



**ΘΕΜΑ:** Έγκριση των Πρακτικών 1 & 2 (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών & Οικονομικών Προσφορών) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης, στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024» (Αρ. Διακήρυξης 7/24).

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

Το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών  
(Αρ. Συνεδρίασης 188/11.7.2024)

Έχοντας υπόψη:

- α) Την υπ' αριθ. 64791/5.9.2023 Πράξη Συγκρότησης του Πρυτανικού Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πατρών Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024
- β) Την υπ' αριθ. 67871/18.9.2023 Πράξη 1<sup>ης</sup> Ανασυγκρότησης του Πρυτανικού Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πατρών Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024
- γ) Την υπ' αριθ. 72812/3.10.2023 Πράξη 2<sup>ης</sup> Ανασυγκρότησης του Πρυτανικού Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πατρών Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024
- δ) Την υπ' αριθ. 1665/10.1.2024 Πράξη 3<sup>ης</sup> Ανασυγκρότησης του Πρυτανικού Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πατρών Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024
- ε) Το υπ' αριθ. πρωτ. 49893/5.7.2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών με τα συνημμένα πρακτικά 1 και 2 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Αποφασίζουμε

ομόφωνα α) την έγκριση των Πρακτικών 1 & 2 (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών Προσφορών & Οικονομικών Προσφορών) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης, στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την “ Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024” (Αρ. Διακήρυξης 7/24), τα οποία έχουν ως ακολούθως:

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1

Αποσφράγιση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών και Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024» (Αρ. Διακ. 7/24)

Συνήλθε την **14<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30 π.μ.**, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου (Α΄ κτίριο Διοίκησης, 1<sup>ος</sup> όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. **37783/30-05-2024 (ΑΔΑ: 69ΤΠ469Β7Θ-Ω2Α)** Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών, οι οποίες υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «**Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024**», (Αρ. Διακ. 7/24).

Η εν λόγω Διακήρυξη, ΑΔΑΜ:24PROC014775508/2024-05-20 (προϋπολογισμού **34.960,42€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ **349748**. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η **10<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα Ελλάδος 20:00** και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η **14<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 11:30 π.μ.**

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1.	Ντίλιος Παναγιώτης, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών – Ε.Δ.Ι.Π	Πρόεδρος
2.	Ρούσσος Αλέξανδρος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Τ.Ε.Π	Μέλος
3.	Μακρυνιώτη Δήμητρα, Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Επίκουρη Καθηγήτρια	Μέλος

Αρχικά η Επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) του Προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **349748** και διαπίστωσε ότι αφενός ο Διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στον διαγωνισμό **τέσσερις (4) προσφορές**, ως ακολούθως:

Α/Α	Οικονομικός φορέας	Α/Α συστήματος προσφοράς	Ημερομηνία & ώρα υποβολής προσφοράς
1	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	403074	05/06/2024 22:45:41
2	SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.	404346	07/06/2024 10:38:56
3	ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	406108	07/06/2024 12:38:16
4	ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	406278	09/06/2024 20:46:52

Η Επιτροπή επεσήμανε ότι, μέχρι την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό τους.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος και το μέλος της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήριά τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγιστούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την ανωτέρω διαδικασία, οι προσφορές αποσφραγίστηκαν. Συγκεκριμένα αποσφραγίστηκαν οι υποφάκελοι (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων) με ένδειξη (που αφορούν) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά και «Οικονομικές Προσφορές», με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο μόνο από την Αναθέτουσα Αρχή.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προέβη σε αρίθμηση των φακέλων των έντυπων προσφορών κατ' αύξοντα αριθμό, βάσει της κατάθεσής τους στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

A/A	Οικονομικός φορέας	Αρ. Πρωτοκόλλου & Ημερομηνία
1	ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	40811/10-06-2024
2	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	40954/10-06-2024
3	ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	41211/11-06-2024

Αφού ο Πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής έθεσαν τις υπογραφές τους επί του σφραγισμένου φακέλου των έντυπων προσφορών, ξεκίνησε η διαδικασία αποσφράγισης του και μονογραφής της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής. Κατά τον έλεγχο της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής διαπιστώθηκε ότι:

- Ο οικονομικός φορέας «**ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 7/24 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 7/24 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είχε καταθέσει εμπρόθεσμα στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 7/24 και την είχε αναρτήσει και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Ο οικονομικός φορέας «**SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.**» είχε αναρτήσει εμπρόθεσμα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, η οποία εκδόθηκε ηλεκτρονικά και απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2 - 2.4.3 της διακήρυξης 7/24.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή, αφού επεσήμανε ότι όλοι οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς α) είχαν καταθέσει δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή και β) οι κατατεθειμένες μη ηλεκτρονικές έκδοσης εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίσθηκαν εγκαίρως στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, διέκοψε τη Συνεδρίασή της, ώστε η αναθέτουσα αρχή να επικοινωνήσει με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

Την 18<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30 π.μ., αφού είχε διαπιστωθεί η εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών, η Επιτροπή συνήλθε εκ νέου, προχώρησε στον έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής ηλεκτρονικής και έντυπης μορφής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2.1.4, 2.1.5, 2.2.2, 2.2.4 – 2.2.9.2, 2.4.2 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 της υπ' αριθ. 7/24 διακήρυξης και διαπίστωσε ότι:

- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **403074** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **404346** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.
- ο συμμετέχων οικονομικός φορέας «**ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» με προσφορά Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: **406108** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.

- συμμετέχων οικονομικός φορέας **«ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ: 406278** είχε καταθέσει τα οριζόμενα στα άρθρα 2.2.4 – 2.2.2.9 και 2.4.3.1 – 2.4.3.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.

Στη συνέχεια προχώρησε στην αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών όλων των οικονομικών φορέων, αφού είχαν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα δικαιολογητικά συμμετοχής και διαπίστωσε τα εξής:

- 1) Ο οικονομικός φορέας **«ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ»** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 1-15, 19-48, 58-71, 87-98, 101-107, 119-131, 137, 139-146, 160-161, 164-182, 187-193, 199, 203-204, 207-208, 222, 224-225, 242 και 276-279, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ».**

- 2) Ο οικονομικός φορέας **«SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.»** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 1-4, 6-16, 19-22, 24-28, 31-32, 34-37, 41-51, 53-60, 63-67, 69-84, 87-98, 100-103, 106, 108, 110-113, 115-120, 123-124, 129, 137, 139-152, 154-156, 158-159, 161, 168-171, 173, 184-186, 188-191, 197-198, 201, 207-208, 212-214, 216, 220, 222, 224, 230-244, 255-256, 269 και 273-275, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.».**

- 3) Ο οικονομικός φορέας **«ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 205-206, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».**

- 4) Ο οικονομικός φορέας **«ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 1-10, 12-22, 24-28, 34-37, 41-45, 47-48, 50-51, 53-64, 68-71, 74, 76-79, 81-82, 84, 88-98, 100-101, 103, 106, 108, 111, 113, 116, 119-121, 123-131, 138-140, 142, 147-156, 158-159, 164, 167-168, 171-172, 182-183, 185, 188-191, 194-195, 197-198, 213, 215, 218-219, 222, 224, 229-231, 233, 235-237, 239, 241-243, 245-246, 248, 260 και 275, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα «ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».**

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, η Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2 της εν λόγω διακήρυξης, συνέταξε το παρόν ενιαίο πρακτικό, το οποίο θα κοινοποιήσει, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην Αναθέτουσα Αρχή.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή Διαγωνισμού διέκοψε τη συνεδρίασή της και αποφάσισε να επανέλθει την 26<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. στο Α΄ Κτίριο της Διοίκησης, 1<sup>ος</sup> όροφος, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο (Μικρή Αίθουσα της Συγκλήτου) για να συνεχίσει με την Οικονομική Αξιολόγηση των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων οι οποίοι είχαν καταθέσει ορθώς και πλήρως τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς.

Ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής στις 2:00 μ.μ.

**Η Επιτροπή Διαγωνισμού**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**Ντίλιος Παναγιώτης**

**Ρούσσοσ Αλέξανδρος**

**Μακρυνιώτη Δήμητρα**

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2

**Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την « Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024» (Αρ. Διακ. 7/24)**

Συνήλθε την **26<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.**, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου (Α΄ κτίριο Διοίκησης, 1<sup>ος</sup> όροφος – Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. **37783/30-05-2024 (ΑΔΑ: 69ΤΠ469Β7Θ-Ω2Α)** Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην Αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς, η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «**Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών-Ηλεκτρολογικών-Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2024**», (Αρ. Διακ. 7/24), των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τις τεχνικές προσφορές έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1.	Ντίλιος Παναγιώτης, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών – Ε.Δ.Ι.Π	Πρόεδρος
2.	Ρούσσος Αλέξανδρος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Τ.Ε.Π	Μέλος
3.	Μακρυνιώτη Δήμητρα, Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Επίκουρη Καθηγήτρια	Μέλος

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τη διακήρυξη 7/24, καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης, παρατήρησε τα εξής:

- Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 349748** και η διακήρυξη δημοσιεύθηκε νομίμως στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, λαμβάνοντας **ΑΔΑΜ: 24PROC014775508/2024-05-20**. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η **10<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα Ελλάδος 20:00** και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η **14<sup>η</sup> Ιουνίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 11:30 π.μ.**
- Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2 της διακήρυξης 7/24, συνέταξε ενιαίο πρακτικό (Πρακτικό 1), προκειμένου να το κοινοποιήσει, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή. Ακολούθως η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και την Τεχνική Προσφορά έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με το Πρακτικό 1 κρίθηκαν ως αποδεκτές και οι τέσσερις προσφορές των παρακάτω αναφερομένων συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, ήτοι:

A/A	Οικονομικός φορέας	A/A συστήματος προσφοράς	Ημερομηνία & ώρα υποβολής προσφοράς
1	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	403074	05/06/2024 22:45:41
2	SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.	404346	07/06/2024 10:38:56
3	ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	406108	07/06/2024 12:38:16
4	ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	406278	09/06/2024 20:46:52

Συνεπώς θα αξιολογηθούν οι οικονομικές προσφορές όλων των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων.

Κατά την αξιολόγηση η Επιτροπή, διαπίστωσε τα εξής:

1. Για τα ακόλουθα είδη η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα ως ακολούθως:
  - Για το είδος με Α/Α 48 η προσφερόμενη τιμή του Οικονομικοί Φορέα με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 403074 και την επωνυμία ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα.
  - Για τα είδη με Α/Α 143 και 255 η προσφερόμενη τιμή του Οικονομικοί Φορέα με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 404346 και την επωνυμία SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε. υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα.

Συνεπώς η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης όπως ορίζει το άρθρο 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών της υπ' αριθμ. 7/24 Διακήρυξης, σύμφωνα με το οποίο «**Ός απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες** η τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα τιμή, που καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης», **απορρίπτει ως απαράδεκτες** τις οικονομικές προσφορές για τα είδη με Α/Α 48, 143 και 255 των παραπάνω Οικονομικών Φορέων .

2. Για τα ακόλουθα είδη έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές ως ακολούθως:
  - Για τα είδη με Α/Α 15, 22, 129, 130, 131, 189 και 190 έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές από τους Οικονομικούς Φορείς με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 403074 και την επωνυμία ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ και Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 406278 και την επωνυμία ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
  - Για τα είδη με Α/Α 32, 87 και 173 έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές από τους Οικονομικούς Φορείς με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 403074 και την επωνυμία ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ και Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 404346 και την επωνυμία SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.
  - Για τα είδη με Α/Α 44 και 45 έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές από τους Οικονομικούς Φορείς με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 406278 και την επωνυμία ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 404346 και την επωνυμία SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.

Όπως ορίζει το άρθρο 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών της υπ' αριθμ. 7/24 Διακήρυξης, σύμφωνα με το οποίο «Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές», η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα την πραγματοποίηση κλήρωσης για τα είδη για τα οποία έχουν προσφερθεί ισότιμες προσφορές.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή και λαμβάνοντας υπόψη την υποβολή ισότιμων οικονομικών προσφορών και τις διατάξεις του άρθρου 3.1 της υπ' αριθ. 7/24 Διακήρυξης, αποφάσισε να επανέλθει σε νέα συνεδρίαση προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κλήρωση προς ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων, την **Τρίτη, 2 Ιουλίου 2024 και ώρα 11.00 π.μ.** στη μικρή Αίθουσα της Συγκλήτου (Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο) και να ενημερωθούν σχετικά οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Στη συνέχεια η Επιτροπή έλυσε τη συνεδρίαση στις 13:00

.....

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης επανήλθε, την Τρίτη, 2 Ιουλίου 2024 και ώρα 11:00 π.μ., στο Α' κτίριο Διοίκησης, 1ος όροφος, στη μικρή αίθουσα Συγκλήτου, Πανεπιστημιούπολη – Ρίο για την πραγματοποίηση της κλήρωσης προς ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων για τα είδη με Α/Α 15, 22, 32, 44, 45, 87, 129, 130, 131, 173, 189, και 190, για τα οποία προσφέρθηκαν ισότιμες προσφορές.

Η πρόσκληση σχετικά με την πραγματοποίηση κλήρωσης (ημέρα, ώρα και τόπος διεξαγωγής) σχετικά με τις ισότιμες οικονομικές προσφορές για τα ως άνω είδη με στόχο την ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων κοινοποιήθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή στους ενδιαφερόμενους Οικονομικούς Φορείς την Παρασκευή, 27 Ιουνίου 2024 και ώρα 13:37:56.

Μετά το πέρας της δημόσιας κλήρωσης η οποία πραγματοποιήθηκε παρουσία όλων των Μελών της Επιτροπής του Διαγωνισμού, αναδείχθηκαν οι προσωρινοί ανάδοχοι για κάθε ένα από τα είδη με Α/Α **15, 22, 32, 44, 45, 87, 129, 130, 131, 173, 189 και 190**, σύμφωνα με το **Παράρτημα Ι**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι το παρόντος Πρακτικού.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης κατέταξε τις παραδεκτές οικονομικές προσφορές των οικονομικών φορέων ανά είδος σύμφωνα με το **Παράρτημα Ι**, στον πίνακα του οποίου αποτυπώνονται και τα τελικά αποτελέσματα της οικονομικής αξιολόγησης (το **Παράρτημα Ι** αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Πρακτικού).

Με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη:

- α) τη Διακήρυξη με αριθ. 7/24,
- β) το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω Διαγωνισμό,
- γ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών όπως αποτυπώνονται στο Πρακτικό 1
- δ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών όπως αποτυπώνονται στον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι του παρόντος,

## Ε ι σ η γ ε ί τ α ι

**1<sup>ο</sup>. την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:**

- **ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**
- **SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.**
- **ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- **ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**2<sup>ο</sup>. την ανάδειξη των κατωτέρω οικονομικών φορέων ως προσωρινών αναδόχων ανά είδος και σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος 1 το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού**

- 1. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ** για τα είδη με Α/Α: 1-3, 11, 13-15, 19-21, 23, 29-30, 32-33, 38-40, 58, 61, 63-64, 68-71, 88-90, 92-97, 104-105, 107, 121-122, 129, 137, 140, 143-146, 160-161, 165-166, 169-170, 173-181, 187, 189, 192-193, 199, 203-204, 207-208, 225 και 276-279.
- 2. SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.** για τα είδη με Α/Α: 31, 44-46, 49, 59-60, 65-67, 72-73, 75, 80, 83, 87, 102, 110, 112, 115-118, 141-142, 148, 150, 154, 156, 168, 184, 186, 201, 212, 214, 216, 220, 232-235, 237-242, 244, 256, 269 και 273-275.
- 3. ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** για τα είδη με Α/Α: 205-206.
- 4. ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** για τα είδη με Α/Α: 4-10, 12, 16-18, 22, 24-28, 34-37, 41-43, 47-48, 50-51, 53-57, 62, 74, 76-79, 81-82, 84, 91, 98, 100-101, 103, 106, 108, 111, 113, 119-120, 123-128, 130-131, 138-139, 147, 149, 151-153, 155, 158-159, 164, 167, 171-172, 182-183, 185, 188, 190-191, 194-195, 197-198, 213, 215, 218-219, 222, 224, 229-231, 236, 243, 245-246, 248 και 260.

**3<sup>ο</sup>. να ζητηθεί από τους εν λόγω οικονομικούς φορείς να υποβάλουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών Κατακύρωσης) της Διακήρυξης με αριθμό 7/24.**

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος, ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής

**Η Επιτροπή Διαγωνισμού**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**Ντίλιος Παναγιώτης**

**Ρούσσοσ Αλέξανδρος**

**Μακρυνιώτη Δήμητρα**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος πρακτικού

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

των προσφορών οι οποίες κατατέθηκαν στα πλαίσια της

Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την  
«Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών, Ηλεκτρολογικών – Evaluation boards & Παρελκόμενων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών  
έτους 2024» Αρ. Διακ. 7/24

Α/Α	Ονομασία	Περιγραφή	Προϋπολογισθείσα τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ				ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ
				ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	SYSTEMLAN	ΜΑΛΒΑ ΑΕ	ΗΛΕΡΓΚΟ		
1	Tire up	150mm	5,98	1,20	3,50		3,00	1,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
2	Tire up	250mm	5,98	1,90	5,59		3,50	1,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
3	Tire up	300mm	7,97	2,50	7,42		4,35	2,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
4	Tire up	350mm	11,96	6,00	11,24		5,00	5,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
5	Σακουλάκια Αποθήκευσης Δοκιμίων	Με αεροστεγές κλείσιμο	19,93	18,00			14,98	14,98	ΗΛΕΡΓΚΟ
6	Σιλκόνη	Αντιμουχλική σε Φυσίγγιο πιστολιού με μύτη	4,99	4,50	4,50		3,99	3,99	ΗΛΕΡΓΚΟ
7	Δίσκος κοπής Inox	125mm	3,23	1,80	3,15		1,50	1,50	ΗΛΕΡΓΚΟ

8	Flap disk No 120 (Δίσκος λειάνσης με φύλλα)	115mm	2,99	2,50	2,80	1,82	1,82	ΗΛΕΡΓΚΟ
9	Flap disk No 80 (Δίσκος λειάνσης με φύλλα)	115mm	2,99	2,50	2,80	1,82	1,82	ΗΛΕΡΓΚΟ
10	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8	8mm-16mm	2,17	1,90	1,98	0,89	0,89	ΗΛΕΡΓΚΟ
11	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8	12mm-32mm	2,17	1,90	2,09		1,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
12	Αντισκωριακο σπρέυ		5,98	5,00	5,95	4,20	4,20	ΗΛΕΡΓΚΟ
13	Ταινία μονωτική		1,20	0,70	1,16	0,90	0,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
14	Βάνες μεταλλικές 1/2 "		6,97	4,50	6,53	5,00	4,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
15	τεφλόν		1,85	0,99	1,80	0,99	0,99	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
16	Diamond paste, Aka- Paste Mono, 1μm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge.10 ml	Να είναι συμβατά με ειδικά λιπαντικά και κατάλληλα βελούδα στίλβωσης βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας ο οποίος να επισυνάπτεται.	103,50		102,90	90,00	90,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
17	Diamond paste, Aka- Paste Mono, 3μm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge. 10 ml	Να είναι συμβατά με ειδικά λιπαντικά και κατάλληλα βελούδα στίλβωσης βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας ο οποίος να επισυνάπτεται	109,25			90,00	90,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
18	Silicon Oil for baths		29,90			21,00	21,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
19	Χαρτοταινίες 30mm		1,41	1,05	1,40	1,35	1,05	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

20	Σπρέϊ χρώμα μαύρο ματ		7,58	3,20	7,53		5,00	3,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
21	Σπρέϊ χρώμα ψυχρό γαλβάνι		10,21	5,00	10,12		9,00	5,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
22	Πινέλα στενά 1"		3,38	1,50	3,06		1,50	1,50	ΗΛΕΡΓΚΟ
23	Oring κορδόνι 2,0mm		0,18	0,18				0,18	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
24	Γερμανοπολύγωνο 5mm		8,46	8,00	8,00		3,00	3,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
25	Γερμανοπολύγωνο 6mm		10,07	10,00	10,00		3,00	3,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
26	Γερμανοπολύγωνο 8mm		10,41	10,00	10,00		3,00	3,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
27	Γερμανοπολύγωνο 10mm		11,27	11,00	11,00		3,00	3,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
28	Λίμα λούστου nicholson 30*5*300		43,54	43,50	43,40		32,00	32,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
29	Plexiglas 500*1000*4mm	Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	54,79	54,00				54,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
30	Plexiglas 500*500*8mm	Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	54,79	54,00				54,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
31	Καρβίδια σχισίματος μονά επικαλυμμένα TSJ 3 TT9030 3mm TAEGU TEC		18,98	18,90	18,00			18,00	SYSTEMLAN
32	Καρβίδια ασφάλειας διπλά TDT1.3-0.00 TT9080 1.30mm TAEGU TEC		44,02	44,00	44,00			44,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
33	Καρβίδια ασφάλειας διπλά TDT1.85-0.10 TT9080 1.85mm TAEGU TEC		44,02	44,00				44,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

34	Μαργαρίτα χειρολαβή Φ30 αρσενική Μ6		3,98	3,90	3,95		2,00	2,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
35	Ταχυσύνδεσμος 1/8" με Φ6		4,59	4,50	4,50		2,00	2,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
36	Ταχυσύνδεσμος 1/4" με Φ8		5,18	5,00	5,00		3,00	3,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
37	Ταχυσύνδεσμος 1/8" με Φ5		4,90	4,50	4,50		2,50	2,50	ΗΛΕΡΓΚΟ
38	Αλουμίνιο γωνιά 6063 40*4		12,78	12,50				12,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
39	Αλουμίνιο γωνιά 6063 50*5		18,61	18,50				18,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
40	Τεφλόν ράβδος ΡΤΦΕ Φ50		337,05	337,00				337,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
41	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ1,5 ΥΓ	DLGP195015	2,00	1,90	1,95		1,80	1,80	ΗΛΕΡΓΚΟ
42	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΥΓ ΑΛΥ ΡΟΨΕΡ Φ4	E5930040	36,23	36,00	34,00		30,00	30,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
43	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΥΓ ΑΛΥ ΡΟΨΕΡ Φ5	E5522050	36,23	36,00	35,00		30,00	30,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
44	ΒΙΝΤΙΑ ΓΙΑ ΙΝΟΧ ΥΓ	212ΑΡ ΑΡΚΤ 1003ΡΔΕΡ ΑΡΚΤ100305 ΡΔΤΡ ΥΓ602	7,97	7,90	7,00		7,00	7,00	SYSTEMLAN
45	ΒΙΝΤΙΑ ΓΙΑ ΙΝΟΧ ΥΓ	212ΑΡ ΑΡΚΤ 1003ΡΔΕΡ ΑΡΚΤ100308 ΡΔΤΡ ΥΓ602	7,97	7,90	7,00		7,00	7,00	SYSTEMLAN
46	ΜΑΝΕΛΑ ΤΡΥΠΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΞΥΞΗ ΜΕ Φ10 ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΥΝΓΑΛΟΥ-ΤΟΣΗΒΑ	A10F-SCLCR06-D120	187,28	187,00	182,40			182,40	SYSTEMLAN

47	ΣΠΡΕΥ Contact CLEAN WL 200 mL		9,98	7,00	9,60		6,80	6,80	ΗΛΕΡΓΚΟ
48	Λιπαντικό- Αντισκωριακό Σπρέϋ 600ml	WD-40	15,94	18,50	15,84		11,80	11,80	ΗΛΕΡΓΚΟ
49	Αυτοκόλλητη θερμοαγώγιμη ταινία με ηλεκτρική μονωση 1.95W/m·K, 150 x 150mm, 1mm πάχος	-	37,71		36,00			36,00	SYSTEMLAN
50	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE	74HC00	0,85		0,83		0,49	0,49	ΗΛΕΡΓΚΟ
51	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE	74HC08	0,79		0,77		0,44	0,44	ΗΛΕΡΓΚΟ
52	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE	LM555	0,75						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
53	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE	74LS112	1,59		1,47		1,08	1,08	ΗΛΕΡΓΚΟ
54	Ολοκληρωμένα κυκλώματα, DIP PACKAGE	LF411	3,20		2,93		2,90	2,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
55	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 7400, DIP PACKAGE	74LS00	1,61		1,59		1,00	1,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
56	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 7474, DIP PACKAGE	74LS74	0,93		0,92		0,70	0,70	ΗΛΕΡΓΚΟ
57	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 7486, DIP PACKAGE	74LS86	0,84		0,83		0,80	0,80	ΗΛΕΡΓΚΟ

58	ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100 gr		9,98	9,00	9,75		9,80	9,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
59	ΦΙΣ BNC Αρσενικό		4,38	4,30	4,00		4,38	4,00	SYSTEMLAN
60	ΦΙΣ BNC Θηλυκό		4,38	4,30	4,00		4,38	4,00	SYSTEMLAN
61	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ		3,98	3,00			3,90	3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
62	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ		5,98	5,90			5,20	5,20	ΗΛΕΡΓΚΟ
63	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ		3,60	0,99	3,33		1,20	0,99	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
64	ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ		3,60	1,10	3,23		1,20	1,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
65	Jumper wires male- to-male 15cm		2,99	2,80	2,61			2,61	SYSTEMLAN
66	Jumper wires male- to-female 15cm		2,99	2,80	2,61			2,61	SYSTEMLAN
67	Jumper wires female-to-female 15cm		2,99	2,80	2,47			2,47	SYSTEMLAN
68	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ		6,93	4,50			6,00	4,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
69	Πολύπριζο 4 θέσεων	καλώδιο 1,5m	7,74	3,50	7,31		5,89	3,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
70	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ		17,33	9,70	17,26		15,00	9,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
71	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 2 ΜΕΤΡΩΝ		13,86	7,99	13,38		8,97	7,99	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

72	Push Button για Breadboard		0,40		0,39		0,39	SYSTEMLAN
73	Arduino (Genuino) Mega 2560 rev.3	Mega 2560 Rev. 3	147,43		67,20		67,20	SYSTEMLAN
74	UPS Pico πρόσθετη κάρτα για Raspberry	-	49,83		48,80	31,00	31,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
75	Πρόσθετη κάρτα αισθητήρων (Sense HAT) για Raspberry	-	59,78		57,00		57,00	SYSTEMLAN
76	Οθόνη TFT 480x320 3.5" με Touch για Raspberry	-	79,70		76,80	51,00	51,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
77	Ethernet Shield για Arduino	-	39,85		38,70	31,00	31,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
78	Arduino/Genuino Starter Kit	-	159,39		138,57	109,00	109,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
79	Ultrasonic Sensor - Ranging Detector 2-400cm for Arduino/Genuino	-	4,99		4,64	2,90	2,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
80	DHT11 Humidity and Temperature Digital Sensor for Arduino/Genuino	-	10,96		9,49		9,49	SYSTEMLAN
81	Raspberry Pi Camera Module V2 (8MP, 1080p)	-	57,79		36,94	31,00	31,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
82	HDMI to VGA adapter	-	24,91		22,80	11,00	11,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
83	BNC Pro 50 Ω, Male BNC to Male BNC, Coaxial Cable	καλώδιο	19,93		19,60		19,60	SYSTEMLAN
84	Arduino DUE	84MHz	79,70		75,60	66,00	66,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

85	Λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας	9 Watts	31,89						AKATAKYPOTO
86	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ (BALLAST) ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ UV		19,93						AKATAKYPOTO
87	Καλώδια Κροκοδειλάκια Σε σετ των 10 τεμαχίων σε 5 χρώματα μήκους 30 εκατοστά το καθένα.		9,76	9,60	9,60			9,60	SYSTEMLAN
88	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	AAA	3,98	0,99	2,66		1,70	0,99	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
89	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	AA	2,00	0,99	1,66		1,60	0,99	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
90	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	LR44	2,00	0,50	1,52		1,80	0,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
91	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ	1.5V D	3,98	2,70	3,63		2,46	2,46	ΗΛΕΡΓΚΟ
92	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ	9V ΠΛΑΚΕ	3,46	1,50	2,98		2,90	1,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
93	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	3V CR2032	0,69	0,40	0,66		0,59	0,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
94	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	3V CR2016	1,01	0,50	0,94		0,90	0,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
95	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	AA	7,97	3,60	7,92		6,90	3,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
96	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	AAA	7,97	3,00	7,60		6,90	3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
97	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	9V πλακέ	15,94	10,00	12,95		14,90	10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
98	Φορτιστής για μπαταρίες AA, AAA, 9V		79,70	79,00	59,64		33,90	33,90	ΗΛΕΡΓΚΟ



99	λάμπα αλογόνου	Λάμπα καρφί 230V 1000W	39,85						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
100	Μπαταρία Μολύβδου 12V 7Ah	Για UPS	30,80		25,57		21,00	21,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
101	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Male to Male	Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με αρσενικά βύσματα Dupont	5,44	5,00	4,93		4,50	4,50	ΗΛΕΡΓΚΟ
102	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Male to Female	Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με βύσματα Dupont	5,44	5,00	4,93			4,93	SYSTEMLAN
103	Jumper cables για Breadbord 40wires 20 cm Female to Female	Μορφή καλωδιοταινίας (Ribbon) με θυληκά βύσματα Dupont	5,44	5,00	4,93		4,50	4,50	ΗΛΕΡΓΚΟ
104	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC	GRIT 180 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,63	0,60				0,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
105	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC	GRIT 320 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,63	0,60				0,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
106	Παχύμετρο Διαστημόμετρο, Vernier reading 0.05 mm	Vernier Caliper, DIN 862, Hardened Stainless Steel, Locking Screw, supplied in suited case, metric model, measuring range 0-150 mm, vernier reading 0.05 mm, Length of jaws 40 mm	45,29	45,00	44,64		18,60	18,60	ΗΛΕΡΓΚΟ
107	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ PROFESSIONAL STOPWATCH	Επαγγελματικό Χρονόμετρο χειρός, αδιάβροχο LCD, με κορδόνι, Ψηφία: 6. Εμφανίζει ώρες, λεπτά,	14,49	14,40				14,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

		δευτερόλεπτα, ημέρα, ημερομηνία, μήνα							
108	SparkFun Inventor's Kit - v4.0		160,69		158,40		139,00	139,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
109	Raspberry Pi Zero W Full Kit		48,20						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
110	Μάυρη Θήκη για την Pi CAMERA		17,53		16,50			16,50	SYSTEMLAN
111	Αισθητήρας Ανίχνευσης Κίνησης HC-SR501		4,08		4,05		3,51	3,51	ΗΛΕΡΓΚΟ
112	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 7483 DIP PACKAGE (παράλληλος αθροιστής 4 δυαδικών ψηφίων)	74LS83	2,36		2,24			2,24	SYSTEMLAN
113	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 74139 DIP PACKAGE (αποκωδικοποιητής 2-σε-4 με είσοδο ενεργοποίησης)	74LS139	2,00		1,96		1,00	1,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
114	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 7476 DIP PACKAGE (JK FF)	74LS76	2,74						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
115	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 74161 DIP PACKAGE (4 bit binary counter)	74LS161	3,54		2,23			2,23	SYSTEMLAN
116	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 4001, DIP PACKAGE (NOR)	CD4001	1,01		0,99		1,00	0,99	SYSTEMLAN

117	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 741, DIP PACKAGE (OpAmp)	LM741	0,86		0,86		0,86	SYSTEMLAN
118	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ MAXIM MA232CPE, DIP PACKAGE	MA232CPE	3,35		2,89		2,89	SYSTEMLAN
119	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα	Breadboard Jumper Wires Males to Males (15 cm)	3,09	3,00	2,61	1,80	1,80	ΗΛΕΡΓΚΟ
120	Εξωτερικό Μικρόμετρο 0-25 mm Ακρίβειας 0.01mm		36,23	36,00	36,00	18,00	18,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
121	Μετροταινία 3 m X 16mm		3,62	2,30		3,62	2,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
122	Acetal πλάκα μαύρο 500*1000*15mm		200,74	200,00			200,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
123	Κονδύλι καρβιδίου Φ6 3F 6(R0.1)*6*20*65mm YG-1	Σειρά Alu Power E5E51904	48,91	48,00	48,55	41,50	41,50	ΗΛΕΡΓΚΟ
124	Κονδύλι καρβιδίου Φ12 3F 12(R0.5)*12*25*75mm YG-1	Σειρά Alu Power E5E51120	130,41	130,00	129,87	113,00	113,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
125	Plexiglas 1000*1000*3mm		81,51	80,00		59,00	59,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
126	Plexiglas 1000*1000*4mm		99,62	98,00		69,00	69,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
127	Plexiglas 1000*1000*5mm		126,79	125,00		89,00	89,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
128	Plexiglas 1000*1000*6mm		144,90	144,00		143,00	143,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

129	Κόφτης πλαστικού σωλήνα 26mm		18,11	10,00	18,00		10,00	10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
130	Λαμαρινοψάλιδο χειρός δεξί		18,11	10,00			10,00	10,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
131	Λαμαρινοψάλιδο χειρός αριστερό		18,11	10,00			10,00	10,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
132	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ MASTER, 2 ΘΕΣΕΩΝ SLAVE	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	18,11						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
133	RELAY 24V/12A/1CONTACT	RELAY 24V/12A/1CONTACT	1,07						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
134	RELAY 12V/1A/2CONTACT MINIATURE	RELAY 12V/1A/2CONTACT	1,20						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
135	RELAY 230V/12A/2CONTACT	RELAY 230V/12A/2CONTACT	8,05						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
136	ΟΡΓΑΝΟ ΨΗΦΙΑΚΟ PANEL 0-50V/0-50A	LCD PANEL METER 0-50V/0-50A	7,25						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
137	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3x1,5mm2 ΜΑΥΡΟ	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 3x1,5 ΜΑΥΡΟ	1,28	0,85	1,13			0,85	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
138	Stepper Motor - 0.35kg.cm 5V		3,62				3,62	3,62	ΗΛΕΡΓΚΟ
139	Wd-40 Flexible Multi-Use 600ml	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ	20,87	20,00	20,40		17,00	17,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
140	Wd-40 Specialist Καθαριστικό Fast Drying Contact Cleaner 400ml	Wd-40 Specialist Καθαριστικό Fast Drying Contact Cleaner 400ml	11,13	11,00	11,10		11,10	11,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
141	Wd-40 Specialist Fast Release Penetrant 400m	Wd-40 Specialist Fast Release Penetrant 400m	12,51	12,50	12,20			12,20	SYSTEMLAN

142	Wd-40 Καθαριστικο Ταχειας Δρασης Fast Acting Degreaser 500m	Wd-40 Καθαριστικο Ταχειας Δρασης Fast Acting Degreaser 500m	15,35	15,20	15,12	15,30	15,12	SYSTEMLAN
143	WELLER WP3EU Κολητήρι αερίου θερμού αέρα φλόγα	Κολητήρι αερίου, τριπλής λειτουργίας (κολλητήρι, θερμού αέρα, φλόγα), θερμοκρασία από 450 έως 1300ο C, αυτονομία 30 λεπτά, Η κασετίνα περιλαμβάνει 3 μύτες κόλλησης (κωνική 1,0 mm και 2,4 mm, σμίλη 2,4 mm), μύτη κοπής, θερμού αέρα, κόλληση ψ 1,0 m, σφουγγάρι καθαρισμού	79,35	79,00	79,50		79,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
144	Καλώδιο 10m PATCH CORD UTP CAT-6e	Καλώδιο 10m PATCH CORD UTP CAT-6e	6,99	3,90	4,77		3,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
145	Καλώδιο 3m PATCH CORD UTP CAT-6e	Καλώδιο 3m PATCH CORD UTP CAT-6e	3,54	2,00	2,36		2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
146	Καλώδιο 5m PATCH CORD UTP CAT-6e	Καλώδιο 5m PATCH CORD UTP CAT-6e	4,92	2,50	3,48		2,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
147	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	128,00		121,75	113,00	113,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
148	Τροφοδοτικό Raspberry Pi 5.1V 3A	Τροφοδοτικό Raspberry Pi 5.1V 3A	16,71		13,57	16,00	13,57	SYSTEMLAN
149	RASPBERRY PI 4 CASE - BLACK/GREY	Κοιτίο προστασίας	11,14		9,58	7,80	7,80	ΗΛΕΡΓΚΟ
150	Αναπτυξιακή πλακέτα τύπου Raspberry Pi4 Model B	Processor: Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz	153,02		147,84	149,00	147,84	SYSTEMLAN

		<p>Memory: 8GB  Connectivity:2.4 GHz and 5.0 Hz IEEE 802.11b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 5.0, BLE Gigabit Ethernet 2 × USB 3.0 ports 2 × USB 2.0 ports. GPIO: Standard 40-pin GPIO header Video &amp; sound:2 × micro HDMI ports (up to 4Kp60 supported) 2-lane MIPI DSI display port 2-lane MIPI CSI camera port 4-pole stereo audio and composite video port  Multimedia:H.265 (4Kp60 decode) H.264 (1080p60 decode, 1080p30 encode) OpenGL ES, 3.0 raphics SD card support: Micro SD card slot for loading operating system and data storage Input power:5V DC via USB-C connector (minimum 3A*) 5V DC via GPIO header (minimum 3A*) Power over Ethernet (PoE)–enabled (requires separate PoE HAT)  Εγγύηση ενός τουλάχιστον έτους</p>							
151	Τροφοδοτικό για αναπτυξιακή	5V 3A output 15,3W output power	22,25		20,00		12,00	12,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

	πλακέτα Raspberry Pi4 Model B	capableUSB-C type output Raspberry Pi 4 Model B board compatible							
152	Tiny (Spy) Camera 5MP module για Raspberry Pi4 Model B	5MP resolution 2592 x 1944 pixels capable for still images Support for 1080p30, 720p60 and 640x480p60/90 video. Raspberry Pi compatible Size of 8.5mm x 11.3mm or smaller CSI interface compliant	36,17		33,71		19,00	19,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
153	Diamond paste, Aka-Paste Mono, 6μm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge.10 ml	(Να είναι συμβατά με ειδικά λιπαντικά και κατάλληλα βελούδα στίλβωσης βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας ο οποίος να επισυνάπτεται. Επιπλέον να είναι συμβατά με τα μηχανήματα του εργαστηρίου)	109,25				90,00	90,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
154	Arduino Mega2560 rev. 3	Original Board Microcontroller: ATmega2560 Operating Voltage: 5V	59,86		55,64		59,86	55,64	SYSTEMLAN
155	Arduino Relay Shield v2	Supply voltage: 12VDC Supply current: 200mA (max.)	34,85		34,31		19,00	19,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
156	Raspberry Pi Display 4.3	Type: IPS LCD Display Size: 4.3" Resolution: 800x480 Aspect Ration: 16:10 Display Color: Colorful Touchscreen:	69,52		62,37		62,53	62,37	SYSTEMLAN

		Capacitive Interface: DSI Raspberry Compatible: Model 4 B    Model 3 B+ Model 3 B    Model 3 A+ Model 2 B						
157	AlphaBot2 Robot Building kit for Raspberry Pi 3 Model B (no Pi)	AlphaBot2 Robot Building kit for Raspberry Pi 3 Model B (no Pi)	118,16					AKATAKYPOTO
158	Raspberry Pi HQ Camera Full kit	Raspberry Pi HQ Camera Full kit	187,85		183,75		129,00	129,00 ΗΛΕΡΓΚΟ
159	Raspberry Pi 8MP NOIR υπέρυθρη Camera board v2	Raspberry Pi 8MP NOIR υπέρυθρη Camera board v2	41,75		40,84		31,90	31,90 ΗΛΕΡΓΚΟ
160	σιλικόνη	ΔΙΑΦΑΝΗΣ / ΜΑΥΡΗ σιλικόνη, ΓΙΑ ΤΖΑΜΙΑ ΚΑΙ ΕΝΥΔΡΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 mL αδιάβροχη, UV ανθεκτική και ελαστική	6,96					5,00 ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
161	σιλικόνη-Φλατζόκολλα	Φλατζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας με διαρκή ελαστικότητα. Εξαιρετική ποιότητα. Αντοχή στα λάδια, γράσα, αντιψυκτικά κλπ. Κατάλληλη για χρήσεις από -60οC έως, +260οC και για μικρά διαστήματα μέχρι +300οC .	12,94		8,00		12,76	8,00 ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
162	LPKF End Mill 1mm Part no. 115840	LPKF End mill Φραιζες 1mm 115840	21,00					AKATAKYPOTO
163	Ultimaker Cleaning filament	Ultimaker Cleaning filament	26,39					AKATAKYPOTO



164	Κολαούζο μηχανής M4 στριφτό κοβαλτίου inox	M4 στριφτό, κοβαλτιού (Co5%), ειδικής επικάλυψης (hardslick) και γεωμετρίας κατάλληλων για κατεργασία Inox, με ωφέλιμο μήκος 7mm, 63mm ολικό	18,98	18,50			13,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
165	Κονδύλι καρβιδίου για αλουμίνιο Φ2	Φ2 corner radius δίπτερο με λαιμό (Rib Processing), με ειδική ποιότητα καρβιδίου και επικάλυψη (Diamond coating), που εξασφαλίζει υψηλά κοπτικά στοιχεία, μέγιστη διάρκεια ζωής και εξαιρετική επιφάνεια, με διαστάσεις 2(R0,15)x3x2,2(10)x60m m	49,68	49,50			49,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
166	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ2,3	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ2,3 με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 27mm ωφέλιμο μήκος 53mm ολικό	1,90	1,90			1,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
167	Πλακίδιο ρομβοειδές πλευράς 6mm (R0.4), για χρήση σε ανοξειδωτους χάλυβες	Πλακίδιο ρομβοειδές πλευράς 6mm (R0.4), για χρήση σε ανοξειδωτους χάλυβες, με ειδική επιφανειακή επεξεργασία λείανσης που εξασφαλίζει ευχερή αποβολή γρεζιών,	10,18	10,00			7,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

		ελαχιστοποίηση συντελεστή θερμοκρασίας και τριβής και μέγιστη διάρκεια ζωής, πλακίδιο νέας γενιάς AH630 για μέγιστη αντοχή στη φθορά και την κρούση							
168	Ψηφιακό παχύμετρο με εύρος μέτρησης 0-75mm και ανάλυση 0,01mm	Ψηφιακό παχύμετρο, χωρίς ροδέλα ολίσθησης, με εύρος μέτρησης 0-75mm και ανάλυση 0,01mm, μεγάλη και ευκρινή οθόνη για διευκόλυνση του χειριστή, αυτόματο άνοιγμα και σβήσιμο και δυνατότητα μνήμης της τελευταίας μέτρησης κατά την επαναφορά. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα	59,34	59,00	58,59	59,34	58,59	SYSTEMLAN	
169	Σπρέϊ σιλικόνης 400ml	Σπρέϊ σιλικόνης 400ml	8,63	6,00	8,16		6,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	
170	Σπρέϊ γράσο με τεφλόν 400ml	Σπρέϊ γράσο με τεφλόν 400ml	9,49	6,50	9,22		6,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	
171	Σαπουνέλαιο τύπου Klever (30lt)	Σαπουνέλαιο ημισυνθετικό, λιπαντικό, ψυκτικό, βιοστατικό, αντιδιαβρωτικό. Αντοχή σε ακραίες πιέσεις, κατάλληλο για χρήση επεξεργασίας σιδήρου, χυτοσιδήρου,	621,00	620,00	617,76	598,00	598,00	ΗΛΕΡΓΚΟ	

		χάλυβα, ανοξείδωτα αλουμίνια και χαλκό.							
172	Υδραυλικό λάδι (20lt)	Υδραυλικό λάδι (20lt)	62,10	62,00			59,99	59,99	ΗΛΕΡΓΚΟ
173	Καθαριστικό χεριών βαρέως τύπου(4*4,5lt )	Καθαριστικό χεριών βαρέως τύπου, μη διαβρωτικό, για αφαίρεση λαδιών, γράσων και βρωμιάς από τα χέρια. Χωρίς διαλύτη και VOC.	241,50	240,00	240,00			240,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
174	Λάμα αλουμινίου 25*8	Λάμα αλουμινίου 25*8	7,46	7,40				7,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
175	Λάμα αλουμινίου 25*10	Λάμα αλουμινίου 25*10	9,35	9,30				9,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
176	Λάμα αλουμινίου 100*5	Λάμα αλουμινίου 100*5	18,70	18,50				18,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
177	Αλουμίνιο 2007 Φ120	Αλουμίνιο 2007 Φ120	438,47	138,00				138,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
178	Αλουμίνιο 2007 Φ140	Αλουμίνιο 2007 Φ140	596,79	595,00				595,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
179	Αλουμίνιο 2007 Φ160	Αλουμίνιο 2007 Φ160	779,48	770,00				770,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
180	Acetal πλάκα μαύρη 1000*1000*10mm	Acetal πλάκα μαύρη 1000*1000*10mm	338,10	335,00				335,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
181	Acetal πλάκα άσπρη 1000*1000*10mm	Acetal πλάκα άσπρη 1000*1000*10mm	338,10	335,00				335,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
182	Τάπες ορειχάλκινες 1/8" BSP	Τάπες ορειχάλκινες 1/8" BSP	3,37	3,20			2,00	2,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
183	Arduino Starter kit - K000007	Arduino Starter kit - K000007	91,00				91,00	91,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
184	Arduino MKR IoT Bundle	Arduino MKR IoT Bundle	119,03		116,25			116,25	SYSTEMLAN
185	Raspberry Pi 4 - Model B - 4GB	Αναπτυξιακό	155,08		146,56		109,00	109,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

186	Pimoroni Pan-Tilt HAT - Full kit	Pimoroni Pan-Tilt HAT - Full kit	42,00		41,97		41,97	SYSTEMLAN
187	Μεγεθυντικός φακός με δυνατότητα εναλλαγής κατόπτρων.	Στη συσκευασία περιλαμβάνονται 2 κάτοπρα, μεγένθυσης 6X Φ50 και 10X Φ37	17,25	17,00			17,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
188	Βίδα εξάγωνη inox M8*40	Βίδα εξάγωνη inox M8*40	26,60	26,50	26,45		19,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
189	Ροδέλλα inox din 9021 M8	Ροδέλλα inox din 9021 M8	10,79	10,00	10,64		10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
190	Περικόχλια ασφαλείας inox M8	Περικόχλια ασφαλείας inox M8	12,65	12,00	12,32		12,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
191	Ψηφιακή Αμπεροτσιμπίδα	Τύπου Uni-T UT-201, ελάχιστες δυνατότητες μέτρησης: AC Current (A) 2A/20A/200A/400A ±(1%+9) AC Voltage (V) 2V/20V/200V/600V ±(1.2%+5) DC Voltage (V) 200mV/2V/20V/200V/600V ±(0.8%+1) Resistance (Ω) 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ ±(1%+2)	41,73	41,50	41,70		39,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
192	Σωλήνα inox 304 Φ10 με 7 (με ραφή)	Σωλήνα inox 304 Φ10 με 7 (με ραφή)	5,04	5,00			5,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
193	Σωλήνα inox 304 Φ12 με 9 (με ραφή)	Σωλήνα inox 304 Φ12 με 9 (με ραφή)	4,75	4,70			4,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
194	Aka-Resin Liquid Epoxy, 1 l	Εποξειδική ρητίνη αργής πήξεως, δύο συστατικών κατάλληλη για ψυχρό εγκιβωτισμό δειγμάτων (1 λίτρο ρητίνης)	97,75				89,99	ΗΛΕΡΓΚΟ

195	Aka-Cure Slow, 500 ml DG	Σκληρυντής εποξειδικής ρητίνης κατάλληλος για χρήση με Aka-Resin Liquid epoxy (500ml σκληρυντή)	97,75				89,99	89,99	ΗΛΕΡΓΚΟ
196	Integral microSDHC κάρτα μνήμης 256GB	Integral microSDHC 256GB INMSDX256G-100/90V30, Class: 10, Ταχύτητα ανάγνωσης : 100 MB/s, Ταχύτητα εγγραφής: 90MB/s (κατάλληλη για Raspberry Pi 4)	38,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
197	Waveshare Metal Robot Arm Kit for Raspberry Pi	Robot arm kit κατάλληλο για Raspberry Pi 4	82,80		82,13		75,00	75,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
198	Waveshare PiRacer Pro High Speed, AI Racing Robot for Raspberry Pi 4	Waveshare PiRacer Pro High Speed, AI Racing Robot for Raspberry Pi 4	310,50		310,40		294,00	294,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
199	Εξεταστικό χαρτί δίφυλλο διαστάσεων 58cm x 50m	Εξεταστικό χάρτινο δίφυλλο ρολό, 100% καθαρός χημικός πολτός, απαλό, απορροφητικό και λείο με περφορέ κάθε 38cm για εύκολη κοπή. Αποτελείται από: δύο φύλλα χαρτί εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής, τα οποία εξασφαλίζουν την ικανή απορροφητικότητα των υγρών. Τα δύο φύλλα έχουν ενωθεί ομοιόμορφα μεταξύ τους	3,45	3,45				3,45	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

		με ειδική τεχντροπία προκειμένου να μην αποκολληθούν ακόμη και κάτω από συνθήκες πίεσης ή ιδιαίτερης χρήσης. Είναι ιδανικό για ιατρικούς χώρους, κλινικές και νοσοκομεία, εστίασης κ.α							
200	Διακλαδωτής Εσοχής 2 mm Σε Διπλό Βύσμα 2 mm (καλώδια ηλεκτροθεραπείας)	Διακλαδωτής Εσοχής 2 mm σε διπλό βύσμα 2 mm	7,48						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
201	Μηχανικό λάδι περιστροφικής αντλίας	Oerlikon Leybold Vacuum Leybonol LVO 100 Oil, Replacement For Oerlikon Leybold HE-200, N62.	195,50		194,40			194,40	SYSTEMLAN
202	Δίσκος κοπής από διαμάντι	φ102 mm, πάχος 0,3 mm, κατάλληλος για τον minitom (Struers)	598,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
203	Χαρτί λείανσης, κατάλληλο για μεταλλογραφία, από SiC	GRIT 4000, Διάμετρος 230mm	1,50	1,50				1,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
204	Χαρτί λείανσης, κατάλληλο για μεταλλογραφία, από SiC	GRIT 2400, Διάμετρος 230mm	1,50	1,50				1,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
205	Θερμοστοιχείο δείγματος (sample Thermocouple)	Κατάλληλο για το όργανο TGA-Q500 (TA)	806,45			806,45		806,45	ΜΑΛΒΑ
206	Σύρμα-άγκιστρο από Pt για την συγκράτηση	Κατάλληλο για το όργανο TGA-Q500 (TA)	347,97			347,97		347,97	ΜΑΛΒΑ

	δειγματοφορέα (Hangdown Wire)								
207	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	3,50	2,50	2,74			2,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
208	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	3,50	2,50	2,74			2,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
209	LPKF κοπτικά εξαρτήματα 0,2-0,5 115835	LPKF κοπτικά εξαρτήματα 0,2-0,5 115835 - Universal cutters Part no. 115835	15,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
210	Coral USB accelerator	Coral USB accelerator for Rapsberry PI 4	76,50						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
211	LPKF Spiral drills 0,4mm Part no. 115848	LPKF Τρυπάνια 0,4mm 115848	5,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
212	Προσαρμογέας ή καλώδιο από micro- HDMI σε VGA	-	7,00		6,80			6,80	SYSTEMLAN
213	Καλώδιο 2m από Micro-HDMI σε Standard HDMI (type A)	2m Official καλώδιο για το Raspberry Pi 4 από Micro-HDMI to Standard HDMI (type A)	7,50		7,47		4,90	4,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
214	Raspberry Pi RTC Battery για το Pi5	-	6,00		5,95			5,95	SYSTEMLAN
215	Raspberry Pi Camera Cable	-	1,30				1,30	1,30	ΗΛΕΡΓΚΟ
216	Raspberry Pi 5 8GB	Raspberry Pi 5 8GB	85,00		85,00			85,00	SYSTEMLAN
217	27W USB-C PD Power Supply (Raspberry Pi 5)	27W USB-C PD Power Supply (Raspberry Pi 5)	12,90						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
218	Argon NEO 5 BRED Case for Raspberry Pi 5	Argon NEO 5 BRED Case for Raspberry Pi 5	21,00				16,00	16,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
219	Raspberry Pi Camera Module V3	Raspberry Pi Camera Module V3	29,00				29,00	29,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

220	Raspberry Pi Camera Module V3 Wide	Raspberry Pi Camera Module V3 Wide	40,30		38,47		38,47	SYSTEMLAN
221	Waveshare NFC HAT	Waveshare NFC HAT	20,00					AKATAKYPOTO
222	Ψαλίδι μπετού - σιδήρου.	Για διάφορα αντικείμενα, όπως πείρους, καρφιά, πριτσίνια κτλ. , διαμέτρου έως 8 mm.	28,23	28,00	28,17	21,00	21,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
223	Raspberry Pi 5 8GB Low budget Kit	Raspberry Pi 5 8GB Low budget Kit	100,73					AKATAKYPOTO
224	Διαστημόμετρο Ψηφιακό	Εύρος μέτρησης 0-150mm, Ακρίβεια 0,02mm	120,00	120,00	113,15	49,00	49,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
225	Μικρόμετρο ψηφιακό	Εύρος μέτρησης 0-25mm, Ακρίβεια 0,002mm	50,00	49,00			49,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
226	Σύρμα κόλλησης 0,3mm ή 0,35mm με μόλυβδο, No Clean, 100gr.	Σύρμα κόλλησης 0,3mm ή 0,35mm με μόλυβδο, No Clean, 100gr.	64,50					AKATAKYPOTO
227	Πλακέτα PCB διπλής όψης 300mmx210mm περίπου, πάχος χαλκού 70μm	Πλακέτα PCB διπλής όψης 300mmx210mm περίπου, πάχος χαλκού 70μm	28,00					AKATAKYPOTO
228	Πλακέτα PCB μονής όψης 300mmx210mm περίπου, πάχος χαλκού 70μm	Πλακέτα PCB μονής όψης 300mmx210mm περίπου, πάχος χαλκού 70μm	24,00					AKATAKYPOTO
229	Isopropanol 1Lit	Isopropanol, αλκοόλη καθαρισμού 1 Lit	26,60			19,00	19,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
230	IHW30N160R5	IGBT 1600V/30A	12,00		11,20	8,90	8,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
231	SIHG17N80AE-GE3	MOSFET 800V/15A	9,70		9,42	4,90	4,90	ΗΛΕΡΓΚΟ
232	Τροφοδοτικό PCB Input 85-305VAC	AC/DC PCB Mount Power Supply (PSU), Input 85-	11,30		11,14		11,14	SYSTEMLAN



	περίπου,1 Output, 3 W, 5 VDC, 600 mA	305VAC,1 Output, 3 W, 5 VDC, 600 mA							
233	Τροφοδοτικό PCB Input 85-305VAC περίπου, 1 Output, 10 W, 12 VDC	AC/DC PCB Mount Power Supply (PSU), 90 to 305VAC, 1 Output, 10 W, 12 VD	17,70		17,40		17,70	17,40	SYSTEMLAN
234	Τροφοδοτικό PCB Input 90-265VAC περίπου, 1 Output, 15 W, 18 VDC	AC/DC PCB Mount Power Supply (PSU), 90 to 265VAC, 1 Output, 15 W, 18 VDC,	22,00		21,07			21,07	SYSTEMLAN
235	Μπαταρία 12V/7AH μολύβδου για UPS	Μπαταρία 12V/7AH μολύβδου για UPS	24,20		18,38		21,34	18,38	SYSTEMLAN
236	Μπαταρία 12V/5AH μολύβδου για UPS	Μπαταρία 12V/5AH μολύβδου για UPS	22,60		19,90		16,00	16	ΗΛΕΡΓΚΟ
237	EVALUATION BOARD LAUNCHXL-F28379D	LAUNCHPAD TMS320F2837XD/2837XS	64,50		63,66		64,50	63,66	SYSTEMLAN
238	EVALUATION BOARD BOOSTXL-3PHGANINV	48V 10A GAN INVERTER BOOSTERPACK	72,60		72,60			72,60	SYSTEMLAN
239	101020615 - ACS70331 Current Sensor Grove Platform Evaluation Expansion Board	ACS70331 Current Sensor Grove Platform Evaluation Expansion Board	8,01		7,59		8,01	7,59	SYSTEMLAN
240	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	74LS151	0,74		0,74			0,74	SYSTEMLAN
241	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	74LS155	1,45		1,43		1,45	1,43	SYSTEMLAN
242	Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας brushless 18V	Ενδεικτικό είδος: Makita DDF485. Με τουλάχιστον 2 μπαταρίες τουλάχιστον 18V / 5Ah. Μέγιστη ροπή τουλάχιστον 50Nm, τουλάχιστον 1900 στροφές/λεπτό ρύθμιση	282,26	280,00	279,00		281,99	279	SYSTEMLAN

		κοπής, κρουστικό, να συμπεριλαμβάνει φως, φορτιστή και σκληρή θήκη μεταφοράς							
243	ISO224ADWVR	Isolation Amplifiers &plusmn;12-V input, precision voltage sensing reinforced isolated amplifier 8-SOIC -55 to 125	20,16		19,20		19,00	19,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
244	Αναπτυξιακή πλακέτα που περιλαμβάνει ενσωματωμένο μικροεπεξεργαστή ARM Cortex-M4 και ενσωματωμένο προγραμματιστή/σύστημα αποσφαλμάτωσης με επικοινωνία ST-LIN	NUCLEO-F446RE, Αναπτυξιακή πλακέτα, με επεξεργαστή STM32F446RET6, Πυρήνα ARM Cortex M4, Ενσωματωμένος εντοπισμός σφαλμάτων/προγραμματιστής ST-LINK	235,00		233,31		233,31	233,31	SYSTEMLAN
245	Απομονωμένο τροφοδοτικό μίας εισόδου 12Vdc, δύο εξόδων +/-15 Vdc, ισχύος 1W	PDSE1-S12-D15-M-TR, Απομονωμένο τροφοδοτικό, Τάση απομόνωσης 1,5kV, 1W, 10.8-13.2 Vdc input, +/- 15 Vdc output, +/-0.034 A output, συσκευασία SMT-6, διαστάσεις 15.24 mm x 8.5 mm x 7.25 mm	205,00				203,99	203,99	ΗΛΕΡΓΚΟ
246	Απομονωμένο τροφοδοτικό μίας εισόδου 12Vdc, μίας	1769205241, Απομονωμένο τροφοδοτικό, Τάση απομόνωσης 3kV, 1W,	63,00				63,00	63,00	ΗΛΕΡΓΚΟ

	εξόδου +5 Vdc, ισχύος 1W	10.8-13.2 Vdc input, +5 Vdc output, +200mA output, συσκευασία SMT-8, διαστάσεις 13.2mm x 11.4mm x 7.55mm						
247	Απομονωμένο τροφοδοτικό μίας εισόδου 5Vdc, μίας εξόδου +5 Vdc, ισχύος 1W	PDP1-S5-S5-M-TR, Απομονωμένο τροφοδοτικό, Τάση απομόνωσης 1.5kV, 1W, 4.5-5.5 Vdc input, +5 Vdc output, +200mA output, συσκευασία SMT-8, διαστάσεις 13.2mm x 11.4mm x 7.25mm	47,00					ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
248	Μη-απομονωμένο τροφοδοτικό μίας εισόδου 8-28Vdc, μίας εξόδου +5 Vdc, ισχύος 5W	P78A05-1000, Μη-απομονωμένο τροφοδοτικό, 5W, 8-28 Vdc input, +5 Vdc output, +1A output, συσκευασία SIP-3, διαστάσεις 11.6mm x 8.5mm x 10.4mm	83,00			83,00	83,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
249	Απομονωμένο ολοκληρωμένο κύκλωμα οδήγησης πύλης για τρανζίστορ ισχύος	UCC5320SCDWVR, Γαλβανικά απομονωμένο gate driver, τάση απομόνωσης 3k/5kVrms, 2.4A ρεύμα εξόδου, τάση τροφοδοσίας 3-15Vdc, Τάση εξόδου 13.2 V - 33 V, χρόνος έναυσης παλμού 12ns, χρόνος σβέσης παλμού 10ns, καθυστέρηση εισόδου εξόδου < 75ns, συσκευασία SOIC-8,	97,00					ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ

250	Οπτικά απομονωμένος ενισχυτής σήματος υψηλής ακρίβειας	ACPL-C87A-000E, Οπτικά απομονωμένος ενισχυτής σήματος, τάση απομόνωσης 5 kVrms, 1 κανάλι, 100 kHz bandwidth, τάση τροφοδοσίας 3-5.5Vdc, ρεύμα λειτουργίας 15mA, εύρος τάσης εισόδου 0-2V, συσκευασία SSO-8	94,00						AKATAKYPΩTO
251	Οπτικά απομονωμένος ενισχυτής σήματος υψηλής ακρίβειας	ACPL-C79A-000E, Οπτικά απομονωμένος ενισχυτής σήματος, τάση απομόνωσης 5 kVrms, 1 κανάλι, 200 kHz bandwidth, τάση τροφοδοσίας 3-5.5Vdc, ρεύμα λειτουργίας 13mA, εύρος τάσης εισόδου 0-200mV, συσκευασία SSO-8	104,00						AKATAKYPΩTO
252	LCD Μονάδα εμφάνισης χαρακτήρων (16 x 2) και πρωτόκολλο επικοινωνίας SPI	NHD-C0216CZ-FSW-FBW-3V3, LCD μονάδα εμφάνισης χαρακτήρων, 2 γραμμές x 16 χαρακτήρες, πρωτόκολλο επικοινωνίας SPI, τύπος οπίσθιου φωτισμού Λευκό LED, τάση τροφοδοσίας 3-3.6Vdc, διαστάσεις 41.4 mm x 24.3 mm x 4 mm	115,00						AKATAKYPΩTO
253	Μετρητικό ρεύματος 5A σε	MCA1101-5-3, Μετρικό ρεύματος σε ολοκληρωμένο κύκλωμα,	38,00						AKATAKYPΩTO

	ολοκληρωμένο κύκλωμα	ονομαστικό ρεύμα 5A, σταθερού κέρδους, ονομαστική τάση τροφοδοσίας 3.3V, χρόνος απόκρισης 300 ns, bandwidth 1.5MHz, μέγιστο σφάλμα 0.6%, διηλεκτρική αντοχή 4.8kV, συσκευασία SOIC-16							
254	Μετρητικό ρεύματος 20A σε ολοκληρωμένο κύκλωμα	MCA1101-20-3, Μετρικό ρεύματος σε ολοκληρωμένο κύκλωμα, ονομαστικό ρεύμα 20A, σταθερού κέρδους, ονομαστική τάση τροφοδοσίας 3.3V, χρόνος απόκρισης 300 ns, bandwidth 1.5MHz, μέγιστο σφάλμα 0.6%, διηλεκτρική αντοχή 4.8kV, συσκευασία SOIC-16	43,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
255	Μετρητικό ρεύματος 50A σε ολοκληρωμένο κύκλωμα	MCA1101-50-3, Μετρικό ρεύματος σε ολοκληρωμένο κύκλωμα, ονομαστικό ρεύμα 50A, σταθερού κέρδους, ονομαστική τάση τροφοδοσίας 3.3V, χρόνος απόκρισης 300 ns, bandwidth 1.5MHz, μέγιστο σφάλμα 0.6%, διηλεκτρική αντοχή	45,00		45,58				ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ / ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ

		4.8kV, συσκευασία SOIC-16							
256	Σύνδεσμος υψηλού ρεύματος 50A	7466103, Σύνδεσμος υψηλού ρεύματος για PCB, ονομαστικό ρεύμα 50A, βίδα M3, μήκος βίδας 4mm, μήκος συνδέσμου 7.8mm, διάμετρος συνδέσμου 7mm	130,00			129,98		129,98	SYSTEMLAN
257	Επιτοίχιο τροφοδοτικό ισχύος 18W, 12VDC τάσης εξόδου	VEL18US120-EU-JA, επιτοίχιο τροφοδοτικό, ισχύος 18W, εύρος τάσης εισόδου 90 VAC με 264 VAC, τάση εξόδου 12 VDC, ονομαστικό ρεύμα εξόδου 1.5A, σύνδεσμος εξόδου 2.1mm Barrel Jack (2.1x5.5), συμβατό με Ευρωπαϊκή πρίζα.	140,00						AKATAKYRΩTO
258	RF καλώδιο δύο ακροδεκτών τύπου BNC 1m	CT2942-100, RF Καλώδιο δύο ακροδεκτών BNC, σύνδεσμος A: BNC Plug (Male), σύνδεσμος B: BNC Plug (Male), εμπέδηση 50Ω, μήκους 1m	113,00						AKATAKYRΩTO
259	Σταθεροποιητής τάσης 3.3V	LP38692MP-3.3/NOPB, Σταθεροποιητής τάσης, Τάση εξόδου 3.3V, εύρος τάση εισόδου 2.7V-10V, ρεύμα εξόδου 1A, θερμοκρασία λειτουργίας -40°C ~ 125°C, συσκευασία SOT-223-5,	35,00						AKATAKYRΩTO

		να περιλαμβάνει pin ενεργοποίησης/απενεργοποίησης							
260	Τρανζίστορ ισχύος τύπου MOSFET 600V, 35A	SIHP080N60E-GE3, Τρανζίστορ ισχύος τύπου MOSFET, τάση κατάρρευσης 600V, συνεχές ρεύμα υποδοχής 35A, αντίσταση αγωγής 80mΩ, τάση κατωφλίου 5V, φορτίο πύλης 42nC, χρόνος έναυσης/ σβέσης: 96ns / 31ns, συσκευασία TO-220-3	90,00				85,00	85,00	ΗΛΕΡΓΚΟ
261	Τρανζίστορ ισχύος τύπου SiC MOSFET 1200V, 37A	NTHL070N120M3S, Τρανζίστορ ισχύος τύπου SiC MOSFET, τάση κατάρρευσης 1.2kV, συνεχές ρεύμα υποδοχής 37A, αντίσταση αγωγής 91mΩ, τάση κατωφλίου 4.4V, φορτίο πύλης 49nC, χρόνος έναυσης/ σβέσης: 27ns / 12ns, συσκευασία TO-247-3	137,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ
262	Ηλεκτρολυτικός πυκνωτής αλουμινίου 680μF, 400V	EKMQ401VSN681MA45S, Ηλεκτρολυτικός πυκνωτής αλουμινίου, χωρητικότητα 680μF, τάση 400VDC, χρόνος ζωής: 2000 ώρες, διακύμανση ρεύματος 2.12A, απόσταση ακροδεκτών 10mm,	125,00						ΑΚΑΤΑΚΥΡΩΤΟ

		διάμετρος 35mm, μήκος 45mm							
263	IGBT Transistor, IKW40N120H3, 1200V 40A@100oC, TO-247-3, ROHS	IGBT Transistor Ισχύος, IKW40N120H3, Τάση κατάρρευσης 1200V, ρεύμα διαρκούς αγωγής 40A στους 100oC, τάση κορεσμού 2,05V (25oC), συσκευασία TO-247-3, ROHS	72,00						AKATAKYPTO
264	MOSFET PSMN8R5-100PS, 100V, 100A@25oC, TO-220AB, ROHS	Mosfet Ισχύος PSMN8R5-100PS , Τάση κατάρρευσης 100V, ρεύμα διαρκούς αγωγής 100A στους 25oC, αντίσταση αγωγής 6,4mΩ, συσκευασία TO220AB, ROHS	25,00						AKATAKYPTO
265	Precision Amplifiers, OPA320AIDBVR, 20MHZ,RRIO CMOS, SOT-23-5	Precision Amplifiers, OPA320AIDBVR, τάση τροφοδοσίας 1,8V έως 5,5V, single supply, εύρος ζώνης 20MHZ, RRIO CMOS, συσκευασία SOT-23-5	24,00						AKATAKYPTO
266	Operational Amplifiers - MCP6002-I/SN, Dual 1.8V 1MHz	Operational Amplifiers - MCP6002-I/SN, Dual, τάση τροφοδοσίας 1.8V έως 6V, εύρος ζώνης 1MHz, συσκευασία SOIC-8	8,00						AKATAKYPTO
267	Analog Comparators Dual Differential, TLC372CDR, SOIC-8	Analog Comparators Dual Differential, TLC372CDR, τάση τροφοδοσίας 2V έως 18V, χρόνος	10,00						AKATAKYPTO



		απόκρισης 200ns (typ) συσκευασία SOIC-8							
268	NTC Thermistors NRBE503F3470B1J, Single ended, Epoxy NTC, 5K ohm, 3470 B, ROHS	NTC Thermistors NRBE503F3470B1J, Single ended, Epoxy sealed radial lead NTC thermistor, αντίσταση 5kohm, Beta value 3470, Beta type B25/50, ROHS	3,00						AKATAKYPOTO
269	Quad 2-Input Positive-NAND gates SN74HC00NSR, SOIC-14	Quad 2-Input Positive- NAND gates SN74HC00NSR, fanout 10 LSTTL loads, τροφοδοσία 2V έως 6V, συσκευασία SOIC-14	7,50		7,41			7,41	SYSTEMLAN
270	Hex Inverters, SN74HC04NSR, SOIC-14	Hex Inverters, SN74HC04NSR, fanout 10 LSTTL loads, τροφοδοσία 2V έως 6V, συσκευασία SOIC-14	7,00						AKATAKYPOTO
271	Quadruple 2-Input Positive-AND Gates SN74HC08NSR, SOIC-14	Quadruple 2-Input Positive-AND Gates SN74HC08NSR, fanout 10 LSTTL loads, τροφοδοσία 2V έως 6V, συσκευασία SOIC-14	8,50						AKATAKYPOTO
272	Inverters Hex Schmitt-Trigger, SN74HC14NSR, SOIC-14	Inverters Hex Schmitt- Trigger, SN74HC14NSR, fanout 10 LSTTL loads, τροφοδοσία 2V έως 6V, συσκευασία SOIC-14	7,50						AKATAKYPOTO
273	Quadruple 2-Input Positive-OR Gates SN74HC32NSR, SOIC-14	Quadruple 2-Input Positive-OR Gates SN74HC32NSR, fanout 10 LSTTL loads, τροφοδοσία	4,00		3,93			3,93	SYSTEMLAN

		2V έως 6V, συσκευασία SOIC-14								
274	Flip-Flops SN74LS109ADR, Dual Pos-Edge-Trig J-K Flip-Flop, SOIC-Narrow-16	Flip-Flops SN74LS109ADR, Dual Pos-Edge-Trig J-K Flip-Flop, τροφοδοσία 4.75 έως 5.25V, συσκευασία SOIC-Narrow-16	13,00			12,88			12,88	SYSTEMLAN
275	Διακόπτης ισχύος Easyact CVS - CVS100F TM40D circuit breaker - 3P/3d	"Διακόπτης ισχύος Easyact CVS - CVS100F TM40D circuit breaker - Poles Description 3P, AC, Protected Poles Description 3D, Network: AC, Rated current: 40 A at 40 °C, Utilisation Category:A, [Icu] Breaking Capacity: 36 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 0947-2, 36 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2, 70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2, Trip Unit: Thermal-magnetic, Protection: Short-circuit protection (magnetic), Overload protection (thermal), Rated Impulse Withstand Voltage: 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2, Network Frequency: 50/60 Hz, Breaking	120,00			118,39		119,00	118,39	SYSTEMLAN

		Capacity Code: F, [Ics] Rated Service Breaking Capacity: 18 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2, 36 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2, 70 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2, Mechanical Durability: 30000 cycles, Electrical Durability: 12000 cycles 415 V In conforming to IEC 60947-2, Thermal Protection Adjustment Range 28...40 A, Long Time Pick-Up Adjustment Range: 0.7...1 x In, Instantaneous Pick-Up Adjustment Range: 500 A, Contact Position Indicator: Yes, Environment: RoHS/REACH, Mercury Free "							
276	Κεφαλή φρεζαρίσματος Φ50, τετράπτερη, συμβατή με πλακίδια WNEX0806__ ,	Κεφαλή φρεζαρίσματος Φ50, τετράπτερη, συμβατή με πλακίδια WNEX0806__ , κατάλληλη για κατεργασία Shoulder Milling, με διαστάσεις 50x22x40mm. Δυνατότητα εσωτερικής ψύξης για βέλτιστη	209,00					209,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

		αντοχή και υψηλά στοιχεία κοπής. Στιβαρής κατασκευής, τύπου οίκου YG-1							
277	Κώνος πρόσδεσης SK40 (DIN 69871), με προέκταση υποδοχής κεφαλής φρεζαρίσματος Φ22,	Κώνος πρόσδεσης SK40 (DIN 69871), με προέκταση υποδοχής κεφαλής φρεζαρίσματος Φ22, χωρίς δυνατότητα παροχής ψύξης, με ωφέλιμο μήκος 40mm. Κατάλληλος για λειτουργία έως 15.000 RPM (G Value 6.3). Στιβαρής κατασκευής, τύπου οίκου YG-1.	45,00	45,00				45,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
278	Εναλλασόμενο τριγωνοειδές πλακίδιο 2 όψεων (6 γωνίες κοπής) WNEX0806, πλευράς 8mm και πάχους 6mm για μέγιστη θερμοχωρητικότητα , επικαλυμμένο	Εναλλασόμενο τριγωνοειδές πλακίδιο 2 όψεων (6 γωνίες κοπής) WNEX0806, πλευράς 8mm και πάχους 6mm για μέγιστη θερμοχωρητικότητα, επικαλυμμένο, ποιότητας νέας γενιάς YG712 και γρεζοσπάστη GN, γενικής χρήσης, με παράλληλη αντοχή στη φθορά και την κρούση. Ειδικής γεωμετρίας έλικας, κοπτικής αιχμής και σχεδιασμού "Wiper" στην πλευρά, για ομαλή κατεργασία με βέλτιστα στοιχεία κοπής και	14,00	13,80				13,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

		εξαιρετική επιφάνεια, τύπου οίκου YG-1.							
279	Πλακίδιο τριγωνικό πλευράς 16mm (R0.8).	Πλακίδιο τριγωνικό πλευράς 16mm (R0.8). Ειδική επιφανειακή επεξεργασία λείανσης που εξασφαλίζει ευχερή αποβολή γρεζιών, ελαχιστοποίηση συντελεστή θερμοκρασίας και τριβής και μέγιστη διάρκεια ζωής. Ποιότητας νέας γενιάς YG2025 και ειδικής γεωμετρίας γρεζοσπάστη MG, ιδανικό για χρήση σε ανοξείδωτους χάλυβες, τύπου οίκου YG-1.	6,00		6,00			6,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

**ΑΝΑΛΟΧΟΣ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ**

**ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΛΟΓΟ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΤΙΜΗΣ**

.....  
β) την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:

- ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
- SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε.
- ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

γ) την ανάδειξη των κατωτέρω οικονομικών φορέων ως προσωρινών αναδόχων ανά είδος και σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος 1 το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού

5. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ για τα είδη με Α/Α: 1-3, 11, 13-15, 19-21, 23, 29-30, 32-33, 38-40, 58, 61, 63-64, 68-71, 88-90, 92-97, 104-105, 107, 121-122, 129, 137, 140, 143-146, 160-161, 165-166, 169-170, 173-181, 187, 189, 192-193, 199, 203-204, 207-208, 225 και 276-279.
6. SYSTEMLAN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Α.Ε. για τα είδη με Α/Α: 31, 44-46, 49, 59-60, 65-67, 72-73, 75, 80, 83, 87, 102, 110, 112, 115-118, 141-142, 148, 150, 154, 156, 168, 184, 186, 201, 212, 214, 216, 220, 232-235, 237-242, 244, 256, 269 και 273-275.
7. ΜΑΛΒΑ ΑΕ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη με Α/Α: 205-206.
8. ΗΛΕΡΓΚΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη με Α/Α: 4-10, 12, 16-18, 22, 24-28, 34-37, 41-43, 47-48, 50-51, 53-57, 62, 74, 76-79, 81-82, 84, 91, 98, 100-101, 103, 106, 108, 111, 113, 119-120, 123-128, 130-131, 138-139, 147, 149, 151-153, 155, 158-159, 164, 167, 171-172, 182-183, 185, 188, 190-191, 194-195, 197-198, 213, 215, 218-219, 222, 224, 229-231, 236, 243, 245-246, 248 και 260.

δ) να ζητηθεί από τους εν λόγω οικονομικούς φορείς να υποβάλουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτούς, τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών Κατακύρωσης) της Διακήρυξης με αριθμό 7/24.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ**

**Αποδέκτης:**

- Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

**Κοινοποίηση:**

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Βασίλειο Βασιλειάδη, Αντιπρύτανη Οικονομικών, Μελετών, Έργων και Τεχνολογιών Πληροφορικής
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας
- Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας και Κληροδοτημάτων