|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ENT;OW |  |  |
|  |  | ΗΜ/ΝΙΑ : 29.11.2023 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 10313 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  5η Υ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ |  |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ | ΠΡΟΣ: | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ   ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  EMAIL: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) |
| ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: 33100 ΑΜΦΙΣΣΑ  ΠΛΗΡΟΦ.: ΚΑΛΥΒΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΗΛ.: 2265 350 131  ε-mail: [diax2@gnamfissas.gr](mailto:diax2@gnamfissas.gr) |

Θέμα : Πρόσκληση Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια:

«ΑΜΠΟΥΛΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ 3ΩΡΩΝ ATTEST ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΑΤΜΟΥ»

Στο πλαίσιο αυτό, έχουν συνταχθεί οι Τεχνικές Προδιαγραφές από αρμόδια επιτροπή , οι οποίες δύνανται να τροποποιηθούν κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Επισημαίνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η διαβούλευση θα διαρκέσει δεκαπέντε (15) ημέρες, από την ημερομηνία ανάρτησης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (http://www.eprocurement.gov.gr)

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της 5ης ΥΠΕ Θεσσαλίας &Στερεάς Ελλάδας ([www.dypethessaly.gr](http://www.dypethessaly.gr)), και του Νοσοκομείου: ([www.gnamfissas.gr](http://www.gnamfissas.gr)).

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης των παρακάτω Τεχνικών Προδιαγραφών.

**– Ο –  
 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ  
   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 ΤΡΙΑΝΑΤΑΦΥΛΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Βιολογικοί Δείκτες Ελέγχου Αποστείρωσης Ατμού επώασης τριών (3) ωρών. (ΑΜΠΟΥΛΕΣ)**

Βιολογικοί Δείκτες αποστείρωσης κατάλληλοι για κύκλους αποστείρωσης 121°C και 134°C σε κλίβανους υψηλού κενού.

* Να παρέχει αξιόπιστα αποτελέσματα μετά από 3ωρη επώαση.
* Να κατατίθεται έγγραφο από ανεξάρτητο κοινοποιημένο οργανισμό που θα δηλώνει τα αποτελέσματα των δοκιμών του υλικού για την πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ΕΝ ISO 11138-1-3:2017.Να αναφέρεται στο έγγραφο ,μέτρηση D-value αντίστασης και όχι μόνο μέτρησης πληθυσμού σπορών.
* Να κατατίθεται έγγραφο από τον κατασκευαστή που να αναφέρει συγκεκριμένα τις ενδεικνυόμενες θερμοκρασίες χρήσης σε κλίβανους υψηλού κενού και όχι εύρος θερμοκρασιών για όλες τις κατηγορίες κλιβάνων ατμού (π.χ κλίβανοι κενού και βαρύτητας).
* Να κατατίθεται πιστοποιητικό αναγνώρισης σύμφωνα με το οποίο τα τεχνικά χαρακτηριστικά απόδοσης των βιολογικών δεικτών (πληθυσμός σπόρων + αντίσταση) να προέρχονται από διαπιστευμένο εργαστήριο το οποίο να πληροί το ISO: 17025 «Διαπίστευση Τεχνικών Εργαστήριων».
* Η συμμόρφωση του επωαστήρα, με την σήμανση CE ως ηλεκτρονική συσκευή να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού συμμόρφωσης.
* Η συσκευή του επωαστήρα για τους βιολογικούς δείκτες να διαθέτει τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης. Να έχει τη δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης των αποτελεσμάτων και συναγερμό σε περίπτωση λανθασμένου αποτελέσματος ή λανθασμένης εφαρμογής του βιολογικού δείκτη στον επωαστήρα. Επιπλέον να διαθέτει σύστημα αντίστροφης μέτρησης του χρόνου επώασης καθώς και δυνατότητα ελέγχου ολοκλήρωσης επώασης μέσω Smartphone ή PC.
* Να παρέχεται από την εταιρεία τεχνική υποστήριξη του υλικού, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων (αντικατάσταση επωαστήρα κλπ) που θα προκύψουν εντός 12ωρών, να κατατεθεί, επί ποινή απόρριψης, σχετική υπεύθυνη δήλωση.
* Να παρέχονται τουλάχιστον δύο επωαστήρες με την προμήθεια των βιολογικών δεικτών (για να υπάρχει σε περίπτωση βλάβης άμεση αντικατάσταση).