



UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
TEL. 0962-924991 – Telefax 0962-924992

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Procedura Negoziata per la fornitura ed installazione di un GRUPPO FRIGO A POMPA DI CALORE PER CLIMATIZZAZIONE LOCALI SERVIZIO DI EMODIALISI POLIAMBULATORIO DI MESORACA.

Questa Azienda Sanitaria Provinciale deve procedere all'affidamento della fornitura ed installazione di un GRUPPO FRIGO A POMPA DI CALORE per la climatizzazione, invernale ed estiva, dei locali in uso al Servizio di Emodialisi del Poliambulatorio di Mesoraca.

Le caratteristiche tecniche del gruppo frigo e quanto altro necessario per la formulazione dell'offerta, oltre a quanto riportato nel presente bando, viene dettagliatamente descritto nell'allegato Capitolato Tecnico (All. A)

Le ditte interessate dovranno presentare la propria offerta per come segue:

L'offerta dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore **12 del giorno 24 febbraio 2014** all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP, Via Mario Nicoletta –CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"–Scala B – Piano 3° int. B1 – 88900 CROTONE.

Il plico sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura dal legale rappresentante, oltre all'indirizzo del mittente e del destinatario, dovrà recare, ben visibile, la seguente dicitura: "UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI – OFFERTA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN GRUPPO FRIGO A POMPA DI CALORE PER CLIMATIZZAZIONE LOCALI SERVIZIO DI EMODIALISI POLIAMBULATORIO DI MESORACA".

All'interno del plico dovranno essere inserite n. 2 buste, opportunamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura con scritto "**Contiene Documentazione Amministrativa**" e "**Offerta Economica**".

1- Il plico "documentazione amministrativa" dovrà contenere:

- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante attestante l'iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività in oggetto, l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-ter) e m-quarter) del D.Lgs. 163/06, la regolarità degli adempimenti INPS-INAIL (DURC), l'avvenuto sopralluogo;
- Deposito cauzionale provvisorio nei modi di legge di € 360,00, pari al 2% dell'importo complessivo dei prodotti offerti;
- Copia del bando e dell'allegato A sottoscritti per accettazione dal titolare o legale rappresentante della ditta offerente;
- Schede tecniche e depliant illustrativi del quanto offerto in lingua italiana.

La mancanza di uno dei documenti richiesti comporterà l'inappellabile esclusione dalla gara.

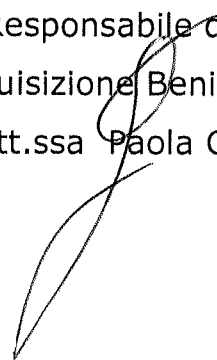
L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del prezzo complessivo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006.

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell'Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione della fattura all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP, alla quale dovrà essere allegata copia della bolla di consegna e copia del verbale di collaudo.

Distinti saluti

Il Responsabile dell'Ufficio
Acquisizione Beni e Servizi f.f.
Dott.ssa Paola Grandinetti



Capitolato tecnico per la fornitura e l'installazione di n. 1 GRUPPO FRIGO a pompa di calore (mod. Chiller) per la climatizzazione, invernale ed estiva, dei locali in uso al SERVIZIO di DIALISI del POLIAMBULATORIO di MESORACA

Art. 1 - Oggetto dell'Appalto

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un gruppo frigo a pompa di calore (mod. chiller) della **potenza frigorifera nominale di 36,60 kW e della potenza termica nominale di 42,90 kW** da installare presso il SERVIZIO di DIALISI del POLIAMBULATORIO di MESORACA, con annesse tutte le opere accessorie ed i servizi ausiliari necessari al corretto funzionamento della macchina e dell'impianto di climatizzazione nel suo complesso.

Le **offerte** formulate dalle Ditte concorrenti dovranno rispettare, in generale, le indicazioni riportate nel presente capitolato, ed in particolare la specifica tecnica di cui al seguente **art. 4**.

Art. 2 - Descrizione dell'impianto e intervento richiesto

Premettendo che:

- il gruppo frigo è collocato all'esterno dell'edificio, al piano seminterrato, ad una quota di circa 1 m al di sotto del calpestio stradale;
- i locali in uso al servizio di dialisi sono ubicati al 2° piano (3° piano fuori terra);

allo **stato attuale** l'impianto è composto da:

- n. 1 gruppo frigorifero esterno BALTUR serie JUNIOR mod. J370R (guasto e fuori norma);
- un circuito di distribuzione del fluido termovettore (acqua calda/fredda) composto da due sezioni:
 - un circuito primario composto da un circolatore e da un serbatoio di accumulo;
 - un circuito secondario composto da n. 2 pompe gemellari secondarie che spingono il fluido vettore verso le utenze finali;
- unità terminali (utenze):
 - n. 1 U.T.A. per la climatizzazione della sala centrale di dialisi;
 - n. 9 fan coils a parete per la climatizzazione di singoli ambienti (corridoio; spogliatoi; stanze dei medici).

L'intervento richiesto prevede:

1. la sostituzione del gruppo frigorifero esistente con uno di nuova concezione dotato di sistema idronico;

2. la *semplificazione del circuito di distribuzione* del fluido termovettore, in modo da ridurre le perdite di carico, tramite la rimozione delle pompe di circolazione sul primario e sul secondario e del serbatoio di accumulo esistente;
3. il *ripristino e l'adeguamento dei collegamenti idrici* del circuito di distribuzione, tramite l'installazione di n. 2 collettori (mandata e ritorno).

Le Ditte concorrenti potranno formulare la loro offerta tecnica previo sopralluogo da concordare il Tecnico Frigorista Giuseppe Millesimo (0962/924130).

Art. 3 - Importo a base d'asta

L'importo presunto a base d'asta è di **€ 18.000** oltre Iva.

Il predetto importo si intende comprensivo del costo di ogni fornitura di *materiale accessorio*, della *manodopera specializzata* per la posa in opera, degli *oneri di imballo, carico, trasporto e scarico* fino al luogo di destinazione, *montaggio ed installazione, prove di funzionalità, garanzia e assistenza*, nonché tutti gli altri oneri, spese e prestazioni inerenti la predetta fornitura previste e precisate nel presente capitolato.

La fornitura si intende, inoltre, comprensiva delle attività di *smantellamento e trasporto in discarica* del gruppo frigo esistente, tramite l'utilizzo di mezzi idonei di proprietà della Ditta Appaltatrice.

Art. 4 - Specifica tecnica del gruppo refrigeratore

Fornitura e posa in opera di n. 1 GRUPPO REFRIGERATORE (mod. Chiller) a pompa di calore, raffreddato ad aria, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:

- Potenza frigorifera nominale di 36,60 kW;
- Potenza termica nominale di 42,90 kW;
- compressori modello "Scroll";
- gas refrigerante R410A;
- Espulsione aria di condensazione verticale (in alto);
- Kit idronico completo: accumulo, vaso espansione, circolatore, caricamento acqua automatico, organi di sicurezza quali flusso stato e valvola di scarico termico;
- Sistema di controllo con microprocessore (regolazione temperature - controllo pressioni di esercizio - allarmi ecc.)

A pena d'esclusione, le Ditte concorrenti devono specificare, in fase di offerta, la PREVALENZA del CIRCOLATORE, che deve essere tale da vincere le perdite di carico (concentrate e distribuite) e il dislivello geodetico, e comunque non inferiore a 37 m.

Art. 5 - Circuito idrico di distribuzione

Si intendono inclusi nella fornitura, ovverosia a carico dell'Appaltatore, i seguenti interventi di rimozione/adequamento/ripristino del circuito idrico di distribuzione:

- rimozione pompe di circolazione sul primario e sul secondario (2° Piano);
- rimozione del serbatoio di accumulo esistente (2° Piano);
- adeguamento/ripristino circuito idrico di distribuzione da realizzare tramite l'installazione di n. 2 collettori di due tubazioni ciascuno (mandata e ritorno) completi di valvole di intercettazione circuiti "UTA" e "FAN COILS".

Art. 6 - Impianto elettrico

Si intendono altresì inclusi nella fornitura, ovverosia a carico dell' Appaltatore, gli interventi di adeguamento dell'impianto elettrico: su indicazione del Capo Eletttricista, Ass. Tecnico Raffaele Cimicata, le apparecchiature richieste dovranno essere collegate alle dorsali di alimentazione elettrica ritenute più idonee, con fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale *quadripolare* (per il gruppo frigorifero) e *tripolare* (per l'UTA), posti dentro quadretto modulare da parete "IP66" per esterno, ed eventualmente dei cavi elettrici, accessori e componenti necessari per dare il lavoro conforme alla regola d'arte.

Tutti i prodotti forniti devono essere marchiati CE. Al termine dell'installazione la Ditta incaricata dovrà rilasciare il certificato di conformità ed EUROVENT e tutte le altre certificazioni previste dalla Legge (compreso certificato smaltimento).

Il Responsabile U.O.

Funzione Lavori Manutenzione Sicurezza

Ing. Ivar Solano

