

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ  
ΑΝΘΡΑΚΑ**

(προϋπολογισμός :7.500,00 €)

<b>A.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
<p>Σύστημα συνεχούς ανίχνευσης επικίνδυνων επιπέδων διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub> ) αποτελούμενο από δυο αισθητήρες και μονάδα καταγραφής και αποθήκευσης</p>		
<b>B.</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<b>B1.</b>	<b>Συσκευή ανίχνευσης επικίνδυνων επιπέδων διοξειδίου του άνθρακα (2τμχ)</b>	
1.	Καταγραφή του αέρα που περιβάλλει το φίλτρο του αισθητήρα	Ναι
2.	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ), mm	Να αναφερθούν
3.	Βάρος	Όσο το δυνατό πιο μικρό βάρος
4.	Τάση λειτουργίας	12 V
5.	συναγερμό υψηλού CO2	στο 1,5% περίπου
6.	Ένταση	85dBA στα 30εκ. περίπου
7.	Δυνατότητα σύνδεσης με αναμεταδότη	Ναι
8.	Δυνατότητα τοποθέτησης στον τοίχο	Ναι
9.	Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα εξαερισμού ή συναγερμού	Ναι
11.	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας με ενσωματωμένη μπαταρία	Ναι Να αναλυθεί
<b>B2.</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (1τμχ)</b>	
12.	Οθόνη απεικόνισης	Να δοθούν αναλυτικά στοιχεία
13.	Έξοδοι επικοινωνίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• με ΗΥ</li> <li>• με κεντρικό σύστημα ελέγχου κτιρίου</li> </ul>

14.	Οπτικές και ηχητικές ενδείξεις	Ναι Να αναλυθεί
<b>Γ.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	
1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δυο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.	
2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).	
3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη και εργασία διακρίβωσης όπου απαιτείται.	
4.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες.	
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:15 ή EN ISO 13485:16, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:16, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:15 ή ISO 13485:16 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)	
7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.	
8.	Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και service στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.	
9.	Κάθε αισθητήρας θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης	

ΓΙΑ ΤΟ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ  
ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ & ΛΕΜΦΩΜΑΤΩΝ