

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ. »
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αριθμ. Σύμβασης: **1/2017**
Αριθμ. Πρωτ. 5040.....

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΟΧΛΙΑΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα σήμερα **27/02/2018**..... στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ–ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ." που εδρεύει στους Αμπελοκήπους, Αθανασάκη 2, Τ.Κ. 115 26, οι υπογεγραμμένοι, αφ' ενός μεν η Πρόεδρος του Δ. Σ. του Νοσοκομείου και νόμιμος εκπρόσωπος του και αφ' ετέρου (η εταιρεία)" **ΕΑΡCARE ΓΑΛΙΩΤΟΥ Δ. & ΣΙΑ Ε.Ε.** " με έδρα στην οδό ΒΕΡΑΝΖΕΡΟΥ 22, Τ.Κ. 10432 ΑΘΗΝΑ, Τηλ. 2105220747, 2104170400, fax: 2104170401, 2105235601, Α.Φ.Μ. 999064179 και εκπροσωπούμενη νόμιμα από τον / την

.....
συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω :

Ο πρώτος συμβαλλόμενος στο εξής θα αποκαλείται χάρη συντομίας **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** ενώ ο δεύτερος συμβαλλόμενος θα αποκαλείται **ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

Το Νοσοκομείο διενήργησε Διαγωνισμό για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** σύμφωνα με την Συν.8/22-03-2017/θέμα 1 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου

Διενεργηθέντος του διαγωνισμού από την επιτροπή που είχε ορισθεί, προτάθηκε και εγκρίθηκε με την Συν.12/11-02-2017/θέμα 33 απόφαση του Δ. Σ. του Νοσοκομείου η κατακύρωση του διαγωνισμού, με συστημικό αριθμό 40245, στον συμβαλλόμενο προμηθευτή **αντί ετήσιου συνολικού ποσού 46.000,00€+ ΦΠΑ (2 ΤΕΜ. Χ 23.000,00€ + ΦΠΑ) και με δικαίωμα παράτασης της σύμβασης για ένα επί πλέον έτος αντί ποσού 46.000,00 € + ΦΠΑ (2 ΤΕΜ. Χ 23.000,00 € + ΦΠΑ)**, σύμφωνα με την προσφορά του και με τους παρακάτω όρους και περιορισμούς:

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 1.1.** Η παρούσα σύμβαση ισχύει για ένα έτος, δηλαδή από **28/02/2018**..... έως **27/02/2019**.....
- 1.2.** Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παραταθεί , με τους ίδιους όρους και τιμές, για χρονικό διάστημα δώδεκα επιπλέον μηνών :
 - Με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου για τους τρεις πρώτους μήνες παράτασης, μετά την λήξη της σύμβασης και
 - Με την σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή για τους επόμενους μήνες.

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

2.1. Οι εκάστοτε παραγγελίες θα δίδονται στον ανάδοχο εγγράφως ή προφορικά από τους υπευθύνους της αποθήκης του Νοσοκομείου και οι παραδόσεις θα γίνονται τμηματικά

στην αποθήκη του Νοσοκομείου και εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την εκάστοτε παραγγελία.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

2.3. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από επιτροπές και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

2.4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

2.5. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2.6. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

3. 1. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ. 108/705296-0 Β'..... εγγύηση καλής εκτέλεσης της ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....ποσού 4.600,00.....Ευρώ με ημερομηνία λήξης 31/03/2020.....

3. 2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4. 1. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα γίνεται από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής έπ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της παρούσας

συμβάσεως (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας και νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013). Η πληρωμή θα γίνεται μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, όπου απαιτείται.

4. 2. Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις:

Α) Υπέρ οργανισμών ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας 2%.

Β) Για προκαταβολή φόρου εισοδήματος παρακράτηση 4% ή 8%

Γ) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,06% (άρθρο 375 παρ.7 του ν.4412/2016, που τροποποιεί το άρθρο 4 παρ.3 του ν.4013/2011)

Γ1) τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%

Δ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Σημειώνεται ότι οι κρατήσεις θα προσαρμόζονται αυτόματα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

4. 3. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

5.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και με βάση τους όρους της σύμβασης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε (άρθρο 202 του ν.4412/2016) όταν :

- α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

5.4. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή η Υ.ΠΕ. ή η Ε.Π.Υ. ή άλλος φορέας καλύψει τις ανάγκες του Νοσοκομείου με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λ.π.) ή σε περίπτωση που υπάρξει κατακύρωση ενιαίου διαγωνισμού από άλλο Νοσοκομείο, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να διακόψει την παρούσα σύμβαση.

5.5. Το κείμενο της παρούσης σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

5.6. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δηλώνει ότι έλαβε γνώση των πιο πάνω όρων και περιορισμών και ότι βάσει αυτών και μόνο θα λύεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη από οποιονδήποτε λόγο και αιτία.

5.7. Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, ο συμμετέχων/οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρένγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

5.8. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει από την παρούσα σύμβαση θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ
1.	Πλήρες σύστημα κοχλιακού εμφυτεύματος με προδιαμορφωμένο εμφυτεύσιμο.	TEM. 2	23.000,00 € + ΦΠΑ	46.000,00€ + ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ 1: Πλήρες σύστημα κοχλιακού εμφυτεύματος με προδιαμορφωμένο εμφυτεύσιμο.

Πλήρες σύστημα κοχλιακού εμφυτεύματος HiResolution BionicEar System της **ADVANCEDBIONICS**, πολλαπλών καναλιών που περιλαμβάνει:

(α) το κοχλιακό εμφύτευμα **HiRes 90K™ ADVANTAGE** με το προδιαμορφωμένο ηλεκτρόδιο **HiFocus Helix™** (ref.num.: **CI-1400-02^H**, εμφύτευμα).

(β) τον οπισθωτιαίο επεξεργαστή ομιλίας **Naida CI** (ref.num.:**301M024**, επεξεργαστής).

(γ) όλα τα αναγκαία εξαρτήματα και συνδετικά για τη λειτουργία του συστήματος.

Το κοχλιακό εμφύτευμα **HiRes 90K™ ADVANTAGE** με το προδιαμορφωμένο ηλεκτρόδιο **HiFocus Helix™** αποτελείται από 16 ανεξάρτητα ηλεκτρόδια (με ανεξάρτητες πηγές τροφοδοσίας που διαθέτουν ηλεκτρική απομόνωση μέσω πυκνωτή για κάθε ηλεκτρόδιο) που το καθιστούν ικανό να επεξεργάζεται 90.000 παλμούς πληροφορίας ανά δευτερόλεπτο και ικανό να διεγείρει με ρυθμό 83.000rps παλμούς ανά δευτερόλεπτο τον κοχλία.

Το κοχλιακό εμφύτευμα **HiRes 90K™ ADVANTAGE** διαθέτει το προδιαμορφωμένο ηλεκτρόδιο **HiFocus Helix™** στο σχήμα του αυλού του κοχλία και μπορεί να τοποθετηθεί τόσο στο δεξί όσο και στο αριστερό αυτί. Το κύκλωμα του εμφυτεύματος βρίσκεται στεγανοποιημένο σε θήκη τιτάνιου με επικάλυψη σιλικόνης συμβατής με τον ανθρώπινο οργανισμό και ικανό να δεχθεί μελλοντικές αναβαθμίσεις χωρίς χειρουργική επέμβαση.

Η σειρά των κοχλιακών εμφυτευμάτων της **ADVANCED BIONICS AG HiRes 90K™ ADVANTAGE** με το προδιαμορφωμένο ηλεκτρόδιο **HiFocus Helix™** είναι πλήρως συμβατή με όλους τους τύπους των επεξεργαστών ομιλίας που διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία στο εμπόριο , είτε οπισθωτιαίου είτε σωματικού τύπου.

Το **HiRes 90K™ ADVANTAGE** υποστηρίζει μια σειρά αντικειμενικών μετρήσεων , όπως τα ηλεκτρικά προκλητά αντανakλαστικά ουδού του αναβολέα (Electrically Evoked Response Reflex Threshold) και τον έλεγχο απόκρισης του ακουστικού νεύρου με τηλεμετρία (Neural Response Imaging). Επίσης διαθέτει αποσπώμενο μαγνήτη παρέχοντας τη δυνατότητα πραγματοποίησης ιατρικών εξετάσεων όπως Μαγνητικής Τομογραφίας(MRI).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρόδια	16/16 πηγές τροφοδοσίας
Δείκτης διέγερσης	83.000rps
Φάσμα διέγερσης	120 σημείων

- 1) Οι διαστάσεις του ηλεκτροδίου **HiFocus Helix™** το κάνουν να είναι ιδιαίτερα συμμορφώσιμο / βατό έως και τη λεπτότερη στροφή της βάσης του κοχλία.
 - 2) Το συνολικό μήκος της διάταξης (18.5 – 21.5mm) της επιτρέπει να καλύψει πάνω από μια στροφή της βάσης του κοχλία (360°) ενώ το ουσιαστικά ενεργό μήκος του είναι 13.25mm και αποτελεί το κρίσιμο τμήμα της διάταξης που είναι υπεύθυνο για την ηλεκτρική διέγερση
 - 3) 16 ενεργές επίπεδα- τετράγωνες επαφές ηλεκτροδίου τοποθετημένες κατά μήκος ενός ιδιαίτερα συμπίεσμένου ενεργού μήκους 13.25mm (~0.85mm διάστημα μεταξύ των επαφών) εγγυώνται πως ένας μέγιστος αριθμός ενεργών επαφών ηλεκτροδίου εισέρχονται ακόμα και στις πιο στενές στροφές της βάσης του κοχλία.
 - 4) Το ηλεκτρόδιο είναι προδιαμορφωμένο διασφαλίζοντας ότι οι επαφές του θα έχουν στρέψη προς νευρώδη ιστό για να διεγείρουν επιτυχώς
- Η Στρατηγική Fidelity 120 επιτρέπει την εφαρμογή της τεχνολογίας ενεργητικής καθοδήγησης ρεύματος (Active Current Steering) που βελτιστοποιεί το ακριβές σημείο ερεθισμού ανάμεσα σε δυο ενεργές φυσικές επαφές ηλεκτροδίου.
- 5) Το ηλεκτρόδιο **HiFocus Helix™** προσφέρει την δυνατότητα της επαν-αφόρτωσης/επανατοποθέτησης στο εργαλείο εισαγωγής, στην περίπτωση που η εισαγωγή δεν είναι δυνατή με την πρώτη προσπάθεια.

Επεξεργαστής ομιλίας Naida CI

Περιγραφή

Οπισθωτιαίος επεξεργαστής ομιλίας Naida CI με τεχνολογία HiResolution Sound (HiRes) και χρήση στρατηγικής HiRes Fidelity 120®.

Έχει σχεδιαστεί ειδικά για να βελτιώνει την ποιότητα της καθημερινής ακουστικής δραστηριότητας, χωρίς να χρειάζεται ο χρήστης να αλλάζει συνεχώς τις ρυθμίσεις του επεξεργαστή.

Ο επεξεργαστής ομιλίας NaidaCI διαθέτει:

- Διακόπτη (push-button) 5 θέσεων, για την επιλογή του αντίστοιχου προγράμματος (δυνατότητα έως 5 προεπιλεγμένων προγραμμάτων για μονόπλευρη εφαρμογή – και έως 10 προγραμμάτων για διπλή εφαρμογή).
- Πλήκτρο διπλής λειτουργίας (up - down) για την ρύθμιση της έντασης
- Ενσωματωμένο bluetooth για ασύρματη πρόσβαση σε συμβατές συσκευές (κινητά τηλέφωνα, ηλεκτρονικούς υπολογιστές, πλοηγούς οδήγησης και IPAD).
- Οπτικό, χρωματικό δείκτη κατάστασης λειτουργίας του επεξεργαστή για απόλυτο έλεγχο της καλής λειτουργίας του επεξεργαστή από τρίτους (γονείς, καθηγητές, λογοθεραπευτές κ.α), δίνει πληροφορίες για την κατάσταση του επεξεργαστή και της μπαταρίας
- Διαθέτει 2 διαφορετικών τύπων γωνίας ώστε να εξυπηρετεί κάθε πιθανή ανάγκη του χρήστη.
- Γωνία T-Mic2 η οποία έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο με τοποθέτηση στην είσοδο του ακουστικού πόρου, ενδωτιαία στο έξω ους έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή συγκέντρωση ήχου, εκμεταλλευόμενοι έτσι τη φυσική λειτουργία "PINA EFFECT".
- Λειτουργεί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες PowerCel 3 μεγεθών με διάρκεια ζωής από 17 ώρες έως 36ωρες και μπαταρίες τύπου Zn-Air BatteryPak με διάρκεια ζωής έως 56 ωρών και σύστημα τροφοδοσίας AAA PowerPak με διάρκεια ζωής 183 ωρών.
- Διαθέτει φορτιστή για τις μπαταρίες λιθίου και θήκη αφύγρανσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις 26mm x 9mm x 19mm(υ x β x π)

Βάρος 6 g χωρίς μπαταρία

Φάσμα συχνοτήτων	150Hz-10000Hz
Επιλογέας προγραμματισμού	Διαθέτει επιλογέα προγραμμάτων 5 θέσεων.
Λυχνία ελέγχου κατάστασης επεξεργαστή	Ειδική λυχνία που δείχνει την κατάσταση του επεξεργαστή και την συνεργασία αυτού με το εμφύτευμα (τρεις ένδειξης κατάστασης ,κόκκινο, πράσινο, πορτοκάλι)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 45 βαθμούς Κελσίου
Σύστημα μικροφώνων	Λειτουργεί σύστημα Omni Directional, ZoomControl, UltraZoom, δυνατότητα συλλογής ήχων από διαφορές κατευθύνσεις ταυτόχρονα

Εγγύηση

Παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για το εμφυτεύσιμο τμήμα δέκα (10) ετών και για τον επεξεργαστή ομιλίας τεσσάρων (4) ετών για όλα τα μέρη.

Ειδικότερα, για το μικρόφωνο, δεδομένων των ιδιαίτερων κλιματικών συνθηκών της χώρας (υγρασία κτλ.) παρέχεται εγγύηση πέντε (5) ετών.

Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει πλήρη και άμεση τεχνική κάλυψη του συστήματος σε περίπτωση

- δυσλειτουργίας του κοχλιακού εμφυτεύματος
- δυσλειτουργίας του συστήματος προγραμματισμού του επεξεργαστή
- δυσλειτουργίας του επεξεργαστή
-

Για αυτό το λόγο, θα διατίθεται ένα εφεδρικό εμφύτευμα και ένας εφεδρικός επεξεργαστής ομιλίας για περιπτώσεις δυσλειτουργίας – βλαβών για προσωρινή αντικατάσταση.

Επίσης παρέχεται στο νοσοκομείο χωρίς οικονομική απαίτηση:

Το ανάλογο Hardware (interface control) και Software (SoundWave 2.2) που απαιτούνται για τον έλεγχο της καλής λειτουργίας και τη ρύθμιση (προγραμματισμό) του κοχλιακού εμφυτεύματος χωρίς χρονικό όριο της λειτουργίας τους με κωδικούς ασφαλείας, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση των ασθενών σε βάθος χρόνου.

Όλα τα απαραίτητα εξειδικευμένα εργαλεία από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel) που απαιτούνται για την εμφύτευση του κοχλιακού μοσχεύματος, χωρίς καμιά επιβάρυνση του νοσοκομείου, τα οποία θα παραδοθούν στο νοσοκομείο με την λήψη της παραγγελίας για μόνιμη παρακαταθήκη.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, το ιατρικό και τεχνικό προσωπικό που θα υποδειχθεί στην Ελλάδα ή σε οργανωμένο κέντρο του εξωτερικού κατά την κρίση των υπηρεσιών του νοσοκομείου τα δε έξοδα μετάβασης και παραμονής θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Παρέχεται ιατρική και τεχνική βοήθεια σε περίπτωση που αυτό κριθεί απαραίτητο από το Νοσοκομείο. Παροχή εξειδικευμένου προσωπικού στην διάρκεια της επέμβασης εάν αυτό κριθεί

απαραίτητο από το ιατρικό επιτελείο (η ειδοποίηση θα πρέπει να γίνεται από το νοσοκομείο τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής της επέμβασης).

Για όλα τα είδη υπάρχει έγκριση CE mark.

Η παρούσα σύμβαση συντάχτηκε σε δύο αντίγραφα, και έλαβε ο καθένας των συμβαλλομένων από ένα νόμιμα υπογεγραμμένο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ. Σ.
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΩΡΛ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΟΥ
ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ