

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO, SUDDIVISO IN N. 3 LOTTI, DELLA FORNITURA DI STIMOLATORI MAGNETICI TRANSCRANICI, SERVIZI CONNESSI E FORNITURE OPZIONALI, DA DESTINARE ALLE AZIENDE SOCIO-SANITARIE LOCALI N. 1 DI SASSARI, N. 5 DI ORISTANO E N. 8 DI CAGLIARI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DELLA SARDEGNA.

APPENDICE A - CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti offerti dovranno rispettare i requisiti minimi ed essenziali di seguito distintamente indicati, a pena di non conformità dell'offerta. In particolare, le apparecchiature fornite dovranno rispettare le **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME** e la **CONFIGURAZIONE MINIMA** di seguito descritte.

LOTTO 1: Stimolatore Magnetico Transcranico Diagnosi - Centro Sclerosi Multipla

Z12101105	Stimolatore Magnetico Transcranico
-----------	------------------------------------

1. Stimolatore magnetico transcranico per diagnosi;
2. Stimolo singolo e doppio monofasico ad elevata intensità;
3. Frequenza di stimolazione fino a 30 Hz;
4. Erogazione stimoli in coppia (paired), con intensità regolabile indipendentemente per primo e secondo stimolo;
5. Intervallo interstimolo regolabile e programmabile;
6. Possibilità di programmare e memorizzare i diversi protocolli di stimolazione;
7. Protezione da surriscaldamento della bobina;
8. Dotato di monitor/display per la visualizzazione di almeno i seguenti parametri:
 - a. intensità;
 - b. numeri di stimoli erogabili per ogni livello di potenza;
 - c. temperatura della bobina;
 - d. numero di stimoli erogabili prima del blocco di protezione;
9. Ingressi/uscite trigger per collegamento ad apparecchiature esterne;
10. Corredato dei seguenti accessori:
 - a. carrello;
 - b. braccio regolabile portabobina;
 - c. bobina circolare o equivalente;
 - d. bobina a farfalla o equivalente;
 - e. bobina a farfalla inclinata o equivalente.

LOTTO 2: Stimolatore Magnetico Transcranico Diagnosi e Cura - Centro Sclerosi Multipla

Z12101105	Stimolatore Magnetico Transcranico
-----------	------------------------------------

1. Stimolatore magnetico transcranico per diagnosi e cura;
2. Stimolo bifasico ad elevata intensità, singolo o in treni di frequenza programmabile;
3. Frequenza di stimolazione massima di almeno 100 Hz;
4. Possibilità di programmare i seguenti parametri:
 - a. frequenza di stimolazione;
 - b. numero di stimoli;
 - c. durata e frequenza di ripetizione del burst;
5. Possibilità di programmare e memorizzare i diversi protocolli di stimolazione;
6. Protezione da surriscaldamento della bobina;
7. Dotato di monitor/display per la visualizzazione di almeno i seguenti parametri:
 - a. intensità;
 - b. numeri di stimoli erogabili per ogni livello di potenza;
 - c. temperatura della bobina;
 - d. numero di stimoli erogabili prima del blocco di protezione;
8. Ingressi/uscite trigger per collegamento ad apparecchiature esterne;

9. Corredato dei seguenti accessori:
 - a. carrello;
 - b. braccio regolabile portabobina;
 - c. bobina a farfalla o equivalente;
 - d. bobina a farfalla raffreddata o equivalente;
 - e. poltrona per trattamento.

LOTTO 3: Sistema di stimolazione magnetica transcranica per la cura della dipendenza da Gioco d' Azzardo

Z12101105	Stimolatore Magnetico Transcranico
-----------	------------------------------------

Stimolatore Magnetico

1. Sistema di stimolazione magnetica transcranica ripetitiva;
2. Stimolo monofasico ad elevata intensità, singolo o in treni di frequenza programmabile;
3. Frequenza di stimolazione massima fino a 100 Hz;
4. Possibilità di programmare i seguenti parametri:
 - a. frequenza di stimolazione;
 - b. numero di stimoli;
 - c. durata e frequenza di ripetizione del burst;
5. Possibilità di programmare e memorizzare i diversi protocolli di stimolazione;
6. Protezione da surriscaldamento della bobina;
7. Dotato di monitor/display per la visualizzazione di almeno i seguenti parametri:
 - a. intensità;
 - b. numeri di stimoli erogabili per ogni livello di potenza;
 - c. temperatura della bobina;
 - d. numero di stimoli erogabili prima del blocco di protezione;
8. Ingressi/uscite trigger per collegamento ad apparecchiature esterne;
9. Corredato dei seguenti accessori:
 - a. carrello;
 - b. braccio regolabile portabobina;
 - c. bobina a farfalla inclinata o equivalente;
 - d. bobina a farfalla o equivalente;
 - e. poltrona per trattamento.