



**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA  
APPALTI E FORNITURE**

**90146 – PALERMO – Viale Strasburgo, n. 233**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**Allegato C)**

GARA A PROCEDURA APERTA (ART.83 DEL D.Lgs.163/2006 ó CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU'VANTAGGIOSA) PER L'AFFIDAMENTO **QUINQUENNALE** DEL SERVIZIO DI GESTIONE, DISTRIBUZIONE E FORNITURA DEI GAS MEDICINALI E TECNICI COMPRESA LA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO , DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI óVILLA SOFIA CERVELLOó DI PALERMO

Unità Operativa Responsabile:	<b>PROVVEDITORATO - ECONOMATO</b> Sito internet: <a href="http://www.ospedaliriunitipalermo.it">http://www.ospedaliriunitipalermo.it</a>
RESPONSABILE DELLA UNITA' OPERATIVA COMPLESSA:	Dr.ssa LUPO ANTONINA (☎ 091 7808312 - 3349096957 fax 091 7808394) e-mail: <a href="mailto:antonella.lupo@villasofia.it">antonella.lupo@villasofia.it</a>
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO:	Dr.ssa LUPO ANTONINA (☎ 091 7808312 - 3349096957 fax 091 7808394) e-mail: <a href="mailto:antonella.lupo@villasofia.it">antonella.lupo@villasofia.it</a>
REFERENTE AMMINISTRATIVO:	Assistente Amm./va Salvina Di Gangi (☎ 091 <b>7808761</b> )

LOTTO UNICO DI GARA

## DISCIPLINARE DI GARA

per la fornitura del servizio di distribuzione dei Gas medicinali e Tecnici e del servizio di manutenzione degli impianti di stoccaggio e della rete di distribuzione, presso le Strutture Ospedaliere Villa Sofia ó Cervello ó Casa del Sole facente parte dell'Azienza Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, composto da un lotto unico, per la **durata di cinque anni**, per un importo complessivo presunto per 12 mesi pari ad **p.633.100,00** (IVA 10% e 20% esclusa) per 60 mesi pari ad **p.3.165.500,00**

Codice Identificativo GARA CIG. N.04947898CA]

Numero di gara n.549042

(per Autorità Vigilanza Contratti Pubblici)

### **Art. 1 - Oggetto ed importo presunto dell'appalto**

Fornitura del servizio di distribuzione dei Gas medicinali e Tecnici e del servizio di manutenzione degli impianti di stoccaggio e della rete di distribuzione, occorrente all'Azienza Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello per un periodo di cinque anni (Lotto unico), per le tipologie specificate nell'allegato Capitolato Tecnico.

1. Importo complessivo presunto per 12 mesi **p.633.100,00** (di cui **p.392.000,00** per la fornitura del Gas escluso IVA 10 %; **p.96.500,00** per il servizio di manutenzione ordinaria comprensivo di Conduzione e Gestione sugli impianti centralizzati che per il servizio di gestione gas medicinali all'interno della Stazione Appaltante IVA 20 % esclusa; **p.108.600,00** per la realizzazione di lavori Straordinari di adeguamento degli impianti di gas medicinali, in particolare delle centrali e dei reparti specialistici, comprensivi di manodopera, oneri di progettazione, collaudo e marcatura CE suddivisi come di seguito specificato riparazioni guasti ed **p.13.000,00** quale somma per il materiale di consumo; ed **p.23.000,00** Analisi Aria Az. Osp. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello)

Importo complessivo presunto per 60 mesi **p.3.165.500,00** esclusa IVA 10% e 20 %;

### **Art. 2 ó Contratto estimatorio**

Tutte le ditte concorrenti sono obbligate a costituire un conto deposito da gestire con le modalità del contratto estimatorio, se richiesto e con le modalità stabilite dalla Stazione Appaltante, senza oneri economici aggiuntivi ed alle stesse condizioni contrattuali.

### **Art. 3 - Modalità di gara**

L'appalto, indetto con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Riuniti Villa Sofia Cervello, n°602 del 28 Maggio 2010 immediatamente eseguibile, si svolgerà mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.55 comma 1) del D.Lgs. 12 Aprile 2006 n. 163 , con il criterio di aggiudicazione ai sensi dell'art.83 del D.Lgs. n° 163/06 e s.m.i. e nel rispetto delle norme del Codice Civile, delle norme sia nazionali in materia, nonché del presente Disciplinare e del Capitolato Speciale di Gara. Il Responsabile del procedimento è la Dr.ssa Lupo Antonina.

### **Art. 4 - Requisiti di partecipazione**

I requisiti di partecipazione sono fissati nel Bando di gara e riportati nella Istanza di partecipazione.

Nella medesima istanza sono state altresì riportate le dichiarazioni da produrre a corredo dell'offerta.

### **Art. 5 - Modalità di partecipazione**

Per partecipare alla procedura aperta l'impresa concorrente dovrà far pervenire un plico, debitamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, al seguente indirizzo:

**Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello**

**Unità Operativa Complessa Appalti e Forniture**

**Viale Strasburgo 233 ó 90146 PALERMO,**

tassativamente entro le ore **12,00** del giorno **29 Luglio 2010**, pena esclusione, in uno dei seguenti modi a scelta del concorrente:

- con raccomandata A.R. a mezzo del servizio postale;
- a mezzo di agenzia di recapito autorizzata;
- a mano, purchè in regola con le disposizioni postali in vigore in materia di invii e affrancatura della corrispondenza.

Si fa presente che l'Unità Operativa Complessa Appalti e Forniture effettua la ricezione delle offerte con il seguente orario:

dal LUNEDI' al VENERDI' dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non giunga a destinazione in tempo utile.

Sul predetto plico dovranno essere chiaramente indicati la denominazione/ragione sociale e l'indirizzo della Impresa offerente e la seguente dicitura:

**OFFERTA PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI GAS MEDICINALI E TECNICI E DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE.**

Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste:

**BUSTA N° 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

**BUSTA N° 2 - DOCUMENTAZIONE TECNICA**

**BUSTA N° 3 - OFFERTA ECONOMICA**

La mancanza anche di una sola delle buste comporta l'esclusione dalla gara.

**ART. 1 6 ELENCO DOCUMENTI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA**

**1.1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA BUSTA N°1**

1) Dichiarazione concernente il possesso dei requisiti generali di cui agli art.38 e 39 del vigente codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 163/06 e s.m.i. .

L'istanza di ammissione alla gara

L'istanza di ammissione alla gara, debitamente regolarizzata con bollo e completata dei dati mancanti utili al riconoscimento dell'impresa concorrente, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante. Detta istanza, resa nella forma di cui al DPR n.445/2000, dovrà contenere le seguenti dichiarazioni, successivamente verificabili:

- a) che non ricorre, nei confronti del concorrente, alcuna delle cause ostative di cui all'art. 34 comma 1 lett. a), b), c), e), ed f) del D.Lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i;
- b) che alla stessa gara non partecipano altre imprese con le quali sussistono forme di collegamento o di controllo, determinate ai sensi dell'art. 2359 del c.c.;
- c) di essere in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni e i conseguenti adempimenti in materia di imposte, tasse e contributi sociali;
- d) di aver esaminato e di avere preso puntualmente atto di tutti i documenti relativi all'appalto e di accettarne integralmente e senza riserva alcuna i contenuti, dichiarandosi altresì disponibile a sottoscriverli tutti, in caso di aggiudicazione accettando incondizionatamente gli stessi in ogni loro parte;
- e) di possedere l'attrezzatura e l'organizzazione necessarie per l'esecuzione dell'appalto;
- f) di avere tenuto conto di quanto sopra nella formulazione dell'offerta, ritenendola complessivamente remunerativa senza riserva alcuna;
- g) di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni, e decorrere dalla data di esperimento dalla gara d'appalto;
- h) di essere in grado di eseguire i servizi richiesti nel Capitolato Speciale d'appalto a decorrere dai successivi 30 gg dalla data di aggiudicazione, anche nelle more di stipulazione del contratto.

L'istanza dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art 38 comma 3 del D.P.R n.445 del 28 dicembre 2000.

2. Certificazione attestante l'esistenza di un Sistema di Assicurazione della Qualità Aziendale conforme alle seguenti Norme:

- Norme UNI EN ISO 9001:2000 per la produzione e il trasporto di gas medicinali,
- UNI EN 13485 per la fabbricazione di impianti gas medicinali (progettazione, installazione, assistenza e manutenzione)

3. Attestazioni

ATTESTAZIONE SOA categoria OS3 classifica 3<sup>^</sup>

In caso di Associazione temporanea di Imprese i requisiti devono essere posseduti nella misura almeno del 60% dal capogruppo

4. Dichiarazione con la quale si attesta:

- di aver preso visione e conoscenza di tutte le condizioni indicate nella lettera d'invito e nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- di aver preso visione e conoscenza di tutte le circostanze di luogo e di fatto che possono influire sull'elaborazione dell'offerta;

5) Autorizzazione Ministeriale per la produzione primaria dei gas medicinali: Ossigeno Liquido F.U., Azoto Liquido F.U. Protossido di Azoto Liquido F.U. e Anidride Carbonica F.U.;

6) Autorizzazione rilasciata dalla Regione ..... per la distribuzione dei Gas

Medicinali: Ossigeno F.U., Azoto F.U. Protossido di Azoto F.U. e Anidride Carbonica F.U. e Aria F.U.;

7) Dichiarazione con la quale si attesta:

di essersi recata sul posto dove sono ubicati gli impianti interessati all'appalto;  
di aver preso direttamente visione e conoscenza di tutte le condizioni indicate nel bando, nel disciplinare di gara e nel Capitolato Speciale d'Appalto;

di aver preso visione e conoscenza di tutte le circostanze di luogo e di fatto, sia generali che particolari, ivi compresi gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e che potranno incidere sull'esecuzione del servizio oggetto dell'appalto;

di aver preso visione di tutti gli impianti esistenti e da realizzare (centrali, reti, ecc.) di distribuzione dei gas. Tale dichiarazione va completata dal modulo dell'**Allegato 3**, controfirmato dal Responsabile dell'Area Gestione Tecnica e Logistica di questa stazione Appaltante o suo delegato, pena l'esclusione dalla gara, che attesta l'avvenuto effettivo sopralluogo da espletarsi tassativamente entro e non oltre 15 (quindici) giorni dalla data di scadenza della gara. Vi saranno riportati il nome del Tecnico che ha effettuato il sopralluogo ( il tecnico dovrà presentarsi munito di delega da parte del legale rappresentante della Ditta che intende partecipare alla gara), il tempo impiegato nel sopralluogo, le zone e gli edifici visitati.

Le dichiarazioni del punto dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante ed accompagnate da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in

conformità a quanto disposto dall'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

8) Dichiarazione sostitutiva del certificato ordinario del Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. La dichiarazione sostitutiva di certificazione Deve riportare in dettaglio, pena l'esclusione della gara, tutte le informazioni per le quali il certificato del Registro delle Imprese della Camera di Commercio è richiesto. Le dichiarazioni del punto 7), dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante ed accompagnate da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

9) Dichiarazione sostitutiva del casellario giudiziale e dei carichi pendenti alle seguenti persone:

Il/i direttore/i tecnico/i;

In caso di impresa individuale: il titolare, se persona diversa dal direttore tecnico;

In caso di società in nome collettivo: tutti i componenti;

In caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari;

Negli altri casi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza.

*Il certificato del casellario giudiziale, il certificato dei carichi pendenti e il certificato ordinario della Camera di commercio dovranno essere prodotti in originale in caso di aggiudicazione dell'appalto.*

10) Dichiarazioni da parte di una o più banche sulla capacità economica e Finanziaria della ditta art 41 comma 1 lett. a del D.Lgs n. 163/2006. le Dichiarazioni del punto dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante Ed accompagnate da copia fotostatica di un documento di identità del Sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art.38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

11) Dichiarazione concernente il fatturato, riferito all'ultimo triennio(2007-2008-2009), derivante

Dall'esecuzione di gestioni oggetto dell'appalto a favore di enti pubblici o Privati, il cui totale dovrà essere almeno pari a due volte l'importo complessivo

Posto a base di gara. Le dichiarazioni del punto dovranno essere sottoscritte

Dal legale rappresentante ed accompagnate da copia fotostatica di un

Documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto

Dall'art. 38 comma 3 del D.P.R n. 445 del 28 Dicembre 2000.

12) Dichiarazione riportante l'elenco delle principali forniture di cui all'oggetto della presenta gara, riferite agli ultimi tre anni, con relativo importo, data di svolgimento e stazione committente, di cui almeno una deve essere pari all'importo annuo posto a base di gara. Di quest'ultima si richiede il certificato di corretta esecuzione rilasciato dall'ente committente. Le dichiarazioni

concernenti il fatturato e l'elenco delle gestioni, punti su citati, dovranno essere dimostrate in caso di aggiudicazione attraverso la consegna di copie dei bilanci con relativa nota di deposito.

**In caso di Associazione temporanea di Imprese, i suddetti requisiti devono essere posseduti nella misura del 60% dalla capogruppo**

- 13) Certificato, di data non anteriore a sei mesi a quella di pubblicazione del Presente bando, dal quale risulti l'ottemperanza alle norme della legge n. 68/99, art 17, accompagnata da una dichiarazione, sottoscritta dal legale Rappresentante, che confermi la persistenza della situazione certificata dalla originaria attestazione dell'ufficio competente. Se tale certificato è di data successiva a quella di pubblicazione del bando di gara non è richiesta la dichiarazione sostitutiva di cui sopra. Per le imprese che occupano tra i 15 e i 35 dipendenti, che non abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18/01/2000, nonché le imprese con meno 15 dipendenti dovranno autocertificare mediante il legale rappresentante la loro assoggettabilità agli obblighi previsti dalla legge n. 68/99.
- 15) La costituzione di una cauzione provvisoria da prestarsi in uno dei modi Previsi dalla legge 10 giugno 1982, n. 348:

Con reale e valida cauzione in numerario od in titoli di stato o garantiti dallo stato, al valore di borsa;

Con fideiussione bancaria rilasciata da Azienda di Credito di cui all'art. 5 del R.D.L 12 marzo 1936 n. 375 e successive modificazioni ed integrazioni;

Con polizza assicurativa rilasciata da Imprese di Assicurazioni debitamente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del Testo Unico delle Leggi sull'esercizio delle assicurazioni private, approvato con D.P.R 13 febbraio 1939 n. 449 e successive modifiche.

La cauzione dovrà avere un importo di **1.000.000,00** pari al 2% dell'importo complessivo d'appalto. Tale deposito cauzionale è destinato a coprire l'eventuale danno derivante dalla mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'aggiudicatario e sarà svincolato automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo da parte dell'aggiudicatario. La fideiussione, attraverso la quale può essere costituita detta cauzione provvisoria, dovrà prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta alla stazione appaltante;
- l'impegno del fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;
- la cauzione provvisoria deve avere validità di almeno 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

La fideiussione di cui sopra in caso di riunione di concorrenti, è presentata dalla mandataria in nome e per conto di tutte le Ditte partecipanti al raggruppamento.

16) Dichiarazione di impegno a stipulare, in caso di aggiudicazione, una polizza assicurativa a favore della Stazione Appaltante committente di Responsabilità Civile per danni che si dovessero verificare, a persone o a cose, a seguito di errata o mancata manutenzione, per un massimale non inferiore all'importo complessivo della gara.

18) Dichiarazione attestante che l'offerta tiene conto degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni di legge in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza, in vigore nel luogo dove deve essere espletato il servizio.

19) Copia del Capitolato Speciale d'Appalto, timbrato e firmato per accettazione dal legale rappresentante della Ditta partecipante in ogni singola pagina.

20) Dichiarazione nella quale si attesta all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara, la ditta possiede tutte le certificazioni e/o autorizzazioni previste dalla normativa vigente sia per l'esercizio dell'attività commerciale svolta sia per l'immissione in commercio dei prodotti oggetto della stessa.

Se nel corso dell'intera durata dell'appalto la normativa dovesse prevedere nuove autorizzazioni per l'espletamento delle prestazioni in oggetto, la ditta si impegna, pena decadenza dall'aggiudicazione, ad acquisirle tempestivamente.

N.B. per partecipare alla gara in oggetto la ditta, a pena di esclusione, dovrà effettuare il pagamento del contributo da versare all'autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, nella misura prevista dall'art.2 della deliberazione del 15 Febbraio 2010 di riferimento riferita al codice identificativo gara CIG n. .... tale versamento potrà essere effettuato on line collegandosi al portale Web del nuovo Servizio di riscossione ([www.avep.it](http://www.avep.it)), sezione "Contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi" a partire dal 01 Maggio 2010. A riprova dell'avvenuto versamento l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare ed allegare in originale o copia conforme autenticata ai sensi di legge, all'offerta economica.

n.b. le dichiarazioni personali sostitutive di documenti comprovanti stati e fatti a conoscenza del dichiarante, devono essere accompagnate, qualora la sottoscrizione non sia autenticata, da Fotocopia di un documento d'identità in corso di validità:

21) L'Offerente deve presentare una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n.445 con la quale attesti di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale/o sostanziale con altri concorrenti e che non si è accordato né si accorderà con altri partecipanti alle gare) si è previsto altresì che la mancanza di tali dichiarazioni ovvero la dichiarazione mendace comporta l'esclusione dalla procedura di gara, mentre la falsità della dichiarazione, accertata dopo la stipula del contratto, è causa di risoluzione del medesimo contratto.

## **1.2 DOCUMENTAZIONE TECNICA BUSTA N°2**

1. Dichiarazione che indichi l'ubicazione nella Regione ....., la potenzialità delle centrali di produzione e/o depositi di stoccaggio dell'Ossigeno Liquido, dell'Azoto Liquido, Anidride Carbonica, Aria Medicinale e degli altri



gas medicinali compressi oggetto di gara in bombole o pacchi, con attestazione del possesso delle autorizzazioni di legge previste rispettivamente all'articolo 2 del DPR n° 178 del 25.9.91 e del DPR n° 538 del 31.12.92 integrate con il recente D.lgs dei decreti del Ministero della Salute relativi alla produzione dei singoli Gas medicinali. Tale dichiarazione dovrà essere accompagnata da una relazione che indichi le distanze rispetto alla Stazione Appaltante delle centrali di produzione e/o depositi di stoccaggio sopra citati. Condizione essenziale, pena l'esclusione, è la presenza di due siti di produzione secondaria autorizzati nella Regione Sicilia ciascuno distante non più di 150 Km. dall'Azienda Ospedaliera.

2. Dichiarazione con firma autentica rilasciata dal Responsabile tecnico centrale di produzione gas medicinali, che attesti che la stessa è regolarmente attiva e da quanto tempo;
3. Dichiarazione del numero di automezzi di trasporto specifici adibiti al trasporto dei gas liquidi per uso medicale. Condizione minima per l'ammissione alla gara è la disponibilità totale e continuativa di automezzi per ciascun tipo di gas liquido ( Ossigeno F.U, Azoto F.U. e Protossido di Azoto F.U.);
4. Dichiarazione del numero di automezzi di trasporto specifici adibiti al trasporto dei gas per uso medicale e tecnico in bombole. Condizione minima per l'ammissione alla gara è la disponibilità totale e continuativa di automezzi per il trasporto delle bombole di ciascun tipo di gas;
5. Dichiarazioni delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni ad Enti ospedalieri aventi caratteristiche ed esigenze raffrontabili con quelle oggetto di gara. Elenco delle referenze e delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autentica, rilasciate direttamente dagli enti interessati. **Condizioni di ammissibilità** è l'aver effettuato, nell'ultimo triennio, almeno **una** fornitura di importo pari o superiore a quella del presente appalto certificate dagli enti committenti;
6. Listino prezzi materiali per installazioni, di cui agli articoli precedenti, depositato alla C.C.I.A.A.
7. Documentazione tecnica riguardante le bombole di emergenza ossigeno così come specificato negli articoli precedenti. Elenco referenze e delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autenticata, rilasciate direttamente dagli enti interessati.
8. Listino prezzi accessori di cui agli articoli precedenti depositato alla C.C.I.A.A;
9. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la ditta intende adottare per il telemonitoraggio delle centrali.
10. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la ditta intende adottare per la gestione ed il trasporto dei recipienti mobili.
11. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la ditta intende adottare per la fornitura di bombole di ossigeno portatili per il trasporto di pazienti da e per reparti critici della Stazione Appaltante.

12. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la ditta intende adottare per la gestione della tracciabilità dei recipienti mobili.
13. Piano di riscatto delle bombole di Proprietà della Stazione Appaltante
14. Dettaglio delle modalità che la ditta intende adottare per la gestione della movimentazione degli aspiratori portatili a servizio dei padiglioni sprovvisti di impianto di aspirazione endocavitaria.
15. Documentazione che descriva analiticamente tutti i dispositivi medici e apparecchiature facenti parte dell'impianto gas medicinali, vuoto ed evacuazione gas anestetici presenti nella Stazione Appaltante.
16. Piano dettagliato delle operazioni di manutenzione che si intendono compiere e le procedure di gestione della reperibilità. Elenco delle referenze e delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autenticata, rilasciate direttamente dagli enti interessati.
17. Dichiarazioni delle Ditte Costruttrici dei pezzi di ricambio e dei materiali di cui si dia una disponibilità degli stessi per un periodo non inferiore alla durata dell'appalto considerando anche l'eventuale rinnovo.
18. Listino prezzi materiali per i ricambi ed installazioni di cui agli articoli precedenti depositato alla C.C.I.A.A.;
19. Documentazione che illustri l'organizzazione di vendita, distributiva e tecnica. In particolare la documentazione dovrà porre particolare attenzione al servizio di assistenza tecnica che deve essere assicurata dai tecnici specializzati di provata esperienza ed ubicati nella Regione di appartenenza della Stazione Appaltante. Tale documentazione dovrà contenere i curriculum del personale addetto a tale servizio.
20. Piano degli interventi programmati e quello dei rischi residui per la sicurezza, relativamente all'uso dei gas medicinali.
21. Piano, procedure ed apparecchiature per la gestione di emergenza di discontinuità di fornitura gas medicinali alle strutture ospedaliere.
22. Piano e tipologia dei corsi di formazione al personale Tecnico, Paramedico e di Laboratorio. Elenco delle referenze e delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autenticata, rilasciate direttamente dagli Enti interessati.
23. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la Ditta intende adottare per il rilievo informatico degli impianti. Elenco delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autenticata, rilasciate direttamente dagli Enti interessati.
24. Dettaglio delle modalità e dei sistemi che la Ditta intende adottare per l'implementazione del Sistema Informativo di gestione appalto.
25. Progetto esecutivo delle centrali di sicurezza di erogazione dei gas medicinali, vuoto, evacuazione gas anestetici e collettori primari di distribuzione.
26. Dichiarazione del numero di centrali di stoccaggio ed erogazione di gas per uso medicinale complete di sistema di produzione di Aria Medica presso altri Enti

- Ospedalieri. Elenco delle rispettive dichiarazioni in originale o copia autenticata, rilasciate direttamente dagli Enti interessati.
27. Piano operativo dettagliato dei lavoratori necessari per assicurare la continuità del servizio durante le fasi di sostituzione delle apparecchiature già installate con quelle della Ditta Aggiudicataria
  28. Piano d'intervento per le opere necessarie per l'adeguamento normativo degli impianti.
  29. Bisogna fornire in fase di gara, il Laboratorio di analisi che sarà utilizzato per l'effettuazione delle analisi; tale laboratorio dovrà essere in possesso di
    - Certificazione UNI EN ISO 9001:2008
    - Accreditemento SINAL
    - Accreditemento di conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

## ART. 2 OFFERTA ECONOMICA

### Modalità di presentazione dell'offerta

Le offerte devono pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore **12,00** del giorno **29 Luglio 2010** presso il **Protocollo Generale** al seguente indirizzo: **Azienda Ospedaliera Ospedale Riuniti Villa Sofia Cervello con Sede Legale in Viale Strasburgo n°233 ó 90146 Palermo.**

Oltre al sopradetto termine non sarà ritenuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente. È ammessa offerta successiva, purchè entro il termine della scadenza a sostituzione o ad integrazione della precedente.

**La gara è fissata per il giorno 30 Luglio dell'anno 2010 presso l'Unità Operativa Complessa Appalti e Forniture dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - Viale Strasburgo n°233 -90146 Palermo.**

L'offerta definitiva non può essere ritirata, non sono ammesse offerte incomplete, condizionate od espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta. Saranno escluse, altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quanto prescritto nel presente disciplinare di gara

Dovrà essere presentata una sola offerta, pertanto l'offerta che presenta delle alternative dello stesso prodotto sarà esclusa dalla gara.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La ditta Dovrà presentare un unico plico non trasparente, chiuso sigillato, con nastro adesivo trasparente, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, inclusi quelli preincollati, deve essere confezionato comunque, in modo tale da non consentire effrazioni e deve recare a margine, oltre la ragione sociale e l'indirizzo dell'impresa la seguente dicitura **“CONTIENE OFFERTA E DOCUMENTAZIONE**

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO QUINQUENNALE (RINNOVABILE) DEL SERVIZIO DI FORNITURA, GESTIONE E DISTRIBUZIONE DEI GAS MEDICINALI E TECNICI E DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRESSO LE STRUTTURE OSPEDALIERE VILLA SOFIA - V. CERVELLO E CASA DEL SOLE DEL GIORNO 30 Luglio 2010**

Il plico potrà pervenire mediante il servizio postale a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa.

La Stazione Appaltante declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito dei plichi entro in termine predetto.

**All'interno del plico devono essere inserite, a pena di esclusione dalla gara, tre buste con la dicitura sotto indicata:**

- 1) BUSTA ó DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- 2) BUSTA ó DOCUMENTAZIONE TECNICA**
- 3) BUSTA ó OFFERTA ECONOMICA**

Le buste sopra elencate devono, a pena di esclusione, non essere trasparenti, chiuse, sigillate con nastro adesivo trasparente, controfirmate sui lembi di chiusura, inclusi quelli preincollati, e devono contenere la documentazione indicata per ciascuna di esse.

L'offerta dovrà essere stilata e sottoscritta secondo lo schema descritto nell'**Allegato: 4, 5, 6, 7, 8 e 9.**

L'offerta economica dovrà riportare la denominazione, ragione sociale e sede della ditta concorrente, dovrà essere controfirmato in ogni pagina (con firma leggibile) dal legale rappresentante dell'impresa o da tutte le imprese eventualmente raggruppate in caso di ATI, ed essere bollato secondo le vigenti disposizioni in materia.

Si precisa altresì che in caso di discordanza tra l'offerta espressa in cifre e quella espressa in lettera sarà applicato il disposto dell'art. 72 del R.D n. 827 del 23 maggio 1924.

In sede di gara verrà effettuata la verifica dei conteggi presentati dalle imprese offerenti tenendo per validi ed immutabili i prezzi unitari.

Le imprese appositamente e temporaneamente associate dovranno altresì sottoscrivere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, si confermano alla disciplina prevista nell'art. 37 del Dlgs. n. 163/2006 nel testo in vigore.

In particolare l'Associazione Temporanea di imprese aggiudicataria dovrà integrare i documenti d'appalto con un comando speciale con rappresentanza conferito alla capogruppo dalle singole imprese facenti parte del gruppo del raggruppamento. Tale

mandato dovrà risultare da scrittura privata autentica, o copia di essa autentica, secondo la forma prevista dal paese in cui il relativo atto è redatto; la procura dovrà essere conferita a chi legalmente rappresenta la Ditta capogruppo.

Sulla base di una concreta e preventiva valutazione degli interessi sostanziali e procedurali ritenuti inderogabili per lo svolgimento della gara, l'Amministrazione scrivente sottolinea che la mancanza o la incompletezza ovvero la riconosciuta non validità anche di uno solo dei documenti richiesti per la presentazione dell'offerta comporterà l'esclusione dalla gara.

Ai fini delle offerte anomale si applicherà la disciplina in cui all'art. 86-87-88-89 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i.

**L'omessa presentazione dei documenti richiesti o la presentazione degli stessi in modo difforme da quello richiesto comporterà l'automatica esclusione dalla gara.**

### ART. 3 6 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà disposta, per lotto unico ai sensi dell'art.83 Dlgs. 163/2006 il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a favore della ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto.

La Stazione Appaltante a suo insindacabile giudizio procederà alla scelta del progetto che ritiene preferibile, sentito il parere di una commissione di esperti interni e/o esterni all'uopo nominati dalla Direzione Aziendale, in base all'esame comparativo dei progetti presentati e dei relativi prezzi, tenuto conto degli elementi tecnici ed economici offerti.

I criteri per la valutazione dei progetti sono di seguito indicati:

A) **PREZZO:** punti 40

Al più basso importo complessivo annuo del lotto; agli altri importi punti di proporzione inversa rispetto all'offerta più bassa secondo la seguente formula:

$$POY = 40 \cdot \frac{P_B}{P_Y}$$

dove:

**P<sub>B</sub>** è l'offerta più bassa

**P<sub>Y</sub>** è l'offerta da confrontare

**POY** è l'offerta da attribuire all'offerta confrontata

B) **QUALITÀ/ SOLUZIONI TECNICHE:** punti 60

I punteggi per la valutazione dei progetti sono così ripartiti:

<b>Descrizione</b>	<b>Punteggio Max</b>
<b>A. Caratteristiche della Fornitura</b>	<b>5</b>
1. Qualità e Sicurezza dei Rifornimenti	
2. Qualità e Caratteristiche degli Accessori ai Punti di Utilizzo	
3. Qualità e Caratteristiche dei Recipienti Mobili	
4. Piano di riscatto delle Bombole di proprietà della Stazione Appaltante	
5. Caratteristiche Aziendali e Referenze	
<b>B. Tracciabilità e Movimentazione dei Contenitori Mobili</b>	<b>10</b>
1. Trasporto e Consegna della Apparecchiature e dei Recipienti Mobili	
2. Organizzazione della Movimentazione c/o la Stazione Appaltante delle Apparecchiature e dei Recipienti Mobili	
3. Sistema Informativo per la Tracciabilità dei Recipienti Mobili	
<b>C. Servizi di Manutenzione</b>	<b>15</b>
1. Analisi del parco apparecchiature da mantenere	
2. Piano delle Manutenzioni, Reperibilità e Pronto Intervento	
3. Mezzi e Risorse dedicate	
4. Sistema Informativo di Gestione dell'Appalto	
5. Qualità e Sicurezza dei Pezzi di Ricambio	
<b>D. Servizi Particolari</b>	<b>15</b>
1. Analisi Rischi e Gestione del Piano di Sicurezza	
2. Procedure e Gestione del Piano di Emergenza	
3. Corsi di Formazione	
4. Rilievi Impianti	
5. Analisi Ambientale nei Blocchi Operatori	
6. Implementazione Studio Clinico per Terapia del Dolore	
<b>E. Lavori</b>	<b>15</b>
1. Progetto Esecutivo Lavori Centrali Gas Medicinali, Vuoto e Collettori Primari di distribuzione	
2. Piano per la continuità delle forniture durante le lavorazioni	
3. Linee guida di Progettazione Impianti e Centrali	

4. Piano di interventi per la messa a norma degli impianti di distribuzione secondaria	
<b>Totale</b>	<b>60</b>

La Ditta Candidata che otterrà il punteggio qualitativo più elevato sarà attribuito il punteggio massimo previsto (60 punti) agli altri i punteggi verranno normalizzati secondo la seguente formula:

$$\frac{QY \times 60}{QM} = NQ$$

dove:

**QY** è il punteggio qualità della Ditta Candidata

**QM** è il punteggio qualità della Ditta Candidata Migliore

**NQ** è il nuovo punteggio qualità normalizzato da attribuire all'offerta confrontata

La Ditta Candidata che per ognuno dei punti A B C D e E non avrà ottenuto un punteggio superiore alla metà più uno del previsto, sarà esclusa.

Non verrà considerata l'offerta economica della Ditta Candidata che non abbia raggiunto la sufficienza relativa al max punteggio qualità; ossia **punti 36**.

La Ditta Candidata che otterrà il punteggio totale più elevato sarà aggiudicataria dell'appalto. All'aggiudicazione si addiverrà anche in caso di presentazione di una sola offerta valida.

L'aggiudicazione sarà disposta per **lotto unico**, a favore della Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto. Per l'attribuzione del punteggio si procederà nel seguente modo: il giorno fissato per la gara si procederà all'apertura dei plichi e, sulla base della documentazione inviata, il Presidente della Commissione dichiarerà l'ammissione (o l'esclusione) delle ditte concorrenti, inoltre sarà richiesto ad un numero di offerenti non inferiore al 10 per cento delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, scelti con sorteggio pubblico, di comprovare, entro dieci giorni dalla data della richiesta medesima, il possesso dei requisiti di capacità economica ó finanziaria e tecnico ó organizzativa dichiarati in sede di gara. Si disporrà, quindi, la consegna dei progetti e/o relazioni presentate, ai componenti tecnici della Commissione. La seduta per l'aggiudicazione sarà aggiornata in data da stabilirsi al fine di permettere alla Commissione la comparazione delle offerte e la conseguente valutazione. Nel giorno ed ora stabiliti il Presidente, dopo aver dato lettura del punteggio qualitativo/funzionale, provvederà all'apertura delle buste sigillate contenenti le offerte economiche e, attribuito il punteggio relativo al prezzo unitario, predisporrà la graduatoria provvisoria. L'Amministrazione si riserva, a suo giudizio insindacabile, di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta se conforme e ritenuta congrua e si riserva altresì la più

ampia potestà discrezionale di non far luogo all'aggiudicazione, così come di riaprire i termini per la partecipazione o di rinnovare la gara, senza che le Ditte partecipanti possono vantare pretese o diritti di alcuna natura.

La sopraindicata griglia è finalizzata all'acquisizione del punteggio di qualità secondo quanto disposto dal D. Lgs.163/2006 e s.m.i.

#### ART.4 PUBBLICAZIONI SUL SITO INTERNET

Le informazioni e i chiarimenti sul bando, sul capitolato d'oneri o sui documenti complementari devono pervenire entro il termine perentorio del 12° giorno antecedente al termine di scadenza per la presentazione delle offerte in forma scritta. Ed inviate a mezzo fax. al n.(091/7808394) Eventuali richieste pervenute oltre il termine anzidetto non saranno prese in considerazione. I chiarimenti ed ogni informazione saranno resi esclusivamente mediante pubblicazione, entro il 6° giorno antecedente al termine di scadenza per la presentazione delle offerte, sul seguente indirizzo e-mail:

[antonella.lupo@villasofia.it](mailto:antonella.lupo@villasofia.it) le relative risposte saranno pubblicate in forma scritta sul sito [www.ospedaliriunitipalermo.it](http://www.ospedaliriunitipalermo.it) sul sito medesimo saranno inoltre pubblicate eventuali ulteriori informazioni o delucidazioni in ordine all'appalto, che l'Azienda Ospedaliera riterrà opportuno diffondere.

#### Art.5 ó ADEMPIMENTI SUCCESSIVI

Entro 10 giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, la Stazione Appaltante procederà, nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente che segue in graduatoria (qualora non ricompresi fra quelli sorteggiati nella seduta pubblica) alla verifica del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, richiedendo la presentazione della documentazione sopraindicata, ai sensi dell'art. 48, comma 2, D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

L'aggiudicazione provvisoria diventa definitiva solo dopo l'adozione del provvedimento di aggiudicazione definitiva di competenza della Direzione Strategica dell'Azienda Ospedaliera.

Entro 5 giorni dal provvedimento di aggiudicazione definitiva l'Azienda Ospedaliera provvederà alle comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5, D. Lgs. 163/06 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 65 D. Lgs. 163/06 e s.m.i. i risultati della procedura di aggiudicazione saranno pubblicati secondo le modalità previste dall'art. 66 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., entro il termine di 48 giorni dal momento in cui il provvedimento di aggiudicazione sarà divenuto esecutivo.

L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta. L'aggiudicazione definitiva è comunque subordinata alla non sussistenza a carico degli interessati di procedimenti o provvedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione della delinquenza di stampo mafioso.

L'aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica dei prescritti requisiti.



L'impresa aggiudicataria è tenuta a prendere immediati contatti con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dei Rischi dell'Azienda Ospedaliera, ai fini di promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2 dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/08 per l'elaborazione del Documento di Valutazione dei Rischi che contiene le misure adottate per eliminare le interferenze, a carico della Ditta Aggiudicataria, in attuazione del comma 3 dell'art. soprarichiamato.

In caso di ATI, il Documento Unico, sottoscritto dall'Azienda Ospedaliera e dalla Ditta aggiudicataria, dovrà essere sottoscritto da tutte le ditte che partecipano alla ATI, e dovrà essere trasmesso dalla ditta aggiudicataria entro la data fissata per la sottoscrizione del contratto per farne parte integrante e sostanziale.

#### Art.6 ó ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIE

Entro 20 giorni dalla notifica dell'avviso di aggiudicazione, l'aggiudicatario dovrà presentare i documenti richiesti dalla Stazione Appaltante.

In esecuzione a quanto disposto dall'art. 75 comma 7 del D.Lgs.vo n. 163/06 e s.m.i., l'importo del deposito cauzionale definitivo potrà essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta aggiudicataria risulti in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 ovvero dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000.

Per usufruire di tale beneficio, l'impresa aggiudicataria è tenuta a segnalare il possesso del requisito ed a documentarlo nei modi prescritti dalle norme vigenti, mediante produzione di copia conforme all'originale della relativa documentazione.

In caso di RTI, entro e non oltre 20 giorni dall'avvenuta notifica dell'avviso di aggiudicazione, le Ditte dovranno procedere alla formalizzazione del Raggruppamento ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Qualora l'aggiudicatario non ottemperi a quanto sopra richiesto o comunque non sottoscriva il contratto, l'Azienda Ospedaliera potrà aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria, salvo il risarcimento del danno.

Si rende noto che il Responsabile del procedimento è individuato nella persona della Dr.ssa Lupo Antonina della U.O.C. Appalti e Forniture dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello (Tel. 091/7808312).

#### Art.7 ó TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003, si informa che:

- il trattamento dei dati raccolti è finalizzato allo svolgimento della presente procedura di gara ed all'eventuale successiva instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- i suddetti dati vengono raccolti in archivio cartaceo e informatico nel rispetto del segreto d'ufficio e dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, fatta salva la

necessaria pubblicità della procedura, ai sensi delle leggi vigenti e fermi restando i principi in materia di accesso ai documenti amministrativi;

- il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto pregiudica la partecipazione alla gara e la successiva eventuale instaurazione e gestione del rapporto contrattuale;
- la comunicazione dei dati ad altri Uffici dell'Azienda Ospedaliera nonché ad altri soggetti pubblici o privati viene effettuata in esecuzione di obblighi di legge, di regolamento e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali; i dati sono trattati dalla U.O.C. Appalti e Forniture dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello di Palermo; la diffusione dei dati avviene ai sensi della vigente normativa in materia di pubblicità delle procedure di gara;
- l'interessato può esercitare i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003, fra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari fra cui il diritto a far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge nonché il diritto di opporsi al trattamento per motivi legittimi;
- il titolare del trattamento è l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, viale Strasburgo 233, 90146 Palermo;
- il responsabile del trattamento è il Dirigente Responsabile della U.O.C. Appalti e Forniture dell'Azienda Ospedaliera: Dr.ssa Lupo Antonina.

#### Art.8 INCEDIBILITÀ DEI CREDITI

- La ditta Aggiudicataria con la sottoscrizione del presente capitolato si obbliga a non cedere a terzi i crediti ad esso derivanti dal presente appalto a meno di esplicita e formale autorizzazione da parte della Azienda Ospedaliera.
- Il mancato rispetto del divieto di cui sopra comporta, a giudizio insindacabile dell'Azienda Ospedaliera, la risoluzione del contratto per colpa del contraente;
- Alla risoluzione del contratto consegue, quale clausola penale, l'incameramento della cauzione definitiva e l'addebito del maggior onere derivante All'Azienda Ospedaliera a causa della predetta risoluzione.

#### Art.9 FORO COMPETENTE

- Per eventuali controversie, comunque derivanti dal contratto ed anche nella ipotesi di cessione del credito a società, la competenza è del Foro di Palermo.

#### Art.10 NORMA DI RINVIO

Per tutto quanto non espresso nel presente disciplinare e nel capitolato generale, si fa rinvio, oltre che al Codice Civile, alla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici.

## ART.9 ALLEGATI

Fanno parte integrante del presente capitolato speciale di appalto i seguenti allegati

1. Elenco dei gas medicinali e tecnici;
2. Elenco dei beni oggetti del servizio di manutenzione;
3. Modulo per il sopralluogo;
4. Modulo per l'offerta economica gas medicinali puri e tecnici.
5. Modulo per l'offerta economica accessori per l'utilizzo
6. Listino prezzi accessori punti di utilizzo regolarmente depositato alla CCIAA
7. Modulo per l'offerta economica Servizi e Lavori
8. Modulo per l'offerta economica per le opere di normalizzazione rete secondaria
9. Listino prezzi materiali impianti gas medicinali, puri tecnici impianti vuoto ed evacuazione gas anestetici regolarmente depositato alla CCIAA

**ALLEGATO N°1: ELENCO DEI GAS MEDICINALI E TECNICI**

	CONTENITORE	USO	U.M.	QUANTITA CERVELLO	QUANTITA VILLA SOFIA	QUANTITA' CASA DEL SOLE
<b>GAS LIQUEFATTI</b>						
Voce1) Ossigeno liquido F.U	In silos da 14000 litri In silos da 6.000lt	medicale	MC	300.000	350.000	12.000
<b>GAS COMPRESSI IN BOMBOLE</b>						
Voce2)Ossigeno gassoso F.U	In pacchi bombole	medicale	MC	128	660	
Voce3)Ossigeno gassoso F.U	In bombole piccole (da 5 a 14 lt )	medicale	MC	1000	450 Contenitore Da 1mc. Da 2 mc.	100 Contenitore Da 1 mc. Da 2mc. Da 4mc.
Voce4) Ossigeno gassoso F.U	In bombole grandi (40 e 50 lt.)	medicale	MC	390	1.300	600
Voce5)Protossido d'Azoto gassoso F.U	In pacchi bombole da 30 kg	medicale	Kg	2.160	1.500	420
Voce6)Protossido d'Azoto gassoso F.U	In bombole sup. 10 kg	medicale	Kg	180		
Voce7)Protossido d'Azoto Puro	In bombole da kg.4	medicale	Kg.		24	
Voce8)Anidride Carbonica F.U	In bombole fino a 10 kg	medicale	Kg	100	200	20
Voce9)Anidride Carbonica F.U	In bombole da kg.20 e kg.30	medicale	Kg	60		
Voce10)Anidride Carbonica	In bombole da 30 kg	tecnico	Kg	600		
Voce11)Anidride Carbonica	In bombole da 30 kg con tubo pescante	tecnico	Kg	60		
Voce12)Aria F.U	In bombole fino a 14 lt	medicale	MC	500	6,5	
Voce13)Aria F.U	In bombole grandi	medicale	MC	120		100
Voce14) Azoto	In bombole fino a 14 lt	Medicale	MC	10		

Voce15)Azoto N60 purezza 99,9995	In bombole da mc. 10	tecnico	MC		240	
<b>GAS PURI</b>						
Voce16)Argon purezza > 99,999%	In bombole da lt.40	tecnico	MC	16	8	
Voce17)Elio purezza > 99,998%	In bombole da lt. 50	tecnico	MC	16	240	
Voce18)Idrogeno N60 purezza 99,999	In bombole da mc.10	tecnico	MC		60	
Voce19)Deuterio purezza 99,9	In bombole da lt.5	Tecnico	MC		20	
Voce20) Ammoniaca purezza 99,995	In bombole da 20 Kg.	Tecnico	Kg.		40	
<b>MISCELE</b>						
<b>BINARIA</b>						
Voce21)Miscela O <sup>2</sup> 22% - N <sup>2</sup> 78%	In pacchi bombole	medicale	MC	128		
Voce22)CO 1% - Aria sintetica 99%	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	15		
Voce23)CO <sub>2</sub> 5% N <sub>2</sub> 95%	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15		
Voce24)CO <sup>2</sup> 10% - N <sup>2</sup> 90%	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	15		
Voce25)Miscela O <sub>2</sub> 0,5%- Azoto resto (purezza O <sub>2</sub> 99,9995 ó N <sub>2</sub> 99,9999)	In bombola da mc.7,5	tecnico	MC		15	
Voce26)Miscela O <sub>2</sub> 1% Azoto resto (purezza O <sub>2</sub> 99,9995 ó N <sub>2</sub> 99,9999)	In bombole da mc.7,5	Tecnico			15	
<b>TERNARIA</b>						
	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	15		
Voce27)CO <sup>2</sup> 5% - O <sup>2</sup> 20% N <sup>2</sup> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15		

Voce28)CO <sup>2</sup> 10% -O <sup>2</sup> 12% N <sup>2</sup> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15		
Voce29)CO <sup>2</sup> 5,5% -O <sup>2</sup> 8,5 % N <sup>2</sup> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15		
Voce30)CO <sup>2</sup> 5% O <sup>2</sup> 12% N <sup>2</sup> Resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15		
QUATERNARIA	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	10		
Voce31)Miscela quaternaria: CO 0,3 % Metano 0,3 % O <sub>2</sub> 21 % NO <sub>2</sub>	In Bombole da 20 kg.		MC	40	40	

**ALLEGATO N°2: ELENCO DEI BENI OGGETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE**

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>APPARECCHIATURE</b>	<b>DISLOCAZIONE</b>
<b>Centrali gas e medicinali</b>	Evaporazione freddo: - Ossigeno - Azoto - Protossido d'Azoto	
	Miscelatore Ossigeno/Azoto	
	Centrale Ossigeno/Protossido di Azoto - quadro inversione automatica - rampe - serpentine	
	Centrale Compressori Aria Medica: - compressori - essiccatori - sistema filtrante	
	Centrale aspirazione endocavitaria: - pompe vuoto aspiranti - sistema filtrante	
	Centrale evacuazione gas anestetici	
	Valvole di sezionamento	
	Sistemi di stoccaggio (bombole e pacchi bombole)	
	Allarmi	
	Sistema di telecontrollo	
<b>Impianti gas e medicinali</b>	Tubazioni (rete primaria e secondaria)	
	Valvole di sezionamento e di intercettazione	
	Quadri di riduzione gas medicinali: - riduttori di II° stadio	
	Prese di erogazione: - ossigeno - protossido di azoto - aria - aspirazione endocavitaria - evacuazione gas generici	
	Allarmi	
	Sistema di controllo	
	<b>Centrali ed impianti gas tecnici</b> Come per centrali e impianti gas medicinali	

<b>Contenitori gas</b>	Bombole di ogni tipo (comprese quelle di proprietà della Stazione Appaltante )	
	Riduttori per bombole	
	Carrelli di trasporto	
<b>Accessori</b>	Flussometri	
	Umidificatori	
	Aspiratori	



**ALLEGATO N°3: DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE**

Il sottoscritto dichiara *í ..*  
in qualità di (legale rappresentante della Ditta, dipendente con specificata delega qui allegata)  
*í í*  
*í í*

dichiara

- e) di essersi recata sul posto dove sono ubicati gli impianti interessati all'appalto;
- f) di aver preso direttamente visione e conoscenza di tutte le condizioni indicate nel bando, nel disciplinare di gara e nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- g) di aver preso visione e conoscenza di tutte le circostanze di luogo e di fatto, sia generali che particolari, ivi compresi gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e che potranno incidere sull'esecuzione del servizio oggetto all'appalto;
- h) di aver preso visione di tutti gli impianti esistenti e da realizzare (centrali, reti ecc.) di distribuzione dei gas.

mediante sopralluogo presso:

*í ..*  
*í ..*  
*í ..*  
dalle ore *í í í í í í í í í* alle *í í í í ..í*, unitamente al referente della Stazione Appaltante  
*í ..*

Li *í í í í í í í í í* .....

Per la ditta

Firma

*í í í í í í í í ..*

Per la Stazione Appaltante

Firma

*í í í í í í í í í*

**ALLEGATO N° 4: MODULO OFFERTA ECONOMICA GAS MEDICINALI PURI E TECNICI**

**ALLEGATO N°1: ELENCO DEI GAS MEDICINALI E TECNICI**

	CONTENITORE	USO	U.M.	QUANTITÀ A CERVELLO	QUANTITÀ A VILLA SOFIA	QUANTITÀ A CASA DEL SOLE	PREZZO UNITARIO	TOTALE
<b>GAS LIQUEFATTI</b>								
Ossigeno liquido F.U	In silos da 14000 litri In silos da 6.000lt	medicale	MC	300.000	350.000	12.000		
<b>GAS COMPRESI IN BOMBOLE</b>								
Ossigeno gassoso F.U	In pacchi bombole	medicale	MC	128	660			
Ossigeno gassoso F.U	In bombole piccole (da 5 a 14 lt )	medicale	MC	1000	450 Contenitore Da 1mc. Da 2 mc.	100 Contenitore Da 1 mc. Da 2mc. Da 4mc.		
Ossigeno gassoso F.U	In bombole grandi (40 e 50 lt.)	medicale	MC	390	1.300	600		
Protossido d'Azoto gassoso F.U	In pacchi bombole da 30 kg	medicale	Kg	2.160	1.500	420		
Protossido d'Azoto gassoso F.U	In bombole sup. 10 kg	medicale	Kg	180				
Protossido d'Azoto Puro	In bombole da kg.4	medicale	Kg.		24			
Anidride Carbonica F.U	In bombole fino a 10 kg	medicale	Kg	100	200	20		
Anidride Carbonica F.U	In bombole da kg.20 e kg.30	medicale	Kg	60				
Anidride Carbonica	In bombole da 30 kg	tecnico	Kg	600				
Anidride Carbonica	In bombole da 30 kg con tubo pescante	tecnico	Kg	60				

Aria F.U	In bombole fino a 14 lt	medicale	MC	500	6,5				
Aria F.U	In bombole grandi	medicale	MC	120		100			
Azoto	In bombole fino a 14 lt	Medicale	MC	10					
Azoto N60 purezza 99,9995	In bombole da mc. 10	tecnico	MC		240				
<b>GAS PURI</b>									
Argon purezza > 99,999%	In bombole da lt.40	tecnico	MC	16	8				
Elio purezza > 99,998%	In bombole da lt. 50	tecnico	MC	16	240				
Idrogeno N60 purezza 99,999	In bombole da mc.10	tecnico	MC		60				
Deuterio purezza 99,9	In bombole da lt.5	Tecnico	MC		20				
Ammoniaca purezza 99,995	In bombole da 20 Kg.	Tecnico	Kg.		40				
<b>MISCELE</b>									
<b>BINARIA</b>									
Miscela O <sub>2</sub> 22% - N <sub>2</sub> 78%	In pacchi bombole	medicale	MC	128					
CO 1% - Aria sintetica 99%	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	15					
CO <sub>2</sub> 5% N <sub>2</sub> 95%	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15					
CO <sub>2</sub> 10% - N <sub>2</sub> 90%	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	15					
Miscela O <sub>2</sub> 0,5%- Azoto resto (purezza O <sub>2</sub> 99,9995 ó N <sub>2</sub> 99,9999)	In bombola da mc.7,5	tecnico	MC		15				
Miscela O <sub>2</sub> 1% Azoto resto (purezza O <sub>2</sub> 99,9995 ó N <sub>2</sub> 99,9999)	In bombole da mc.7,5	Tecnico			15				
<b>TERNARIA</b>									
CO <sub>2</sub> 5% - O <sub>2</sub> 20% N <sub>2</sub> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15					

CO <sup>2</sup> 10% -O <sup>2</sup> 12% N <sup>2</sup> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15				
CO <sup>2</sup> 5,5% -O <sup>2</sup> 8,5 % N <sup>2</sup> resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15				
CO <sup>2</sup> 5% O <sup>2</sup> 12% N <sup>2</sup> Resto	Bombole da mc.7,5	tecnico	MC	15				
QUATERNARI A	bombole da lt. 14 e 50	tecnico	MC	10				
Miscela quaternaria: CO 0,3 % Metano 0,3 % O <sub>2</sub> 21 % NO <sub>2</sub>	In Bombole da 20 kg.		MC	40	40			

**ALLEGATO N° 5: MODULO OFFERTA ECONOMICA ACCESSORI PER I PUNTI DI  
UTILIZZO GAS MEDICINALI**

<b>ACCESSORI IMPIANTI</b>	<b>QUANTITA' / ANNO</b>
<b>OSSIGENOTERAPIA</b>	
FLUSSOMETRI 15 lt/min	
UMIDIFICATORI 200 cl	
INNESTI VARI	
<b>ASPIRAZIONE ENDOCAVITARIA</b>	
VASI ASPIRAZIONE 500 cl	
VASI ASPIRAZIONE 1000 cl	
VASI ASPIRAZIONE 2000 cl	
REGOLATORI DEL VUOTO	
SACCHE MONOUSO PER ASPIRAZIONE 2000 cl	
<b>ACCESSORI BOMBOLE</b>	
RIDUTTORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE	

**ALLEGATO N° 6: LISTINO ACCESSORI PUNTI DI UTILIZZO REGOLARMENTE  
DEPOSITATO PRESSO LA C.C.I.A.A**

DI SEGUITO SI APPONE IL LISTINO COMPOSTO DA PAGINE:\_\_\_\_\_

Su cui verrà applicato uno sconto percentuale del:\_\_\_\_\_%

**ALLEGATO N° 7:MODULO OFFERTA TECNICO-OPERATIVA PER I SERVIZI E LAVORI**

<b>SERVIZI a canone</b>		<b>PREZZO MESE</b>	<b>PREZZO ANNO</b>
Corsi di Formazione			
Esecuzione rilievo ed aggiornamento analisi impianto			
Piano di emergenza ed esercitazioni			
Telecontrollo e Servizio di reperibilità h 24x7			
Servizio di Movimentazione Contenitori Mobili			
Servizio di Tracciabilità dei Contenitori Mobili			
Realizzazione Centrali Gas Medicinali comprensive di Opere edili, elettromeccaniche			
Realizzazione Centrali di Aspirazione Endocavitaria ed Evacuazione Gas A comprensive di Opere edili, elettriche e meccaniche			
Realizzazione adeguamento impiantistico rete secondaria per Blocchi o terapie intensive e pronti soccorsi			
Servizio di manutenzione Centrali ed impianti gas medicinali			
<b>TOTALE MENSILE COMPLESSIVO, a corpo</b>	<b>Euro</b>		
<b>TOTALE ANNUO COMPLESSIVO, a corpo</b>	<b>Euro</b>		

**ALLEGATO N° 8: MODULO OFFERTA TECNICO-ECONOMICA PER LE OPERE DI NORMALIZZAZIONE RETE SECONDARIA.**

<b>OPERE IMPIANTISTICHE DI NORMALIZZAZIONE</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>u. m.</b>	<b>Prezzo unitario in opera</b>
<b>Quadri di riduzione per i reparti</b>		
Quadri multipli di riduzione di II° a 2posti completi di allarmi	Cad	
Quadri multipli di riduzione di II° a 3posti completi di allarmi	Cad	
Quadri multipli di riduzione di II° a 5posti completi di allarmi	Cad	
Quadri multipli di riduzione di II° a 6posti completi di allarmi	Cad	
Quadri multipli di riduzione di II° a 9posti completi di allarmi	Cad	
<b>Dispositivi di intercettazione</b>		
Quadro di intercettazione a 2 posti	Cad	
Quadro di intercettazione a 3 posti	Cad	
Quadro di intercettazione a 5 posti	Cad	
Quadro di intercettazione a 6 posti	Cad	
<b>Dispositivi di allarme in moduli da 5/9 segnali</b>		
Allarmi per controllo pressioni di rete	Cad	
<b>Punti di utilizzo</b>		
Presi per vari gas UNI-AFNOR in fondello a muro	Cad	
Presi per vari gas UNI-UNI in fondello a muro	Cad	
Presi per vari gas NIST in fondello a muro	Cad	
Presi per gas per evacuazione gas anestetici soffiante	Cad	
Presi per gas per evacuazione gas anestetici venturi	Cad	
<b>Tubazioni in rame crudo o ricotto, trattata per utilizzo con gas medicinali, nelle seguenti quantità:</b>		
Diametro 76x2	mt	
Diametro 54x1.5	mt	
Diametro 40x1	mt	
Diametro 28x1	mt	
Diametro 224x1	mt	
Diametro 18x1	mt	
Diametro 16x1	mt	
Diametro 14x1	mt	
Diametro 12x1	mt	
Diametro 10x1	mt	
Diametro 8x1	mt	



**ALLEGATO N° 9: LISTINO MATERIALI IMPIANTI E TARIFFARIO PRESTAZIONI  
REGOLARMENTE DEPOSITATO LA C.C.I.A.A**

DI SEGUITO SI APPONE IL LISTINO COMPOSTO DA PAGINE: \_\_\_\_\_

Su cui verrà applicato uno sconto percentuale del: \_\_\_\_\_ %

\_\_\_\_\_