



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Όνομ/νυμο Συντάκτη: Δημήτριος Τσιλιάνος  
E-mail: dimtsilianos@yahoo.gr  
Τηλ.: 2721045285

Αρ. Πρωτ.: 163  
Καλαμάτα, 19/12/2019

ΠΡΟΣ : Κάθε ενδιαφερόμενο

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

**ΘΕΜΑ :** Περιγραφή προμήθειας Εργαστηριακών αναλώσιμων-Αντιδραστηρίων για την διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων και την εκπόνηση πτυχιακών εργασιών

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4/12-12-2019 Απόφαση της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων, καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας να υποβάλλουν άμεσα προσφορά/ές για τα παρακάτω αναγραφόμενα είδη στην πόλη της Καλαμάτας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.(χαμηλότερη τιμή) για την προμήθεια των Εργαστηριακών αναλώσιμων-Αντιδραστηρίων.

Τα είδη των Εργαστηριακών αναλώσιμων-Αντιδραστηρίων παρουσιάζονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί.

α/α	Είδος-Περιγραφή	Ποσότητα	Τόπος παράδοσης
1	Ύαλοι ωρολογίου Φ.125mm συσκ(10τμχ)	2 συσκ	Καλαμάτα
2	Ύαλοι ωρολογίου Φ.120mm συσκ(10τμχ)	2 συσκ	Καλαμάτα
3	Ύαλοι ωρολογίου Φ.60mm	20 τμχ	Καλαμάτα
4	Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες διαστάσεων 18X180mm, 100τμχ/πακ.	3 πακ.	Καλαμάτα
5	Γυάλινη ογκομετρική φιάλη 25ml, τύπου Α, πιστοποιημένη, με ST 12/21 και με ευδιάκριτη μπλε γραμμή πλήρωσης	70 τμχ	Καλαμάτα
6	Γυάλινη ογκομετρική φιάλη 50ml, τύπου Α, πιστοποιημένη, με ST 12/21 και με ευδιάκριτη μπλε γραμμή πλήρωσης	70 τμχ	Καλαμάτα
7	Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 25ml, τύπου Α, ISO 4788	20 τμχ	Καλαμάτα
8	Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 50ml, τύπου ΑS, ISO 4788	20 τμχ	Καλαμάτα



9	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως 250ml	10 τμχ	Καλαμάτα
10	Ποτήρι γευσισγνωσίας ελαιολάδου	70 τμχ	Καλαμάτα
11	Πλαστικό λευκό στατό 40 θέσεων για γυάλινους δοκιμαστικούς σωλήνες, διαμέτρου θέσης 20mm, διαστάσεων 247X104X70mm	5 τμχ	Καλαμάτα
12	Κάψα από πυρίμαχη πορσελάνη, υαλωμένη εσωτερικά και εξωτερικά για πυριαντήριο, όγκου 12ml, διαμέτρου 35mm και ύψους 28mm	60 τμχ	Καλαμάτα
13	Καπάκι κάψας πορσελάνης για πυριαντήριο με διάμετρο 35mm	60 τμχ	Καλαμάτα
14	Φάλκον κωνικά με πώμα των 50ml, αποστειρωμένα, 30X115mm, 100τμχ/σακ	14 σακ	Καλαμάτα
15	Στατό 18 θέσεων για φάλκον διαμέτρου 30mm	13 τμχ	Καλαμάτα
16	Φάλκον κωνικά με πώμα των 15ml, αποστειρωμένα, 17X120mm, 150τμχ/σακ	6 σακ	Καλαμάτα
17	Στατό 50 θέσεων για φάλκον διαμέτρου 18mm	8 τμχ	Καλαμάτα
18	Πλαστικές ογκομετρικές κανάτες των 2000ml	6 τμχ	Καλαμάτα
19	Κυβέτες πλαστικές των 4ml μιάς χρήσης Artaca για φασματοφωτόμετρο, 100τμχ/πακ.	24 πακ.	Καλαμάτα
20	Τριβλία πλαστικά, διαμέτρου 9cm, αποστειρωμένα 1 κουτί με 500 τριβλία	3 κουτιά	Καλαμάτα
21	Αιθανόλη, 99.8%, anhyd.,denat. with 1% iPr-OH, 1% MEK, 0.001% , 1 δοχείο με 2,5 λίτρα	4 δοχεία	Καλαμάτα
22	Αιθυλική αλκοόλη	4 λίτρα	Καλαμάτα
23	Ακετόνη pro analysis 5lt(συσκ)	2 συσκ	Καλαμάτα
24	Φαινολοφθαλείνη 1% συσκ(3τμχ)	2 συσκ	Καλαμάτα
25	Διάλυμα οξυμέτρησης 1Kg	6 τμχ	Καλαμάτα
26	NaOH 1Kg	5 τμχ	Καλαμάτα
27	(NaPO3)n kg	1 τμχ	Καλαμάτα
28	HCL	4 τμχ	Καλαμάτα
29	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	4 τμχ	Καλαμάτα
30	Βελόνες ανατομίας με πλαστική λαβή (50 τμχ)	50 τμχ	Καλαμάτα
31	Σπάτουλα εργαστηρίου διπλής όψης(3 τεμ) 15 cm x 9 mm από ανοξείδωτο αστάλι 18/8	3 τμχ	Καλαμάτα
32	Λαβίδες με λεπτά άκρα μικροσκοπίου	10 τμχ	Καλαμάτα
33	Ποτήρια ζέσεως Πλαστικά 250ml	5 τμχ	Καλαμάτα
34	Ποτήρια ζέσεως Πλαστικά 500ml	5 τμχ	Καλαμάτα
35	Υδροβολείς πλαστικοί Εργαστηρίου 250ml	10 τμχ	Καλαμάτα
36	Υδροβολείς πλαστικοί Εργαστηρίου 500ml	14 τμχ	Καλαμάτα
37	Κύλινδροι ογκομετρικοί Πλαστικοί 25ml	4 τμχ	Καλαμάτα
38	Κύλινδροι ογκομετρικοί Πλαστικοί 50ml	4 τμχ	Καλαμάτα
39	Κύλινδροι ογκομετρικοί Πλαστικοί 100ml	4 τμχ	Καλαμάτα
40	Κύλινδροι ογκομετρικοί Πλαστικοί 250ml	4 τμχ	Καλαμάτα
41	Διηθητικό Χαρτί 39cm x 39cm συσκ(1500 τμχ)	1 συσκ	Καλαμάτα





42	Cups κωνικά Eppendorf 1.5ml συσκ(2000 τεμ)	1 συσκ	Καλαμάτα
43	Φιάλες δειγματοληψίας πλαστικές (100ml) (500 τμχ)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
44	Υλικά συσκευασίας για τροποποιημένες-ελεγχόμενες ατμόσφαιρες (σακκούλες 150x200)	2 συσκ	Καλαμάτα
45	Τριβλία πλαστικά Petri 60 mm 1συσκ (1.000 τμχ)	2 συσκ	Καλαμάτα
46	Αντικειμενοφόροι 75x25 mm 1συσκ(50 τεμ)	30 συσκ	Καλαμάτα
47	Καλυπτρίδες 22x22 mm 1συσκ(200 τμχ)	15 συσκ	Καλαμάτα
48	PDA (Potato Dextrodse Agar)	0,5 Kg	Καλαμάτα
49	Αμπούλες NaOH 0,1 N	5 τμχ	Καλαμάτα
50	Paraffin oil	2,5 lt	Καλαμάτα
51	2,2,4-Trimethylpentane, Environmental Grade, 99.5+%	2 lt	Καλαμάτα
52	Diethyl ether ACS BASIC	2,5 lt	Καλαμάτα
53	Ethanol p.a., absolute, ≥99.8%	2,5lt	Καλαμάτα
54	Quinine	10 g	Καλαμάτα
55	Tannic acid (Sigma-Aldrich)	50 g	Καλαμάτα
56	Capsaicin (Fisher Scientific)	50 mg	Καλαμάτα
57	cis-3-Hexen-1-ol (Sigma-Aldrich)	10 g	Καλαμάτα
58	Methyl jasmonade 95%	5 ml	Καλαμάτα
59	Λεπίδα με πλαστική λαβή 1συσκ(100τμχ)	2 συσκ	Καλαμάτα
60	Γλυκερίνη	1lt	Καλαμάτα
61	Γιββερελλίνη	10 gr	Καλαμάτα
62	Ερυθρό του ρουθηνίου	1gr	Καλαμάτα
63	Κυανό του μεθυλενίου	0,5 lt	Καλαμάτα
64	2,5-Dibromoterephthalic acid συσκ(1 gr)	25 συσκ	Καλαμάτα
65	2- Bromoterephthalic acid συσκ(1 gr)	25 συσκ	Καλαμάτα
66	2-Methoxy-4-vinylphenol συσκ(1 gr)	25 συσκ	Καλαμάτα
67	2-Hydroxyterephthalic acid συσκ(1 gr)	5 συσκ	Καλαμάτα
68	4-Hydroxy-3-methoxyphenylboronic acid pinacol ester συσκ(1 gr)	5 συσκ	Καλαμάτα
69	4-tert-Butylcalix[4]arene συσκ(1 gr)	25 συσκ	Καλαμάτα
70	Acetonitrile gradient HPLC grade≥ 99,9% 2,5l/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
71	Acetonitrile anhydrous +99,8% 250ml/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
72	Methanol for HPLC≥ 99,9% 2,5l/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
73	Ethanol for HPLC≥ 99,8 % (2.5 lt)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
74	Ethanol Absolute, denaturated with 0.5-1.5 Vol.% 2-butanone (2,5l)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
75	2-Propanol for HPLC grade 99,8% (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
76	Dichloromethane, reagent grade, ACS 99,8% (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
77	n-Hexane HPLC grade 96% (2,5l)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα



78	Diethyl ether ACS BASIC $\geq$ 99.8% (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
79	Petroleum ether, boiling range 35 - 60 °C, ACS (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
80	Chloroform, for GC residue analysis (1l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
81	Tetrahydrofuranne RPE (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
82	Acetic acid glacial reagent.gr.ACS (2,5l)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
83	Hydrochloric acid 37% (1l)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
84	Acetone, grade ACS (2,5l)/τμχ	2 τμχ	Καλαμάτα
85	2,2,4-Trimethylpentane, 99% (2,5l)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
86	4-Nitrophenyl phosphate·Na <sub>2</sub> -salt analytical grade 5g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
87	α-D-Glucose anhydrous (1kg)/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
88	Albumin 250g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
89	L-cystein 50g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
90	Glycine 1kg/τμχ	1 τμχ	Καλαμάτα
91	Phenol red 25g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
92	Bromothymol blue 50g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
93	Magnesium oxide 500g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
94	Copper(II) sulfate pentahydrate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
95	Sodium carbonate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
96	Sodium hydrogen phosphate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
97	Iron(III) chloride, anhydrous, 98% 100g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
98	Zinc chloride anhydrous 98+% 500g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
99	Benzoic acid 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
100	2,4-dinitrophenylhydrazine 100g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
101	Biphenyl 250g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
102	Tert butyl methyl ether 1lt/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
103	Calcium carbonate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
104	Sodium sulfate anhydrous 1kg/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα
105	D(+)- Maltose 100g/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
106	Sodium Hydroxide pellets 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
107	Αμπούλα NaOH 1N	4 τμχ	Καλαμάτα
108	Αμπούλα HCl 0,1N	3 τμχ	Καλαμάτα
109	Αμπούλα HCl 1N	4 τμχ	Καλαμάτα
110	Sodium phosphate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
111	Potassium phosphate monobasic $\geq$ 99.0% 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
112	di-Potassium hydrogen phosphate 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
113	Sodium phosphate monobasic NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 1kg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
114	Phosphatase, Acid 100mg/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
115	Phosphoric acid 2,5l/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
116	Ethyl acetate, reagent grade, ACS 99,5% 2,5l/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα





117	Ethanol Absolute, denaturated with 0.5-1.5 Vol.% 2-butanone 2,5l/συσκ	4 συσκ	Καλαμάτα
118	Petroleum ether, boiling range 35 - 60 °C, ACS 2,5l/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα
119	n-Hexane HPLC grade 96% 2,5l/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα
120	Αμπούλα J2 0,1N	2 τμχ	Καλαμάτα
121	Acetonitrile for UHPLC, for mass spectrometry (250 ml)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
122	Bruker standard solvent (100 ml)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
123	Ethanol 99,7 % absolute (2.5 lt)/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα
124	Formic acid 98 - 100% συσκ/(100 ml) (Merck)	1 συσκ	Καλαμάτα
125	Tris(hydroxymethyl)aminomethane (500 gr)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
126	Ringer tablets (συσκευασία των 100)	1 συσκ	Καλαμάτα
127	Bacteriological Agar (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
128	Malt Extract Broth (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
129	MRS broth complete (500 g)/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα
130	Plate Count Agar (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
131	Potato Dextrose Agar (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
132	Tryptone (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
133	Yeast Extract (500 g)/συσκ	1 συσκ	Καλαμάτα
134	M17 broth (500 g)/συσκ	2 συσκ	Καλαμάτα

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές στην παρακάτω διεύθυνση ή αποστολή τους ηλεκτρονικά: [dimtsilianos@yahoo.gr](mailto:dimtsilianos@yahoo.gr) , μέχρι την Πέμπτη 09/01/2020 :

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου  
Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων  
Διεύθυνση: Αντικάλαμος  
Τ.Κ 24100, Καλαμάτα



Ο Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων

Αν. Καθηγητής Δημήτριος Πετρόπουλος