



ΑΔΑ: 6412469103-ΡΗΖ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ****ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Μονάδα Οικονομικής & Διοικητικής Υποστήριξης**

Ταχ. Διεύθυνση: Εσταυρωμένος, 71004
Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Θ. 1939
Πληροφορίες: Γαρυφαλιά Γιατρομανωλάκη
Τηλέφωνο: 2810 379315
Φαξ: 2810 379340
e-mail: giaga@staff.teicrete.gr

Ηράκλειο, 02.04.2019
Αριθ. Πρωτ. 4035

Π Ρ Ο Σ:

- **ΚΟΥΒΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ**
- **VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε.**
- **D-Function – Άρτεμις Μουστάκα**
- **ΛΙΝΤΕ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ Ε.Π.Ε**

Θ Ε Μ Α: «Κατακύρωση Διαγωνισμού – Υπογραφή Σύμβασης»

Σ Χ Ε Τ. : Συνοπτικός Διαγωνισμός με αρ. πρωτ: **8910/26.10.2018**

Έχοντας υπόψη:

Α. Το νομικό πλαίσιο που ορίζεται από τα παρακάτω:

- διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.1404/1983 "Δομή και Λειτουργία των Τ.Ε.Ι.", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ και στα ΤΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Τις Διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.

Β. Τη με αριθμό **814/Θ.34°/19.09.2018** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 7Ζ6Π469103-ΚΡΠ** για την διενέργεια αυτού του διαγωνισμού και τον ορισμό τριμελούς επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Γ. Τη με αριθμό **824/Θ.08°/30.11.2018** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: Ψ8ΣΒ469103-5ΛΤ**, που εγκρίνει το πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-ΡΗΖ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ. Τη με αριθμό **834/0.02/20.02.2019** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 9ΚΨ5469103-5Ψ3**, που εγκρίνει την κατακύρωση των ειδών του διαγωνισμού.

Σας γνωστοποιούμε

ότι, σας κατακυρώνονται τα παρακάτω είδη με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στους παρακάτω **ΠΙΝΑΚΕΣ** αντίστοιχα με τους όρους και τις συμφωνίες της σύμβασης ανάθεσης προμήθειας που θα υπογραφεί.

Η παρούσα κατακύρωση αφορά στον Συνοπτικό Διαγωνισμό με αρ. πρωτ.: **8910/26.10.2018**, για την προμήθεια αναλωσίμων, για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Εκτυπώσιμοι χαμηλού κόστους ηλιακοί υαλοπίνακες από Περοβσκιτή - PrintWin**», με κωδικό ΟΠΣ 5030312, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), ΕΣΠΑ 2014 – 2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), (κωδ. έργου: 80608).

Τα αντίστοιχα ποσά κατακύρωσης αναφέρονται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΟΝΤΟΤΗΤΑ	ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
1	ΚΟΥΒΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΟΜΑΔΑ 1 (CPV: 33790000-4)	Δώδεκα χιλιάδες εκατό σαράντα τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά (€12.143,70) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή Δεκαπέντε χιλιάδες πενήντα οκτώ ευρώ και δεκαεννέα λεπτά (€15.058,19) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
2	VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε	ΟΜΑΔΑ 2 και 3 (CPV: 33790000-4)	Δεκαέξι χιλιάδες εκατό εξήντα ευρώ (€16.160,00) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή Είκοσι χιλιάδες τριάντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά (€20.038,40) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
3	D-Function – Άρτεμις Μουστάκα	ΟΜΑΔΑ 4 (CPV: 33790000-4)	Δύο χιλιάδες οκτακόσια έξι ευρώ και πενήντα λεπτά (€2.806,50) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή Τρεις χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ και έξι λεπτά (€3.480,06) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
4	ΛΙΝΤΕ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ Ε.Π.Ε.	ΟΜΑΔΑ 5 (CPV: 33790000-4)	Χίλια εξακόσια είκοσι ευρώ και εβδομήντα λεπτά (€1.620,70) μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ή Δύο χιλιάδες εννέα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά (€2.009,67) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Στα συνολικά ποσά κατακύρωσης συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών στο τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη.			

Αναλυτικά:

Τα είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**ΚΟΥΒΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ**» αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας Α):

- Πίνακας Α. Είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**ΚΟΥΒΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ**»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-ΠΗΖ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

ΟΜΑΔΑ 1

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ/ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1,1	Σκόνη ΡΤΑΑ	Τύπου Ossila M513 ή παρομοίου, Mw 28,422, Mn 17,437, PDI 1.63, ενδεδειγμένο για εφαρμογές περοβσκιτικών φωτοβολταϊκών, σε συσκευασία 1 gr	2 Τεμάχια	€12.143,70
1,2	ΡΤΑΑ	Τύπου Ossila M513 ή παρομοίου, Mw 28,422, Mn 17,437, PDI 1.63, ενδεδειγμένο για εφαρμογές περοβσκιτικών φωτοβολταϊκών, σε συσκευασία 0.5 γραμμαρίου	1 Τεμάχιο	
1,3	Υάλινο φυγοκεντρικό σωληνάριο	Τύπου Sigma c/n 15045 ή παρομοίου, 50 ml, διαστάσεων Ø 34 X 100mm, με βιδωτό πώμα Schott G	4 Τεμάχια	
1,4	Μεταλλική μάσκα	Εσωτερικών εγχαράρσεων για 10 ορθογώνια παραλληλόγραμμα σχήματα, πάχους 1mm, υλικού INOX 304, mat 1t	1 Τεμάχιο	
1,5	L-α-Phosphatidylcholine	Τύπου Sigma P3556-25MG ή παρομοίου, from egg yolk, Type XVI-E, ≥99% (TLC), lyophilized powder, σε συσκευασία 25mg	1 Τεμάχιο	
1,6	tert-Butanol	Τύπου Fischer Chemical B/5250/08 ή παρομοίου, extra pure, SLR, >=99%, σε συσκευασία 500mL	1 Τεμάχιο	
1,7	Aluminum chloride	Τύπου Acros Organics 195785000 ή παρομοίου, με καθαρότητα 99%, extra pure, anhydrous, granules, σε συσκευασία 500gr	1 Τεμάχιο	
1,8	2-Chloro-2-methylpropane	Τύπου Aldrich C56352-500ML ή παρομοίου, assay 99%, σε συσκευασία 500mL	1 Τεμάχιο	
1,9	Φίλτρα Σύριγγας	Τύπου EMD Millipore VSWP02500 MF-Millipore™ Membrane Filter ή παρομοίου, με 0.025 µm pore size, 25 mm diameter, mixed cellulose esters (MCE) membrane, hydrophilic, white, σε συσκευασία 100 τεμαχίων	1 σετ	
1,10	4-(Trifluoromethyl)phenol	Τύπου Acros Organics 176440050 ή παρομοίου, assay 98%, σε συσκευασία 5gr	1 Τεμάχιο	
1,11	Linear actuator	Τύπου Actuonix L16 ή παρομοίου, 140mm, 35:1, 12V w/ / Potentiometer Feedback	1 Τεμάχιο	
1,12	Control Board	Τύπου Actuonix Linear Actuator Control Board ή παρομοίου	1 Τεμάχιο	
1,13	Τροφοδοτικό ισχύος	Τύπου Actuonix Phidgets Power Supply 12VDC 2.0A – Eu ή παρομοίου	1 Τεμάχιο	
1,14	Αντάπτορας	Τύπου Actuonix 2.1mm Barrel Jack to terminal ή παρομοίου	1 Τεμάχιο	
1,15	Tips για πιπέττα	100-1000 µL blue τύπου Sarstead 70762 ή παρομοίου, σε συσκευασία 250 τεμαχίων	3 συσκευασίες	
1,16	Tips για πιπέττα	Τύπου Sarstedt 70762 ή παρομοίου, Tips 100-1000 µL blue, σε συσκευασία 250 τεμαχίων,	2 συσκευασίες	
1,17	Tips για πιπέττα	Tips 10-200 µL yellow τύπου Sarstead 70760002 ή παρομοίου σε συσκευασία 500 τεμαχίων	3 συσκευασίες	
1,18	Tips για πιπέττα	Τύπου Sarstedt 70760002 ή παρομοίου, Tips 2-200 µL yellow, σε συσκευασία 500 τεμαχίων,	2 συσκευασίες	
1,19	Lead(II) iodide	τύπου Aldrich 211168-50G ή παρομοίου, καθαρότητας 99%, σε συσκευασία 50 γραμμαρίων	1 Τεμάχιο	
1,20	Μπουκάλι αντιδραστηρίων	Screw neck with blue cap & rim, clear Borosilicate 3.3 glass, 100mL	3 Τεμάχια	
1,21	Μπουκάλι αντιδραστηρίων	Screw neck with blue cap & rim, clear Borosilicate 3.3 glass, 250mL	3 Τεμάχια	
1,22	Μπουκάλι αντιδραστηρίων	Screw neck with blue cap & rim, clear Borosilicate 3.3 glass, 500mL	3 Τεμάχια	
1,23	Μπουκάλι αντιδραστηρίων	Screw neck with blue cap & rim, clear Borosilicate 3.3 glass, 1000mL	3 Τεμάχια	
1,24	Διπλοκοχλίες	Zinc-cast, Bosshead Alu 16,5mm, in special anti-acid & anti-corrosive alloy (κροκοδειλάκια)	2 Τεμάχια	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-PHZ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1,25	Σφικτήρες	τύπου Bochem 5444 ή παρομοίου, τύπου universal, with four jaws in light alloy, 0-80mm, max.open.0-80mm	2 Τεμάχια
1,26	Acetone	βιομηχανικού τύπου, σε συσκευασία 15 kg/ 20 λίτρων	1 Τεμάχιο
1,27	9-Oxofluorene-4-carboxylic acid	Τύπου F1557-5G ή παρομοίου, καθαρότητας 97%, σε συσκευασία 5gr	1 Τεμάχιο
1,28	Φίλτρα Σύριγγας	Τύπου Whatman 9911-1304 ή παρομοίου, PTFE, hydrophobic, Non-sterile, 0.45μm pore size, 13mm diameter, σε συσκευασία 500 τεμαχίων	1 συσκευασίες
1,29	Πιπέττες Pasteur	Short type , μεγέθους 150 mm, clear neutral glass, σε συσκευασία των 250τμχ.	1 συσκευασίες
1,30	1-Methyl-2-pyrrolidinone	Τύπου Honeywell M79603-1L ή παρομοίου, Reagent Grade, καθαρότητας 99%, σε συσκευασία 1 kg,	1 Τεμάχιο
1,31	Γάντια Νιτριλίου	Small, χωρίς πούδρα μπλε , σε συσκευασία 100 τεμαχίων	3 συσκευασίες
1,32	Γάντια Νιτριλίου	Large, χωρίς πούδρα μπλε , σε συσκευασία 100 τεμαχίων	3 συσκευασίες
1,33	Diethyl sulfate	Τύπου D100706-1KG ή παρομοίου, καθαρότητας 98%, σε συσκευασία 1kg	1 Τεμάχιο
1,34	Potassium selenocyanate	Τύπου 483699-5G ή παρομοίου, ReagentPlus®,καθαρότητας ≥99% , σε συσκευασία 5 gr	2 Τεμάχια
1,35	Lead Bromide	Τύπου Sigma Aldrich 398853-5G ή παρομοίου, καθαρότητας 99.999% wt σε συσκευασία 5 gr	5 Τεμάχια
1,36	Πάστα Ασημιού	Τύπου Dupont 5065, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 7mOhm/sq/mil, ενδεδειγμένο για χρήση στην τεχνική μεταξοτυπίας (screen printing) σε συσκευασία 100gr.	1 τεμάχιο
1,37	Πάστα Ασημιού	Τύπου Dupont 5025, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 7mOhm/sq/mil, ενδεδειγμένο για χρήση στην τεχνική μεταξοτυπίας (screen printing) σε συσκευασία 50gr	1 τεμάχιο
1,38	Πάστα Γραφίτη	τύπου Dyenamo Carbon Paste DN-CP01 ή παρομοίου, συσκευασίας των 100gr, με solid content 50% wt, πυκνότητα ~1.5 kg/m3, ιξώδες ~2500mPas στους 25 βαθμούς Κελσίου, ενδεδειγμένη για τεχνική μεταξοτυπίας, με Rsheet = 10 Ohm/sq για πάχη 20 μm και Rsheet = 8 Ohm/sq για πάχη 60 μm.	1 Τεμάχιο
1,39	Πάστα Γραφίτη	τύπου Solaronix Elbocarb B/SP Carbon Paste ή παρομοίου, με Sheet resistivity: ≤25 ohm/sq, Carbon composition: ≤20 μm graphite particles, carbon black nanoparticles, Load: ~22.5wt%, Vehicle: terpeneol, organic binders, inorganic binders, σε συσκευασία βάρους 50 γραμμαρίων	1 Τεμάχιο
1,40	Υμένιο Γραφίτη	τύπου Alpha Aesar 10832.CG ή παρομοίου, πάχους 0.254mm, καθαρότητας 99.8% (metals basis), διαστάσεων 15cm x 60cm	1 Τεμάχιο
1,41	MoS2	τύπου INSCX Molybdenum Disulfide Nanopowder (MoS2) ή παρομοίου, καθαρότητας 99.9% , μεγέθους νανοσωματιδίων (νανονιφάδων) 80-100nm, πυκνότητας 4.8g/cm ³ σε υάλινη φυάλη των 25γραμμαρίων	1 τεμάχιο
1,42	WSe2	τύπου 13084 Tungsten(IV) selenide ή παρομοίου, καθαρότητας τουλάχιστον 99.8% (metals basis), MB= 341.77, σε υάλινη φυάλη των 10 γραμμαρίων	2 τεμάχια
1,43	Έρβιο (σπάνια γαία)	τύπου Alfa Aesar™ Erbium powder 44169.06 ή παρομοίου, -40 mesh , καθαρότητας 99.9%, σε φυάλη των 5 γραμμαρίων, υπό μορφή σκόνης	1 τεμάχιο
1,44	Titanium(IV) isopropoxide	τύπου Sigma Aldrich 377996 ή παρομοίου, καθαρότητας 99.999% trace metals basis, Ti[OCH(CH3)2]4 , σε γυάλινη φυάλη των 25mL	2 τεμάχια
1,45	2-methoxy-ethanol	τύπου Sigma Aldrich 284467-100ML ή παρομοίου, καθαρότητας τουλάχιστον 99.8%, anhydrous, with SureSeal cap, σε συσκευασία 100mL.	1 Τεμάχιο
1,46	Επιφανειοδραστικό	μη ιονικό, υδατοδιαλυτό, τύπου Capstone® FS-30 PC01520-100GR ή παρομοίου, ποσότητας 100gr	1 Τεμάχιο
1,47	Επιφανειοδραστικό	μη ιονικό, υδατοδιαλυτό, τύπου Capstone® FS-66, Sigma Aldrich 736112-50G ή παρομοίου, ποσότητας 50gr	1 Τεμάχιο
1,48	Επιφανειοδραστικό	TritonX-100 laboratory grade, τύπου Sigma X100-500ML ή παρομοίου, μη ιονικό, σε συσκευασία 500mL	1 Τεμάχιο
1,49	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 0,2-2 μL	1 Τεμάχιο
1,50	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 0.5-10 μL	1 Τεμάχιο
1,51	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 5-50 μL	1 Τεμάχιο
1,52	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 10-100 μL	1 Τεμάχιο



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-PHZ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1,53	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 20-200 µL	1 Τεμάχιο	
1,54	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 100-1000 µL	1 Τεμάχιο	
1,55	Πιπέττες ακριβείας	Τύπου CAPP Ecoripette - Innovative Micropipette, εύρους λειτουργίας 1000-5000 µL	1 Τεμάχιο	
1,56	Φίλτρα μεμβράνης	VVLP02500 EMD Millipore Durapore® Membrane Filter ή παρομοίου, 0.1 µm pore size, hydrophilic PVDF, 25 mm membrane, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 Συσκευασία	
1,57	Φίλτρα μεμβράνης	τύπου GVWP02500 EMD Millipore Durapore® Membrane Filter ή παρομοίου, 0.22 µm pore size, hydrophilic PVDF, 25 mm membrane, σε συσκευασία των 100 τεμ	1 Συσκευασία	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ				€12.143,70 (Δώδεκα χιλιάδες εκατό σαράντα τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά)
Φ.Π.Α				€2.914,49 (Δύο χιλιάδες εννιακόσια δεκατέσσερα ευρώ και σαράντα εννέα λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α				€15.058,19 (Δεκαπέντε χιλιάδες πενήντα οκτώ ευρώ και δεκαεννέα λεπτά)

Τα είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε.**» αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες (Πίνακας Β):

- **Πίνακας Β. Είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε.»**

ΠΙΝΑΚΑΣ Β				
ΟΜΑΔΑ 2				
A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
2,1	Dust filters for Glove Box	τύπου MB BF-L-03, απολύτως συμβατό με υφιστάμενο GloveBox τύπου Mbraun	4 τεμάχια	€6.260,00
2,2	Gloves for Glove Box	τύπου Mbraun 3240567, απολύτως συμβατό με υφιστάμενο GloveBox τύπου Mbraun	10 τεμάχια	
2,3	Molecular Sieve 13 X 1/8 APG for Glove Box	3240262, απολύτως συμβατό με υφιστάμενο GloveBox τύπου Mbraun	5,5 kg	
2,4	O-ring 394x6 Viton for main antechamber for Glove Box	τύπου Mbraun 2400309, απολύτως συμβατό με υφιστάμενο GloveBox τύπου Mbraun	5 τεμάχια	
2,5	Περιφερειακή διάταξη hardware εργαστηριακού Η/Υ	τύπου Ossila L2004A1-EU, με δυνατότητα σύνδεσης σε Η/Υ μέσω USB	1 τεμάχιο	
2,6	Graphene Filament	τύπου BlackMagic3D GRPHN-PLA Conductive Graphene PLA Filament, βάρους 100g, με ηλεκτρική αγωγιμότητα 0.6Ωcm, διάμετρο filament 1.75mm, reel diameter 20cm (7.87 in), reel width 5.5cm (2.16 in), hub diameter 5.2cm (2.04in), συσκευασμένο αεροστεγώς με στοιχεία αφύγρανσης	1 τεμάχιο	
2,7	Οξειδίο του γραφενίου	τύπου Graphene Supermarket Highly Concentrated Graphene Oxide, σε μορφή υδατικού αιωρήματος, ποσότητας 60 ml, συγκέντρωσης 5g/L, με ποσοστά συγκεντρώσεων Άνθρακα≥46%, Οξυγόνου≤46%, μέγεθος νιφάδων 0.5-5 microns και πάχους νιφάδας ίσο με 1 ατομική στρώση (τουλάχιστον κατά το 60% της ποσότητας του δείγματος).	1 τεμάχιο	
ΟΜΑΔΑ 3				
A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-PHZ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3,1	Slot-die coating αναλώσιμα	τύπου FOM Technologies <<Slot-die "Large" coating head 51-100mm coating width, stainless steel. AAA grade accuracy>> και να είναι απολύτως συμβατό με τον υπάρχοντα εξοπλισμό τύπου FOM MiniRoll Coater. Τα consumables να έχουν τα χαρακτηριστικά της αναβαθμισμένης έκδοσης κεφαλών της FOM	1 τεμάχιο	€9.900,00
3,2	Εσωτερικές μάσκες (shims)	κατάλληλες για επιστροφή μελανών σε μία ενιαία λωρίδα, συμβατή με κεφαλή μεγάλη slot-die της προηγούμενης προδιαγραφής 3.1, φάρδους 10cm, σε συσκευασία των 2 τεμαχίων	1 συσκευασία	
3,3	Τελάρια Μεταξοτυπίας	Αλουμινίου με εξωτερική διάσταση 70cm x 50cm, πάχος τελάρου 3cm	5 τεμάχια	
3,4	Γάζα Μεταξοτυπίας	Μονονηματικά, πολυεστερικά, mesh count 55/cm, προεφαρμοσμένης σε τελάρo όπως της προδιαγραφής 3.3. Να είναι τύπου Saatilene HI-R PE AM 55.64 PW ή Saatilene HI-R PE AM 55.70 PW ή παρομοίου.	1 τεμάχιο	
3,5	Γάζα Μεταξοτυπίας	Μονονηματικά, πολυεστερικά, mesh count 68/cm, προεφαρμοσμένης σε τελάρo όπως της προδιαγραφής 3.3. Να είναι τύπου Saatilene HR-I PE AM 68.55 PW ή παρομοίου.	1 τεμάχιο	
3,6	Γάζα Μεταξοτυπίας	Μονονηματικά, πολυεστερικά, mesh count 90/cm, προεφαρμοσμένης σε τελάρo όπως της προδιαγραφής 3.3. Να είναι τύπου Saatilene HR-I PE AM 90.40 PW ή PE AM 90.48 PW ή παρομοίου.	1 τεμάχιο	
3,7	Γάζα Μεταξοτυπίας	Μονονηματικά, πολυεστερικά, mesh count 140/cm, προεφαρμοσμένης σε τελάρo όπως της προδιαγραφής 3.3. Να είναι τύπου Saatilene HR-I PE AM 140.31 PW ή PE AM 140.34 PW ή παρομοίου	1 τεμάχιο	
3,8	Γάζα Μεταξοτυπίας	Μονονηματικά, πολυεστερικά, mesh count 180/cm, προεφαρμοσμένης σε τελάρo όπως της προδιαγραφής 3.3. Να είναι τύπου Saatilene HR-I PE AM 180.27 PW ή PE AM 180.30 PW ή παρομοίου	1 τεμάχιο	
3,9	Pattern	Προετοιμασία (τέντωμα) και εμφάνιση σχεδίου στο τελάρo αναφορικά με τις προδιαγραφές 3.3 - 3.8	5 τεμάχια	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ				€16.160,00 (Δεκαέξι χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)
Φ.Π.Α				€3.878,40 (Τρεις χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α				€20.038,40 Είκοσι χιλιάδες τριάντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά

Τα είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**D-Function – Άρτεμις Μουστάκα**» αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας Γ):

- Πίνακας Γ. Είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**D-Function – Άρτεμις Μουστάκα**»:

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ				
ΟΜΑΔΑ 4				
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
4,4	Σκαφίδια για χρήση σε θερμική εξάχνωση	τύπου Lesker EVCH1 ή παρομοίου	5 τεμάχια	€2.806,50
4,5	Σκαφίδια για χρήση σε θερμική εξάχνωση	τύπου Lesker EVCH10 ή παρομοίου	10 τεμάχια	
4,6	Σκαφίδια Boron Nitride για χρήση σε θερμική εξάχνωση	τύπου Lesker EVC9BN ή παρομοίου	5 τεμάχια	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-ΠΗΖ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

4,7	Σκαφίδια Αλουμίνιας για χρήση σε θερμική εξάχνωση	τύπου Lesker EVC9AO ή παρομοίου	10 τεμάχια	
4,8	Αισθητήρες θερμικής εξάχνωσης 6MHz	τύπου Inficon 750-1000-G10 ή παρομοίου, σε πακέτο των 10 τεμαχίων	2 πακέτα	
4,9	Μικροτεμάχια (pieces) MoO3	τύπου Lesker EVMMO03-6MMB ή παρομοίου	1 συσκευασία	
4,10	Molybdenum Notched Dimple	τύπου Kurt Lesker EVS8B005MO ή παρομοίου, σε πακέτο των 5 τεμαχίων	4 πακέτα	
4,11	Tungsten Notched Dimple	τύπου Kurt Lesker EVS8B005W ή παρομοίου, σε πακέτο των 5 τεμαχίων	4 πακέτα	
4,12	Tungsten Basket for thermal Evaporation	τύπου Kurt Lesker EVB43030W ή παρομοίου, σε πακέτο των 5 τεμαχίων	1 πακέτα	
4,13	Tungsten Basket for thermal Evaporation	τύπου Kurt Lesker EVB4060W ή παρομοίου, σε πακέτο των 5 τεμαχίων	1 πακέτα	
4,14	Pellets για θερμική εξάχνωση Χαλκού	τύπου Kurt Lesker EVMCU50EXEJ ή παρομοίου, διαμέτρου 1/8" και μήκους 1/8", καθαρότητας 99.999% και σε συσκευασία των 250gr	1 πακέτα	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ				€2.806,50 (Δύο χιλιάδες οκτακόσια έξι ευρώ και πενήντα λεπτά)
Φ.Π.Α				€673,56 (Εξακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και πενήντα έξι λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α				€3.480,06 (Τρεις χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ και έξι λεπτά συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Τα είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**ΛΙΝΤΕ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ Ε.Π.Ε.**» αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας Δ):

▪ Πίνακας Δ. Είδη που κατακυρώνονται στην εταιρεία «**ΛΙΝΤΕ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ Ε.Π.Ε.**»:

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ				
ΟΜΑΔΑ 5				
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
5,1	Αέριο άζωτο	Καθαρότητας 99,999% (5άρι), φιάλης 50lt και πίεσης 200bar, με μέγιστες προσμίξεις Οξυγόνου έως 3 ppm, υγρασίας ως 5 ppm και THC έως 0.2 ppm και περιεχομένου 10m3.* Για κάθε φιάλη να συμπεριλαμβάνεται η ενοικίασή της για 6 μήνες.	12 τεμάχια	1.620,70 €
5,2	Αέριο άζωτο	Βιομηχανικής χρήσης, καθαρότητας 99,9% (3άρι), φιάλης 50lt , πίεσης 200bar, και περιεχομένου 10m3. Για κάθε φιάλη να συμπεριλαμβάνεται η ενοικίασή της για 6 μήνες.	10 τεμάχια	
5,3	Μίγμα αερίων	Μίγμα αερίων Αζώτου/Υδρογόνου, τύπου Formiargas 95/5 (235), σε φιάλη πίεσης 200bar και περιεχομένου 10m3. Για κάθε φιάλη να συμπεριλαμβάνεται η ενοικίασή της για 6 μήνες.	1 τεμάχιο	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΑΔΑ: 6412469103-PHZ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

5,4	Προδιαγραφές ποιότητας & Ασφάλειας	Όλες οι παραπάνω φιάλες θα πρέπει να φέρουν σε εμφανές σημείο τα παρακάτω χαρακτηριστικά: 1. Χρωματισμό βάσει του κανονισμού ΕΛΟΤ – EN 1089 -3:2011 , 2. Ετικέτα ADR (αυτοκόλλητο-μπανάνα) σύμφωνα με την συμφωνία ADR που αναφέρεται στη μεταφορά επικινδυνών εμπορευμάτων και το EN ISO 7225:2007+A1:2012 . 3. Πρέπει επίσης κάθε φιάλη να φέρει εγχάρακτη σήμανση βάσει της κείμενης Ευρωπαϊκής και Εθνικής νομοθεσίας όπως περιγράφεται στα ΦΕΚ 624/Β/24-11-87, ΦΕΚ 291/Β/9-6-87, ΦΕΚ 1626/Β/6.12.2001, ΦΕΚ 2039/Β/13.09.2011		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ				€1.620,70 (Χίλια εξακόσια είκοσι ευρώ και εβδομήντα λεπτά)
Φ.Π.Α				€388,97 (Τριακόσια ογδόντα οκτώ λεπτά και ενενήντα επτά λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α				€2.009,67 (Δύο χιλιάδες εννέα ευρώ και εξήντα επτά λεπτά)

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα καλυφθεί από το έργο με τίτλο «**Εκτυπώσιμοι χαμηλού κόστους ηλιακοί υαλοπίνακες από Πεοβοκίτη - PrintWin**», με κωδικό ΟΠΣ 5030312, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), ΕΣΠΑ 2014 – 2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), (κωδ. έργου: 80608).

Η δαπάνη που προκύπτει είναι εντός των ορίων της εγκεκριμένης πίστωσης του προϋπολογισμού του έργου και βαρύνει τις πιστώσεις του, όπου υπάρχει η δέσμευση με αριθμό **1167890** της με αρ. πρωτ. **1495/08.02.2019** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: ΝΜΗ469103-6ΞΞ**.

Συμπληρωματικά:

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί, στα στοιχεία του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Κρήτης:

Επωνυμία:	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης
ΑΦΜ:	090042189
ΔΟΥ:	Ηρακλείου
Διεύθυνση τιμολόγησης:	Σταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης
Διεύθυνση Παράδοσης Ειδών:	Κατόπιν συνεννόησης με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου

Για το λόγο αυτό και σύμφωνα με τις διατάξεις που αφορούν τις προμήθειες του Δημοσίου, σας καλούμε όπως προσέλθετε εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή της παρούσας ανακοίνωσης στην υπηρεσία μας, προσκομίζοντας Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ποσού ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο Πρόεδρος
του Ειδικού Λογαριασμού
Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης

Χρήστος Φλώρος
Αντιπρύτανης του ΤΕΙ Κρήτης