



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione
Piazza Nicola Leotta, 4 – 90127 Palermo
www.arnascivico.it
centralino +39 0916661111

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

Oggetto dell'Appalto:

Indagine di mercato ed avviso volontario per la trasparenza preventiva relativi all'affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) punto 2 del D.Lgs.50/2016 del Servizio di manutenzione "ordinaria" alla Camera Iperbarica multiposto in ambiente clinico presso l'ARNAS Civico – Di Cristina – Benfratelli.

Il nome dell'operatore economico individuato è: Sistemi Iperbarici srl con sede in Via della Cereria, 5/A | 00071 Pomezia (RM)

Motivazione della pubblicazione del presente Avviso: con il presente avviso si intende sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di questa Azienda, vi sono altri operatori economici in grado di fornire il Servizio di Assistenza proposto dalla ditta Sistemi Iperbarici srl avente le caratteristiche descritte nel documento in allegato (*Allegato A*).

Si invitano, pertanto, gli operatori economici interessati a manifestare a questa Azienda entro le ore 12,00 del 07/11/2016 (**termine perentorio**) l'interesse a partecipare ad una procedura di gara per la fornitura del servizio in questione, dichiarando la propria possibilità di fornire quanto in argomento.

La predetta dichiarazione dovrà essere trasmessa all'ARNAS Civico – Di Cristina – Benfratelli di Palermo via pec all'indirizzo **tec.ospedalecivicopa@pec.it** e dovrà recare la seguente dicitura in oggetto: **Servizio di manutenzione "ordinaria" alla Camera Iperbarica – manifestazione di interesse.**

Nel caso in cui a seguito della presente indagine conoscitiva venga confermato che la ditta sopra indicata costituisce l'unico fornitore del servizio richiesto, questa Azienda intende, altresì, manifestare l'intenzione di stipulare un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs 50/2016, con la ditta che è stata individuata quale unica fornitrice del servizio di che trattasi.

Incaricato del procedimento:

P.I. Di Salvo Antonino – tel 091 6662406 e-mail antonino.disalvo@arnascivico.it

Il Dirigente UOS Man. Impianti Strategici	Il Direttore UOC Gestione Tecnica
Ing. Mario Bisignano	Arch. G. A. Bono



1. CARATTERISTICA DEL SERVIZIO:

Per l'impianto iperbarico saranno effettuate sei visite nel corso dell'anno da parte di un nostro tecnico specializzato, con la supervisione del nostro Ufficio Tecnico (che avrà cura di mantenere in ordine e sempre aggiornata la documentazione tecnica dell'impianto ed i rapporti che l'Ente ha con ISPESL ed ASL), che comprende le operazioni appresso riportate.

2. LOCALE CAMERA IPERBARICA:

1. Controllo della tenuta delle linee: Aria ed Ossigeno al fine di eliminare le eventuali perdite riscontrate.
2. Controllo della qualità dell'aria immessa in camera in conformità alla Norma (ex DIN 3188.) EN 12021.
3. Verifica del perfetto funzionamento degli organi di:

Controllo: Manometri posizionati sulla consolle comandi per il controllo dello stato di pressurizzazione della camera, della riserva aria, della riserva ossigeno e dell'antincendio.

Trasduttori elettronici per la rilevazione dei parametri ambientali, posizionati in camera.

Strumentazione di rilevazione della percentuale di ossigeno in camera, con taratura, almeno una volta l'anno, con bomboletta di azoto.

Comando: Leve di regolazione delle valvole motorizzate.

Valvole di pressurizzazione, scarico, mandata ossigeno e scarico maschere.

Elettrovalvole.



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

ALLEGATO A

4. Verifica della taratura delle Valvole di sicurezza (quest'operazione viene effettuata una volta l'anno in accordo al D.M. 329) insieme con l'uff. PMP della competente ASL.
5. Controllo dei filtri silenziatori sulla mandata aria in camera, per la pressurizzazione della stessa.
6. Controllo dell'impianto elettrico della Camera Iperbarica.
7. Controllo dello stato di tenuta dei portelli e degli oblò, se necessario pulizia delle guarnizioni e delle loro sedi.
8. Controllo dello stato di efficienza dei circuiti di respirazione ed espirazione.
9. Controllo dello stato di efficienza dell'impianto antincendio con prova dello stesso (per le operazioni di pulizia e di svuotamento della Camera il ns. tecnico dovrà essere assistito da Vs. personale).

3. SISTEMA DI GESTIONE COMPUTERIZZATO DELL'IMPIANTO:

- Controllo dei parametri di taratura del sistema con ns. software proprietario e con i sistemi originali Schneider (casa costruttrice del PLC);
- Controllo e test della rete UNITELWAY installata;
- Sostituzione della batteria tampone del PLC una volta l'anno; (Vds punto Applicabilità);
- Aggiornamenti software gratuiti limitatamente alle funzioni già installate;
- Taratura delle valvole motorizzate.

4. IL LOCALE TECNICO:

1. Controllo dello stato di efficienza dei serbatoi di stoccaggio aria.
2. Controllo dello stato di efficienza delle bombole AP necessarie alla pressurizzazione dei serbatoi dell'antincendio
3. Controllo dello stato di efficienza dei serbatoi acqua dell'antincendio.



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

ALLEGATO A

4. Verifica della taratura delle valvole di sicurezza (quest'operazione viene effettuata una volta l'anno in accordo al D.M. 329 dei serbatoi sopra elencati).
5. Controllo dell'efficienza dei riduttori di pressione.
6. Controllo e verifica della batteria di filtraggio aria (con sostituzione dei filtri almeno una volta l'anno; (Vds punto Applicabilità);.
7. Verifica della stazione di produzione aria:

Compressori: Controllo del livello dell'olio.

Controllo delle letture dei display o degli indicatori.

Controllo degli scaricatori di condensa.

Controllo delle cinghie.

Controllo dell'efficienza della valvola di sicurezza e del pressostato.

Ispezione dei refrigeratori (Ca/Co) e se necessario pulizia degli stessi.

Rimozione della cartuccia aria per controllo del suo stato.

Pulizia del compressore.

Prova di funzionamento di tutti i componenti elettrici.

Prova dei dispositivi di protezione.

Rimozione, smontaggio e pulizia della valvola a galleggiante del separatore di condensa (MT) almeno una volta l'anno.

Cambio della cartuccia del filtro aria, almeno una volta l'anno.

Cambio dell'olio, almeno una volta l'anno (Vds punto Applicabilità);

Cambio della cartuccia dell'olio, almeno una volta l'anno (Vds punto Applicabilità);

Controllo e riserraggio dei collegamenti elettrici nella morsettiera



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

ALLEGATO A

- Condizionatore:** Controllo del gas refrigerante nella pompa di calore.
Sostituzione del liquido refrigerante se necessario, una volta l'anno, secondo le indicazioni fornite dalla casa costruttrice (Vds punto Applicabilità);
Controllo dell'isolamento termico dell'impianto e delle linee.
- Essiccatore:** Controllo che lo scarico della condensa avvenga regolarmente, altrimenti smontaggio e pulizia dei filtri, elettrovalvole e scarico condensa, o controllo del circuito elettrico.
Controllo della temperatura della testa del compressore.
Pulizia delle alette del condensatore, almeno ogni 4 mesi.
Smontaggio completo dello scaricatore e pulizia dei componenti, almeno una volta all'anno.

5. APPLICABILITÀ:

Il contratto copre la manutenzione ordinaria così come descritta nei precedenti punti, NON copre tutte le parti di ricambio e di consumo che si rendessero necessarie nel corso della manutenzione.

Il contratto NON copre la fornitura dei dispositivi di respirazione individuali quali: maschere, tubi di inspirazione ossigeno ed espirazione e palloni ambu ed erogatori.

A. Eventuali danni derivanti da trascuratezza e da uso errato delle apparecchiature non sono coperti dal contratto di manutenzione.



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

ALLEGATO A

6. DECORRENZA:

- A) Il contratto avrà la seguente durata: dal 01.11.2016 al 31.10.2017
- B) Le prestazioni saranno rapportate al numero di mesi di effettivo affidamento del servizio – ovvero rapportati al numero degli interventi effettivamente effettuati.
- C) Il pagamento del canone dovrà essere effettuato in rate bimestrali di pari importo entro 90 gg. Dall'emissione delle relative fatture.
- D) Il contratto potrà essere rescisso in qualunque momento da parte dell'Az. Sanitaria – con un preavviso di almeno 30 giorni - senza l'applicazione di alcuna penalità.