



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34 - Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Σ. Σαρρή
Τηλέφωνο : 2313 327 851
email : promithies@4ype.gr

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Ημερομηνία: 03/12/2024
Αρ. Πρωτ.: 58339

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 76/2024

Ανάδειξης αναδόχου για την **προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση** (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς), συνολικού προϋπολογισμού **τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (3.500,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 6%, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, στο πλαίσιο του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

ΜΕΡΟΣ Α' ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διαδικασία Έρευνας Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, (άρθρο 118 του Ν.4412/2016).
Σύντομη περιγραφή ζητούμενων ειδών - υπηρεσιών	Ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς), όπως αναλυτικά περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι , που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
Κωδικός CPV	33182100-0 , Απινιδωτής
Κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.
Προθεσμία υποβολής προσφορών	Ημερομηνία: 9-12-2024 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 14:00 μμ. στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 10-12-2024 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 10:00 πμ.

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024,

ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

Τόπος διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 551 34, Θεσσαλονίκη).
Προϋπολογισμός	Τρείς χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500,00€) , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6%.
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό του ΕΛΚΕΑ της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (ΚΑΕ 0439α)
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Σοφία Σαρρή Τηλ. 2313 327 851
Αποφάσεις Διοικητή	<ul style="list-style-type: none"> • Το Θέμα 42^ο από το Απόσπασμα Πρακτικού της υπ' αριθ. 7ης/06.06.2024 Τακτικής Συνεδρίασης της Επιτροπής Ε.Λ.Κ.Ε.Α της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης σχετικά με την διενέργεια Επαναληπτικής Έρευνας Αγοράς για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (ΑΔΑ: 9ΚΤΙΟΡ1Ο-ΗΩΜ). • Η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε.Λ.Κ.Ε.Α.) της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης 47/0 με αριθμό πρωτ. 55927/20-11-2024 (ΑΔΑ: 9ΟΠΑΟΡ1Ο-7ΣΕ), ΚΑΕ 0439α για το έτος 2024, σχετικά με τη διενέργεια Έρευνας Αγοράς ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση, για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος.
Τρόπος αποστολής προσφορών	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 76/2024 Έρευνα Αγοράς » στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως, Τ.Κ. 551 34, Θεσσαλονίκη). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιοδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία ».
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη . Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της.
Τρόπος σύνταξης της προφοράς	Η προσφορά θα πρέπει: (α) Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο , <u>σε δύο (2) αντίγραφα</u> (πρωτότυπο και αντίγραφο), με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 76/2024 Έρευνα Αγοράς » και να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. (β) <u>Να φέρει απαραίτητα</u> ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024, ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

	<p>(γ) <u>Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές</u> όπως αυτές παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.</p> <p>(δ) Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει: (i) την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς και (ii) την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ με τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.</p> <p>(ε) Οι προσφορές να υποβάλλονται για το <u>σύνολο των ειδών</u>, σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.</p> <p>(στ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών θα γίνει <u>για το σύνολο του διαγωνισμού</u> και ο μειοδότης θα προκύψει από τη συνολικά χαμηλότερη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) στο σύνολο του διαγωνισμού. Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο του διαγωνισμού, δεν θα αξιολογείται.</p> <p>(ζ) Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν.3846/2010. <u>Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών.</u> Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</p> <p>(η) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, <u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά μετά την ανάρτηση της παρούσας. • Υποβολή προσφορών: έως 9-12-2024 ώρα 14:00, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης • Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα.
<p>Απαιτούμενα Δικαιολογητικά</p>	<p><u>Με την υποβολή της προσφοράς</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρ. 73 και του άρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: <ul style="list-style-type: none"> (α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές (β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024,

ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

	<ul style="list-style-type: none"> • Ασφαλιστική Ενημερότητα. • Φορολογική Ενημερότητα. • Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης: <ul style="list-style-type: none"> i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: (α) ισχύον καταστατικό αυτής, (β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και (γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. <p>Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <p><u>Με την τεχνική προσφορά,</u> ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει:</p> <p>(α) Υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού, στην οποία θα δηλώνει: Την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 76/2024 διακήρυξης και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.</p> <p>(β) Τα σχετικά δικαιολογητικά (βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, άδειες, δηλώσεις ή/και λοιπά έγγραφα), που τεκμηριώνουν τη συμμόρφωση των προσφερόμενων με τις περιγραφές, όρους και απαιτήσεις, που παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.</p> <p>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</p>
<p>Διάρκεια της σύμβασης</p>	<p>Ενενήντα (90) ημέρες.</p>

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024, ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

<p>Τρόπος – τόπος παράδοσης</p>	<p>Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ, στο χώρο που θα υποδειχθεί από αυτό, κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ, μετά από έγγραφη παραγγελία. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα εκδίδει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.</p>
<p>Τρόπος Πληρωμής</p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία του Ε.Λ.Κ.Ε.Α. της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα:</p> <p>(α) Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών, υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών.</p> <p>(β) Δελτία αποστολής και τιμολόγια.</p> <p>(γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p><u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u></p> <p>(α) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν.3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν.3580/2007, και επανεμφανίζεται στο άρθρο 24&6 Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11-05-2010).</p> <p>(β) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ.3 του άρθρου 350 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν.4912/2022).</p> <p>Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.</p> <p>Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ.Β, παρ.2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23-07-2013).</p> <p>Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως τη συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p>
<p>Δημοσίευση</p>	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024,

ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

	<ul style="list-style-type: none">• Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).• Στην ιστοσελίδα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης www.4ypε.gr. (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης).
--	--

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
και
Πρόεδρος ΕΛΚΕΑ
της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

Δρ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη απινίδωση. Το λογισμικό καθώς και όλες οι οδηγίες-σημάνσεις επί του βασικού σώματος του μηχανήματος (πάνελ χειρισμού), να είναι οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα.
2. Να αποτελείται από:

A. Απινιδωτή

3. Να διαθέτει ενέργεια εξόδου ρυθμιζόμενη αποκλειστικά μέσω περιστροφικού διακόπτη για όλο το εύρος των τιμών σε joules. Επιλογή ενέργειας από 2 έως 270 Joules τουλάχιστον σε 13 βήματα για εξωτερική απινίδωση, με χρόνο φόρτισης στη μέγιστη ενέργεια που διαθέτει ο προσφερόμενος απινιδωτής, όχι μεγαλύτερο των 5 sec, τόσο με ρεύμα όσο και με τη μπαταρία.
4. Να έχει τη δυνατότητα τουλάχιστον 100 απινιδώσεων στη μέγιστη ενέργεια με τη μπαταρία και 3 ωρών monitoring. Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας από το ρεύμα να μην υπερβαίνει τις 3 ώρες.
5. Να μετράει αυτόματα την εκάστοτε διαθωρακική αντίσταση του ασθενούς και να προσαρμόζει τον παλμό απινίδωσης σύμφωνα με αυτή.
6. Να συνοδεύεται από Paddles παιδών και ενηλίκων, με ενσωματωμένη ένδειξη επαφής με τον ασθενή για πιο αποτελεσματική απινίδωση.
7. Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή στην ελληνική γλώσσα.
8. Να διαθέτει άμεση εναλλαγή AED για ενήλικες ή παιδιά.
9. Να προτείνεται απινίδωση των εξής καρδιοαρρυθμιών: κοιλιακή μαρμαρυγή μέσου πλάτους μεγαλύτερου των 100μV και κοιλιακή ταχυκαρδία με ρυθμούς μεγαλύτερους των 180bpm

B. Monitor

10. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 6,5", τριών καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓραφήματος και μελλοντικά του πληθυσμογραφήματος, και της καπνογραφίας με δυνατότητα παγώματος της οθόνης. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, κ.λ.π.
11. Να έχει οπτικοακουστικό συναγερμό με ρυθμιζόμενα όρια 30-300 bpm
12. Το ΗΚΓ να λαμβάνεται μέσω 3-πολικού, 5-πολικού ή 6-πολικού καλωδίου, είτε μέσω των

Διακήρυξη με αριθμό 76/2024,

ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια Απινιδωτή χειροκίνητου χωρίς βηματοδότηση (CPV: 33182100-0, Απινιδωτής), για το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ για την υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος (επαναληπτική Έρευνα Αγοράς).

paddles ή των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων

13. Να διαθέτει συναγερμούς (Alarms) για όλες τις παραμέτρους παρακολούθησης.
14. Ρυθμίσεις ευαισθησίας 0,5 – 1 – 2 – 4.

Γ. Καταγραφικό

15. Να διαθέτει καταγραφικό τουλάχιστον δύο καναλιών, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, trend του καρδιακού ρυθμού κλπ. Η απόκριση συχνότητας κατά την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος να είναι από 0,05 έως 150 HZ
16. Να καταγράφει την επιλεχθείσα ενέργεια, την παραληφθείσα ενέργεια και τη διαθωρακική αντίσταση του ασθενούς.
17. Ταχύτητες καταγραφής 25 – 50 mm/sec.

Δ. Γενικά

18. Να εκτελεί αυτόματα SELF TEST των βασικών λειτουργιών του ανά 24 ώρες ακόμη και αν το μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας και σε περίπτωση βλάβης η προβλήματος. Να παρέχει ειδική ενδεικτική λυχνία καλής λειτουργίας και σφάλματος.
19. Να φέρει ενσωματωμένο tester για τον απινιδωτή, που ελέγχει την ενέργεια εξόδου και την ακεραιότητα των καλωδίων και των paddles. Το αποτέλεσμα του test να εμφανίζεται στην οθόνη και να καταγράφεται στο καταγραφικό.
20. Να μπορεί να δεχθεί μελλοντικά ενσωματωμένους ενισχυτές SpO₂, ETCO₂ και NIBP, για μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρα δακτύλου, καπνογραφίας με αισθητήρα κατάλληλο για μη διασωληνωμένους ασθενείς και αναίμακτης πίεσης.
21. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της στάθμης των συσσωρευτών καθώς και του πυκνωτή.
22. Βάρος μικρότερο των 7 kg.
23. Να δύναται να λειτουργεί συνεχώς σε θερμοκρασίες από -5 έως 45°C για χρήση περιστατικών και εκτός του νοσοκομείου, με προστασία IP44 τουλάχιστον.
24. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
25. Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
26. Να συνοδεύεται από paddles παιδών και ενηλίκων, τριπολικό καλώδιο ασθενούς, μπαταρία, χαρτί καταγραφής, εγχειρίδια χειρισμού και συντήρησης.
27. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου και όχι σε επιστολές εργοστασίου.