**Σετ διεγχειρητικής νευροπαρακολούθησης κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου για επεμβάσεις παρωτιδεκτομης, τραχήλου και ωτοχειρουργικές** αποτελούμενο από:

1. **Σετ ηλεκτροδίων τοποθετούμενων υποδορίως στον ασθενή για διεγχειρητική παρακολούθηση κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου, το οποίο:**

* νααποτελείται από **δύο (2) δικάναλα** και **δύο (2) μονοκάναλα** ηλεκτρόδια.
* να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη.

1. **εύκαμπτο μονοπολικό στυλεό νευροδιέγερσης κινητικών νεύρων κεφαλής και τραχήλου ο οποίος:**

* να είναι **μονοπολικός**, με πολύ λεπτό **ατραυματικό άκρο** διαμέτρου περίπου **0,5mm**, για να είναι δυνατός ο εντοπισμός, ερεθισμός, η «χαρτογράφηση» και παρακολούθηση την πορείας του προσωπικού νεύρου και των κλάδων του εντός του χειρουργικού πεδίου και πριν την πλήρη παρασκευή του νεύρου
* να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη.
* Τα προσφερόμενα είδη (ηλεκτρόδια, στυλεός κλπ) να είναι **όλα του ιδίου οίκου** για την μεγιστοποίηση της συμβατότητας.
* Τα παραπάνω να παρέχονται **με το συνοδό τους εξοπλισμό ο οποίος να είναι του ιδίου οίκου** και να αποδεικνύεται ότι είναι επαρκώς λογισμικά ενημερωμένος.
* Το **μηχάνημα** του συνοδού εξοπλισμού (του ιδίου οίκου) **να παρέχει προειδοποιητική ένδειξη όταν τα ηλεκτρόδια δεν είναι τοποθετημένα μέσα στα προβλεπόμενα πλαίσια** προλαμβάνοντας τη λάθος τοποθέτηση τους και τις λάθος ενδείξεις.
* Η εταιρία να δύναται να διαθέτει **μονοπολική** λαβίδα **dissecter με ενσωματωμένο ηλεκτρόδιο** διέγερσης.
* To συνοδό μηχάνημα νευροδιέγερσης να:
* Αναγνωρίζει μηχανικά , ηλεκτρικά και θερμικά ερεθίσματα του νεύρου.
* Συνεργάζεται με αγώγιμες φρέζες για διοχέτευση ρεύματος διέγερσης στο πεδίο.
* Δύναται να συνδεθεί με νευροδιεγέρτη ο οποίος φέρει κομβίο αυξομείωσης του διοχετευομένου ρεύματος και αποτύπωση καταγραφής από το αποστειρωμένο πεδίο.
* Διαθέτει χρωματική διαφοροποίηση των ψευδών σημάτων από τα ηλεκτρομυογραφικά σήματα του νεύρου.
* Διαθέτει δυνατότητα διακοπτόμενου περιοδικού έλεγχου του νεύρου μέσω ειδικού λογισμικού και γραφήματος συγχρόνως με την νευροπαρακολούθηση.
* Να διατίθεται **δείγμα και manuals του σετ ηλεκτροδίων και του στυλεού**, καθώς και **manuals του συνοδού εξοπλισμού** στα **Ελληνικά**.
* Να διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης CE.
* Να διαθέτει διακήρυξη συμμόρφωσης του οίκου κατασκευής.
* Να διατίθεται έγκυρη επιστημονική βιβλιογραφία για τη χρήση του σετ και του συστήματος σε επεμβάσεις παρωτιδεκτομών και προσωπικού νεύρου.
* Η υποστήριξη του μηχανήματος να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό εκπαιδευμένο στον κατασκευαστικό οίκο και με πιστοποίηση ΣΥΔΝΟΧ.