



ΠΡΟΣ : Τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Ε ν τ α ύ θ α

ΘΕΜΑ: Έγκριση των Πρακτικών 2 και 3 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για τη «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών- Ηλεκτρολογικών- Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών έτους 2021» (αρ. Διακ. 56/21).

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθμ. πρωτ. 30252/19.04.2022 έγγραφό σας με τα συνημμένα πρακτικά 2 και 3 της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης.

Σας ενημερώνουμε ότι το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην υπ' αριθ. **77/20.04.2022** συνεδρίασή του, αφού έλαβε υπόψη τα ως άνω σχετικά, αποφάσισε ομόφωνα: την έγκριση των Πρακτικών 2 (Αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών) και 3 (Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών) της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για τη «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών- Ηλεκτρολογικών- Evaluation Boards & Παρελκομένων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών έτους 2021» (αρ. Διακ. 56/21), τα οποία έχουν ως ακολούθως:

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2

(Αποσφράγισης και Αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών)

Συνήλθε στις 11 Απριλίου ημέρα Δευτέρα & ώρα 11:00' π.μ. στην μικρή αίθουσα της Συγκλήτου, η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 37674/16-12-2021 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών, έχουσα αρμοδιότητα τη διεξαγωγή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών, οι οποίες κατατέθηκαν στα πλαίσια του Ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης Κάτω των Ορίων για την "Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών – Ηλεκτρολογικών – Evaluation Boards & Παρελκομένων)" για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών έτους 2021, με αριθ. Διακήρυξης 56/21 και συνολικού προϋπολογισμού 39.435,22€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Η εν λόγω Διακήρυξη έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 142311/2021. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η 11η Ιανουαρίου 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 20:00 μ.μ. και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η 17η Ιανουαρίου 2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, που είχε απαρτία, παρέστησαν τα ακόλουθα Τακτικά Μέλη:

1. Κατσαούνης Αλέξανδρος, Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών , Πρόεδρος
2. Γιωτόπουλος Κων/νος, Επίκουρος Καθηγητής Τμ. Επιστήμης και Τεχνολογίας , Μέλος

3. Πυργιώτη Ελευθερία, Καθηγήτρια Τμ. Ηλ/γων Μηχ/κών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μέλος

Η Επιτροπή κατά την 3^η κατά σειρά συνεδρίασή της προέβη στη σύνταξη του παρόντος Πρακτικού αξιολόγησης ως απόρροια των αποτελεσμάτων όλων των συνεδριάσεων, που έλαβαν χώρα τις ακόλουθες ημερομηνίες:

1^η συνεδρίαση: Δευτέρα 17 Ιανουαρίου 2022 και ώρα 11:00 π.μ.

Αρχικά, αφού διαπιστώθηκε απαρτία, 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 142311 και διαπίστωσε ότι αφενός ο Διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό επτά (7) προσφορές, ως ακολούθως (κατά ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών):

Οικονομικός φορέας	A/A Συστήματος προσφοράς	Ημερομηνία & ώρα υποβολής προσφοράς
LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	262691	10/01/2022 22:36:11
ΧΡΗΣΤΟΥ,,ΜΑΡΙΝΑ,ΓΕΩΡΓΙΟΣ	258921	11/01/2022 09:14:21
ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΝΙΚΟΛΑΟΣ	258736	11/01/2022 11:41:54
ΜΙ ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	263034	11/01/2022 13:16:35
ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Ε	262757	11/01/2022 15:27:20
Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	260021	11/01/2022 15:40:56
ΛΟΓΟΘΕΤΗ,,ΜΑΡΙΑ,ΑΛΕΞΙΟΣ	259425	11/01/2022 18:22:41

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

Η Επιτροπή του διαγωνισμού με τη χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος (συστημικός αύξοντας αριθμός διαγωνισμού:142311/2021) και συγκεκριμένα 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 διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), ώστε 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 «Οικονομική Προσφορά» με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενό τους μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης και την Αναθέτουσα Αρχή.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της ηλεκτρονικής αποσφράγισης της προσφοράς

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος παρέλαβε από την αρμόδια Υπηρεσία (Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας & Κληροδοτημάτων της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών) τους φακέλους με τις έντυπες προσφορές επτά (7) οικονομικών φορέων. Η Επιτροπή, αφού μονόγραψε όλους τους φακέλους, καταχώρισε τις προσφορές κατ' αύξοντα αριθμό βάσει της σειράς κατάθεσης στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
-----	----------------------------	--------------------------------

1	LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	1661/12-01-2022
2	Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	1697/12-01-2022
3	ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Ε	2016/13-01-2022
4	ΛΟΓΟΘΕΤΗ,,ΜΑΡΙΑ,ΑΛΕΞΙΟΣ	2034/13-01-2022
5	ΧΡΗΣΤΟΥ,,ΜΑΡΙΝΑ,ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2036/13-01-2022
6	Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	2043/13-01-2022
7	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2047/13-01-2022

Η Επιτροπή, ξεκίνησε τη διαδικασία της έντυπης αποσφράγισης και μονογραφής όλων των εγγράφων.

Ακολούθως, η Επιτροπή προχώρησε αρχικά σύμφωνα με το άρθρο 3.2.1.1α) της διακήρυξης, στον έλεγχο της προσκόμισης των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής. Διαπιστώθηκε ότι και οι επτά (7) συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς είχαν προσκομίσει τόσο ηλεκτρονικά, όσο και έντυπα τα πρωτότυπα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016. Θα ζητηθεί από την αναθέτουσα και επιβεβαίωση της εγκυρότητας των προσκομισμένων εγγυητικών επιστολών. Στη συνέχεια προέβησαν στον έλεγχο του περιεχομένου των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής και διαπιστώθηκε ότι το περιεχόμενό τους ήταν σύμφωνο με τη διακήρυξη 55/21 και σύμφωνο με το ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή διέκοψε την συνεδρίασή της και αποφάσισε να επανέλθει την Δευτέρα 25-01-2022 & ώρα 10:00', για να συνεχίσει με την αξιολόγηση των υπόλοιπων δικαιολογητικών συμμετοχής των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων.

2^η συνεδρίαση: Δευτέρα 25 Ιανουαρίου 2022 και ώρα 10:00 π.μ

Η Επιτροπή αφού διαπιστώθηκε απαρτία, συνέχισε με τον έλεγχο των υπόλοιπων Δικαιολογητικών Συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της εν λόγω Διακήρυξης και διαπίστωσε ότι:

- Για τους οικονομικούς φορείς:
1. LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
2. ΧΡΗΣΤΟΥ,,ΜΑΡΙΝΑ,ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
5. Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ και
6. ΛΟΓΟΘΕΤΗ,,ΜΑΡΙΑ,ΑΛΕΞΙΟΣ
τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής ήταν ορθά και πλήρη σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω Διακήρυξη.
- Για τον οικονομικό φορέα ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ διαπίστωσε ότι στο Ε.Ε.Ε.Σ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης) που κατατέθηκε στο ερώτημα *εάν έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση*, απάντησε *ΝΑΙ* και εν συνεχεία δήλωσε τα εξής: *Επισυνάπτεται στον φάκελο της προσφοράς μας υπεύθυνη δήλωση /έκθεση αιτιολόγησης της εταιρείας μας για τον σκοπό αυτό με συνημμένα έγγραφα τεκμηρίωσης και μέτρα αυτοκάθαρσης που έχει λάβει η εταιρεία μας.*

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της Επιτροπής και αφού διαβάστηκαν όλα τα σχετικά έγγραφα η Επιτροπή έκρινε ως επαρκή τα επανορθωτικά μέτρα που έχει λάβει , ως απόδειξη της αξιοπιστίας της, συνέταξε το Πρακτικό 1 για έγκρισή του από το Πρυτανικό Συμβούλιο και αποστολή της απόφασης στην Επιτροπή του άρθρου 73 παρ. 9 του ν. 4412/2016 για τη σύμφωνη γνώμη της.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης διέκοψε τη συνεδρίασή της και θα επανέλθει εκ νέου για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών όταν θα ειδοποιηθεί από την αναθέτουσα για τη σύμφωνη ή μη γνώμη της Επιτροπής του άρθρου 73 παρ.9 Ν. 4412/2016 , περί της επάρκειας των επανορθωτικών μέτρων που έχει λάβει ο συμμετέχων οικονομικός φορέας ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ .
Ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση στις 14:00΄.

3^η συνεδρίαση: Δευτέρα 11 Απριλίου 2022

Η Επιτροπή επανήλθε σε εκ νέου συνεδρίαση, αφού ειδοποιήθηκε από την αναθέτουσα ότι η Επιτροπή του άρθρου 73 παρ. 9 του Ν.4412/2016 ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΛΗΦΘΕΝΤΩΝ ΕΠΑΝ/ΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΟΥΣ με την από 31-3-2022 γνωμοδότησή της , η οποία κοινοποιήθηκε στην αναθέτουσα με ηλεκτρονικό μήνυμα στις 5/4/2022 παρέχει ομόφωνα σύμφωνη γνώμη επί του υποβληθέντος σχεδίου απόφασης της Οικονομικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Πατρών και περί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων της εταιρείας «ΙΜΠΕΞ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε.» προς απόδειξη της αξιοπιστίας της. Συνεπώς και σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 9 του ν. 4412/2016 τα επανορθωτικά μέτρα που έχει λάβει ο συμμετέχων οικονομικός φορέας ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ κρίνονται οριστικά ως επαρκή με την υπ' αριθ. πρωτ. 5642/27-1-2022 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου που εγκρίνει το Πρακτικό της Επιτροπής.

Συνεπώς και για τον οικονομικό φορέα ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ **τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής ήταν ορθά και πλήρη σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω Διακήρυξη.**

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 **LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 241, 242, 401 και 402 η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα LABOR SCIENCE Α.Ε**
- 2) Ο οικονομικός φορέας **ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α : 1-47, 51-151, 156-169, 184-185, 193-208, 211-212, 218-239, 253-256, 279, 282-283, 285-299, 312-401 και 403-412 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.**
- 3) Ο οικονομικός φορέας **ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΝΙΚΟΛΑΟΣ** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α: 247, 251, 271-278, 403-412, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα . ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
- 4) Ο οικονομικός φορέας **Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α : 48-50, 209-210, 261-262, 280-281 και 399-400 , η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- 5) Ο οικονομικός φορέας **Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ.** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α : 1-4, 6-13, 30-32, 39, 82-86, 90, 92-100, 151, 161-162, 166-169, 193-208, 222-223, 237-239, 248-252, 256, 271-279, 311, 341-344, 346, 393-394, 399-400 και 403-412 , η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.
Συνεπώς η Επιτροπή **κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ**
- 6) Ο οικονομικός φορέας **ΛΟΓΟΘΕΤΗ,,ΜΑΡΙΑ,ΑΛΕΞΙΟΣ** κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α : 48-50, 209-210, 261-262 και 399-401, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα ΛΟΓΟΘΕΤΗ, ΜΑΡΙΑ, ΑΛΕΞΙΟΥ.

- 7) Ο οικονομικός φορέας **ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**, κατέθεσε προσφορά για τα είδη με Α/Α : 1-4, 6-9, 12-13, 30, 32-33, 39, 82-99, 112, 129, 135, 148-149, 160-162, 166-169, 193-194, 197, 205-208, 211, 222-223, 237-239, 248-250, 256, 279, 283, 288, 292-293, 295, 321-322, 328-331, 341-342, 345-350, 352-353, 358-362 και 364-391, η οποία πληροί απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

Συνεπώς η Επιτροπή κρίνει ως αποδεκτή την τεχνική προσφορά του οικ. φορέα ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ.

Συνεπώς και σύμφωνα με τα παραπάνω η Επιτροπή κρίνει ως αποδεκτές και τις επτά (7) προσφορές των επτά παραπάνω αναφερομένων οικονομικών φορέων

Ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής στις 14:00.

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κατσαούνης Αλέξανδρος

Γιωτόπουλος Κων/νος

Πυργιώτη Ελευθερία

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 3 (Αξιολόγησης οικονομικών προσφορών)

Συνήλθε στις 14 Απριλίου 2022 ημέρα Πέμπτη & ώρα 10:00 π.μ. στην μικρή αίθουσα της Συγκλήτου, η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 37674/16-12-2021 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών, προκειμένου να προβεί στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, των οικονομικών φορέων των οποίων τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και τις Τεχνικές Προσφορές έκρινε ορθά και πλήρη, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης 56/21 καθώς και σύμφωνα με το Πρακτικό 2 (Αποσφράγιση και Αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικών Προσφορών).

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, που είχε απαρτία, παρέστησαν τα ακόλουθα Μέλη:

1. Κατσαούνης Αλέξανδρος, Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πρόεδρος
2. Γιωτόπουλος Κων/νος, Επίκουρος Καθηγητής Τμ. Επιστήμης και Τεχνολογίας, Μέλος
3. Πυργιώτη Ελευθερία, Καθηγήτρια Τμ. Ηλ/γων Μηχ/κών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μέλος

Η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη τη Διακήρυξη 56/21, καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει την εν λόγω Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης, παρατήρησε τα εξής:

Η εν λόγω Διακήρυξη έλαβε τον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 142311. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη Διακήρυξη η **11^η Ιανουαρίου 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 20:00 μ.μ.** και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ήταν η **17^η Ιανουαρίου 2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ., κατά την οποία αποσφραγίστηκαν και οι οικονομικές προσφορές.**

Σύμφωνα με το Πρακτικό 2 κρίθηκαν ως αποδεκτές και οι επτά προσφορές των επτά παρακάτω αναφερομένων συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, ήτοι:

1. LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
2. Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
3. ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
4. ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑΤΟΥ ΑΛΕΞΙΟΥ
5. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
6. Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

7. Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

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

Κατά την αξιολόγηση η Επιτροπή, διαπίστωσε ότι οι παραπάνω οικονομικοί φορείς

α) είχαν καταθέσει τις οικονομικές τους προσφορές ορθώς και πλήρως και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, με αριθ. 56/21.

β) είχαν καταθέσει οικονομική προσφορά, η οποία δεν υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης 56/21.

γ) ο οικονομικός φορέας Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ έχει καταθέσει οικονομική προσφορά για το είδος με Α/Α : 11, η οποία υπερβαίνει τον προϋπολογισμό που καθορίζεται από τη διακήρυξη συνεπώς η Επιτροπή κρίνει ως μη αποδεκτή την οικονομική προσφορά του για το είδος 11.

δ) Οι οικονομικοί φορείς:

➤ **ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ και**

➤ **ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**
έχουν υποβάλει ισότιμες προσφορές για τα είδη με Α/Α: 347, 348, 379, 390.

Για το λόγο αυτό, η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 3.1.2.1 της εν λόγω Διακήρυξης συμφώνησε να πραγματοποιηθεί ενώπιόν της και παρουσία των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων δημόσια κλήρωση, ώστε να αναδειχθούν οι προσωρινοί ανάδοχοι για την προμήθεια των εν λόγω ειδών, την Δευτέρα 18/04/2022 και ώρα 10:00 στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών (Κτίριο Α΄ Διοίκησης, 1ος όροφος, Πανεπιστημιούπολη, Ρίο). Επίσης συμφωνήθηκε να ενημερωθούν, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», οι δύο οικονομικοί φορείς οι οποίοι έχουν καταθέσει ισότιμες προσφορές ώστε να παραβρεθούν, αν επιθυμούν, στη διαδικασία της κλήρωσης.

Η Επιτροπή διέκοψε την συνεδρίασή της και αποφάσισε να επανέλθει στις 18/04/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00, προκειμένου να διενεργηθεί η εν λόγω δημόσια κλήρωση και να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.

Ο Πρόεδρος έλυσε τη συνεδρίαση της Επιτροπής στις 14:00.

.....

Η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης επανήλθε την Δευτέρα 18-4-2022 και ώρα 10:00 στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών (Κτίριο Α΄ Διοίκησης, 1ος όροφος, Πανεπιστημιούπολη, Ρίο), προκειμένου να πραγματοποιηθεί ενώπιόν της και παρουσία των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων από την αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί τον Διαγωνισμό (Τμήμα Προμηθειών, Περιουσίας & Κληροδοτημάτων της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών) δημόσια κλήρωση, ώστε να αναδειχθούν οι προσωρινοί ανάδοχοι για την προμήθεια των ειδών 347,348,379 και 380 για τα οποία υπεβλήθησαν ισότιμες προσφορές. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής επεσήμανε ότι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς είχαν ενημερωθεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» από την αναθέτουσα Αρχή, ώστε να παραβρεθούν, αν επιθυμούν, στη διαδικασία της κλήρωσης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή κατέταξε τις οικονομικές προσφορές σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Πρακτικού 2, στον οποίο Πίνακα αποτυπώνονται και τα αποτελέσματα της παραπάνω κλήρωσης

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

α) τη Διακήρυξη με αριθ. 56/21,

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 2

δ) τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών όπως αποτυπώνονται εδώ και στον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Πρακτικού 2

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

1^ο την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:

➤ **LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

- Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
- ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ ΤΟΥ ΑΛΕΞΙΟΥ
- ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
- Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

2^ο 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. LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη 241, 242 και 402.

2. Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη με Α/Α: 50 και 280-281.

3. ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ για τα είδη με Α/Α: 2-3, 6-7, 9, 12-13, 30, 32-33, 39, 82-91, 112, 129, 135, 148-149, 160-162, 166-169, 194, 197, 211, 222-223, 238-239, 279, 283, 288, 292-293, 295, 321-322, 328-331, 345-346, , 349-350, 352-353, 358-362, 364-378, 379, 380-389 και 390-391.

4. ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ του ΑΛΕΞΙΟΥ για τα είδη με Α/Α: 48-49, 209-210, 261-262 και 401

5. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ για τα είδη με Α/Α : 5, 10-11, 14-29, 34-38, 40- 47, 51-81, 101-111, 113-128, 130-134, 136-147, 150, 156-159, 163-165, 184-185, 212, 218-221, 224-236, 253-255, 282, 285-287, 289-291, 294, 296-299, 312-320, 323-327, 332-340, 347-348, 351, 354-357, 363, 392 και 395-398.

6. Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ για τα είδη με Α/Α : 1, 4, 8, 31, 92-100, 151, 193, 195-196, 198-208, 237, 248-252, 256, 271-278, 311, 341-344, 393-394, 399-400 και 403-412.

7. Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε (S.K.T. TESTING) για το είδος με Α/Α: 247.

3^ο 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 αριθ. 56/21.

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

Η Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Κατσαούνης Αλέξανδρος

Γιωτόπουλος Κων/νος

Πυργιώτη Ελευθερία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

των προσφορών οι οποίες κατατέθηκαν στα πλαίσια του

Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου/ων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων (Μηχανολογικών, Ηλεκτρολογικών – Evaluation boards & Παρελκόμενων) για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών έτους 2021» Αρ. Διακ. 56/21

A/A	Ονομασία- Περιγραφή	Προϋπ ολογισ θείσα τιμή	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	ΧΑΜΗ ΛΟΤΕ ΡΗ ΤΙΜΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ
-----	---------------------	----------------------------------	---	----------------------------	----------

		μονάδα χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	LaborS cience	M.I.Πρ ινιωτά κης ΑΕΒΕ	ΙΜΠΕ Ξ ΑΕΒΕ	ΛΟΓΟ ΘΕΤΗ ΜΑΡΙ Α	ΧΡΗΣΤΟ Υ ΜΑΡΙΝΑ	Β. ΚΑΤΣΙ ΜΗΤΣ Η ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε	ΘΕΟΔ ΩΡΙΑΔ Σ Κ.Ν. & ΣΙΑ Ε.Ε		
1	Tire up 150mm	4,16			2,10		4,00	1,75		1,75	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
2	Tire up 250mm	4,16			2,38		4,00	3,26		2,38	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
3	Tire up 300mm	5,54			2,79		5,00	3,50		2,79	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
4	Tire up 350mm	8,32			4,19		8,00	3,75		3,75	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
5	Σακούλακια Αποθήκευσης Δοκιμών Με αεροστεγές κλείσιμο	13,86					13,00			13,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
6	Συλικόνη Αντιμουχλική σε Φυσίγγιο πιστολιού με μύτη	3,47			1,96		3,20	3,15		1,96	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
7	Δίσκος κοπής Inox 125mm	2,25			1,05		2,20	1,10		1,05	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
8	Flap disk No 120 (Δίσκος λειάνσης με φύλλα) 115mm	2,08			2,08		2,00	1,87		1,87	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
9	Flap disk No 80 (Δίσκος λειάνσης με φύλλα) 115mm	2,08			1,68		2,00	1,87		1,68	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
10	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8 20mm-32mm	1,51					1,30	1,35		1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
11	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8 32mm-50mm	1,51					1,30	Μη αποδεκ τή προσφ ορά		1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
12	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8 8mm-16mm	1,51			0,76		1,30	1,30		0,76	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
13	Σφυκτήρας μεταλλικός inox 8 12mm-32mm	1,51			0,81		1,30	1,32		0,81	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
14	Βίδα AMK inox M3x16	4,16					4,00			4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
15	Βίδα AMK inox M3x6	2,77					2,70			2,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
16	Βίδα AMK inox M6x20	6,59					6,50			6,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
17	Βίδα AMK inox M8x16	10,39					10,00			10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
18	Βίδα AMKΓ din912 M5x20	3,68					3,60			3,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
19	Βίδα AMKΓ din912 M6x40	5,54					5,50			5,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
20	Βίδα AMKΓ din912 M8x20	6,94					6,90			6,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
21	Βίδα εξ. inox M8x10	8,32					8,30			8,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
22	Βίδα εξ. Γαλβ din933 8,8 M6x15	2,26					2,20			2,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
23	Βίδα φρεζ inox M5x30	4,16					4,10			4,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
24	Περικόχλιο inox M5	1,74					1,70			1,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
25	Περικόχλιο inox M8	4,16					4,00			4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
26	Περικόχλιο γαλβ din934 M5	0,28					0,28			0,28	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
27	Περικόχλιο γαλβ din934 M8	1,39					1,39			1,39	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
28	Ροδέλλα inox din125 M4	1,39					1,39			1,39	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
29	Ροδέλλα γαλβ din125 M6	0,70					0,70			0,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
30	Αντισκωριακό σπρέι	4,16			2,94		4,10	3,29		2,94	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ

31	Σετ τρυπάνια φ1 μέχρι φ5	13,86				13,80	7,50		7,50	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
32	Ταινία μονωτική	0,83			0,63	0,70	0,65		0,63	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
33	Κασετινα τρυπανια τιτανιου 1-10	34,66			23,80	34,00			23,80	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
34	Ακροδεκτης καλωδιου θηλικο	0,08				0,08			0,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
35	Ακροδεκτης καλωδιου αρσενικο	0,08				0,08			0,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
36	Μανόμετρα (άνευ υγρού)	8,87				8,80			8,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
37	Βάνες μεταλλικές 1/2 "	4,85				4,85			4,85	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
38	Συλικόνη (μικρή)	2,77				2,75			2,75	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
39	τεφλόν	1,29			0,65	1,00	1,25		0,65	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
40	ρακόρ βιδωτό θηλ. ευρ. 1"	5,53				5,50			5,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
41	ρακόρ βιδωτό θηλ. ευρ. 1/2"	4,12				4,00			4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
42	Γωνία βιδωτή 90° ευρ.1"	1,94				1,94			1,94	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
43	Γωνία βιδωτή 90° ευρ.1/2"	1,48				1,48			1,48	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
44	Μουφα βιδωτή ευρώπης 1"	2,11				2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
45	Μουφα βιδωτή ευρώπης 1/2"	1,52				1,50			1,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
46	Μαστός βιδωτός ευρ.1"	1,48				1,40			1,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
47	Μαστός βιδωτός ευρ.1/2"	1,36				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
48	Diamond paste, DP_Paste M, 1µm 10g/cartridge	97,02		85,50		60,00			60,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
49	Diamond paste, DP_Paste M, 3µm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge. 3 µm. 10 g. Να είναι συμβατά με ειδικά λιπαντικά και κατάλληλα βελούδα στίλβωσης βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας ο οποίος να επισυνάπτεται ,10g/cartridge	118,44		96,80		60,00			60,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
50	Silicon Carbide powder 600 grit, 5kg: Να είναι συμβατή η σκόνη με κατάλληλα αναλώσιμα υλικά βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας.Επιπλέον να είναι συμβατή με τα μηχανήματα του εργαστηρίου. Να είναι τύπου Logitech ή παρόμοια , 5Kg : Να είναι συμβατή η σκόνη με κατάλληλα αναλώσιμα υλικά βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας .Επιπλέον να είναι συμβατή με τα μηχανήματα του εργαστηρίου. Να είναι τύπου Logitech ή παρόμοια	318,00		285,00		295,00			285,00	Μ.Ι.Πρινωτάκης ΑΕΒΕ
51	Silicon Oil for baths ,1L	20,80				20,00			20,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
52	Βίδα ΑΜΚΓ din912 M3*15	1,10				1,10			1,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
53	Βίδα ΑΜΚΓ din912 M3*20	1,39				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
54	Βίδα ΑΜΚΓ din912 M4*10	1,39				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
55	Βίδα ΑΜΚΓ din912 M4*20	1,39				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

56	Βίδα AMKΓ din912 M4*30	1,52					1,50			1,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
57	Βίδα AMKΓ din912 M4*40	1,60					1,60			1,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
58	Βίδα AMKΓ din912 M5*10	1,39					1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
59	Βίδα AMKΓ din912 M6*25	1,74					1,70			1,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
60	Βίδα εξ. Γαλβ din933 8,8 M5*30	1,80					1,80			1,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
61	Βίδα AMK inox M3x50	3,88					3,80			3,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
62	Βίδα AMK inox M4*10	1,46					1,40			1,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
63	Βίδα AMK inox M4*25	2,35					2,30			2,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
64	Βίδα AMK inox M4*50	4,30					4,30			4,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
65	Βίδα AMK inox M6*25	3,88					3,80			3,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
66	Βίδα AAK ΓΑΛΒ M4*5	2,08					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
67	Βίδα AAK ΓΑΛΒ M4*10	2,77					2,70			2,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
68	Βίδα AAK ΓΑΛΒ M4*20	4,85					4,80			4,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
69	Βίδα AAK ΓΑΛΒ M5*10	2,08					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
70	Βίδα AAK ΓΑΛΒ M5*20	4,16					4,10			4,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
71	Βίδα AAK inox M3*5	0,70					0,70			0,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
72	Βίδα AAK inox M4*10	0,91					0,90			0,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
73	Βίδα AAK inox M5*10	0,97					0,95			0,95	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
74	Βίδα AAK inox M5*20	2,16					2,10			2,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
75	Περικόχλιο γαλβ din934 M3	0,35					0,35			0,35	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
76	Περικόχλιο γαλβ din934 M4	0,42					0,42			0,42	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
77	Περικόχλιο inox M3	0,49					0,49			0,49	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
78	Περικόχλιο inox M4	0,55					0,55			0,55	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
79	Περικόχλιο inox M6	1,19					1,10			1,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
80	Ροδέλλα γαλβ din125 M8	1,39					1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
81	Ροδέλλα γαλβ din125 M10	2,77					2,70			2,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
82	Ηλεκτρόδια inox 316 2mm, 1Kg	44,29			24,08		44,00	24,90		24,08	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
83	Ηλεκτρόδια inox 316 2,5mm , 1Kg	44,29			22,24		44,00	24,90		22,24	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
84	Ηλεκτρόδια σιδήρου 2mm ,2Kg	11,09			9,21		11,00	11,00		9,21	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
85	Ηλεκτρόδια σιδήρου 2,5mm, 2Kg	11,09			5,96		11,00	8,92		5,96	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
86	Χαρτοταινίες 30mm	0,98			0,70		0,98	0,92		0,70	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
87	Σπρέϊ χρώμα μπλέ σκούρο	8,17			4,10		8,00			4,10	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
88	Σπρέϊ χρώμα μαύρο ματ	5,27			2,64		5,00			2,64	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
89	Σπρέϊ χρώμα ψυχρό γαλβάνι	7,10			5,60		7,10			5,60	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
90	Πινέλα στενά 1"	2,35			1,18		2,35	1,45		1,18	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
91	white spirit 1lt	2,26			1,68		2,20			1,68	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
92	Γερμανοπολύγωνο 5mm	5,89			2,95		5,80	2,32		2,32	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

93	Γερμανοπολύγωνο 6mm	7,01			3,51		7,00	2,32		2,32	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
94	Γερμανοπολύγωνο 7mm	7,10			3,56		7,10	2,41		2,41	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
95	Γερμανοπολύγωνο 8mm	7,24			3,63		7,20	2,41		2,41	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
96	Γερμανοπολύγωνο 10mm	7,84			3,93		7,80	2,62		2,62	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
97	Γερμανοπολύγωνο 11mm	8,26			4,14		8,20	2,62		2,62	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
98	Γερμανοπολύγωνο 15mm	10,61			5,31		10,00	3,38		3,38	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
99	Γερμανοπολύγωνο 19mm	13,44			6,73		13,40	4,67		4,67	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
100	Λίμα λούστου nicholson 30*5*300	30,29					30,00	24,76		24,76	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
101	Plexiglas 500*1000*3mm Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	31,19					31,00			31,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
102	Plexiglas 500*500*8mm Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	38,11					38,00			38,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
103	Plexiglas 1000*1000*10mm Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	194,04					194,00			194,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
104	Plexiglas 500*1000*12mm Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	110,88					110,00			110,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
105	Plexiglas Φ50/60 1 μέτρο Χυτό εισαγωγής Α' ποιότητας προέλευση Γερμανίας	49,90					49,00			49,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
106	Βολάν 4 ακτίνων Φ150	23,57					23,50			23,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
107	Ταχυσύνδεσμος 1/8" με Φ5	3,41					3,40			3,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
108	Ταχυσύνδεσμος Μ5 με Φ4	2,77					2,70			2,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
109	Μαστός βιδωτός ευρ.1/8" θηλυκό 1/4" αρσενικό ορειχάλκινη	2,08					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
110	Μαστός βιδωτός ευρ.1/4" αρσενικό 1/8" αρσενικό ορειχάλκινη	1,39					1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
111	Μαστός βιδωτός ευρ.1/4" αρσενικό 1/2" αρσενικό ορειχάλκινη	1,94					1,90			1,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
112	Λάστιχο νερού 3/4" 19mm , 1 μέτρο	1,94			0,98		1,90			0,98	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
113	Σωληνάκι αέρος Φ3 με Φ5 , 1 μέτρο	0,97					0,95			0,95	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
114	Βουρτσάκι συρμάτινο Φ60 με φ6 στέλεχος	4,16					4,00			4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
115	Ρόδα Φ80 με λάστιχο περιστρεφόμενη	6,24					6,20			6,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
116	Ρόδα Φ80 με λάστιχο περιστρεφόμενη με φρένο	8,04					8,00			8,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
117	Αξονας inox 304 Φ12 ,1 μέτρο	4,21					4,20			4,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
118	Αξονας inox 304 Φ14 ,1 μέτρο	5,76					5,70			5,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
119	Αξονας inox 304 Φ16 ,1 μέτρο	7,55					7,55			7,55	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

120	Αξονας inox 304 Φ40 ,1 μέτρο	47,23				47,20			47,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
121	Αξονας inox 304 Φ50 ,1 μέτρο	73,78				73,70			73,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
122	Αξονας inox 304 Φ60	106,25				106,25			106,25	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
123	Λαμαρίνα inox 304 1000*1000*2mm	138,89				138,89			138,89	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
124	Λαμαρίνα inox 304 500*500*3mm	40,55				40,55			40,55	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
125	Λαμαρίνα inox 304 300*300*20	108,11				108,00			108,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
126	Τετράγωνο συμπαγές inox 304 8*8	4,00				4,00			4,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
127	Τετράγωνο συμπαγές inox 304 10*10	6,16				6,10			6,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
128	Τετράγωνο συμπαγές inox 304 25*25	37,17				37,15			37,15	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
129	Αλουμίνιο πλάκα 5083 H111 1000*1000*10mm	311,28			305,76	311,00			305,76	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
130	Αλουμίνιο πλάκα 5083 H111 370*1000*10mm	101,88				101,88			101,88	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
131	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*600*10mm	94,08				94,08			94,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
132	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*600*15mm	161,70				161,70			161,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
133	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 370*500*20mm	137,45				137,45			137,45	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
134	Αλουμίνιο πλάκα 7075 T651 300*300*30mm	121,28				121,28			121,28	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
135	Αλουμίνιο στρογγυλό 2007 Φ35	25,87			25,86	25,87			25,86	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
136	Acetal POM άσπρο ράβδος Φ60	45,28				45,28			45,28	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
137	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ6,8 YG DLGP195068	4,16				4,16			4,16	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
138	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ6 EMB42060	18,02				18,02			18,02	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
139	ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ YG Φ10 EMB42100	34,66				34,66			34,66	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
140	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M3 YG TC163206	11,34				11,34			11,34	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
141	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M4 YG TC163246	11,34				11,34			11,34	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
142	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M5 YG TC163286	12,60				12,60			12,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
143	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M6 YG TC163316	12,60				12,60			12,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
144	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M8 YG TC163366	13,86				13,86			13,86	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
145	ΚΟΛΛΑΟΥΖΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ M10 YG TC163426	17,64				17,64			17,64	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
146	ΣΙΠΡΕΥ Contact CLEAN WL 200 mL	6,94				6,90			6,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
147	ΣΙΠΡΕΥ grease MOTIP 400 mL	11,09				11,00			11,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
148	ΣΙΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΑΚΡΥΛΙΚΟ FLAT WHITE N301	6,94			3,48	6,90			3,48	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
149	ΣΙΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΑΚΡΥΛΙΚΟ FLAT WHITE N304	6,94			3,48	6,90			3,48	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
150	New RS Pro Super Glue Tube, Liquid, 3g	5,30				5,30			5,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
151	Λιπαντικό-Αντισκωριακό Σπρέυ 600ml WD-40	11,09				11,00	10,33		10,33	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

152	Αυτοκόλλητη θερμοαγωγιμη ταινία με ηλεκτρική μονωση 1.95W/m·K, 150 x 150mm, 1mm πάχος	26,23								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
153	LED 5mm through hole οποιουδήποτε χρώματος	0,28								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
154	Ασφάλειες 0.25A (3cm μήκος)	0,07								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
155	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 6x30 F0,1-10A	0,17								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
156	ΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100 gr	6,94					6,90			6,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
157	ΦΙΣ BNC Αρσενικό	3,05					3,00			3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
158	ΦΙΣ BNC Θηλυκό	3,05					3,00			3,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
159	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	2,77					2,77			2,77	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
160	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	4,16			4,09		4,10			4,09	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
161	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	2,50			1,26		2,50	1,55		1,26	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
162	ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ	2,50			1,26		2,50	1,58		1,26	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
163	Jumper wires male-to-male 15cm	2,08					2,08			2,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
164	Jumper wires male-to-female 15cm	2,08					2,08			2,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
165	Jumper wires female-to-female 15cm	2,08					2,08			2,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
166	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	5,54			4,76		5,51	4,84		4,76	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
167	Πολύπριζο 4 θέσεων καλώδιο 1,5m	6,19			4,41		6,00	6,00		4,41	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
168	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ	13,86			10,21		13,80	13,10		10,21	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
169	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ ΣΟΥΚΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 2 ΜΕΤΡΩΝ	11,09			7,62		11,00	7,77		7,62	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
170	Push Button για Breadboard	0,28								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
171	Led Bars - LED Bar Graph 10seg 25.4mm Green 28mcd	4,85								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
172	Arduino (Genuino) Mega 2560 rev.3	102,56								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
173	Arduino (Genuino) Uno Rev3: Arduino (Genuino) Uno Rev3 card και τροφοδοτικό switching 9V 1A Arduino compatible	33,82								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
174	Raspberry Pi3 - Model B	48,52								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
175	UPS Pico πρόσθετη κάρτα για Raspberry	34,66								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
176	Πρόσθετη κάρτα αισθητήρων (Sense HAT) για Raspberry	41,58								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
177	Οθόνη TFT 480x320 3.5" με Touch για Raspberry	55,44								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
178	Arduino/Genuino Starter Kit	110,88								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
179	Ultrasonic Sensor - Ranging Detector 2-400cm for Arduino/Genuino	3,47								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
180	DHT11 Humidity and Temperature Digital Sensor for Arduino/Genuino	7,62								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
181	Raspberry Pi3 official universal power 5V 2.5A	6,94								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
182	Raspberry Pi Camera Module V2 (8MP, 1080p)	40,20								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

183	HDMI to VGA adapter	17,33							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
184	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3x1,5 mm ²	0,97				0,97			0,97	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
185	Breadboard 830 holes, 630 terminal holes, 200 distribution holes, διαστάσεων 165x56x8.5mm	6,94				6,90			6,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
186	Probe παλμογράφου x1/x10 60MHz	24,95							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
187	BNC Pro 50 Ω, Male BNC to Male BNC, Coaxial Cable καλώδιο	13,86							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
188	Λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας 9 Watts	22,18							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
189	Λάμπα LED Κλασική 10W E27 230V 4000K (ΒΙΩΤΗ) (θα χρησιμοποιηθούν σε θάλαμο ανάπτυξης φυτών) (ΒΙΩΤΗ)	5,06							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
190	Καλώδια Κροκοδειλάκια Σε σετ των 10 τεμαχίων σε 5 χρώματα μήκους 30 εκατοστά το καθένα.	6,79							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
191	Φωτοβολταϊκό στοιχείο 0.45V/400 mA	7,49							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
192	RASPBERRY PI 3 OFFICIAL BLACK & GREY CASE κητίο προστασίας	11,09							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
193	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ AAA	2,77			1,39	2,70	0,83		0,83	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
194	ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ AA	1,39			0,91	1,30	0,94		0,91	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
195	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ LR44	1,39				1,30	0,94		0,94	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
196	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1.5V D	2,77				2,70	2,56		2,56	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
197	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΠΛΑΚΕ	2,77			1,40	2,70	1,47		1,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
198	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3V CR2032	0,55				0,55	0,29		0,29	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
199	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 3V CR2016	0,70				0,70	0,29		0,29	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
200	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ,1/pk AA	5,54				5,50	4,65		4,65	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
201	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ,1/pk AAA	5,54				5,50	2,95		2,95	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
202	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ,1/pk 9V πλακέ	11,09				11,00	8,30		8,30	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
203	Φορτιστής για μπαταρίες AA, AAA, 9V	55,44				55,40	22,00		22,00	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
204	Μπαταρία Μολύβδου 12V 7Ah Για UPS	21,42				21,40	11,20		11,20	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
205	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC 1 φύλλο , GRIT 180 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,44			0,32	0,44	0,24		0,24	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
206	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC , 1 φύλλο , GRIT 320 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,44			0,32	0,44	0,24		0,24	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
207	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC, 1 φύλλο, GRIT 600 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,44			0,32	0,44	0,24		0,24	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

208	Ντουκόχαρτο αδιάβροχο σε φύλλα, SiC, 1 φύλλο, GRIT 1000 300 mm διάμετρος ή 230x280 mm	0,44			0,32		0,44	0,24		0,24	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
209	low foaming additive 1l, to protect the machine from corrosion and to improve cutting and cooling quality	86,94		70,80		51,00				51,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
210	cut off wheel 50A25 , for cutting of hard and ductile ferrous metals and Nibased alloys (HV 450 - 600), Al2O3, 250 mm (10") dia. 1.5x32dia.	34,02		31,80		24,00				24,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
211	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	31,50			15,82		31,50			15,82	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
212	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ PROFESSIONAL STOPWATCH - Επαγγελματικό Χρονόμετρο χειρός, αδιάβροχο LCD, με κορδόνι, Ψηφία: 6. Εμφανίζει ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα, ημέρα, ημερομηνία, μήνα	10,08					10,08			10,08	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
213	FLUKE 1AC-ΠΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΑΣΕΩΣ 200-1000 VAC ME ΔΙΑΚΟΠΤΗ Δοκιμαστικό Τάσης	32,76								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
214	SparkFun Inventor's Kit - v4.0	111,78								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
215	Arduino Uno WiFi Rev2	50,81								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
216	Μάυρη Θήκη για την Pi CAMERA	12,19								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
217	Αισθητήρας Ανίχνευσης Κίνησης HC-SR501	2,84								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
218	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα - Breadboard Jumper Wires Males to Males (24 cm)	2,58					2,50			2,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
219	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα - Breadboard Jumper Wires Males to Males (10 cm)	1,70					1,70			1,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
220	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα- Breadboard Jumper Wires Males to Males (15 cm)	2,15					2,10			2,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
221	Καλώδια για Breadboard Male-Male σε διάφορα χρώματα- Breadboard Jumper Wires Males to Males (20 cm)	2,33					2,30			2,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
222	Εξωτερικό Μικρόμετρο 0-25 mm Ακρίβειας 0.01mm	25,20			12,67		25,20	16,50		12,67	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
223	Μετροταινία 3 m X 16mm	2,52			1,68		2,52	2,02		1,68	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
224	Βίδα AMKΓ M3*10 , din912 8.8	3,53					3,50			3,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
225	Κόλετ ER32 Φ10 SAU , 228.032.010.00	15,12					15,10			15,10	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
226	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ5,2 YG DLGP195052	3,78					3,70			3,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

227	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ6,1 YG DLGP195061	3,78					3,70			3,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
228	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ6,2 YG DLGP195062	3,78					3,70			3,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
229	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ6,3 YG DLGP195063	3,78					3,70			3,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
230	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ6,4 YG DLGP195064	3,78					3,70			3,70	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
231	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ7,8 YG DLGP195078	6,30					6,30			6,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
232	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Φ8,8 YG DLGP195088	8,82					8,80			8,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
233	Αλουμίνιο πλάκα 7075 500*1000*10mm	205,80					205,80			205,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
234	Αλουμίνιο συμπαγή 2007 Φ45, 1m	41,90					41,90			41,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
235	Αλουμίνιο συμπαγή 2007 Φ55, 1m	58,80					58,80			58,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
236	Αλουμίνιο συμπαγή 2007 Φ65, 1m	85,26					85,20			85,20	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
237	Κόφτης πλαστικού σωλήνα 26mm	12,60			8,92		12,60	8,00		8,00	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
238	Λαμαρινοψάλιδο χειρός δεξί	12,60			6,58		12,60	8,00		6,58	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
239	Λαμαρινοψάλιδο χειρός αριστερό	12,60			6,58		12,60	8,00		6,58	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
240	ΦΩΤΟΑΝΤΙΣΤΑΣΗ FR3	0,44								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
241	Ακίδες μικροσκοπίου AFM για tapping mode Ενσωματωμένες σε πρόβολο (Cantilever). Ανακλαστική πίσω επιφάνεια. Ακτίνα καμπυλότητας κορυφής ακίδας (Tip radius) 8nm.	420,00	420,00							420,00	LABORSCIEN CE AE
242	Λαμπτήρας halogen (W1) για UV-1800 SHIMADZU lamp (LAMP.12V/20W/G4)	26,46	26,46							26,46	LABORSCIEN CE AE
243	Stepper Motor 2.8kg.cm (200 steps/rev) 42BYGHW208	15,12								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
244	LED 3mm Red/Yellow/Green In Housing	0,89								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
245	LED Diffused 3mm Green	0,13								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
246	LED Diffused 3mm Blue	0,13								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
247	Τροφοδοτικό πάγκου PEAKTECH 6226 ,0-30V, 0- 10 A με ψηφιακές ενδείξεις Χαρακτηριστικά: Προεπιλογή τάσης και ρεύματος. Ανεμιστήρας ελεγχόμενος από την θερμοκρασία.Μπλε οθόνη LED 4 ψηφίων για την εμφάνιση των τιμών τάσης εξόδου και ρεύματος.Εύρος ρυθμιζόμενης τάσης: 0 ~ 30 V. Ένταση ρεύματος: 0 ~ 10 A. Προεπιλογή τάσης και ρεύματος με δυνατότητα μεταγωγής C.C. (Σταθερό ρεύμα) και C.V. (Σταθερής τάσης) με συνδεδεμένο φορτίο. Προστασία από βραχυκύκλωμα. Προστασία υπερφόρτωση. Προστασία υπερθέρμανση. Αυτόματη	190,08							125,00	125,00	Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ

	απενεργοποίηση σε βραχυκύκλωμα ως προστασία. Πρίζα ασφαλείας 4 mm.										
248	Wd-40 Flexible Multi-Use 600ml ANTIEKΩΡΙΑΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ	14,52			12,25			10,33		10,33	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
249	Wd-40 Specialist Καθαριστικό Fast Drying Contact Cleaner 400ml	7,74			7,06			6,71		6,71	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
250	Wd-40 Specialist Fast Release Penetrant 400m	8,70			8,69			8,17		8,17	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
251	WELLER WP3EU Κολλητήρι αερίου θερμού αέρα φλόγα : Κολλητήρι 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 mm, 15 g, σφουγγάρι καθαρισμού	55,20						46,74	55,00	46,74	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
252	YH-853D Αντιστατικός σταθμός κόλλησης και θερμού αέρα ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, ψηφιακές ενδείξεις, ενσωματώνει ρυθμιζόμενο τροφοδοτικό 0-15V DC 1A με προστασία.	125,82						115,00		115,00	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
253	Καλώδιο 10m PATCH CORD UTP CAT-6e	4,86					4,80			4,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
254	Καλώδιο 3m PATCH CORD UTP CAT-6e	2,46					2,40			2,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
255	Καλώδιο 5m PATCH CORD UTP CAT-6e	3,42					3,40			3,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
256	DREMEL - 8220 (8220-5/65) Πολυεργαλείο Μπαταρίας 12V Τάση μπαταρίας: 12.0 V- Χωρητικότητα μπαταρίας: 2.0 Ah-Διάρκεια φόρτισης: 1 hr-Βάρος: 0.660 kg-Μήκος: 25 cm-Πλάτος: 4.5 cm-Βάθος: 6.5 cm-Τεχνολογία μπαταρίας: Lithium-Ion / ECP-Ρύθμιση της ταχύτητας: Πλήρως μεταβλητή-Accessory quick change system: EZ Twist Περιεχόμενα συσκευασίας: Dremel 8220, 65 υψηλής ποιότητας εξαρτήματα Dremel,2 μπαταρίες 12 V, Προσάρτημα λαβής ακριβείας (577),Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678),Προσάρτημα οδηγού κοπής πολλαπλής χρήσης (565),Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης (576),Προσάρτημα Άνετης προστασίας (550) ,Φορτιστής μπαταρίας 1.5 ώρας	193,56			191,80		193,00	180,44		180,44	Β. ΚΑΤΕΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
257	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB	89,04								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
258	Τροφοδοτικό Raspberry PI 5.1V 3A	11,62								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
259	RASPBERRY PI 4 CASE - BLACK/GREY Κοιτίο προστασίας	7,75								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

260	Micro SD Card Bundle (preloaded with software) για Raspberry Pi4 Model B - Class 10 A1 High quality Micro SD Card 16GB or larger Pre-formatted and pre-loaded with the Official Raspberry Pi NOOBS (New Out of Box Software) operating system (Containing Raspbian and LibreELEC Kodi) για Raspberry Pi4 Model B.	21,29								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
261	Acidit alumina suspension, 0.1µm, 500ml, OP-A (Να είναι συμβατό με ειδικά λιπαντικά και κατάλληλα βελούδα στίλβωσης βάση ειδικού οδηγού μεταλλογραφίας ο οποίος να επισυνάπτεται. Επιπλέον να είναι συμβατά με τα μηχανήματα του εργαστηρίου)	138,00		111,50		76,00				76,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
262	DP-Paste,M: 6 µm High performance diamond product containing monocrystalline diamonds. In cartridge.10gr (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)	156,00		121,50		75,00				75,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
263	Raspberry Pi 4 - Model B - 8GB Processor: Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz Memory: 8GB	87,12								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
264	Τροφοδοτικό 5V 3A - Raspberry Pi 4	9,72								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
265	Arduino Mega2560 rev. 3 Original Board Microcontroller: ATmega2560 Operating Voltage: 5V	41,64								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
266	Raspberry Pi Display 4.3 Type: IPS LCD Display Size: 4.3" Resolution: 800x480 Aspect Ration: 16:10 Display Color: Colorful Touchscreen: Capacitive Interface: DSI Raspberry Compatible: Model 4 B Model 3 B+ Model 3 B Model 3 A+ Model 2 B	48,36								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
267	Raspberry Pi 4 8GB	87,12								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
268	Power supply for Raspberry Pi 4	9,72								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
269	AlphaBot2 Robot Building kit for Raspberry Pi 3 Model B (no Pi)	82,20								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
270	Waveshare Jetson Nano Developer Kit	145,20								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
271	LPKF ProMask για τυπωμένα κυκλώματα 117108 1 ΣΕΤ	264,00					252,00	264,00	252,00		Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

272	LPKF κοπτικά εξαρτήματα 0,2-0,5 115835 Universal cutters Part no. 115835	16,80					15,10	16,80	15,10	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
273	LPKF Contour κοπτικά εξαρτήματα 1mm 115844 Contour routers 1mm Part no. 115844	19,20					17,64	19,20	17,64	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
274	LPKF Contour κοπτικά εξαρτήματα 2mm 129099 Contour routers 2mm Part no. 129099	19,20					17,64	19,20	17,64	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
275	LPKF End mill Φραιζες 0,8mm 115839	24,00					22,68	24,00	22,68	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
276	LPKF End mill Φραιζες 3mm 129101	24,00					22,68	24,00	22,68	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
277	LPKF Σετ πλακετών 229mmx305mm, 35/35 Part no.SET-10-1000	252,00					239,40	252,00	239,40	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
278	LPKF ProContact Σετ συστατικών επιμετάλλωσης Part no.116110	216,00					201,60	216,00	201,60	B. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
279	Σπρέν καθαρισμού χωρίς λάδι 400ml	12,00			6,03	12,00	9,50		6,03	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
280	Hot mounting resin claro fast 1 ΚΙΛΟ -lear transparent aryllic (thermoplastic) hot mounting resin, acid-resistant	91,93		79,70					79,70	Μ.Ι.Πρινιωτάκης ΑΕΒΕ
281	Cut of Wheel 50A25 for cutting of hard and ductile ferrous metals and Nibased alloys (HV 450 - 600), Al2O3, 250 mm (10") dia. 1.5x32dia.	33,88		31,80					31,80	Μ.Ι.Πρινιωτάκης ΑΕΒΕ
282	σιλίκονη ΔΙΑΦΑΝΗΣ / ΜΑΥΡΗ σιλίκονη, ΓΙΑ ΤΖΑΜΙΑ ΚΑΙ ΕΝΥΔΡΕΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 mL αδιάβροχη, UV ανθεκτική και ελαστική	4,84				4,80			4,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
283	σιλίκονη-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 .	9,00			4,51	9,00			4,51	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
284	Avnet ZedBoard Part Number: AES-Z7EV-7Z020-G	678,00							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
285	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ2,1 με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 24mm ωφέλιμο μήκος 49mm ολικό	1,32				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
286	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ2,3 με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 27mm ωφέλιμο μήκος 53mm ολικό	1,32				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
287	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ3,2 με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 36mm ωφέλιμο μήκος 65mm ολικό	1,32				1,30			1,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
288	Κωνική φρέζα κοβαλτίου 90 μοιρών τρίπτερη με διάμετρο 4,2-31mm και στέλεχος Φ12	48,00			30,80	48,00			30,80	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ

289	Ψηφιακό παχύμετρο, με εύρος μέτρησης 0- 150mm - Ψηφιακό παχύμετρο χωρίς ροδέλα ολίσθησης, με εύρος μέτρησης 0- 150mm και ανάλυση 0,01mm, μεγάλη και ευκρινή οθόνη για διευκόλυνση του χειριστή, αυτόματο άνοιγμα και σβήσιμο, λειτουργία συγκράτησης της τελευταίας μέτρησης ("HOLD") και θύρα εξόδου USB. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα	41,28					41,00			41,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
290	ψηφιακό παχύμετρο, με εύρος μέτρησης 0- 200mm- Ψηφιακό παχύμετρο , χωρίς ροδέλα ολίσθησης, με εύρος μέτρησης 0- 200mm και ανάλυση 0,01mm, μεγάλη και ευκρινή οθόνη για διευκόλυνση του χειριστή, αυτόματο άνοιγμα και σβήσιμο, λειτουργία συγκράτησης της τελευταίας μέτρησης ("HOLD") και θύρα εξόδου USB. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα	58,80					58,80			58,80	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
291	Σαπουνέλαιο τύπου Klever (30lt) -Σαπουνέλαιο ημισυνθετικό, λιπαντικό,ψυκτικό,βιοστατικό,αντιδιαβρωτικό.Αντοχή σε ακραίες πιέσεις, κατάλληλο για χρήση επεξεργασίας σιδήρου, χυτοσιδήρου, χάλυβα, ανοξείδωτα αλουμίνια και χαλκό.	432,00					432,00			432,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
292	Καθαριστικό χειρών βαρέως τύπου(4*4,5lt) ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ - μη διαβρωτικό, για αφαίρεση λαδιών,γράσεων και βρωμιάς από τα χέρια. Χωρίς διαλύτη και VOC.	168,00			84,35		168,00			84,35	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
293	Λάμα αλουμινίου 100*5 ,1 METPO	13,01			12,94		13,00			12,94	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
294	Λάμα αλουμινίου 100*6 ,1 METPO	15,60					15,60			15,60	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
295	Acetal συμπαγή μαύρο Φ60 ,1METPO	56,83			56,79		56,80			56,79	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
296	Inox 304 Φ4 ,1 METPO	0,65					0,65			0,65	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
297	Inox 304 Φ5 ,1 METPO	1,04					1,04			1,04	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
298	Inox 304 Φ6 ,1 METPO	1,42					1,42			1,42	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
299	Inox 304 Φ20 ,1 METPO	14,90					14,90			14,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
300	Power Supply 5V 3A - Raspberry Pi 4 Official Τροφοδοτικό για Raspberry Pi 4 5V 3A	14,40								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
301	Official Raspberry Pi 4 Model B Red & White Case Κιττίο προστασίας Raspberry Pi 4	9,60								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
302	Arduino Starter kit - K000007	87,60								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
303	37pcs Sensor Starters Kit For Arduino V2.0	39,60								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
304	Inventor's Kit for the Arduino	36,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

305	Arduino MKR IoT Bundle	82,80							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
306	Raspberry Pi 4 - Model B - 4GB Αναπτυσιακό	107,88							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
307	Pimoroni Pan-Tilt HAT - Full kit	46,68							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
308	Waveshare GSM/GPRS/GNSS/Bluetooth HAT for Raspberry Pi	47,88							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
309	Waveshare Raspberry Pi Expansion Board - ARPI600	30,00							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
310	Raspberry Pi Power Over Ethernet (PoE) HAT	30,00							-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
311	ΜΠΑΤΑΠΙΕΣ Miniature Alkaline 12V	1,25					0,95		0,95	Β. ΚΑΤΕΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
312	Ρολόι κεντραρίσματος , με εναλασσόμενα μετρητικά άκρα εξωτερικής και εσωτερικής μέτρησης. Στη συσκευασία περιλαμβάνονται 3 μετρητικά άκρα εξωτερικής μέτρησης με μήκος 40mm για εύρος διαμέτρου 0-60mm, 90mm για εύρος διαμέτρου 0-160mm, 140mm για εύρος διαμέτρου 0-60mm, 3 μετρητικά άκρα εσωτερικής μέτρησης μήκους 40mm για εύρος διαμέτρου 3,2-80mm, 90mm για εύρος διαμέτρου 3,2-180mm, 140mm για εύρος διαμέτρου 3,2-280mm, 1 μετρητικό άκρο για μέτρηση οπών με εύρος Φ0-2,8, καθώς και 1 βραχίονας στήριξης Φ4 μήκους 160mm	117,00				117,00			117,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
313	Μεγεθυντικός φακός με δυνατότητα εναλλαγής κατόπτρων. Στη συσκευασία περιλαμβάνονται 2 κάτοπτρα, μεγένθυσης 6X Φ50 και 10X Φ37	12,00				12,00			12,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
314	Ψηφιακό αλφάδι/μοιρογνώνιο μήκους 400mm με εύρος μέτρησης 0-360° (4x90°) ανάλυση 0,1° για μέτρηση γωνίας και 1mm/m για μέτρηση κλίσης, ακρίβεια 0,2° και διπλή ένδειξη γωνίας και κλίσης σε ψηφιακό καντράν με φωτισμό backlight.Λειτουργία απλής και προσθετικής μέτρησης και αυτόματη απενεργοποίηση. Σκελετός από κράμα αλουμινίου και μαγνητική βάση για μέγιστη διευκόλυνση του χειριστή.	34,00				34,00			34,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
315	Ζυγός με ηλεκτρονική ένδειξη κατάλληλος για φορτία έως 50k Φωτεινή ένδειξη Led με ανάγνωση σε κιλά και λίβρες, ειδοποίηση χαμηλής ισχύος και υπερφόρτωσης, αυτόματο σβήσιμο οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας και δυνατότητα περιστροφής γάντζου και κρίκου 360 μοίρες για μέγιστη εργονομία. Βαθμός προστασίας από σκόνη και υγρασία IP67, κατασκευή	113,00				113,00			113,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

	ψηφιακής μονάδας από χυτό κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής. Στη συσκευασία περιλαμβάνεται χειριστήριο απομακρυσμένου ελέγχου για μέγιστη διευκόλυνση.									
316	Κονδύλι καρβιδίου Φ16, με "λαιμό", τετράπτερο με "σπάσιμο" 45 μοιρών στην άκρη των κοπτικών αιχμών για μεγαλύτερη αντοχή και διαφορική διαίρεση των πτερυγίων για μεγαλύτερη αντικραδασμικότητα. Ειδικής ποιότητας και γεωμετρίας, ιδανικό για κατεργασία σε χάλυβες, ανοξείδωτο και μαντέμι, με υψηλά κοπτικά στοιχεία και μεγάλο αξονικό και ακτινικό βάθος κοπής, με διαστάσεις 16x16x22(87)x141mm, της σειράς V7 Plus, του οίκου YG-1	101,00				101,00			101,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
317	Κονδύλι καρβιδίου Φ20, με "λαιμό", τετράπτερο με "σπάσιμο" 45 μοιρών στην άκρη των κοπτικών αιχμών για μεγαλύτερη αντοχή και διαφορική διαίρεση των πτερυγίων για μεγαλύτερη αντικραδασμικότητα. Ειδικής ποιότητας και γεωμετρίας, ιδανικό για κατεργασία σε χάλυβες, ανοξείδωτο και μαντέμι, με υψηλά κοπτικά στοιχεία και μεγάλο αξονικό και ακτινικό βάθος κοπής, με διαστάσεις 20x20x26(110)x164mm, της σειράς V7 Plus, του οίκου YG-1.	189,00				189,00			189,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
318	Κονδύλι καρβιδίου Φ2, δίπτερο επικαλυμμένο, με διαστάσεις 2,5x3x7x39mm. Για κοπή υλικών μέχρι 40HRc με υψηλά κοπτικά στοιχεία, μεγάλη αντοχή και εξαιρετική επιφάνεια.	10,00				10,00			10,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
319	Κονδύλι καρβιδίου Φ5 2F, με διαστάσεις 5(R0.2)x5x8(14)x50mm. Ειδικής ποιότητας και γεωμετρίας για εξαιρετική επιφάνεια κατεργασίας, μεγαλύτερη ευχέρεια στην αποβολή γρεζιού και μέγιστη διάρκεια ζωής.	14,00				14,00			14,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
320	Κονδύλι νέας γενιάς High Feed Φ16 με δύο ενναλλασσόμενα πλακίδια, ωφέλιμο μήκος 50mm, ολικό μήκος 150mm και στέλεχος Φ16. Τα πλακίδια διαθέτουν 4 γωνίες κοπής για υψηλή οικονομία, μεγάλο πάχος για στιβαρότητα και ειδική γεωμετρία για ομαλή διείσδυση στο κομμάτι και απρόσκοπτη λειτουργία σε υψηλές ταχύτητες. Διατίθενται γρεζοσπάστης γενικής χρήσης και ειδικός γρεζοσπάστης με ενισχυμένη γωνία κοπής για υψηλά κραματούχους Χάλυβες και σκληρά υλικά. Το κονδύλι	88,00				88,00			88,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

	είναι κατάλληλο για κατεργασία προσώπου (Face Milling), προφίλ (Profiling), ράμπας (Ramping), κάθετης διείσδυσης (Plunging) και πλανητικής κατεργασίας (Helical Interpolation). Για τα σωστά κοπτικά στοιχεία (Γραμμική Ταχύτητα Vc, Πρόωση ανά δόντι Fz, χρήση κατάλληλου ψυκτικού) μπορούν να σας συμβουλευθούν οι τεχνικοί μας.										
321	Κονδύλι νέας γενιάς High Feed Φ20 με δύο εναλλασσόμενα πλακίδια, ωφέλιμο μήκος 80mm, ολικό μήκος 160mm και στέλεχος Φ20. Τα πλακίδια διαθέτουν 4 γωνίες κοπής για υψηλή οικονομία, μεγάλο πάχος για στιβαρότητα και ειδική γεωμετρία για ομαλή διείσδυση στο κομμάτι και απρόσκοπτη λειτουργία σε υψηλές ταχύτητες. Διατίθενται γρεζοσπάστης γενικής χρήσης και ειδικός γρεζοσπάστης με ενισχυμένη γωνία κοπής για υψηλά κραματούχους Χάλυβες και σκληρά υλικά. Το κονδύλι είναι κατάλληλο για κατεργασία προσώπου (Face Milling), προφίλ (Profiling), ράμπας (Ramping), κάθετης διείσδυσης (Plunging) και πλανητικής κατεργασίας (Helical Interpolation). Για τα σωστά κοπτικά στοιχεία (Γραμμική Ταχύτητα Vc, Πρόωση ανά δόντι Fz, χρήση κατάλληλου ψυκτικού) μπορούν να σας συμβουλευθούν οι τεχνικοί μας.	122,00			119,70		122,00			119,70	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
322	Πλακίδιο ENMX06 High feed Milling με 4 κοπτικές αιχμές, κατάλληλο για μεγάλο εύρος κατεργασιών (General, Plunging, Ramping, Profiling, Helical Interpolation and Hole Enlargement). Το πλακίδιο είναι ποιότητας νέας γενιάς YG602 και γρεζοσπάστη TR ιδανικά για κατεργασία σε Low Alloy Steels, High Alloy Steels and Hardened Materials, με υψηλά κοπτικά στοιχεία και μέγιστη διάρκεια ζωής	7,00			6,72		7,00			6,72	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
323	Κεφαλή φρεζαρίσματος Φ50, πεντάπτερη συμβατή με πλακίδια PNMU1206 __, κατάλληλη για κατεργασία Face Milling, με διαστάσεις 50x22x40mm. Δυνατότητα εσωτερικής ψύξης για βέλτιστη αντοχή και υψηλά στοιχεία κοπής, στιβαρής κατασκευής.	141,00					141,00			141,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
324	Πεντάγωνο πλακίδιο διπλής όψης (10 γωνίες κοπής), πλευράς 12mm με μεγάλο πάχος (6,00+mm) για	9,00					9,00			9,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

	μέγιστη θερμοχωρητικότητα και αντοχή. Ποιότητα νέας γενιάς YG712 με παράλληλη αντοχή στη φθορά και την κρούση. Γωνία εισχώρησης 35 μοίρες, για δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές προώσεις και ειδική γεωμετρία για μέγιστη αντοχή									
325	Κονδύλι καρβιδίου Φ1 "ball nose" δίστιο με λαμό (Rib Processing). Με ειδική ποιότητα καρβιδίου και επικάλυψη (Diamond coating), που εξασφαλίζει υψηλά κοπτικά στοιχεία, μέγιστη διάρκεια ζωής και εξαιρετική επιφάνεια, με διαστάσεις 1(R0,5)x3x1(5,0)x40mm.	33,00				33,00			33,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
326	Κονδύλι καρβιδίου με ειδική ποιότητα καρβιδίου και επικάλυψη (Diamond coating). Κατάλληλο για κατεργασία σε μη σιδηρούχα υλικά, που εξασφαλίζει υψηλά κοπτικά στοιχεία, μέγιστη διάρκεια ζωής και εξαιρετική επιφάνεια Φ1 2F με διαστάσεις 1(R0.1)x3x1,5(5)x40mm.	29,00				29,00			29,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
327	Κονδύλι καρβιδίου Φ1,5 corner radius δίστιο με λαμό (Rib Processing) Με ειδική ποιότητα καρβιδίου και επικάλυψη (Diamond coating), που εξασφαλίζει υψηλά κοπτικά στοιχεία, μέγιστη διάρκεια ζωής και εξαιρετική επιφάνεια, με διαστάσεις 1,5(R0,15)x3x2,2(7,5)x50mm.	29,00				29,00			29,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
328	Κονδύλι καρβιδίου 90 μοιρών, μη επικαλυμμένο Φ3. Με διαστάσεις 3x4x6x50mm, κατάλληλο για μεγάλο εύρος κατεργασιών (Drilling, Slotting, NC Milling, Drilling & Slotting, Profile Milling, Chamfering).	26,00			15,26	26,00			15,26	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
329	Κονδύλι καρβιδίου 90 μοιρών, μη επικαλυμμένο Φ5 Με διαστάσεις 5x6x10x50mm, κατάλληλο για μεγάλο εύρος κατεργασιών (Drilling, Slotting, NC Milling, Drilling & Slotting, Profile Milling, Chamfering).	29,00			17,08	29,00			17,08	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
330	Κονδύλι καρβιδίου 90 μοιρών, μη επικαλυμμένο Φ8 Με διαστάσεις 8x10x16x70mm, κατάλληλο για μεγάλο εύρος κατεργασιών (Drilling, Slotting, NC Milling, Drilling & Slotting, Profile Milling, Chamfering).	45,00			22,58	45,00			22,58	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
331	Κονδύλι καρβιδίου 90 μοιρών, μη επικαλυμμένο Φ10 Με διαστάσεις 10x12x18x70mm, κατάλληλο για μεγάλο εύρος κατεργασιών (Drilling, Slotting, NC Milling, Drilling	56,00			28,12	56,00			28,12	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ

	& Slotting, Profile Milling, Chamfering).										
332	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ1 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 12mm ωφέλιμο μήκος 34mm ολικό, της σειράς GOLD-P drills.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
333	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ1,2 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 1mm ωφέλιμο μήκος 38mm ολικό.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
334	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ1,3 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 16mm ωφέλιμο μήκος 38mm ολικό	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
335	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ3,3 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 36mm ωφέλιμο μήκος 65mm ολικό.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
336	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ3,7 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 39mm ωφέλιμο μήκος 70mm ολικό.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
337	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ5,5 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 57mm ωφέλιμο μήκος 93mm ολικό.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
338	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ5,8 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 57mm ωφέλιμο μήκος 93mm ολικό.	2,00					2,00			2,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
339	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ8,6 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 81mm ωφέλιμο μήκος 125mm ολικό.	5,00					5,00			5,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
340	Τρυπάνι κοβαλτίου (Co5%), Φ8,8 Με χρυσή επικάλυψη στη μύτη (TiN) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, 81mm ωφέλιμο μήκος 125mm ολικό.	7,00					7,00			7,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
341	Κολαούζο μηχανής NPT 1/8-27TPI, ίσιο κοβαλτίου (Co5%). Γενικής χρήσης, με ωφέλιμο μήκος 13mm, 71mm ολικό	61,00			30,54		61,00	25,15		25,15	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
342	Κολαούζο μηχανής NPT 1/4-18TPI, ίσιο κοβαλτίου Γενικής χρήσης, με ωφέλιμο μήκος 20mm, 80mm ολικό	75,00			37,60		75,00	32,19		32,19	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
343	Φιλέρα NPT 1/8-27TPI. Ποιότητας HSS, γενικής χρήσης.	72,00					72,00	66,15		66,15	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
344	Φιλέρα NPT 1/4-18TPI. Ποιότητας HSS, γενικής χρήσης.	73,00					73,00	67,16		67,16	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
345	Κολαούζο μηχανής UNF 7/16-20TPI ίσιο Νέας γενιάς Prime Taps, κατασκευασμένο με τη μέθοδο της κωνιομεταλλουργίας για	35,00			17,57		35,00			17,57	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ

	ομοιογενή σύσταση υλικού και με ειδική γεωμετρία που εξασφαλίζουν μέγιστη αντοχή στη φθορά και την κρούση, υψηλή διάρκεια ζωής του καλούζου και εξαιρετική επιφάνεια σπειρώματος. Κατάλληλο για μεγάλο εύρος υλικών (κραματούχοι χάλυβες, ανοξείδωτοι χάλυβες, προβαμμένοι χάλυβες, μαντέμι, γυτά υλικά κλπ).									
346	Φιλιέρα UNF 7/16-20TPI. Ποιότητας HSS, γενικής χρήσης.	46,00			23,01	46,00	39,32		23,01	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
347	Κολαούζο M3 στριφτό, κοβαλτιού (Co5%) Ποιότητας και γεωμετρίας κατάλληλων για κατεργασία σε αλουμίνιο (αραιή οδόντωση για σωστή αποβολή γρεζιών), με ωφέλιμο μήκος 6mm, 56mm ολικό.	7,00			7,00	7,00			7,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ
348	Κολαούζο M4 στριφτό, κοβαλτιού (Co5%). Ποιότητας και γεωμετρίας κατάλληλων για κατεργασία σε αλουμίνιο (αραιή οδόντωση για σωστή αποβολή γρεζιών), με ωφέλιμο μήκος 6mm, 56mm ολικό.	7,00			7,00	7,00			7,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ
349	Κολαούζο M10 στριφτό, κοβαλτιού (Co5%) . Ποιότητας και γεωμετρίας κατάλληλων για κατεργασία σε αλουμίνιο (αραιή οδόντωση για σωστή αποβολή γρεζιών), με ωφέλιμο μήκος 6mm, 56mm ολικό.	11,00			10,99	11,00			10,99	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
350	Λάμα σχισίματος διπλής όψης με διαστάσεις 32x3x150mm. Κατάλληλη για πλακίδιο VGD3.00. Στιβαρή κατασκευή.	99,00			84,00	99,00			84,00	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
351	Λάμα σχισίματος διπλής όψης με διαστάσεις 32x3x150mm. κατάλληλη για πλακίδιο VGD3.00. Δυνατότητα εσωτερικής ψύξης. Στιβαρή κατασκευή.	264,00				264,00			264,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
352	Πλακίδιο σχισίματος 3mm (R0.3), διπλής κοπής, Ειδικής ποιότητας VMG και γεωμετρίας γρεζοσπάστη GM, κατάλληλο για κατεργασία σε Inox, με παράλληλη αντοχή στη φθορά και την κρούση και μέγιστη διάρκεια ζωής.	14,00			11,20	14,00				ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
353	Πλακίδιο σχισίματος 3mm (R0.3), διπλής κοπής, Ειδικής γεωμετρίας γρεζοσπάστη GT και ποιότητας VPG κατάλληλο για κατεργασία σε χάλυβες, με παράλληλη αντοχή στη φθορά και την κρούση και μέγιστη διάρκεια ζωής.	14,00			11,20	14,00				ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
354	Τσοκ πρόσδεσης τρυπανιών Φ3-Φ18. Με κώνο Morse3 DIN228 "κοφτό" (Form A)	129,00				129,00			129,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ

	και ωφέλιμο μήκος 68mm. Λειτουργία με γατζόκλειδο. Στιβαρή κατασκευή.									
355	Τσοκ πρόσδεσης τρυπανιών Φ3-Φ18.Με κώνο Morse3 DIN228 "με γλώσσα" (Form B) και ωφέλιμο μήκος 60mm. Λειτουργία με γατζόκλειδο. Στιβαρή κατασκευή.	131,00				131,00			131,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
356	Ταινία Αλουμινίου Ασημί αδιάβροχη 50mm x 5m HIGHPOWER 201833 Ταινία υψηλής αντοχής	5,00				5,00			5,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
357	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M3*10	2,90				2,90			2,90	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
358	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M4*10	2,40			1,64	2,40			1,64	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
359	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M4*30	4,60			2,46	4,60			2,46	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
360	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M5*10	3,50			1,76	3,50			1,76	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
361	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M5*20	3,30			1,85	3,30			1,85	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
362	Βίδα εξάγωνη γαλβ. M6*40	6,50			3,26	6,50			3,26	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
363	Βίδα εξάγωνη inox M3*5	3,40				3,40			3,40	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
364	Βίδα εξάγωνη inox M3*10	3,50			3,40	3,50			3,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
365	Βίδα εξάγωνη inox M4*10	3,70			3,40	3,70			3,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
366	Βίδα εξάγωνη inox M4*20	5,20			4,05	5,20			4,05	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
367	Βίδα εξάγωνη inox M5*10	4,50			3,40	4,50			3,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
368	Βίδα εξάγωνη inox M5*16	4,40			3,40	4,40			3,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
369	Βίδα εξάγωνη inox M6*10	6,20			3,63	6,20			3,63	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
370	Βίδα εξάγωνη inox M6*16	5,30			3,84	5,30			3,84	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
371	Βίδα εξάγωνη inox M6*25	9,00			4,53	9,00			4,53	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
372	Βίδα εξάγωνη inox M8*20	15,50			8,12	15,50			8,12	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
373	Βίδα εξάγωνη inox M8*30	16,00			9,58	16,00			9,58	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
374	Βίδα εξάγωνη inox M8*40	18,50			11,31	18,50			11,31	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
375	Βίδα AMK inox M8*25	16,00			10,15	16,00			10,15	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
376	Ροδέλλα γαλβ din 125 M3	0,30			0,21	0,30			0,21	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
377	Ροδέλλα γαλβ din 125 M4	0,50			0,26	0,50			0,26	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
378	Ροδέλλα γαλβ din 125 M5	0,70			0,36	0,70			0,36	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
379	Ροδέλλα inox din 9021 M5	1,40			1,40	1,40			1,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ
380	Ροδέλλα inox din 9021 M6	2,80			1,71	2,80			1,71	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
381	Ροδέλλα inox din 9021 M8	7,50			3,77	7,50			3,77	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
382	Περικόχλια ασφαλείας inox M5	3,30			2,98	3,30			2,98	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
383	Περικόχλια ασφαλείας inox M6	4,70			3,40	4,70			3,40	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
384	Περικόχλια ασφαλείας inox M8	8,80			5,53	8,80			5,53	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
385	Περικόχλια ασφαλείας inox M10	19,00			13,20	19,00			13,20	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
386	Γκρόβερ inox M3	0,60			0,43	0,60			0,43	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
387	Γκρόβερ inox M4	0,80			0,43	0,80			0,43	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
388	Γκρόβερ inox M5	1,00			0,64	1,00			0,64	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
389	Γκρόβερ inox M6	1,20			0,84	1,20			0,84	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ

390	Γκρόβερ inox M8	1,70			1,70		1,70			1,70	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΛΗΡΩΣΗ
391	Γκρόβερ inox M10	2,60			2,13		2,60			2,13	ΙΜΠΕΞ ΑΕΒΕ
392	Ανταλλακτικές μύτες σταθμού κόλλησης Ανταλλακτικές μύτες για κολλητήρι σταθμού ZD-987	4,03					4,03			4,03	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
393	Κολλητήρι αερίου Τύπου Weller WP3EU, με θήκη και με 3 ακίδες, ακροφύσιο, κλειδί για την αλλαγή ακίδας, σφουγγάρι για καθαρισμό ακίδων και φιαλίδιο κόλλησης	56,45					56,00	46,74		46,74	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
394	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/2M Ω/20MΩ ±(1%+2)	29,03					29,00	25,50		25,50	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
395	Τετράγωνο inox 304 30*30 ,1 METPO	60,00					60,00			60,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
396	Τετράγωνο inox 304 60*60	240,00					240,00			240,00	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
397	Σωλήνα inox 304 Φ10 με 7 (με ραφή), 1 METPO	3,50					3,50			3,50	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
398	Σωλήνα inox 304 Φ12 με 9 (με ραφή) , 1 METPO	3,30					3,30			3,30	ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
399	Χαρτί λείανσης από Silicon Carbide. Grit 2400 230 mm diameter.	2,98		2,98		1,98	2,90	1,30		1,30	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
400	Χαρτί λείανσης από Silicon Carbide. Grit 4000 230 mm diameter.	2,98		2,98		1,98	2,90	1,30		1,30	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
401	Ασημόκολλα (Colloid Silver Paste) 25 gr	200,00	190,00			145,00	200,00			145,00	ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
402	Φακός Fresnel, Διαστάσεις 27,9x27,9 cm, πάχος 0,3 cm 7,9x27,9 cm, πάχος 0,3 cm Διαπερατότητα 400-1100 nm 90 %	225,81	225,81							225,81	LABORSCIEN CE AE
403	Spiral drills 0,3mm Part no. 115847 - LPKF Τρυπάνια 0,3mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
404	Spiral drills 0,5mm Part no. 115849 PKF Τρυπάνια 0,5mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
405	Spiral drills 0,6mm Part no. 115850- LPKF Τρυπάνια 0,6mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
406	Spiral drills 1mm Part no. 115855 LPKF Τρυπάνια 1mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
407	Spiral drills 1,5mm Part no. 115860 LPKF Τρυπάνια 1,5mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
408	Spiral drills 2,4mm Part no. 115869 LPKF Τρυπάνια 2,4 mm	4,50					4,50	4,40	4,50	4,40	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
409	End Mill 1mm Part no. 115840 LPKF End mill Φραιζες 1mm	20,00					20,00	19,90	20,00	19,90	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
410	End Mill 2mm Part no. 129100 LPKF End mill Φραιζες 2mm	20,00					20,00	19,90	20,00	19,90	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

411	End Mill 38mm, 1mm Part no. 115837 LPKF End mill 38mm Φραιζες 1mm	20,00					20,00	19,90	20,00	19,90	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
412	End Mill 38mm, 2mm Part no. 115838 LPKF End mill 38mm Φραιζες 2mm	20,00					20,00	19,90	20,00	19,90	Β. ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
413	Πηνίο 1mH 20A, 20kHz, ferrite	60,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
414	Πηνίο 3mH 20A, 20kHz, ferrite	80,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
415	Δίοδος fast recovery 60A, 1000V DSEI60-10A	6,50								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
416	Τρανσίστορ IGBT 40A, 1200V IXGH40N120B2D1	20,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
417	Mosfet P Ch IRFP9140	3,50								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
418	Mosfet N Ch IRFP140PBF	4,50								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
419	Τρανσίστορ BJT NPN 2SC5200	6,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
420	Τρανσίστορ BJT PNP 2SA1943	6,00								-	ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επίσης, το Πρυτανικό Συμβούλιο, στην ίδια ως άνω συνεδρίασή του, αποφάσισε ομόφωνα:

1^ο την αποδοχή των Οικονομικών Προσφορών των κάτωθι οικονομικών φορέων:

- LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
- ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ ΤΟΥ ΑΛΕΞΙΟΥ
- ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
- Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
- Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

2^ο 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 ως άνω 3^{ου} πρακτικού.

1. LABOR SCIENCE ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη 241, 242 και 402.

2. Μ Ι ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για τα είδη με Α/Α: 50 και 280-281.

3. ΙΜΠΕΞ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ για τα είδη με Α/Α: 2-3, 6-7, 9, 12-13, 30, 32-33, 39, 82-91, 112, 129, 135, 148-149, 160-162, 166-169, 194, 197, 211, 222-223, 238-239, 279, 283, 288, 292-293, 295, 321-322, 328-331, 345-346, , 349-350, 352-353, 358-362, 364-378, 379, 380-389 και 390-391.

4. ΛΟΓΟΘΕΤΗ ΜΑΡΙΑ του ΑΛΕΞΙΟΥ για τα είδη με Α/Α: 48-49, 209-210, 261-262 και 401

5. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ για τα είδη με Α/Α : 5, 10-11, 14-29, 34-38, 40- 47, 51-81, 101-111, 113-128, 130-134, 136-147, 150, 156-159, 163-165, 184-185, 212, 218-221, 224-236, 253-255, 282, 285-287, 289-291, 294, 296-299, 312-320, 323-327, 332-340, 347-348, 351, 354-357, 363, 392 και 395-398.

6. Β ΚΑΤΣΙΜΗΤΣΗ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ για τα είδη με Α/Α : 1, 4, 8, 31, 92-100, 151, 193, 195-196, 198-208, 237, 248-252, 256, 271-278, 311,341-344, 393-394, 399-400 και 403-412.

7. Κ.Ν. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ& ΣΙΑ Ε.Ε (S.K.T. TESTING) για το είδος με Α/Α: 247.

3^ο 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 αριθ. 56/21.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας