



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 αντικραδασμική οπτική τράπεζα στα πλαίσια του Προγράμματος H2020-ERC-2016-GA714983, entitled: "The Role of Autophagy in Synaptic plasticity – Neurophagy"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:	900 MM X 900 MM
Πάχος	Περίπου 60 mm
Επιφάνεια	από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα πάχους περίπου 5 mm
Πλέγμα	Η επιφάνεια να φέρει πλέγμα οπών με σπείρωμα M6 σε αποστάσεις 25 mm
Οπές	Η πρώτη σειρά οπών να βρίσκεται σε απόσταση 12.5 mm από κάθε πλευρά
Απόσβεση ταλαντώσεων	Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για την απόσβεση ταλαντώσεων, με χρήση αποσβεστήρων για broadband damping
εσωτερικό	Το εσωτερικό κάθε τράπεζας να φέρει υποδοχείς από χημικά αδρανές πολυμερές υλικό (σχήματος κυλινδρικού ή περίπου κυλινδρικού) οι οποίοι θα απομονώνουν κάθε οπή από τις υπόλοιπες οπές καθώς και από την υπόλοιπη τράπεζα
Μέγιστος συντελεστής δυναμικής εκτροπής	(Maximum dynamic deflection coefficient): $< 0.5 \times 10^{-3}$
Μέγιστη σχετική κίνηση επιφάνειας	(Maximum relative tabletop motion): $< 8 \text{ nm}$
Υποστήριξη	Να στηρίζεται από κατάλληλα υποστηρίγματα ώστε το συνολικό ύψος της να είναι περίπου 90 cm
Φορτίο	Να είναι κατάλληλη για φορτία βάρους $> 550 \text{ kg}$
Αμβλυντές δονήσεων	Τα υποστηρίγματα της τράπεζας να φέρουν αμβλυντές δονήσεων (4), η λειτουργία των οποίων να ρυθμίζεται μέσω παροχής αέρα υπό πίεση
Ελάχιστη οριζόντια απόσβεση των αμβλυντών δονήσεων	90% (5 Hz), 98% (10 Hz)
Ελάχιστη κάθετη απόσβεση των αμβλυντών δονήσεων	90% (5 Hz), 98% (10 Hz)
Συχνότητα συντονισμού της τράπεζας	Να μην υπερβαίνει το 1.5 Hz
Υποστήριξη για τους βραχίονες των χρηστών	Να διαθέτει κατάλληλη υποστήριξη για τους βραχίονες των χρηστών των συσκευών που θα τοποθετηθούν στην επιφάνεια της τράπεζας.
Κλωβό Faraday	Η επιφάνεια της τράπεζας να περικλείεται πλήρως από κλωβό Faraday ύψους 1.2 m. Ο κλωβός Faraday να μην στηρίζεται στην αντικραδασμική επιφάνεια της τράπεζας. Το εσωτερικό του κλωβού να είναι εύκολα προσβάσιμο από την μία πλευρά του.
Αντλία	Να περιλαμβάνει κατάλληλη αντλία, χαμηλού θορύβου ($< 30 \text{ db}$ σε απόσταση 0.5 m), για την παροχή πεπιεσμένου αέρα στους αμβλυντές δονήσεων της οπτικής τράπεζας

/..

Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτικό φυλλάδιο του οίκου κατασκευής.
Η τιμή του προσφερόμενου συστήματος να περιλαμβάνει το κόστος μεταφοράς του στο ΙΤΕ.

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

Προβλεπόμενος Προϋπολογισμός δαπάνης: 8.000,00 € (οχτώ χιλιάδες ευρώ), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (9.920,00 με ΦΠΑ)

Πληροφορίες για κατάθεση προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013

κα Αγγελική Κολαξή (email: angelikokolaxi@gmail.com)

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: 1/3/2018 στις 13.00

Για το IMBB-ITE
Ιωάννης Ταλιανίδης
Διευθυντής



Digitally signed by IOANNIS
TALIANIDIS
Date: 2018.02.13 10:15:20 +02'00'