



Regione Siciliana
Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA ó CERVELLO

Legge Regionale n.5 del 14/04/2009
Sede Legale Viale Strasburgo n.233 ó
90146 Palermo. Tel 0917801111 - P.I. 05841780827

CIG 45683734A8

Palermo 26 SETTEMBRE 2012
Prot. 0023312/5

Procedura di gara attivata in data 18 marzo 2013

LETTERA INVITO

Eqintendimento di questa Azienda Ospedaliera, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i., attivare procedura negoziata di gara per l'acquisto e l'installazione chiavi in mano di n. 1 **Ó Riuniti ORLÓ**, aventi le seguenti **caratteristiche tecniche:**

FUTURENT ENT - Unità di trattamento ORL

- Ø Piano di lavoro resistente in Thermopal
- Ø Consolle con comando auto-touch
- Ø 2 ampi vassoi estraibili con divisori in alluminio presenti nel comparto posto sotto il coperchio a cerniera
- Ø 1 ampio vassoio estraibile in alluminio con divisori per gli strumenti
- Ø 1 cassetto con divisori
- Ø Contenitori con apertura basculante per strumenti usati e materiale di scarto
- Ø Progettato per operatori destri. Prevede l'opzione mobile su ruote o l'opzione struttura fissa
- Ø Tensione di alimentazione e frequenza: 230V ($\pm 10\%$) – 50/60 Hz
- Ø 2 prese elettriche 230V
- Ø Scelta di colori standard per i pannelli anteriori: **Blu RAL 5007, Grigio RAL 7035, Verde RAL 6027**
- Ø Struttura in legno e piano di lavoro in laminato bianco Thermopal

Misure indicative:

Altezza: 94 cm

Lunghezza: 150 cm

Profondità: 70 cm

Peso: 75 kg (vuoto)

Dotato di elettronica avanzata con microprocessore:

- Ø Ampio display LCD illuminato
- Ø Apparecchiatura gestibile attraverso menu di sistema a controllo digitale
- Ø Registrazione e conteggio dell'uso degli strumenti endoscopici e di aspirazione
- Ø Preavviso di sostituzione del bulbo
- Ø Possibilità di controllo dei comandi con PC
- Ø Collegamento del PC al sistema per la fase di avvio e per la gestione di moduli nel Centro Diagnostico
- Ø Contatore di endoscopia
- Ø Contatore di uso dell'aspirazione
- Ø Programma diagnostica errori per preavviso difetti tecnici
- Ø Avviso 'Service programmato'
- Ø Impostazione risparmio energia
- Ø Predisposto per future evoluzioni tecnologiche

Nel modello standard deve essere compreso:

Trasformatore bassa tensione 0-6 V per occhiali di Frenzel/transilluminatori con spina a banana sul pannello anteriore

- Ø Gestione tramite quadro di comando
- Ø Accessori non inclusi

Presse elettrica per cauterio con spina a banana sul pannello anteriore

- Ø Gestibile tramite quadro di comando
- Ø Accessori non inclusi

Sistema di aspirazione senza vaso per secreti

- Ø Provvisto di manipolo per aspirazione e tubi
- Ø Non richiede manutenzione
- Ø Filtro batterico

Capacità: 70 ltr/min

Vacuum: -0.80 bar

Vaso per secreti con valvola di eccesso di flusso per il sistema di aspirazione. Materiale: polisulfone

Regolatore per controllo potenza Aspirazione

Portaottiche riscaldato per ottiche rigide, 4mm

in materiale Delrin autoclavabile

Portaottiche riscaldato per ottiche rigide, 11mm

in materiale Delrin autoclavabile

Fonte di luce a fibre ottiche 300 W Xenon compatibile con Storz per laringo faringo scopi flessibili

Caschetto frontale

ENTHERMO 304-i - Sistema elettronico di irrigazione con display digitale nella console di Ergomed 60 per lavaggio auricolare con siringa e test calorico

- Ø Impostazioni temperatura: 30°C - 37°C - 44°C
- Ø Margine di oscillazione: 0.5°C
- Ø Sistema di flusso continuo per prevenire la proliferazione batterica
- Ø Dotato di tubi per l'acqua di 2 m, 1 con cannula dritta & 1 con cannula a becco di flauto

Prerequisiti per l'installazione: pressione minima dell'acqua fredda di 2 bar e scarico idrico

Filtro in-line per l'acqua 5 microns per l' Enthermo 304-i - favorisce una maggiore durata del sistema e previene

Set completo di connettori incluso

MIR-O-TEMP 1200 A - Scaldaspecchietti ad aria calda

- Ø Si spegne automaticamente dopo l'uso
- Ø Scalda gli specchietti in circa 3 secondi

Sistema ad aria compressa dotato di manipolo spray con tubi e 3 bottiglie spray

- Ø Supporto per flaconi in perspex (2 di liquidi - 1 di polveri)

Ø Manometro sul pannello anteriore

Ø Non richiede manutenzione

Capacità: 25 ltr/min

Pressione max: 2.5 mbar

Impugnatura per cauterio & cavo

Elettrodo per cauterizzazione, loop, fig. 2, 12 cm

Elettrodo per cauterizzazione, a bisturi fig. 10, 12 cm

Elettrodo per cauterizzazione, a sfera, fig. 12, 12 cm

Elettrodo per cauterizzazione, ad ago, fig. 12, 12 cm

Oliva Nasale 18 mm

Oliva Nasale 22 mm

Microscopio Karl Kaps SOM 22

installato sul riunito Futurent

Accensione tramite pannello di controllo con regolatore dimmer

Ø Colonna

Ø Obiettivo f = 250 mm

Ø 2 oculari

Ø Settaggio su 3 tipi di ingrandimento

Ø Unità illuminazione con filtro verde

Ø Bulbo alogeno di ricambio

Stroboscopio a LED per screening

Ø Visualizzazione stroboscopica delle corde vocali

Ø Modo operativo Stroboscopico e continuo (può essere usato anche come fonte di luce)

Ø Identificazione delle frequenze fondamentali e display digitale LCD

Ø Cavo doi connessione flessibile

Ø Lampada LEDpotente con microfono integrato

Ø Adattabile a tutti i tipi di connettore per fibra ottica per ottiche e flessibili

Ø Gamma di frequenza da 80 a 1,000 Hz

Ø Diametro lampada 18 mm x 46 mm

Ø Lunghezza cavo 1.5 m

Supporto integrato per nasofaringoscopia flessibile

Mounting per supporto flessibile

Entermed ecoCam X-mR Video Camera Digitale-endoscopia

Ø Sistema video PAL/NTSC

Ø Sensore CCD 1/3", 440.000 pixels

Ø risoluzione 470 TV linee video

Ø Controllo Automatico otturatore

Ø Gamma otturatore 1/50 - 1/2.000.000 sec

Ø Sensibilità 0.9 lux, f=1.4

Ø Video output 1 x Y/C, 1 x VBS

Ø Modificabile 110/115 VAC & 230/240 VAC

La video camera si attiva quando rimossa dal suo alloggiamento sull'unità. Comandi sulla testa della video camera

Adattatore per endoscopia ecoCam C-mount 28 mm, impermeabile

ENT Diagnostic Centre F computer con interfaccia e software d'immagine

Ø 500GB 7200RPM hard disk, Intel Dual Core, DDR2 800 mhz - 2 GB, DVD/CD-ROM drive/writer

Ø Ultima versione MS Windows

- Ø selezione immagine per spiegazioni ai pazienti
 - Ø Software interfaccia per permettere l'accoppiamento al microprocessore nell'unità
 - Ø MedGrabber Lite imaging software
 - Ø Matrox Morphis 2VD framegrabber card, cable Morphis 2x S/VHS 2.0 m
 - Ø Cavo adattato super VHS
 - Ø Comando a pedale per fermo immagini e metraggio video footage
-

HP Deskjet photo inkjet printer (ultimo modello)

- Ø Photo REt III colour layering technology
 - Ø Salta risoluzione
-

Video otoscopio da integrare nel Futurent

- Ø L'immagine online appare sul monitor quando viene rimosso dal suo alloggiamento sul Futurent
 - Ø Salvo immagine con pulsante a pressione sull'otoscopio
 - Ø Immagine nitida
 - Ø Direction of View 0°
 - Ø Field of View 60°
 - Ø Profondità 5 - 50 mm
 - Ø Diametro della punta Ø 4,0 mm
 - Ø Imbuto per orecchio, monouso 2,0 mm and 4,0 mm
 - Ø Sensore d'immagine, Risoluzione CMOS 320 x 240 Pixel
 - Ø Illuminazione integrata a LED
 - Ø Sistema Video NTSC
 - Ø Interfaccia USB 2.0 High Speed & Composite Video (Cinch)
 - Ø Dimensioni Manipolo 130mm x 40mm x 40mm / 60 gr
-

Video Naso-Faringo-Laringoscopio da integrare nel Futurent

- Ø Direction of View 0°
 - Ø Field of View 90°
 - Ø Profondità 5 - 50 mm
 - Ø Parte Distale Ø 3.9 mm
 - Ø Sonda Ø 3.9 mm
 - Ø Articolazione avanti/indietro 130° / 130°
 - Ø Lunghezza operativa della sonda 310 mm
 - Ø Lunghezza totale dell'endoscopio 540 mm
 - Ø Sistema Video PAL / NTSC
 - Ø Risoluzione (Pixel) 320 x 240 CMOS
 - Ø Cavi a fibra ottica
 - Ø Interfaccia Y/C Video / opt. USB 2.0
 - Ø Classificazione 1
 - Ø Protezione Classe Y/C Video / opt. USB 2.0
-

Audiometro MAICO MA 33 BC da integrare nel Futurent

- Ø Tono Test Segnale Puro, Impulso o Oscillato
- Ø Test Frequency 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
- Ø Intensità 5 dB noise free
- Ø Audiometro Classe 4 in accordo con EN 60645-1
- Ø Masking with narrow band noise masking, automatic or manually adjustable
- Ø Instrument complies with 93/42/EWG Directive for Medical Product Class II a.
- Ø Accessori Standard: cuffie per conduzione aerea, chiave risposta paziente, Tone audiometric software, database paziente
- Ø Intensità Test da -10 a 100 dBHL (90 dB a 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz)
- Ø Conduzione aerea

- Ø Cuffie per conduzione aerea HDA 280 , TDH 39 o Holmco 8103
 - Ø Conduzione ossea (MA 33 BC / MA 33 SISI)
 - Ø Intensità Test -10 bis 70 dBHV
(40 dB a 6 kHz, 60 dB a 0,5 e 4 kHz, 65 dB a 3 kHz)
 - Ø Cuffie per conduzione ossea B71 con fascia
 - Ø SISI-Test
 - Ø Segnale di Modulazione Test 4,8/0,2 s; 5 dB, 3 dB, 2 dB (preparazione) 4,8/0,2 s; 1 dB (Test)
-

Modulo base PC per Timpanografia con 4 frequenze di riflesso

- Ø Ipsilaterale
 - Ø Il modulo si attiva quando rimosso dal suo alloggiamento
 - Ø Gestito da controllo sulla console dell'unità
-

Modulo base PC per ecografia dei seni

- Ø Il modulo si attiva quando rimosso dal suo alloggiamento
 - Ø Gestito da controllo sulla console dell'unità
-

Modulo base PC per Rinomanometria

- Ø Misurazione della resistenza
 - Ø Il modulo si attiva quando rimosso dal suo alloggiamento
 - Ø Gestito da controllo sulla console dell'unità
-

ENTERMED EXAMINATION/TREATMENT CHAIR -Poltrona per esami con regolazione elettrica dell'altezza tramite comando a pedale

- Ø Altezza min. del sedile: 51.0 cm
 - Ø Altezza max. del sedile: 81.0 cm
 - Ø Rotazione di 360°
 - Ø Schienale reclinabile da posizione verticale a orizzontale tramite sistema con molla a gas
 - Ø Poggiatesta e braccioli regolabili
 - Ø Poggiapiedi ribaltabile
 - Ø Colori standard nero 201, pigeon blue 134 o grigio perla 129
 - Ø Disponibilità di altri colori ad un costo aggiuntivo
-

Poltroncina per operatore UNIVERSUM bucket con rotelle

- Ø Regolazione in altezza tramite molla a gas
 - Ø Altezza min. del sedile: 41 cm
 - Ø Altezza max. del sedile: 54 cm
 - Ø Rotazione di 360°
 - Ø Meccanismo per l'inclinazione del sedile
 - Ø Disegno anatomico
 - Ø Colori standard nero 201, pigeon blue 134 o grigio perla 129
 - Ø Disponibilità di altri colori ad un costo aggiuntivo
-

Importo presunto base d'asta per l'intero lotto è di € 190.000,00 escluso IVA

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara individuino una fabbricazione e/o provenienza determinata e/o un procedimento in particolare, un marchio e/o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero l'effetto di favorire o eliminare talune imprese, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione equivalente. Si precisa che la valutazione tecnica delle offerte sarà curata unicamente dal Responsabile dell'UOC interessata, o Suo delegato.

ART. 1
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione, lotto unico, avverrà secondo il criterio di cui all'art. 82 del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 s.m.i. e precisamente al massimo ribasso rispetto alla base d'asta di " 190.000,00 escluso IVA
L'aggiudicazione a lotto unico, sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida.
Verranno escluse le offerte pari o superiori alla base d'asta indicata.

ART. 2
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

In data da stabilire i plichi che contengono le tre buste saranno aperte, seguendo l'ordine cronologico di arrivo al Protocollo Generale, da un funzionario dell'U.O.C. Approvvigionamenti, dal Direttore dell'U.O.C. interessata, alla presenza di un teste.

Successivamente si procederà (Fase Amministrativa) all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa, la cui completezza sarà verificata dal funzionario dell'U.O.C. Approvvigionamenti;

(Fase Tecnica) Si procederà all'apertura delle offerte tecniche delle ditte giudicate idonee nella fase amministrativa e quindi ammesse a tale fase. La documentazione tecnica sarà verificata autonomamente dal Direttore dell'U.O.C. interessata. Tale verifica consiste nell'accertamento della conformità dei beni offerti rispetto a quanto richiesto nella lettera d'invito. Al termine di tale fase il Direttore dell'U.O.C. interessata esprimerà il giudizio di idoneità, ome no, e quindi di ammissione, o non ammissione, all'ultima fase.

(Fase Economica) Si procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle imprese giudicate idonee nella precedente fase e sarà proclamata aggiudicataria, in via provvisoria, l'impresa che avrà presentato il prezzo più basso.

Tutte le fasi saranno verbalizzate.

ART. 3
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Ogni impresa concorrente deve offrire i prodotti nel pieno rispetto delle caratteristiche tecniche richieste nella presente lettera d'invito, nonché delle direttive europee in materia di dispositivi medici e sulla sicurezza dei prodotti.

ART. 4
MODALITÀ DI CONSEGNA

La ditte che risulterà aggiudicataria dovrà consegnare il materiale all'U.O.C. di Otorinolaringoiatria, previo transito dal magazzino economale. L'impresa aggiudicataria è obbligata alla fornitura, secondo le migliori regole d'arte e secondo le condizioni stabilite nel presente capitolato speciale d'appalto.

L'impresa aggiudicataria è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati ai beni di proprietà della Stazione appaltante nel corso dell'esecuzione della fornitura, per fatto proprio o dei propri dipendenti.

ART.5
GARANZIA

L'impresa appaltatrice dovrà prestare garanzia sui beni forniti per un periodo non inferiore a 12 mesi dalla data della fornitura. Durante tale periodo l'impresa appaltatrice ha l'obbligo di intervenire per l'eliminazione, a propria cura e spese, di eventuali difetti di fabbricazione.

ART. 6
TESORERIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA

La Tesoreria dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia . Cervello+è la banca UNICREDIT SpA . P.zza Don Bosco n. 5 . 90143 Palermo. Coordinate corrente bancarie: ABI 01020 . CAB 04616 - CC n. 000300734727 - IBAN: IT82 U 02008 04616 000300734727/BIC SWIFT: UNCRITM1161

ART. 7
COMPOSIZIONE DEL PLICO

All'esterno del plico, con l'indicazione della ditta partecipante (ragione sociale, sede legale etc), deve essere apposta la seguente dicitura:

**1 Gara a Procedura Negoziata a lotto unico per l'acquisto e l'installazione chiavi in mano di N. 1
1 Riuniti ORL per chirurgia otorinolaringoiatria È C.I.G. . [45683734A8]**

TERMINE DI PRESENTAZIONE OFFERTE: ORE 14,00 DEL 01.04.2013

Si precisa che nel plico, chiuso, sigillato e firmato sui lembi di chiusura, devono essere inserite tre buste buste, chiuse e sigillate e firmate sui lembi di chiusura:

- una busta contenente la documentazione amministrativa, indicando all'esterno la dicitura %Documentazione Amministrativa+;
- una busta contenente la documentazione tecnica %Documentazione Tecnica+;
- una busta contenente l'offerta economica, indicando all'esterno %Offerta Economica+.

Documentazione amministrativa:

Alla documentazione amministrativa deve essere altresì allegata:

- 1) Dichiarazioni secondo le modalità di cui al DPR 445/2000, di cui all'allegato A, da restituire debitamente firmato (timbro e firma), per accettazione;
- 2) Stralcio listino prezzi dei prodotti offerti;
- 3) **Versamento disposto in favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, nelle modalità di seguito indicate, seguendo le istruzioni disponibili sul sito web: www.avcp.it, sezione Í Contributi in sede di garaÍ oppure Í ServiziÍ. L'utente dovrà iscriversi on line e collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice C.I.G. che identifica la procedura alla quale intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento nelle seguenti modalità:**

a) on line mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, collegandosi al sito e seguendo le istruzioni indicate. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta da stampare ed allegare alla documentazione amministrativa;

b) in contanti, munito del modello di pagamento rilasciato dal servizio di riscossione on line, presso uno dei punti vendita Lottomatica servizi, abilitati a ricevere il pagamento di bollette e bollettini. La causale del versamento deve riportare esclusivamente: Í Azienda Ospedaliera Villa Sofia È CervelloÍ C.F. n 05841780827 È ed indicare il CIG corrispondente alla gara per la quale la ditta intende partecipare.

Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.

Il pagamento non dovrà essere effettuato mediante versamento su conto corrente postale.

Il mancato versamento determina l'immediata esclusione dalla gara.

- 4) Dichiarazione di esclusività del bene offerto, unitamente alla documentazione di privativa industriale (brevetti)
- 5) Certificazione di Qualità, in originale o in copia conforme all'originale, conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente normativa nazionale, rilasciata da Organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 4500 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;

Documentazione Tecnica

- Descrizione dettagliata dei prodotti offerti;
- Nome commerciale;
- Codice di identificazione del prodotto, tipologia, marca, nome della Casa produttrice e del Paese di origine ed eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e Paese di origine di quest'ultimo ed il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (CND) Decreto 22 Settembre 2005;
- Schede tecniche e/o deplianti illustrativi, firmati dal legale rappresentante della ditta concorrente e quant'altro necessario onde potere effettuare la valutazione tecnica del materiale sopra elencato;
- Certificazione di conformità CE ai sensi della Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici. Detti certificati possono essere prodotti in originale in copia conforme in originale

Offerta economica

In busta separata. L'offerta deve contenere, espresso in percentuale ed in cifre il ribasso offerto che deve essere riferito alla fornitura di che trattasi.

Nell'offerta economica devono essere indicati i codici, i prezzi, unitari e totali, con la percentuale di ribasso sulla base d'asta indicata, nonchè il prezzo finale complessivo.

L'offerta deve essere firmata e timbrata dal Legale Rappresentante della Ditta, allegando copia di un valido documento di riconoscimento.

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

ART. 8
TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il plico, anche brevi manu, deve pervenire al Protocollo Generale dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia e Cervello, viale Strasburgo n. 233, 90146 Palermo, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno

ART. 9
FATTURAZIONE

La fattura emessa dalla ditta aggiudicataria, successivamente all'ordinativo di fornitura emesso dalla Stazione appaltante, nonché alla successiva consegna e collaudo del bene, deve riportare:

- a) il numero di ordinativo di fornitura che sarà conferito da questa Azienda Ospedaliera;
- b) il codice identificativo di gara;
- c) il documento di trasporto con l'indicazione dei codici del materiale fornito, corredato da timbro e firma del Direttore U.O.C. Otorinolaringoiatria p.o. Villa Sofia e carico/scarico effettuato dal Magazzino economale.

La fattura deve essere corredata dal Documento di Trasporto in originale e corredato da timbro e firma del reparto e carico/scarico merce del Magazzino Economale, nonché dal collaudo firmato in contraddittorio con il Direttore U.O.C. ORL.

ART. 10
FORO COMPETENTE

Le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto, saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 240 del Codice dei contratti ed all'esito di questi deferite al giudizio arbitrale a norma dell'art. 241 del Codice dei contratti. Qualora la controversia che dovesse insorgere fra le Parti debba essere definita innanzi al giudice, sarà competente in via esclusiva il Foro di Palermo.

La presente lettera d'invito non è impegnativa per questa Azienda Ospedaliera.

La presente lettera d'invito viene pubblicata sul sito aziendale: www.villasofia.it

La Dirigente Responsabile U.O.C.
Approvvigionamenti
(Dott.ssa Antonina Lupo)