

Χρήστης: Anonymous

Φορέα

Διαβουλεύσεις

Επιστροφή

▶ Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

Αναζήτηση
Διαβουλεύσεων

4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ-προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας

Δημοσιεύθηκε 08/11/2021 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 23/11/2021

Μοναδικός Κωδικός 21ΔΙΑΒ000020451

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣΠρος: ΕΣΗΔΗΣ (Διαβουλεύσεις)
Email:diavoulefisi@eprocurement.gov.gr

Θέμα : Ανακοίνωση πρόσκλησης Δημόσιας Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας για τις ανάγκες των Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 33150000-6, Συσκευές ακτινοθεραπείας, μηχανοθεραπείας, ηλεκτροθεραπείας και κινησιοθεραπείας).

Η 4η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης ανακοινώνει ότι τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση, οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια μηχανημάτων φυσιοθεραπείας (CPV: 33150000-6, Συσκευές ακτινοθεραπείας, μηχανοθεραπείας, ηλεκτροθεραπείας και κινησιοθεραπείας) για τις ανάγκες των Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης, συνολικού προϋπολογισμού #44.585,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

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

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στην διαδικασία και θα αναρτώνται οι υποβληθείσες παρατηρήσεις. Επισημαίνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ. Η διαβούλευση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών, από αναρτήσώς της.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (<http://www.4ypc.gr>).

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

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

ΤΣΑΛΙΚΑΚΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

[Κατεβάστε το αρχείο](#)

Σχόλια

Όνομα	Email	Άρθρο	4η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ-προμήθεια Ημ/νία μηχανημάτων φυσιοθεραπείας	08/11/2021
-------	-------	-------	--	------------

ΠΡΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Αξιότιμοι κύριοι και κυρίες,

Κατόπιν μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι το έργο της Επιτροπής σύνταξης αυτών, σας παραθέτουμε κατωτέρω τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας οι οποίες αφορούν στα προς προμήθεια είδη.

Α. ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

Προδιαγραφή 2. Να διαθέτει φωτιζόμενη έγχρωμη οθόνη ψηφιακών ενδείξεων και χειριστήριο ρυθμίσεων των μορφών ηλεκτροθεραπείας όπως για παράδειγμα ο χρόνος εφαρμογής, ο τύπος ρεύματος, η ένταση ρεύματος κ.τ.λ. . Επιθυμητό να διαθέτει μενού στα Ελληνικά.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 2 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει φωτιζόμενη έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 7" ψηφιακών ενδείξεων και χειριστήριο ρυθμίσεων των μορφών ηλεκτροθεραπείας όπως για παράδειγμα ο χρόνος εφαρμογής, ο τύπος ρεύματος, η ένταση ρεύματος κ.τ.λ. . Επιθυμητό να διαθέτει μενού στα Ελληνικά.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή διότι η οθόνη αφής προσφέρει πιο γρήγορη ρύθμιση της θεραπείας και υποδηλώνει συσκευή σύγχρονης τεχνολογίας.

Προδιαγραφή 5. Μορφές ρευμάτων : Τετραπολική μορφή παρεμβλλόμενων ρευμάτων με μορφές Vector (διασταυρούμενη), διαδυναμικά, TENS (συμμετρικά, ασύμμετρα, εναλλασσόμενα), μικρορεύματα, ρώσικα, γαλβανικά, φαραδικά, νεοφαραδικά, ρεύματα ηλεκτροδιάνγωσης, υψηλού βολτάζ (HVT).

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 5 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Μορφές ρευμάτων : Τετραπολική μορφή παρεμβλλόμενων ρευμάτων με μορφές Vector (διασταυρούμενη), διαδυναμικά, TENS (συμμετρικά, ασύμμετρα, εναλλασσόμενα), μικρορεύματα, ρώσικα, γαλβανικά, φαραδικά ή νεοφαραδικά, ρεύματα ηλεκτροδιάνγωσης. Προαιρετικά να περιλαμβάνει ρεύματα υψηλού βολτάζ (HVT), παλμικά (τρίγωνα, ορθογώνια), Trabert, Leduc.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή διότι αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προτείνουμε την προσθήκη των εξής προδιαγραφών:

«Τα έτοιμα πρωτόκολλα να διαθέτουν φωτογραφική απεικόνιση της θεραπευτικής μεθοδολογίας.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την προσθήκη της συγκεκριμένης προδιαγραφής καθώς προσφέρει άμεση βοήθεια στον χρήστη κατά την εφαρμογή του κάθε πρωτοκόλλου και υποδηλώνει συσκευή σύγχρονης τεχνολογίας.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 1.840.00€ ΜΕ ΦΠΑ

B. ΥΠΕΡΧΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Προδιαγραφή 16. Να διατίθεται με κεφαλή (4-6t.εκ/3 Mhz) και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης άλλης κεφαλής.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 16 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διατίθεται με κεφαλή (4-6t.εκ) και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης άλλης κεφαλής.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή διότι οι επιθυμητές συχνότητες αναφέρονται ολοκληρωμένα και ορθά στην προδιαγραφή No 4.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 1.670.00€ ΜΕ ΦΠΑ

E. ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Προδιαγραφή 1. Να είναι στιβαρής κατασκευής από ανοξείδωτο ασάλι ή εφάμιλλης ποιότητας.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 1 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να είναι στιβαρής μεταλλικής κατασκευής.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή για να είναι πιο γενική και να μην περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν, χωρίς φυσικά να αφαιρείται η ουσία της προδιαγραφής που αφορά στη στιβαρότητα της κατασκευής.

Προδιαγραφή 4. Να έχει ισχύ τουλάχιστον IR 250 W.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 4 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να έχει ισχύ τουλάχιστον IR 375 W.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή γιατί επιτρέπει ένα πιο άμεσο και ισχυρό θερμικό αποτέλεσμα ακόμη και σε μεγαλύτερες επιφάνειες και ογκώδεις ασθενείς.

Προδιαγραφή 6. Να έχει ρυθμιζόμενο χρονομετρητή 10-60 λεπτών ή συνεχή λειτουργία (μεγαλύτερο εύρος αποδεκτό).

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 6 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να έχει ρυθμιζόμενο χρονομετρητή 10-30 λεπτών (μεγαλύτερο εύρος αποδεκτό) ή συνεχή λειτουργία.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή διότι αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προτείνουμε την προσθήκη των εξής προδιαγραφών:

«Να διαθέτει ρύθμιση της φωτεινότητας/έντασης της λυχνίας.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την προσθήκη της συγκεκριμένης προδιαγραφής καθώς η ρύθμιση της έντασης είναι βασική για τη ρύθμιση της θέρμανσης και την αποφυγή υπερθέρμανσης κατά τη θεραπεία. Είναι σημαντικό να μπορεί να ρυθμιστεί το θερμικό αποτέλεσμα χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνση της λυχνίας από τον ασθενή, κάτι που δεν επιτρέπει τον εντοπισμό της περιοχής θεραπείας.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 1.160,00€ ΜΕ ΦΠΑ

ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Προδιαγραφή 4. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο ύψος με εύρος 50-95 εκατοστά τουλάχιστον. Μεγαλύτερο εύρος αποδεκτό.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 4 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο ύψος με εύρος 50-91 εκατοστά τουλάχιστον. Μεγαλύτερο εύρος αποδεκτό.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 1.700,00€ ΜΕ ΦΠΑ

ΙΔ. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΝΕΥΡΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ (TENS)

Προδιαγραφή 10. Η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO σειράς 9001 ή EN ISO σειράς 13485.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 10 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO σειράς 9001 ή EN ISO σειράς 13485.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 250,00€ ΜΕ ΦΠΑ

ΙΕ. ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΙΟΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ (BIO FEEDBACK)

Προδιαγραφή 2. Να διαθέτει ένα κανάλι με οπτικό και ακουστικό σήμα.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 2 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει δύο κανάλια με οπτικό και ακουστικό σήμα.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς προσφέρει επιπλέον θεραπευτικές επιλογές, αφού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση δύο μυϊκών ομάδων ταυτόχρονα.

Προδιαγραφή 3. Να διαθέτει 5 τρόπους ηχητικού biofeedback.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 3 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει τουλάχιστον 3 τρόπους ηχητικού biofeedback, (π.χ. συνεχή ήχο, ηχητικό σήμα άνω του κατωφλίου ή κάτω του κατωφλίου).»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προδιαγραφή 4. Να μπορεί να σύνδεθεί με υπολογιστή.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 4 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να μπορεί να συνδεθεί με υπολογιστή ή να λειτουργεί με application σε android ή ios συσκευή.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προδιαγραφή 5. Να διαθέτει ρύθμιση της ευαισθησίας.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 5 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να διαθέτει ρύθμιση του κατωφλίου (threshold) με αυτόματο/δυναμικό και χειροκίνητο τρόπο.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή για να είναι πιο ακριβής, σύμφωνα με την ορολογία της συγκεκριμένης μεθόδου.

Προδιαγραφή 6. Διαδερμικός ηλεκτρικός διεγέρτης νεύρων για την αντιμετώπιση του πόνου.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 6 να αφαιρεθεί

Αιτιολογία: Η προδιαγραφή αυτή αφορά στο είδος ΙΔ. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΝΕΥΡΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ (TENS) – προδιαγραφή Νο1.

Προδιαγραφή 7. Αντίσταση εισόδου: 1.000.000 Mega ohms.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 7 να αφαιρεθεί

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αφαίρεση αυτή καθώς είναι φωτογραφική και αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προδιαγραφή 8. Εύρος καναλιού (Wide): 20 Hz (± 5 Hz) - 500 Hz (± 50 Hz).

Προδιαγραφή 9. Εύρος καναλιού (Narrow): 100 Hz (\pm 10 Hz) - 200 Hz (\pm 20 Hz).

Προτείνουμε οι Προδιαγραφές 8&9 να διαμορφωθούν ως εξής:

«Να διαθέτει συχνότητα δειγματοληψίας έως τουλάχιστον 500Hz.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς είναι φωτογραφική και αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προδιαγραφή 10. Εύρος σήματος εξόδου: 0 V - 2 V.

Προδιαγραφή 11. Ακρίβεια: \pm 5% και \pm 0,3 mV.

Προδιαγραφή 12. Ισχύς: 7.4 V - 9.6 V.

Προτείνουμε οι Προδιαγραφές 10,11&12 να αφαιρεθούν

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αφαίρεση αυτή καθώς οι προδιαγραφές είναι φωτογραφικές και αν παραμείνουν ως έχουν περιορίζουν τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προδιαγραφή 14. Να συνοδεύεται από δύο καλώδια, θήκη μεταφοράς, τέσσερα ηλεκτρόδια.

Προτείνουμε η Προδιαγραφή 14 να διαμορφωθεί ως εξής:

«Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη λειτουργία της συσκευής, ηλεκτρόδια και θήκη μεταφοράς.»

Αιτιολογία: Προτείνουμε την αλλαγή αυτή καθώς αν παραμείνει ως έχει περιορίζει τις επιλογές συσκευών που μπορούν να προσφερθούν.

Προτεινόμενος προϋπολογισμός: 750,00€ ΜΕ ΦΠΑ

Όνομα **ANTISEL-** **Email** **Άρθρο Δημόσια διαβούλευση προμήθειας Ημ/για**
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΑΔΗ ΑΕ **antisel@antisel.gr** **μηχανημάτων φυσικοθεραπείας** **23/11/2021**

Στα πλαίσια της σχετικής διαβούλευσης, σας αναφέρουμε τα σχόλια της εταιρίας μας για τα παρακάτω είδη:

- Α. Ηλεκτροθεραπεία διασταυρούμενων ρευμάτων
 - ο Η προδιαγραφή 10 να γίνει πιο ακριβής για τη δυνατότητα αναρρόφησης. Πιο συγκεκριμένα, προτείνεται να αλλάξει ως εξής «10. Να υπάρχει απαραίτητα η δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αναρρόφησης, με ένταση 0-600 mbar σε συνεχή ή παλμική εκπομπή»
 - ο Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός να προσαρμοστεί στα 2.400 με ΦΠΑ για μεγαλύτερη συμμετοχή
- Β. ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
 - ο Η προδιαγραφή 16 να γίνει πιο ακριβής για τη χρήση άλλης κεφαλής. Πιο συγκεκριμένα, προτείνεται να αλλάξει ως εξής «16. Να διατίθεται με κεφαλή (4-6τ.εκ/3 Mhz) και να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης άλλης κεφαλής, η οποία θα μπορεί να λειτουργεί ταυτόχρονα και πλήρως ανεξάρτητα.»
 - ο Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός να προσαρμοστεί στα 2.000 με ΦΠΑ για μεγαλύτερη συμμετοχή

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Ιορδάνης Κανάκης
Account Manager
