



17PROC006142950 2017-05-05

Α.Π. 9455  
5 Μαΐου 2017

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ι.Τ.Ε. - Ι.Μ.Β.Β.), προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση μία μικροτόμο παλλόμενης λεπίδας (Vibratome) στα πλαίσια του Προγράμματος ERC-StG-2016-714983, entitled: "The Role of Autophagy in Synaptic plasticity – Neurophagy".

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΣ ΠΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ (VIBRATOME)	GENERAL DATA
Cutting frequency ( $\pm 10\%$ ):	85 Hz ( $\pm 10\%$ )
Amplitude	from 0–3 mm, in 0.05 mm increments
Cutting speed ( $\pm 10\%$ ):	0.01–1.5 mm/s
Return speed ( $\pm 10\%$ ):	1.0–5 mm/s, in 0.5 mm/s increments
Total vertical specimen stroke:	20 mm (motorized)
Cutting range:	45 mm
Cutting window:	0.5 mm–45 mm
Specimen retraction:	0–100 $\mu$ m
Maximum specimen size:	With standard blade holder: 33 x 50 mm
Specimen orientation, rotating:	360°
Specimen plate, swiveling:	0–10°
Section thickness adjustment:	Manual in 1 $\mu$ m increments or automatic max. 1000 $\mu$ m
Electrical data	<b>Rated voltage range (<math>\pm 10\%</math>):</b> 100V–240 V <b>Rated frequency (<math>\pm 10\%</math>):</b> 50/60 Hz <b>Power consumption:</b> 35 VA Protection class: I <b>Power fuses:</b> T 1A L 250 V <b>Pollution degree:</b> 2 <b>Overvoltage category:</b> II <b>Electrical overload protection:</b> yes <b>Internal current limit for the electronics:</b> yes
Magnifier support	Σύστημα μεγεθυντικού φακού με φωτισμό
Dimensions	L x W x H: 600 mm x 250 mm x 230 mm Height with magnifier support: 600 mm x 250 mm x 320 mm  Weight: Without magnifier support and control unit: 56 kg Magnifier support: 2 kg
Εγγύηση	3 χρόνια
Τιμή	Συμπεριλαμβανομένου του συστήματος μεγεθυντικού φακού με φωτισμό να μην ξεπερνάει τα 16,200 (+ΦΠΑ)

17PROC006142950-2017-05-05  
Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτικό φυλλάδιο του οίκου κατασκευής  
Η παράδοση της μικροτόμου παλλόμενης λεπίδας να γίνει εντός ενός μήνα.

**Κριτήριο αξιολόγησης** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

**Προβλεπόμενος Προϋπολογισμός δαπάνης:** 16.200,00 € (δεκαέξι χιλιάδες διακόσια ευρώ), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ποσό με ΦΠΑ: 20.088,00 €)

Πληροφορίες για κατάθεση προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013

Δρ. Βασιλική Νικολετοπούλου (email: [n.vassiliki@imbb.forth.gr](mailto:n.vassiliki@imbb.forth.gr))

**Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών:** 15/5/2017 στις 13.00

Για το ΙΤΕ-ΙΜΒΒ  
Δημήτρης Καφετζόπουλος  
Αναπληρωτής Διευθυντής