



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

AGRIGENTO

Servizio provveditorato

Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Tel. 0922407116

Fax 0922407211

Funzionario istruttore : Coll. Amm.vo Anna Spataro

Email – forniture@pec.aspag.it

Prot. 24033 del 17-2-2018

Alla Ditta

Oggetto: Indagine di mercato

Questa Azienda intende avviare una indagine conoscitiva di mercato per procedere all'espletamento di gara per l'acquisto di dispositivo medico MC-5A per la Scrambler Therapy occorrente per la U.O di Oncologia del Po di Agrigento avente dati tecniche di cui all'allegata scheda tecnica.

L'indagine di mercato ha solo fini esplorativi al fine determinare la disponibilità sul mercato del sistema da acquistare, a verifica del rispetto del principio di concorrenza, e il valore di mercato.

Si invitano le ditte interessate a volere riscontrare entro 15 gg dalla data della presente a mezzo posta elettronica certificata forniture@pec.aspag.it inviando offerta economica.

La ditta dovrà, altresì, indicare l'eventuale iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip.

Le ditte potranno comunicare, se ritenuto opportuno, eventuali osservazioni in merito alle specifiche tecniche indicate nell'allegata scheda tecnica al fine di consentire a questa Azienda eventuale rivisitazione del capitolato tecnico.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato Tel 0922/407116

IL DIRETTORE U.O.C.
Servizio Provveditorato
Dr. Loredana Di Salvo



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

DATI TECNICI MC-5A per la Scrambler Therapy

- Tensione di alimentazione: 200/240 V
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Potenza di assorbimento: 0,8 A
- Protezione: Doppio fusibile sulla rete (2 x 1A)
- Tipologia della parte applicata: BF
- Classe di isolamento da contatti diretti e indiretti: Classe I
- Disaccoppiamento: Trasformatori di uscita separati per ogni canale
- Forme d'onda: Biopotenziali artificiali modulati per sintesi digitale con codici Scrambler (brevetto internazionale), costituiti da sequenze di impulsi (stringhe) con ampiezza max. di 5,5 mA di picco su carico fittizio di 500 ohm. Frequenza media del treno d'onda < 80 Hz.
- Canali: 5 indipendenti
- Caratteristiche elettrodi: Monouso di superficie da 5 - 5,5 cm pretrattati con GEL, privi di lattice con superficie di contatto spugnosa
- Tecnologia digitale: Tipo cmos/hcmos inclusi i microprocessori (basso consumo, basse temperature di funzionamento e alta tolleranza ai disturbi elettromagnetici). Tutti i microprocessori hanno il watchdog abilitato
- Requisiti degli ambienti per il corretto utilizzo: Il dispositivo medico è stato studiato per l'utilizzo in ambiente ospedaliero e ambulatoriale, ma anche domiciliare. Il personale autorizzato all'uso è tipicamente medico/paramedico, ma, grazie alla facilità d'uso e alla parametrizzazione automatica, è previsto anche l'utilizzo autogestito da parte del malato o dei suoi familiari, specie se in fase avanzata della malattia oncologica, sotto indicazione e supervisione di un medico responsabile dei protocolli di trattamento.
- Controllo Generale: Si interfaccia con l'operatore per l'avviamento e l'interruzione anticipata del trattamento od altre operazioni di servizio, imposta l'uscita delle stringhe, controlla il corretto andamento del trattamento e la sicurezza del paziente. Ogni canale dispone in uscita di un suo trasformatore separatore, che lo isola dalle altre uscite e dalla massa comune di alimentazione CC. L'alimentazione è a doppio stadio con trasformatore /separatore 24V CA. I trasformatori di sicurezza previsti sono di tipo toroidale.
- Modulo di Sintesi: Genera su richiesta del Controllo Generale diverse stringhe di informazione di "non dolore".
- Trasmissione Canali ST: Interfaccia la sintesi digitale dei biopotenziali idonei a produrre analgesia al paziente. Controlla l'integrità della linea, il range di corretta impedenza, la corrente erogata, le segnalazioni di anomalia.