ELABORATO TECNICO

FORNITURA DI NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION CON STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA GUIDATA DA NEURONAVIGAZIONE (RTMS) E STIMOLAZIONE TRANSCRANICA A CORRENTE CONTINUA (TDCS)- DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, VIA S. PANSINI n. 5 – NAPOLI

In attuazione dell'iniziativa "PNC0000007 - "FIT FOR MEDICAL ROBOTICS "- finanziato dal Piano Nazionale Complementare (PNC) – Decreto Direttoriale n. 931 del 6 giugno 2022 – Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale, Decreto di Concessione n. 001984 del 9 dicembre 2022, CUP B53C22006840001, si rende necessaria la fornitura di non-invasive brain stimulation con stimolazione magnetica transcranica guidata da neuronavigazione (rTMS) e stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS) come di seguito specificato, per la ricerca connessa al progetto specificato e finalizzata alla riabilitazione robotica:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA/ACCESSORIO
Stimolatore transcranico di correnti continue HDC Kit completo tDCS composto da: programmatore digitale HDCProg stimolatore programmabile HDCStim borsa porta dispositivi HDCbag kit elettrodi
Stimolatore magnetico 50 Hz M-50 definnitivo Sistema di raffreddamento potenziato a liquido bobina a doppio cono, raffreddamento a liquido porta bobina carrello senza cassetto PC tutto in uno bobina circolare poltrona motorizzata per NEtbrain navigator (dotata di supporto regolabile per bobina raffreddata, controllo e regolazione posizioni tramite pedaliera integrata, poggiatesta regolabile per ottimizzazione posizionamento del coil, portata massima 210 kg, peso 140kg) kit cuscino sottovuoto (manuale) per stabilizzazione, composto da cuscino sottovuoto e pompa manuale dedicata
Stimolatore pavimento pelvico poltrona completa di bobina dedicata per il trattamento del pavimento pelvico
Modulo per la valutazione della soglia motoria NeMus PC Peripheral per la valutazione della soglia motoria Sistema elettromiografico (NeMus PC-Peripheral) a 2 canali composto da modulo di amplificazione EMG a 2 canali ad alto isolamento NetBrain 9000 composto da PC Desktop wprkstation con Monitor Full HD 24'', Licenza Galileo Software (data base pazienti PMS, Modulo NetBrain NeuroNavigator), Modulo Standard 3D Anatomy, 3D Tracking System (IR Camera + Rigid Body) con piantana, Trigger Cable with BNC Connector, Accessori per puntamento Anatomia Avanzata 3D completa di Modulo di importazione DICOM, Grafica 3D per DICOM, funzione trasparenza per DICOM

Via S.Pansini, 5 - 80131 NAPOLI - Tel. 081 7463360 - 081 7463353 - Telefax 081 7463352 e-mail: giancarlo.troncone@unina.it

La Ditta partecipante dovrà fornire, unitamente all'offerta, **le schede tecniche dell'attrezzatura proposta, pena l'esclusione**.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate entro 60 giorni continuativi dalla richiesta formulata con regolare buono d'ordine e comunque non oltre il 31 marzo 2025.

02/12/2024

Il Responsabile Spoke 1
Prof. Carlo Ruosi
firmato digitalmente