού ποσού πέντε χιλιάδων επτακοσίων δεκαπέντε ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (5.715,32€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 23: «Ολοκληρωμένα συστήματα Υπολογιστή – Αποθήκευσης», εκτιμώμενης αξίας χιλίων εκατό εξήντα τριών ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών (1.163,68€), πλέον ΦΠΑ ποσού διακοσίων εβδομήντα εννέα ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτών (279,28 €) και συνολικού ποσού χιλίων τετρακοσίων σαράντα δύο ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (1.442,96€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 24: «Λάπτοπ & Περιφερειακά», εκτιμώμενης αξίας δεκαεννέα χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα ένα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (19.271,97€), πλέον ΦΠΑ ποσού τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και είκοσι επτά λεπτών (4.625,27 €) και συνολικού ποσού είκοσι τριών χιλιάδων οχτακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και είκοσι τεσσάρων λεπτών (23.897,24€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 25: «Φορητή οθόνη σχεδίασης», εκτιμώμενης αξίας οκτώ χιλιάδων τριακοσίων είκοσι ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών (8.320,35€), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων εννιακοσίων ενενήντα έξι ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (1.996,88 €) και συνολικού ποσού δέκα χιλιάδων τριακοσίων δεκαεπτά ευρώ και είκοσι τριών λεπτών (10.317,23 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 26: «Φορητοί υπολογιστές – Γραφικά συστήματα», εκτιμώμενης αξίας δεκαοκτώ χιλιάδων εκατόν ογδόντα πέντε ευρώ και σαράντα τριών λεπτών (18.185,43 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα λεπτών (4.364,50 €) και συνολικού ποσού είκοσι δύο χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα εννιά ευρώ και ενενήντα τριών λεπτών (22.549,93 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 27: «Υπολογιστικά συστήματα & Περιφερειακά», εκτιμώμενης αξίας δεκαέξι χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ και ογδόντα ένα λεπτών (16.472,81€), πλέον ΦΠΑ ποσού τριών χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα τριών ευρώ και σαράντα επτά λεπτών

(3.953,47 €) και συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι έξι ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτών (20.426,28€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 28: «Προβολέας», εκτιμώμενης αξίας χιλίων τριακοσίων εβδομήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (1.370,97 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τριακοσίων είκοσι εννιά ευρώ και τριών λεπτών (329,03 €) και συνολικού ποσού χιλίων επτακοσίων ευρώ (1.700,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 29: «Διαδραστική Οθόνη», εκτιμώμενης αξίας πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.500,00€), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τριακοσίων είκοσι ευρώ (1.320,00 €) και συνολικού ποσού έξι χιλιάδων οχτακοσίων είκοσι ευρώ (6.820,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 30: «Ολοκληρωμένο σύστημα τριπαραγωγής ενέργειας-θερμότητας-ψύξης», εκτιμώμενης αξίας σαράντα έξι χιλιάδων ευρώ (46.000,00€), πλέον ΦΠΑ ποσού έντεκα χιλιάδων σαράντα ευρώ (11.040,00 €) και συνολικού ποσού πενήντα επτά χιλιάδων σαράντα ευρώ (57.040,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 31: «Αυτόματη μονάδα παραγωγής ενέργειας με κυψέλη καυσίμου», εκτιμώμενης αξίας τριάντα τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (34.000,00€), πλέον ΦΠΑ ποσού οκτώ χιλιάδων εκατό εξήντα ευρώ (8.160,00 €) και συνολικού ποσού σαράντα δύο χιλιάδων εκατό εξήντα ευρώ (42.160,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 32: «Λογισμικό επιχειρηματικής αναλυτικής, οπτικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων», εκτιμώμενης αξίας δύο χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (2.400,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού πεντακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ (576,00 €) και συνολικού ποσού δύο χιλιάδων εννιαιοκοσίων έξι ευρώ (2.976,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 33: «Λογισμικό Βελτιστοποίησης», εκτιμώμενης αξίας έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (1.440,00 €) και συνολικού ποσού επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (7.440,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 34: «Λογισμικό Στατιστικής Ανάλυσης», εκτιμώμενης αξίας δεκαεπτά χιλιάδων εκατό ευρώ (17.100,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού τεσσάρων χιλιάδων εκατόν τεσσάρων ευρώ (4.104,00 €) και συνολικού ποσού είκοσι ενός χιλιάδων διακοσίων τεσσάρων ευρώ (21.204,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 35: «Βάση ενεργειακών δεδομένων κρατών», εκτιμώμενης αξίας έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού χιλίων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (1.440,00 €) και συνολικού ποσού επτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα ευρώ (7.440,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 36: «Βάση δεδομένων μονάδων παραγωγής ενέργειας», εκτιμώμενης αξίας τριάντα χιλιάδων ευρώ (30.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (7.200,00 €) και συνολικού ποσού τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 37: «Βάση οικονομικών δεδομένων κρατών», εκτιμώμενης αξίας εννέα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (9.500,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού δύο χιλιάδων διακοσίων ογδόντα ευρώ (2.280,00 €) και συνολικού ποσού έντεκα χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ (11.780,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 38: «Βάση δεδομένων αγορών εμπορευμάτων», εκτιμώμενης αξίας είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (24.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού πέντε χιλιάδων επτακοσίων

εξήντα ευρώ (5.760,00 €) και συνολικού ποσού είκοσι εννέα χιλιάδων επτακοσίων εξήντα ευρώ (29.760,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

ΤΜΗΜΑ 39: «Τρισδιάστατος Σαρωτής Laser, μεσαίων και μεγάλων αντικειμένων», εκτιμώμενης αξίας τριάντα τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (34.000,00 €), πλέον ΦΠΑ ποσού οκτώ χιλιάδων εκατόν εξήντα ευρώ (8.160,00 €) και συνολικού ποσού σαράντα δύο χιλιάδων εκατόν εξήντα ευρώ (42.160,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

Η συνολικά εκτιμώμενη αξία του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων εξήντα έξι χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα δύο ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (466.682,96 €) πλέον ΦΠΑ 24 % ποσού εκατό δώδεκα χιλιάδων τριών ευρώ και ενενήντα λεπτών (112.003,90 €) και συνολικού ποσού πεντακοσίων εβδομήντα οκτώ χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα έξι ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (578.686,86 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για κάθε τμήμα, ως ακολούθως **και σε κάθε περίπτωση δεν θα υπερβαίνει χρονικά το χρονικό σημείο λήξης του έργου με τις τυχόν παρατάσεις που μπορεί να δοθούν έπειτα από απόφαση της Διαχειριστικής Αρχής.**

- 1) Για το Τμήμα 1: «Εμπορικό Λογισμικό προηγμένης προσομοίωσης κινητήρων (πρωτίστως αεριοστροβίλων) και γενικότερα θερμικών κύκλων και διεργασιών», σε πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της
- 2) Για το Τμήμα 2 : «Συστήματα δοκιμών υλικού εντός βρόχου (Hardware-in-the-Loop) ή HIL bench», σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της
- 3) Για το Τμήμα 3: «Συστήματα δοκιμών οχημάτων», σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της
- 4) Για το Τμήμα 4 : «Σύστημα καταγραφής δεδομένων με 4 κανάλια CAN/CAN-FD και ένα κανάλι για I/O», σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της
- 5) Για το Τμήμα 5 : «Διάταξη 3D εκτύπωσης τεχνολογίας SLA με σύστημα πολυμερισμού και έκπλυσης δοκιμών», σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της
- 6) Για το Τμήμα 6 : «Διάταξη ελέγχου και ρύθμισης μικροροής (microfluidics) 2 καναλιών», σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της
- 7) Για το Τμήμα 7 : «Σετ ανάπτυξης μικροδορυφόρου - Microsatellite», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 8) Για το Τμήμα 8 : «Επίγειο αυτοκινούμενο όχημα - Rover», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 9) Για το Τμήμα 9: «Μετρητής αερίων - Gas detector», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 10) Για το Τμήμα 10: «Τηλεσκοπιο», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 11) Για το Τμήμα 11: «Λογισμικό post-production ήχου και sound creation daw για Virtual Reality, Augmented Reality και εμβυθιστικά sound productions», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 12) Για το Τμήμα 12: «Λογισμικό Animation Engine», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 13) Για το Τμήμα 13: «Αξιολόγηση Αντοχής Κονιάματος - Mortar Rebound Test Hammer», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της

- 14) Για το Τμήμα 14: «Ηχόμετρο», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 15) Για το Τμήμα 15: «Λογισμικό γεωτεχνικής μηχανικής & λογ. Μοντελοποίησης», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 16) Για το Τμήμα 16: «Λογισμικό σχεδιασμού και εκτίμησης αποθεμάτων», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 17) Για το Τμήμα 17: «Λογισμικό επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων- Radar Software», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 18) Για το Τμήμα 18: «Plotter μεγέθους χαρτιού 36in», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 19) Για το Τμήμα 19: «Κάμερες», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 20) Για το Τμήμα 20: «Τάμπλετ 12,4΄ με συμβατή γραφίδα και αποσπώμενο πληκτρολόγιο για εγκατάσταση λογισμικού και χρήση για 3D scanner», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 21) Για το Τμήμα 21: «Συναρμολογούμενος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 22) Για το Τμήμα 22: «Οθόνες», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 23) Για το Τμήμα 23: «Ολοκληρωμένα συστήματα Υπολογιστή – Αποθήκευσης», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 24) Για το Τμήμα 24: «Λάπτοπ & Περιφερειακά», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 25) Για το Τμήμα 25: «Φορητή οθόνη σχεδίασης», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 26) Για το Τμήμα 26: «Φορητοί υπολογιστές – Γραφικά συστήματα», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 27) Για το Τμήμα 27: «Υπολογιστικά συστήματα & Περιφερειακά», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 28) Για το Τμήμα 28: «Προβολέας», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 29) Για το Τμήμα 29: «Διαδραστική Οθόνη», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 30) Για το Τμήμα 30: «Ολοκληρωμένο σύστημα τριπαραγωγής ενέργειας-θερμότητας-ψύξης», σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της
- 31) Για το Τμήμα 31: «Αυτόματη μονάδα παραγωγής ενέργειας με κυψέλη καυσίμου», σε τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της
- 32) Για το Τμήμα 32: «Λογισμικό επιχειρηματικής αναλυτικής, οπτικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 33) Για το Τμήμα 33: «Λογισμικό Βελτιστοποίησης», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 34) Για το Τμήμα 34: «Λογισμικό Στατιστικής Ανάλυσης», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 35) Για το Τμήμα 35: «Βάση ενεργειακών δεδομένων κρατών», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 36) Για το Τμήμα 36: «Βάση δεδομένων μονάδων παραγωγής ενέργειας», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της
- 37) Για το Τμήμα 37: «Βάση οικονομικών δεδομένων κρατών», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της

38) Για το Τμήμα 38: «Βάση δεδομένων αγορών εμπορευμάτων», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της

39) Για το Τμήμα 39: «Τρισδιάστατος Σαρωτής Laser, μεσαίων και μεγάλων αντικειμένων», σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της

Κωδικός Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: Ο Διαγωνισμός είναι ηλεκτρονικός και θα διεξαχθεί μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (www.eprocurement.gov.gr) – κωδικός **377083**.

Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: Τετάρτη 10 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 16:00.

Ημερομηνία διενέργειας αποσφράγισης/αξιολόγησης προσφορών: Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είχε οριστεί η Παρασκευή 12 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.

Δημοσιότητα διαγωνισμού: Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) κι έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης ΑΔΑΜ: 25PROC017191307.

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 09.07.2025, ημέρα Τετάρτη, στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης κι όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Αρ. αναφοράς: 23c158c9-021a-4ff3-8cd8-7aa0e25e2bf9), (ΑΔΑΜ: 25PROC017190022).

Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 26 του Ν.5212/2025 σε μία ημερήσια και δύο εβδομαδιαίες εφημερίδες ως εξής: -Στην ημερήσια τοπική εφημερίδα «ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ» την Τρίτη 15 Ιουλίου 2025, -Στην εβδομαδιαία εφημερίδα «ΝΕΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ» την Τετάρτη 16 Ιουλίου 2025, -Στην εβδομαδιαία εφημερίδα «ΣΕΛΙΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ» την Τετάρτη 16 Ιουλίου 2025.

Ο διαγωνισμός καταχωρήθηκε επίσης στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στις διευθύνσεις (URL): www.elke.tuc.gr και www.tuc.gr στη διαδρομή: Νέα ► Ανακοινώσεις ► Προκηρύξεις/Διακηρύξεις.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Ε.Λ.Κ.Ε
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας

Konstantinos

Alketas Oungrinis

Καθηγητής Κωνσταντίνος-Αλκέτας Ουγγρίνης

Digitally signed by Konstantinos

Alketas Oungrinis

Date: 2025.07.10 11:38:19 +03'00'