

Documento di Offerta RDO 3972698 per acquisizione di due sistemi di lettura elettrocardiografica con sistema Holter della ditta Spacelab con accessori da destinare uno all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport ed uno all'Ambulatorio del Servizio Medicina dello Sport di Alghero della SC Promozione della Salute e di tre EGG Schiller con accessori da destinare due all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport della SC Promozione della Salute ed uno al Centro Dialisi del San Camillo della SC Nefrologia e Dialisi

acquistinretepa

IDENTIFICATIVO DELL'RDO: 3972698

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Acquisizione di due sistemi di lettura elettrocardiografica con sistema Holter della ditta Spacelab con accessori da destinare uno all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport ed uno all'Ambulatorio del Servizio Medicina dello Sport di Alghero della SC Promozione della Salute e di tre EGG Schiller con accessori da destinare due all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport della SC Promozione della Salute ed uno per il Centro Dialisi del San Camillo della SC Nefrologia e Dialisi

Dati Principali

Numero RDO
3972698

Nome RDO
Acquisizione di due sistemi di lettura elettrocardiografica con sistema Holter e di tre EGG Schiller con accessori

Tipologia di contratto

Appalto di forniture

Tipologia di procedura

Affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > AZIENDA SOCIO

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > AZIENDA SOCIO

Nome	Valore
Valore offerto	49500,00

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



Quartucciu, 24/01/2024

Preventivo n. 0124MM-mc
RDO n. 3972698
CIG B00C6E8628

Oggetto: Acquisizione di due sistemi di lettura elettrocardiografica con sistema Holter della ditta Spacelab con accessori da destinare uno all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport ed uno all'Ambulatorio del Servizio Medicina dello Sport di Alghero della SC Promozione della Salute e di tre EGG Schiller con accessori da destinare due all'Ambulatorio di Sassari del Servizio Medicina dello Sport della SC Promozione della Salute ed uno per il Centro Dialisi del San Camillo della SC Nefrologia e Dialisi

OFFERTA TECNICA

A) Licenza Pathfinder SL con QT & AHRV

codice 040-1749-01 Pathfinder SL Italiano con CIMS

Sentinel 11 - Software di analisi e refertazione del tracciato ECG registrato tramite registratori Holter Spacelabs

codice 040-1605-00 Analisi HRV standard

040-1606-00 Analisi Pacemaker

040-1608-00 Analisi QT base

040-1609-00 Analisi ST standard

040-1611-00 Opzione Doppio Schermo

040-1633-00 Analisi HRV Avanzata

A) Licenza Pathfinder SL con QT & AHRV

B) 2 Ecpro 3/12 derivazioni con custodie.

codice 98700 Eclipse PRO: Registratore ECG

Dinamico a lungo termine, 3 derivazioni

fino a 14 giorni tramite cavo paziente o patch

(non inclusi) e 12 derivazioni fino a 72 ore. Batteria e memoria integrate.

Cavo USB-C per scarico dati (non incluso)

codice 700-0391-00 Cavo paziente 3 terminali
per Eclipse PRO, medio,DP

codice 700-0396-00 Cavo paziente 10 terminali
per 12 derivazioni reali per
Eclipse PRO, IEC,DP

codice 706-0207-00 Clip a cintura per Eclipse Pro

codice 687980001 Cavo scarico dati Eclipse PRO & MINI

codice 46-0005 Cordone monouso per Registratori ECG dinamici,
da utilizzare con 46-0512, 50m

codice 070-2934-00 Manuale utente, Eclipse Pro, Italiano

codice 46-0512 Sacche monouso in polietilene per Eclipse Pro & LifecardCF,
da utilizzare con 46-0005, conf.100pz



codice ITASL-PRE Pre-Installazione Cardio - Costi di installazione software prodotti Cardiologici su hardware prima della spedizione. Effettuato da personale Spacelabs Healthcare presso sede di Verona (costo giornaliero). Spedizione non inclusa

C) 1 postazione Hardware PC con doppio Display - Stampante laser b/n

Il sistema Holter Pathfinder si Spacelabs può consentire, utilizzando il nuovissimo registratore ECLIPSE MINI, previa acquisizione del sw. dedicato, di eseguire registrazioni sino a 30 gg, battito/battito di 3 derivazioni ECG.

Elettrocardiografo PC based	
codice	descrizione
0A.111000	CARDIOVIT CS-104 software versione cod 5.111051 con modulo di acquisizione ECG di tipo wireless "MS-12 blue". Software comprendente le seguenti funzioni: <ul style="list-style-type: none">• SCHILLER resting ECG e resting rhythm software• network data sharing• misure ECG a riposo• analisi di tutte le registrazioni• confronto seriale Comprende: <ul style="list-style-type: none">• CARDIOVIT MS-12 blue (3.920720)• Cavo ECG 10 terminali IEC a pinzetta• Confezione n. 25 elettrodi ECG monouso• Custodia riutilizzabile per MS-12• Caricabatteria 4 slot• 4 x batterie ricaricabili AA Ni-MH P.C. integrato nel Carrello Monitor 24" Stampante Laser
5.111004	Software rilevazione automatica aritmie per CS-104 Nota: opera in combinazione con esame ritmo a riposo (Resting Rhythm) o con Schiller Excercise EXPERT (ECG sotto sforzo)

RELAZIONE TECNICA

Workstation per ECG diagnostico

Configurazione hardware:

- Workstation integrata con carrello medico, personal computer, display 24" a colori e stampante laser
- Acquisizione dell'ECG a 12 derivazioni, mediante cavo paziente wireless collegato con la console mediante tecnologia bluetooth o equivalente, dotato di display per la visualizzazione dell'ECG e caratterizzato da elevata qualità di trattamento del segnale, con frequenza di campionamento non inferiore a 4 KHz, funzionante sia con batterie ricaricabili che con pile monouso, in grado di rilevare



la qualità del contatto degli elettrodi ed il loro posizionamento e segnalare eventuali difetti di contatto o inversione

Funzioni software:

- Accesso all'applicazione mediante username e password, da parte di utenti profilabili; la profilazione utente deve consentire di assegnare o meno, a ciascun gruppo di utenti, almeno le seguenti funzioni: visualizzazione/stampa, refertazione, modifica dati anagrafici del paziente, impostazioni e settaggi del sistema.
- Scheda anagrafica del paziente e gestione di un database integrato di esami, consultabile per nome paziente, data esame, ecc.
- Presentazione dell'ECG a 12 derivazioni con visualizzazione di tutte le tracce simultanee ed in tempo reale, sul display con sfondo millimetrato e regolazione di ampiezza e velocità di scorrimento
- Registrazione ECG diagnostico a 12 derivazioni, completo di misure, incluso calcolo QTc secondo le formule di Bazett, Fredricia, Hodges e Framingham
- funzioni software per la correzione manuale dei punti fiduciali di misura e ricalcolo delle misure automatiche; funzione per l'esecuzione di misurazioni manuali estemporanee (calipers).
- Funzione per il confronto di elettrocardiogrammi effettuati al medesimo paziente, in tempi diversi
- Funzione per l'inserimento del referto che possa attingere anche a glossario personalizzabile

- Funzione per la registrazione continua del ritmo ECG per intervalli di tempo impostabili fino ad almeno 20 minuti, che consenta la successiva revisione del tracciato sia in formato full disclosure (una traccia) che in formato 12 derivazioni e la sua valutazione mediante esecuzione di misurazioni, con l'uso di calipers, nonché l'estrapolazione di uno o più elettrocardiogrammi diagnostici di 10 secondi completi di misure, relativo al periodo selezionato dall'utilizzatore.
- Funzione per il riconoscimento automatico degli eventi aritmici durante la registrazione del ritmo ECG, con salvataggio/memorizzazione e revisione successiva degli stessi.
- Funzione per l'impostazione di filtri per la stabilizzazione della linea base, l'attenuazione degli artefatti da movimento e la soppressione del rumore derivante dall'alimentazione di rete; il filtro deve poter essere inserito e rimosso durante la registrazione del ritmo ECG prolungato; il sistema deve registrare l'ECG come dato grezzo, la revisione del tracciato ECG (sia quello diagnostico a 12 derivazione che la registrazione prolungata del ritmo) deve poter essere effettuata sia con il filtro eventualmente utilizzato durante l'acquisizione, sia senza filtro
- Funzione per la stampa del tracciato ECG a 12 derivazioni in formati selezionabili;
- Funzione per la stampa della registrazione prolungata del ritmo ECG, sia in forma di compattato su una derivazione a scelta, sia in forma estesa a 12 derivazioni, per periodi di tempo selezionabili;
- Funzione per la produzione ed esportazione di file PDF della registrazione.
- Funzione per la gestione della connessione con sistemi informatici terzi, volte alla ricezione delle liste di lavoro complete di anagrafica del paziente ed alla trasmissione dell'esame eseguitFunzioni opzionali da quotare separatamente
- Funzione per l'interpretazione automatica dell'ECG a riposo, specifica per fasce di età, dal neonato all'adulto.
- Funzione per l'esecuzione di esami spirometrici SVC, FVC, MVV, e test pre/post bronco-provocazione, comprendente misuratore di flusso senza parti in movimento, facile da sanificare; gli esami spirometrici devono poter essere visualizzati, analizzati ed archiviati mediante la medesima applicazione software utilizzata per l'ECG a riposo (unico database).



MAST MEDICAL s.r.l

Loc. PILL'E MATTÀ
09044 Z.I. QUARTUCCIU (CA)
Tel. 070 852045 Fax 070 8289258
Mail: info@mastmedical.it

Cod.Fisc. / P. IVA 03007340924
Capitale Soc. €10.328,14
C.C.I.A.A. Cagliari 239470
Ispr.reg. Imprese, N°928 / 1

- Funzione per l'esecuzione di test da sforzo ECG, compresa capacità di collegare e gestire ergometri (sia cyclette che treadmill), con protocolli di carico sia predefiniti e che personalizzati; la funzione deve comprendere anche la memorizzazione dell'intero test eseguito, la revisione successiva e la refertazione dell'esame mediante funzioni dedicate.
- Vettocardiografia dinamica delle derivazioni di Frank (X, Y, Z).

CONDIZIONI DI FORNITURA:

VALIDITA' OFFERTA: 180 gg.
GARANZIA: 12 mesi
CONSEGNA: 30/45 giorni data ordine
PAGAMENTO: 60 gg D.T.F.

Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da incuria o cattivo uso del materiale di consumo, Cavi ECG, Custodie e cinghie tracolla.

La Mast Medical S.r.l. dichiara che i prodotti offerti sono conformi alle Norme CEE ed alle vigenti Norme in materia di sicurezza e prevenzione con esplicito riferimento al D.Lgs.626., i prezzi da Noi proposti rimarranno fissi ed invariati per tutta la durata della fornitura.


MAST MEDICAL s.r.l.
Loc. Pill'e Mattà
09044 Z.I. Quartucciu (CA)
Tel. 070 852045 Fax 070 8289258
C.C.I.A.A. Cagliari 239470
P. IVA 03007340924