

Oggetto: Acquisto Elettromiografo per Ambulatorio di Neurofisiologia del Distretto.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Importo presunto: € 35.000,00 Iva esclusa

Codice CIG: **Z633AB8219**

Codice Univoco Ufficio: **UFZONQ**

Aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016, previa acquisizione di parere tecnico di conformità delle offerte presentate.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza d'una sola offerta valida.

L'A.S.P. di Vibo Valentia si riserva la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione nonché di sospendere e/o revocare la procedura di gara in qualsiasi fase essa si trovi, qualora dovessero mutare le esigenze aziendali o dovessero intervenire specifiche disposizioni regionali in materia di approvvigionamenti e/o dovessero intervenire direttive o nulla osta negativi da parte di Organi superiori in merito alla fornitura di cui trattasi.

L'ASP si riserva altresì di richiedere alla ditta aggiudicataria eventuale ulteriore documentazione prevista dalle vigenti disposizioni di Legge.

Modalità di fornitura:

L'acquisto dell'Elettromiografo per Ambulatorio di Neurofisiologia del Distretto, dovrà riportare le seguenti caratteristiche:

- SISTEMA EMG/EP 4 canali
- Sistema per l'acquisizione di segnali neurofisiologici a struttura carrellata, dotato di:
 - Carrello medicale comprensivo di trasformatore di isolamento, completo di supporto testina, stampante laser;
 - B/N e chiusura di sicurezza posteriore;
 - PC di ultima generazione e SO Windows 10 Professional, con monitor LCD 24";
 - Audio ad alta qualità integrato nel corpo macchina;

- Gruppo di isolamento con controllo di accensione comandato dal PC: questo permette di non mantenere sotto tensione il gruppo di isolamento a PC spento;
- Masterizzatore DVD Integrato per l'archiviazione dei dati paziente e delle tracce relativi agli esami effettuati;
- Testina di amplificazione a 4 canali bipolari (4 ingressi DIN e 11 Touch proof) gestibili via software per acquisire segnali EMG e registrazione di segnali EP;
- Amplificatori a basso rumore;
- Conversione A/D ad almeno 24 bit;
- CMRR maggiore di 120 dB;
- Frequenza di campionamento almeno 64 KHz per ogni singolo canale;
- Stimolatori acustici, somato sensoriali e flash integrati nel pannello di gestione;
- Doppio Stimolatore elettrico integrato nel pannello di controllo con uscite multiple indipendenti;
- Doppio Stimolatore elettrico con uscita in corrente costante da 0 a 100mA e treni da 0,1 a 100 Hz;
- Durata dello stimolo da 50 us a 1 ms;
- Presenza di un trigger IN e OUT;
- Pannello di controllo dotato di interfaccia LCD touch screen a colori da 10" estraibile personalizzata per ogni singolo esame con possibilità di revisione delle tracce sulla stessa e gestione di tutte le funzioni dello strumento (inserimento dati pazienti, gestione dei marker, inserimento delle misure e accesso rapido con codice colore a tutte le funzioni di stimolazione e gestione dei parametri di acquisizione);
- Secondo pannello di controllo Wireless su Tablet 10" con collegamento WiFi allo strumento per il completo controllo dello strumento con le stesse caratteristiche della interfaccia primaria con visualizzazione delle tracce e possibilità di inserimento delle note per ogni singolo esame a distanza;
- Possibilità Tastiera dedicata per il controllo e la gestione dell'intero esame, comprensiva di display per la visualizzazione, in tempo reale, dei parametri di stimolazione, con doppia connessione di tipo USB e Bluetooth per lavorare a distanza dalla stazione di acquisizione;
- Manipolo di stimolazione con erogazione dell'impulso (singolo e continuo), regolazione dell'intensità di stimolazione e 2 tasti configurabili specificatamente per ogni programma;
- Monitor LCD 22" per la stimolazione pattern;

- Cuffie di stimolazione TDH 39;
- Software di gestione, analisi e refertazione per i seguenti esami:
 - Velocità di conduzione nervosa motoria, sensitiva e combinata;
 - Inching motorio e sensitivo;
 - Onda F;
 - Test del decremento;
 - Riflesso-H;
 - Test di collisione;
 - Blink Reflex stimolato e non;
 - Risposta Simpatico-Cutanea;
 - Elettromiografia qualitativa;
 - Elettromiografia quantitativa;
 - Multi MUP;
 - Single MUP;
 - Analisi del Pattern Interferenziale;
 - Singola Fibra stimolata e non;
 - Potenziali Evocati Motori;
 - Potenziali Evocati Somatosensoriali;
 - Potenziali Evocati Pattern;
 - Potenziali Evocati Acustici;
 - SSR;
 - Software MUNE;
- Facile identificazione degli Ingressi attivi in testina con illuminazione LED delle boccole;
- Misura dell'impedenza degli elettrodi in ogni programma;
- Layout con interfaccia personalizzabile e differenziabile in ogni programma;
- Gestione flessibile dei protocolli di studio per velocizzare il flusso di lavoro;
- Rapida assegnazione dei punteggi delle attività miografiche con possibilità di compilare la tabella inserendo i muscoli studiati in un'unica volta;

- Memorizzazione delle tracce raw (in tutti programmi EMG, NCV e EP) per post elaborazione del segnale acquisito con possibilità di modifica del filtraggio sulle singole tracce e non esclusivamente sulla media;
- Funzione di confronto in EP destra/sinistra avanzata con possibilità di stimolazione mantenendo la doppia visualizzazione;
- Funzionalità di gestione delle singole tracce negli EP;
- Possibilità di aggiungere misure differenziali in EP direttamente dall'acquisizione;
- Protocolli personalizzati per il Test del decremento con possibilità di avvio della stimolazione automatica;
- Possibilità di registrare un tracciato EMG di durata illimitata comprensivo di audio;
- Possibilità di rivedere il tracciato EMG acquisito anche se non precedentemente salvato;
- Possibilità di visualizzare le tracce EMG in cascata senza alcun limite;
- Possibilità di aggiungere/modificare le tracce in acquisizione;
- Possibilità di eseguire test di Stimolazione Ripetitiva confrontando contemporaneamente almeno due potenziali per sequenza;
- Possibilità di modificare in acquisizione il nervo (con i relativi siti di stimolazione) e il lato di stimolazione selezionati;
- Possibilità di visualizzare almeno due finestre free-run in EMG;
- Atlante anatomico 3D interattivo e personalizzabile;
- Possibilità di presentazione di più acquisizioni con calcolo della media, della gran media e sovrapposizione;
- Referto in formato Microsoft Office, con possibilità di modificare direttamente informazioni sul file .doc ed automaticamente aggiornare il referto nel database;
- Refertazione automatica integrata con personalizzazione dei modelli di referto e inserimento di frasi pre-compilate;
- Possibilità di scegliere immagini e tabelle misure da inserire/escludere nel referto, anche in corso di acquisizione;
- Sistema completamente rispondente alle normative vigenti in termini di privacy e protezione dei dati (GDPR 2016/679).
- Piena compatibilità con database (Sistema Galileo o compatibili con lo stesso), per non perdere lo storico pazienti.

La richiesta è inoltre da considerarsi presunta e non impegna in alcun modo questa Amministrazione. Pertanto, l'impegno della Ditta deve ritenersi determinato per la quantità che si richiede e che occorre all'A.S.P. in fase di ordinativo.

Nel caso di ritardata e/o mancata consegna, oltre ad una penale giornaliera di cui all'art. 113 bis - comma 2 - del D.Lgs 50/2016, si procederà con esecuzione in danno.

Il prezzo aggiudicato si intende comprensivo di tutte le spese, imballo, trasporto, consegna, ecc. ad eccezione della sola IVA che, come per legge resta a carico di questa ASP.

Documentazione richiesta:

- 1) Copia del presente documento sottoscritto digitalmente per accettazione;
- 2) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445\2000, a firma del legale rappresentante, redatta come da facsimile allegato (*è preferibile utilizzare il modello allegato*);
- 3) DGUE;
- 4) Modulo opzione cauzione con sconto;
- 5) Scheda di offerta con quotazioni, necessaria a consentire una rapida individuazione dell'apparecchiatura proposta (descrizione, marca, modello, codice prodotto, codice repertorio, CND se presente, prezzo unitario, aliquota IVA etc.);
- 6) Documento di riconoscimento;
- 7) Schede tecniche, depliant illustrativi e certificazioni.

Pagamento - Penali:

Il pagamento sarà effettuato, dopo regolare verifica entro i termini previsti dalla normativa in materia, decorrenti dalla data di presentazione di fattura (*CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFZONQ*).

E' a cura della ditta l'esibizione di bolla di consegna controfirmata ed il relativo collaudo, senza i quali non si potrà procedere alla liquidazione della fattura.

La liquidazione della fattura potrà essere sospesa nel caso di contestazioni o reclami da parte dell'A.S.P. In tal caso si interrompe la decorrenza del termine di legge e la liquidazione sarà disposta successivamente alla intervenuta positiva definizione della contestazione.

Dati personali – Tracciabilità finanziaria:

La ditta con la presentazione dell'offerta consente il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge per le esigenze concorsuali ed assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136\2010 e s.m.i.

La presente procedura negoziata è espletata ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, ai sensi della disciplina sostitutiva – per i contratti sotto soglia ex art.36 del D.Lgs. 50/2016 – di cui all'art.1, co.2, lettera b), della L. 120/2020, come sostituita dall'art. 51 della legge 108 del 2021 di Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77.

Per quanto non espressamente previsto si rinvia al D.Lgs n° 50/2016 in tema di contratti pubblici relativi a lavori, forniture e servizi, al Codice Civile e a tutta la restante normativa emanata dalla Stato e dalla Regione Calabria in materia di contabilità, contratti, rapporti di lavoro, previdenza e assicurazioni.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Responsabile del procedimento è il Dr. Danilo Ciancio, Dirigente Amministrativo dell'U.O. Provveditorato Economato e Gestione Logistica.

Il presente documento dovrà essere sottoscritto digitalmente per accettazione a pena di esclusione.

L'originale del documento è archiviato dal RUP negli Uffici dell'U.O. Provveditorato Economato e Gestione Logistica.