

- 1 AGO, 2003

adottata dal Direttore Generale in data \_\_\_\_\_

**Oggetto:** Piano di disinquinamento per il risanamento del Sulcis - Iglesiente - Convenzione Rep. N° 16 del 22.12.2000.

Convenzione Rep. A.D.A. n° 50 dell'11.12.2001 e atto aggiuntivo n° 20 del 19.12.2002 per la gestione della rete di monitoraggio delle acque superficiali.

Indizione pubblico incanto - procedura aperta - per la fornitura di apparecchiature e attrezzature per il PMP di Portoscuso, compreso contratto di manutenzione assicurativa quinquennale.

Il Responsabile del Servizio Acquisti:

**Premesso** che:

- in l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente (art. 6 L.28.08.1989 n° 305 e DPCM 23.04.1993), l'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente ha stipulato con la nostra Azienda la convenzione Rep. 16 del 22.12.2000;
- l'art. 5 della suddetta convenzione prevede una somma di £ 3.000.000.000 finalizzata all'intervento denominato "Integrazione Laboratori Organismi di Controllo" e più precisamente all'acquisto delle attrezzature e del materiale di consumo necessari al Presidio Multizonale di Prevenzione di Portoscuso per il compimento del corretto controllo della qualità ambientale dell'area a rischio del Sulcis-Iglesiente, come meglio specificato all'art. 2 della medesima convenzione;
- con la Convenzione Rep. A.D.A. n° 50 del 11.12.2001, tra l'Assessorato Regionale della Difesa e dell'Ambiente e la nostra Azienda, per tramite del PMP di Portoscuso, è stato approvato il programma per il monitoraggio della qualità delle acque superficiali per un importo complessivo di € 137.377,54;
- con atto aggiuntivo n° 20 Rep. A.D.A. del 19.12.2002, il suddetto programma di monitoraggio della qualità delle acque è stato integrato con il monitoraggio delle acque marino costiere per un importo complessivo di € 35.947,40;

**Atteso**

l'Azienda, in attuazione della succitata convenzione n° 16 del 22.12.2000, con Delibera n° 1672 del 15.07.2002 ha disposto l'affidamento di apparecchiature ed attrezzature per il PMP di Portoscuso per un importo complessivo pari a € **1.125.700,25** IVA vigente compresa, rinviando a successiva gara l'acquisizione dei lotti dichiarati deserti in sede di gara;

**Viste**

le note del Resp.le del PMP Portoscuso, Dr.ssa Maria I. Milia:


- Prot. 1745 del 17.09.2002, con la quale chiede tra l'altro l'acquisto di: n° 1 centralina di raffreddamento per Assorbimento atomico, n° 1 Generatore di Azoto, n° 1 Frigo Termostato;
- Prot. 6 del 03.01.2003, con la quale integra la precedente richiesta prot. 1745/2002, relativamente agli arredi e contestualmente propone di inserire nella medesima gara le attrezzature ed apparecchiature dichiarate deserte in sede di pubblico incanto;
- Prot. 1151 del 17.04.2003, con la quale chiede anche l'acquisto delle apparecchiature necessarie per l'esecuzione del monitoraggio delle acque di cui alle citate convenzioni, indicando contestualmente, in via definitiva le apparecchiature e/o attrezzature oggetto di acquisto;

**Ritenuto**

che sia interesse dell'Azienda procedere all'espletamento di un'unica gara, nella considerazione che trattasi di forniture similari;

**Ritenuto**

di dover procedere all'affidamento delle forniture in argomento, mediante l'espletamento di un pubblico incanto - procedura aperta, ai sensi dei D. Lgs 358/92, come modificato con D. Lgs 402/98;



segue Deliberazione **1699** del **1 AGO, 2003**

- Tenuto conto** che l'Ufficio, ha predisposto il relativo Capitolato Speciale di gara sulla base delle caratteristiche tecniche fornite dal Resp.le richiedente;
- Rilevato** che la spesa presuntiva per la fornitura di che trattasi è di circa € 200.000,00 IVA vigente compresa;
- Precisato** che l'esatto onere verrà quantificato in sede di ratifica degli atti di gara;

#### PROPONE

- l'indizione della gara a pubblico incanto per la fornitura chiavi in mano di "apparecchiature e attrezzature per il PMP di Portoscuso, compreso contratto di manutenzione assicurativa quinquennale" da esperirsi ai sensi del D. Lgs. 358/92 e del D. Lgs. 402/98;
- l'approvazione del relativo Capitolato Speciale;

#### IL DIRETTORE GENERALE

- Dato atto** dell'Istruttoria svolta dal Servizio Acquisti;
- Sentiti** il Direttore amministrativo e il Direttore sanitario;

#### DELIBERA

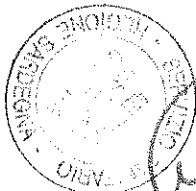
- ▶ di autorizzare formalmente, ai sensi del D. Lgs 358/92, come modificato con D.Lgs. 402/98, l'indizione della gara a pubblico incanto per l'affidamento della fornitura chiavi in mano di: "apparecchiature e attrezzature per il PMP di Portoscuso, compreso contratto di manutenzione assicurativa quinquennale", in attuazione delle Convenzioni: Rep. N° 26 del 22.12.2000, Rep A.D.A. n° 50 del 17.11.2001 e Rep. A.D.A. n° 20 del 19.12.2002;
- ▶ di approvare l'allegato Capitolato Speciale di gara;
- ▶ di confermare, ai sensi della delibera 2103/2000, la formale delega al direttore amministrativo per provvedere alla regolare designazione dei componenti della commissione di gara;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per quanto di competenza, ai sensi delle normative vigenti, per gli adempimenti correlati all'espletamento della gara a pubblico incanto - procedura aperta, ivi compresa la pubblicazione dei bandi e dell'avviso per estratto di gara;
- ▶ di disporre il pagamento di circa € 1.549,38 (£ 3.000.000) IVA vigente inclusa, salvo conguaglio, in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. a mezzo cassa Economale;
- ▶ di determinare che il costo di € 5.164,57 (£ 10.000.000), relativo alle pubblicazioni dovute, da movimentarsi sulla classe di costo 540100008 del piano dei conti vigente, sia liquidato dal **capo servizio bilancio/contabilità** con ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di disporre la contabilizzazione della spesa presunta di € 200.000,00 IVA vigente compresa sulle classi di costo 020300005 - 020500005 del piano dei conti aziendale sui seguenti finanziamenti:
  - finanziamento di £ 3.000.000.000 per l'intervento denominato "Integrazione Laboratori Organismi di Controllo" di cui al Piano di Disinquinamento per il risanamento del Territorio del Sulcis-Iglesiente (art. 6 Legge 28.08.1989 n° 305 e DPCM 23 Aprile 1993) - convenzione n° 16 del 22.12.2000;



Servizio Sanitario Regione Sardegna  
Azienda USL N. 7  
Carbonia

segue Deliberazione 3699 del 1 AGO, 2005

- finanziamento di € 137.377,54 per il monitoraggio della qualità delle acque superficiali - Convenzione Rep. A.D.A. n° 50 del 11.12.2001, tra l'Assessorato Regionale della Difesa e dell'Ambiente e la nostra Azienda;
- finanziamento di € 35.947,40 per il monitoraggio delle acque marino costiere di cui all'atto aggiuntivo n° 20 Rep. A.D.A. del 19.12.2002.



Il Direttore Generale  
Dr. Emilio Simeone

DIR. AMM.

DIR. SAN

ACQ/AGULLI

SETT/Barbieri

ADD/A. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 1699 del - 1 AGO, 2003

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal - 4 AGO, 2003 al 18 AGO, 2003

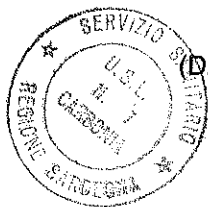
Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)



Allegati n: \_\_\_\_\_

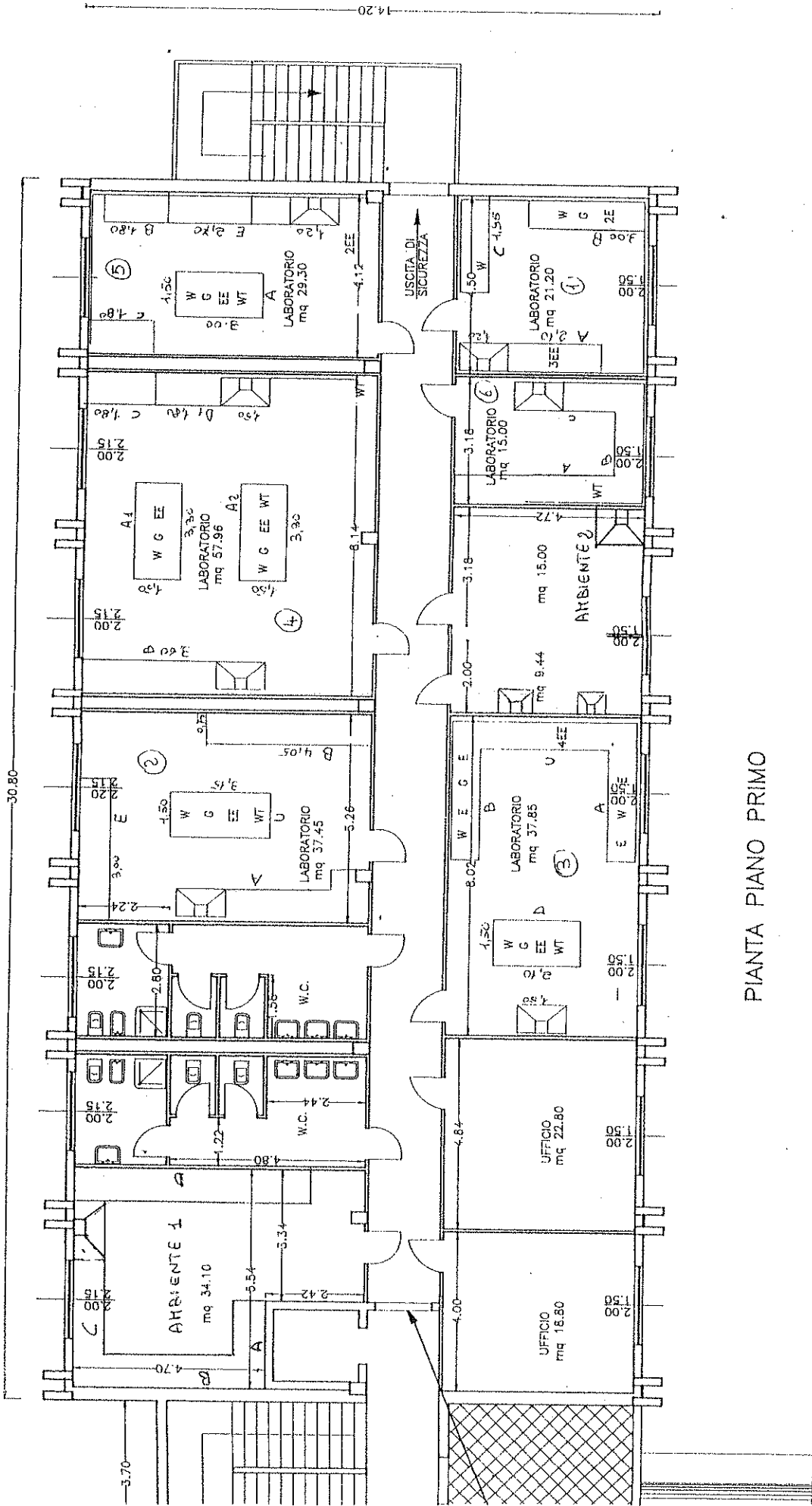
Destinatari:

**Collegio dei sindaci**

**Servizio Acquisti**

**Servizio Bilancio**

LABORATORIO CHIMICO



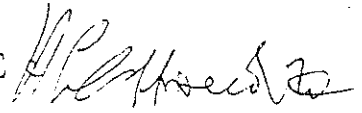
PIANTA PIANO PRIMO

conseguale 1<sup>e</sup> 20.09.02 ORE 13.40.

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N° 7 - CARBONIA

**PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE  
DI PORTOSCUSO**

VIA NAPOLI, N°1 - tel. 0781/511001-2 - fax 0781/511083



Prot. n. 1745

Portoscuso, li

17 SET. 2002

PROT. 1706/20/09/02  
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.  
PERVENUTO  
CARBONIA  
AZ. U.S.L. N°7

Al Responsabile del Servizio  
Acquisti  
ASL 7 - Carbonia

OGGETTO: Convenzione Rep 16 del 22.12.2000: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente - Richiesta di acquisto di arredi per l'Area Chimica del PMP e predisposizione impianti elettrici e idrici.

Con deliberazione n° 1672 del 15.07.02 è stata disposta l'aggiudicazione dei lotti relativi alle attrezzature e alle apparecchiature necessarie al PMP per l'esecuzione delle prestazioni descritte nell'allegato A alla convenzione in oggetto.

Si rende ora necessario procedere all'acquisto di alcuni arredi e alla predisposizione degli impianti elettrici, idrici e gas indispensabili per l'installazione degli strumenti in via di acquisizione.

Tutto ciò premesso si chiede di voler disporre/adottare i necessari provvedimenti per:

- 1) l'acquisto degli arredi descritti nell'allegato n.1;
- 2) l'adeguamento dell'impianto elettrico alle nuove esigenze laboratoristiche;
- 3) l'adeguamento dell'impianto idrico e fognario alle nuove esigenze laboratoristiche;
- 4) l'adeguamento dell'impianto gas.

Cordiali saluti



IL RESPONSABILE DEL PMP

D.ssa M. Milia  
*M. Milia*

FORNITURA DI ARREDI E SERVIZI PER GLI AMBIENTI 1 E 2 DESCRITTI NELLA PLANIMETRIA ALLEGATA.

**AMBIENTE 1**

Dimensioni:

Parete A: cm 2560;

Parete B: cm 4650;

Parete C: cm 5600;

Parete D: cm 6000.

1) BANCHI DA LABORATORIO

Banchi di supporto, a parete, con piano di lavoro in laminato plastico, supporto metallico anticorrosione, idonei a supportare apparecchiature di peso e ingombro notevoli (LCMS, HPLC, GCMS, GC + rivelatori e PC).

I banchi dovranno essere dotati di impianti elettrici, idraulici e di gas, installati in apposite intercapedine in modo da non creare ostacolo alla strumentazione e all'operatore, e devono essere facilmente ispezionabili. I banchi dovranno essere dotati di mobiletti sotto piano, estraibili su ruote (ad antine con ripiani, a cassettera, a giorno).

Dimensioni:

Parete A: cm 2560 x 75/80 x 90;

Parete B: cm 4650 x 75/80 x 90;

Parete C: cm 2730 x 75/80 x 90;

Parete D: cm 5000 x 75/80 x 90.

Impianti:

Impianto elettrico:

Per ogni banco dovranno essere fornite e installate sul piano di lavoro 2 torrette con due prese ciascuna da 16 A e con grado di protezione adeguato.

L'impianto dovrà essere realizzato secondo le norme di sicurezza.

Impianto idrico:

Nel banco a parete D dovrà essere fornita e installata:

n° 1 vaschetta da cm 40 x 40 circa o in alternativa n° 1 lavello con una vaschetta e gocciolatoio laterale sinistro;

N° 1 gruppo miscelatore con braccio orientabile;

N° 1 scarico.

La rete di distribuzione dell'acqua e lo scarico dovranno essere realizzati in materiale resistente agli acidi, alcali e solventi; dovrà essere fornita di tutto il materiale necessario per il collegamento al punto di presa e di scarico.

Mobiletti sottopiano:

n. 5 mobiletti sottopiano a cassette da cm 60 circa;

n. 2 mobiletti sottopiano a 1 anta e 1 ripiano da cm 60 circa;

n. 2 mobiletti sottopiano con 1 cassetto, 1 anta, 1 ripiano, da cm 60 cm circa;

n. 1 mobiletto sottopiano a 1 anta con contenitore portarifiuti, da cm 60 circa;

n. 1 mobiletto sottopiano con vano a giorno da cm 120 circa;

n. 1 mobiletto sottopiano con vano a giorno da cm 120 circa, ad angolo;

n. 2 mobiletti sottopiano a 2 ante, 1 ripiano, da cm 120 circa.

#### N° 1 CAPPA A DOPPIA ASPIRAZIONE

Fornitura e installazione di n° 1 cappa di aspirazione, a parete, con piano di lavoro in grès monolitico con bordi perimetrali rialzati, saliscendi laterali e frontali, cruscotto anteriore con rubinetti per acqua, gas, accensione elettrica, mobiletto sottopiano; rubinetti a parete per acqua, gas propano e azoto, vaschetta di scarico.

La cappa dovrà garantire l'aspirazione di fumi pesanti e pertanto dovrà essere dotata di idoneo sistema di aspirazione, proporzionato al volume d'aria da aspirare, e al percorso prestabilito. La cappa dovrà essere inoltre fornita con tutte le tubazioni, raccorderia, giunti, e quant'altro necessario a rendere gli impianti di luce, gas, acqua e scarico, perfettamente funzionante e in sicurezza. Dimensioni: 120 x 75/80 x 240 circa

#### AMBIENTE 2

L'ambiente è già dotato di due banchi di supporto, su cui dovranno essere installati n° 2 Spettrofotometri ad Assorbimento Atomico e n° 1 ICP-MS.

L'ambiente dovrà essere completato con la fornitura e l'installazione di:

#### N° 1 CAPPA A FLUSSO LAMINARE

Fornitura e installazione di una cappa a flusso laminare verticale adatta ad evitare la contaminazione chimica del prodotto, a proteggere l'operatore e l'ambiente. La cappa dovrà pertanto essere dotata: di filtri in grado di rimuovere dall'aria sia il particolato che i vapori nocivi; di sistema di espulsione dell'aria all'esterno; sistema di controllo dei parametri di ventilazione e dello stato di funzionalità dei filtri; rubinetto per gas propano e acqua; schermo frontale scorrevole; carrello in acciaio inox; certificazioni di sicurezza;

Dimensioni esterne: 120 cm circa.

#### N° 2 CAPPE DI ASPIRAZIONE FUMI PER ASSORBIMENTO ATOMICO

Fornitura e installazione di 2 cappe per AA, montate su tubo corrugato flessibile adatto a resistere a temperature elevate e corredate di sistema di aspirazione capace di rimuovere circa 3000 litri di aria al minuto.

Le cappe dovranno essere inoltre fornite con tutte le tubazioni, raccordi, giunti, e quant'altro necessario a renderle perfettamente funzionanti e in sicurezza.

#### N° 1 CENTRALINA DI RAFFREDDAMENTO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

Sistema a ricircolazione/refrigerazione d'acqua, di piccole dimensioni, silenzioso, in grado di asportare 900 watts, di garantire un flusso d'acqua di almeno 0,7 l/min, una pressione da 1,4 a 6,9 bar e temperatura di circa 20 °C.

#### N°.1 GENERATORE DI AZOTO.

#### N° 1 FRIGO TERMOSTATO

Capacità di circa 250 litri, termoregolazione digitale della temperatura da 5 a 45°C, precisione  $\pm 0,5$  °C, 4 ripiani interni in acciaio inox, regolabili in altezza, capaci di ospitare contenitori delle seguenti dimensioni: 45 x 20 x 25 cm (l x h x p). Il termostato dovrà essere dotato di illuminazione interna con timer programmabile, in grado di selezionare 16 ore di luce e 8 ore di buio giornaliero. L'illuminazione interna dovrà essere preferibilmente di 1000 lux per i primi due ripiani e di 300 lux per i restanti piani inferiori; in alternativa l'illuminazione per tutti i ripiani dovrà essere di 1000 o 900 lux.



conseguate il 10/01/03

*[Handwritten signature]*

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N° 7 - CARBONIA

**PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE  
DI PORTOSCUSO**

VIA NAPOLI, N°1 - tel. 0781/511001-2 - fax 0781/511083

Prot. n. 6

Portoscuso, li - 3 GEN. 2003

AZ. U.S.L. N°7  
CARBONIA  
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.  
PERVENUTO  
PROT. N° 6 7 GEN 2003

Al Responsabile del Servizio  
Acquisti  
Azienda USL 7 - Carbonia

OGGETTO: Convenzione Rep n. 16 del 22.12.2000: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente. Richiesta di acquisto di arredi per l'Area Chimica del PMP e predisposizione impianti elettrici, idrici e gas.

Facendo seguito alla richiesta trasmessa a codesto Servizio in data 17.09.02 con prot. N.1745, appreso che a tutt'oggi non risultano predisposti gli atti per l'acquisto degli arredi e delle attrezzature di cui all'elenco allegato n.1 e per l'adeguamento degli impianti alle nuove esigenze laboratoristiche, si chiede:

1. di integrare la fornitura di arredi di un ulteriore banco di lavoro per l'ambiente 2;
2. di sollecitare l'adozione degli atti per l'adeguamento degli impianti idrici, elettrici e gas.
3. di inserire le attrezzature nella trattativa privata ad offerte plurime da indire per i lotti dichiarati deserti e/o non aggiudicati di cui alla deliberazione n. 1672 del 15.07.02;

**I punti 1 e 2 sono indispensabili per l'installazione e il collaudo delle apparecchiature già in fase di consegna.**

Si allega:

- elenco degli arredi;

L'elenco delle attrezzature sarà trasmesso quanto prima.

In attesa di Vs. riscontro si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.



IL RESPONSABILE DEL PMP

D. ssa M. Milia

*[Handwritten signature]*

## ALLEGATO N. 1

FORNITURA DI ARREDI E SERVIZI PER GLI AMBIENTI 1 E 2 DESCRITTI NELLA PLANIMETRIA ALLEGATA.

### AMBIENTE 1

Dimensioni:

Parete A: cm 2560;

Parete B: cm 4650;

Parete C: cm 5600;

Parete D: cm 6000.

#### 1) BANCHI DA LABORATORIO

Banchi di supporto, a parete, con piano di lavoro in laminato plastico, supporto metallico anticorrosione, idonei a supportare apparecchiature di peso e ingombro notevoli (LCMS, HPLC, GCMS, GC + rivelatori e PC).

I banchi dovranno essere dotati di impianti elettrici, idraulici e di gas, installati in apposita intercapedine in modo da non creare ostacolo alla strumentazione e all'operatore, e devono essere facilmente ispezionabili. I banchi dovranno essere dotati di mobiletti sotto piano, estraibili su ruote (ad antine con ripiani, a cassettera, a giorno).

Dimensioni:

Parete A: cm 2560 x 75/80 x 90;

Parete B: cm 4650 x 75/80 x 90;

Parete C: cm 2730 x 75/80 x 90;

Parete D: cm 5000 x 75/80 x 90.

Impianti:

Impianto elettrico:

Per ogni banco dovranno essere fornite e installate sul piano di lavoro 2 torrette con due prese ciascuna da 16 A e con grado di protezione adeguato.

L'impianto dovrà essere realizzato secondo le norme di sicurezza.

Impianto idrico:

Nel banco a parete D dovrà essere fornita e installata:

n° 1 vaschetta da cm 40 x 40 circa o in alternativa n° 1 lavello con una vaschetta e gocciolatoio laterale sinistro;

N° 1 gruppo miscelatore con braccio orientabile;

N° 1 scarico.

La rete di distribuzione dell'acqua e lo scarico dovranno essere realizzati in materiale resistente agli acidi, alcali e solventi; dovrà essere fornita di tutto il materiale necessario per il collegamento al punto di presa e di scarico.

### Mobiletti sottopiano:

- n. 5 mobiletti sottopiano a cassette da cm 60 circa;
- n. 2 mobiletti sottopiano a 1 anta e 1 ripiano da cm 60 circa;
- n. 2 mobiletti sottopiano con 1 cassetto, 1 anta, 1 ripiano, da cm 60 cm circa;
- n. 1 mobiletto sottopiano a 1 anta con contenitore portarifiuti, da cm 60 circa;
- n. 1 mobiletto sottopiano con vano a giorno da cm 120 circa;
- n. 1 mobiletto sottopiano con vano a giorno da cm 120 circa, ad angolo;
- n. 2 mobiletti sottopiano a 2 ante, 1 ripiano, da cm 120 circa.

### ***N° 1 CAPPA A DOPPIA ASPIRAZIONE***

Fornitura e installazione di n° 1 cappa di aspirazione, a parete, con piano di lavoro in grès monolitico con bordi perimetrali rialzati, saliscendi laterali e frontali, cruscotto anteriore con rubinetti per acqua, gas, accensione elettrica, mobiletto sottopiano; rubinetti a parete per acqua, gas propano e azoto, vaschetta di scarico.

La cappa dovrà garantire l'aspirazione di fumi pesanti e pertanto dovrà essere dotata di idoneo sistema di aspirazione, proporzionato al volume d'aria da aspirare, e al percorso prestabilito. La cappa dovrà essere inoltre fornita con tutte le tubazioni, raccorderia, giunti, e quant'altro necessario a rendere gli impianti di luce, gas, acqua e scarico, perfettamente funzionante e in sicurezza. Dimensioni: 120 x 75/80 x 240 circa

## **AMBIENTE 2**

L'ambiente è già dotato di due banchi di supporto, su cui dovranno essere installati n° 2 Spettrofotometri ad Assorbimento Atomico e n° 1 ICP-MS.

L'ambiente dovrà essere completato con la fornitura e l'installazione di:

### ***N° 1 BANCONE CENTRALE***

Con piano di lavoro in grès monolitico, supporto metallico anticorrosione, dotato di mobiletti sottopiano estraibili su ruote.

Dimensioni: cm 120 x 150 x 90 circa

Mobiletti sottopiano

- n. 2 mobiletti sottopiano con 4 cassette da cm 60 circa;
- n. 2 mobiletti sottopiano a 1 anta e 1 ripiano da cm 60 circa.

### ***N° 1 CAPPA A FLUSSO LAMINARE***

Fornitura e installazione di una cappa a flusso laminare verticale adatta ad evitare la contaminazione chimica del prodotto, a proteggere l'operatore e l'ambiente. La cappa dovrà pertanto essere dotata: di filtri in grado di rimuovere dall'aria sia il particolato che i vapori nocivi; di sistema di espulsione dell'aria all'esterno; sistema di controllo dei parametri di ventilazione e dello stato di funzionalità dei filtri; rubinetto per gas propano e acqua; schermo frontale scorrevole; carrello in acciaio inox; certificazioni di sicurezza;

Dimensioni esterne: 120 cm circa.

***N° 2 CAPPE DI ASPIRAZIONE FUMI PER ASSORBIMENTO ATOMICO***

Fornitura e installazione di 2 cappe per AA, montate su tubo corrugato flessibile adatto a resistere a temperature elevate e corredate di sistema di aspirazione capace di rimuovere circa 3000 litri di aria al minuto.

Le cappe dovranno essere fornite con tutte le tubazioni, raccordi, giunti, e quant'altro necessario a renderle perfettamente funzionanti e in sicurezza.

Da consegnare ufficio gare  
il 13/08/03

SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N° 7 - CARBONIA

**PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE  
DI PORTOSCUSO**

VIA NAPOLI, N°1 - tel. 0781/511001-2 - fax 0781/511083

*Memoria  
re p.d.c.a.  
gestire*

Prot. n. 4151

Portoscuso, li **17 APR. 2003**

AZ. U.S.L. N°7  
CARBONIA  
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.  
PERVENUTO  
PROT. 498/ 17/4/03

→ Al Responsabile del Servizio  
Acquisti  
Azienda USL 7 - Carbonia

OGGETTO: Convenzione Rep n. 16 del 22.12.2000: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente. Acquisto apparecchiature e attrezzature: Integrazione capitolato speciale.

Con riferimento alla nota prot. N.154 del 7.02.03, con cui veniva inviato il capitolato speciale per l'acquisto di apparecchiature ed attrezzature di laboratorio, si trasmette in allegato l'elenco delle apparecchiature integrato di alcune voci non comprese nell'elenco precedente. Avendo infatti sottoscritto con l'Assessorato Regionale Difesa Ambiente, Settore Acque, una nuova convenzione per il monitoraggio delle acque superficiali e marino costiere (convenzione n°50 del 11.12.2001e Atto aggiuntivo n°20 del 19.12.2002), al fine di evitare una nuova gara d'appalto, sono state inserite nell'elenco precedente le attrezzature necessarie per l'esecuzione del monitoraggio suddetto.

Cordiali saluti



IL RESPONSABILE DEL PMP

Dr. Maria Milia

*M. Milia*

## ELENCO APPARECCHIATURE

### 1. **CENTRALINA DI RAFFREDDAMENTO PER ASSORBIMENTO ATOMICO**

Sistema a ricircolazione/refrigerazione d'acqua, di piccole dimensioni, silenzioso, in grado di asportare 900 watts, di garantire un flusso d'acqua di almeno 0,7 l/min, una pressione da 1,4 a 7 bar e temperatura di circa 20 °C.

2. **GENERATORE DI AZOTO** per LC-MS, in grado di produrre fino a 20 l/min di azoto secco e senza tracce di olio, alla pressione di 7 bar, con purezza fino a 99,999 %, completo di compressore Oil Free silenziato montato di serie. Impostazione e visualizzazione dei parametri.

### 3. **FRIGO TERMOSTATO**

Capacità di circa 250 litri, termoregolazione digitale della temperatura da 5 a 45°C, precisione  $\pm 0,5$  °C, 4 ripiani interni in acciaio inox, regolabili in altezza, capaci di ospitare contenitori delle seguenti dimensioni: 45 x 20 x 25 cm (l x h x p). Il termostato dovrà essere dotato di illuminazione interna con timer programmabile, in grado di selezionare 16 ore di luce e 8 ore di buio giornaliero. L'illuminazione interna dovrà essere preferibilmente di 1000 lux per i primi due ripiani e di 300 lux per i restanti piani inferiori; in alternativa l'illuminazione per tutti i ripiani dovrà essere di 1000 o 900 lux.

4. **FRIGORIFERO DA LABORATORIO** con registrazione delle temperature, capacità 1500 litri circa, a due porte, serratura con chiave, ripiani interni in acciaio inox.

5. **N° 2 CONGELATORI VERTICALI**, a cassette, temperatura -25 °C, capacità 300 litri circa, serratura con chiave, sbrinamento automatico, visualizzazione della temperatura.

### 6. **MINERALIZZATORE A MICROONDE**

Sistema di trattamento campioni mediante digestione a microonde, a 6 posizioni, per quantità di campione sino a circa 10g, programmazione per ogni posizione: del tempo di reazione, della temperatura sino a 500° C, della potenza sino a 250W; possibilità di programmare e applicare metodi diversi in maniera simultanea; completo di sistema di dispensazione automatica dei reagenti per la digestione, dei contenitori di reazione e di dispositivo per la raccolta e neutralizzazione dei vapori acidi.

Corso di istruzione per l'utilizzo dello strumento e per la messa a punto delle metodiche.

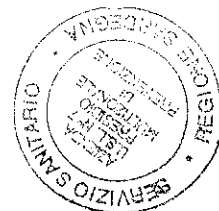
7. **SONDE DI PRELIEVO TUBOLARI** per il campionamento di acqua da piezometri, in PVC e in acciaio inox, a diverse profondità, a doppia valvola, con tappo di chiusura inferiore che consenta il prelievo dal basso verso l'alto, complete di cavo e di avvolgitore:

n°1 sonda in acciaio inox, capacità 500 ml;

n°1 sonda in PVC, capacità 500 ml;

n°1 sonda in acciaio inox, capacità 1000 ml;

n°1 sonda in PVC, capacità 1000 ml.



*[Handwritten signature]*

8. **N 50 SONDE DI PRELIEVO "usa e getta"**, per campionamento di acqua da piezometri, diametro circa 40 mm, capacità di circa 1000 ml.
9. **N° 50 POMPE USA E GETTA** per campionamento acque di falda.
10. **SISTEMA PORTATILE DI PRELIEVO D'ACQUA IN PROFONDITÀ**, senza limiti volumetrici, fino a circa 100 m, costituito da una pompa di adeguata potenza, un tubo di prelievo della lunghezza di 100 m, un rullo avvolgitubo.
11. **BENNA TIPO VAN VEEN**, in acciaio inox, per il campionamento di sedimenti, capacità di circa 5 litri.
12. **CAROTIERE a gravità**, per il prelievo di sedimenti sabbiosi e fangosi, diametro tubo 5 cm circa, lunghezza 1 m, con peso aggiunto
13. **CAROTIERE MANUALE** per prelievo di sedimenti in basse profondità, dotato di apposito sistema di chiusura che eviti la fuoriuscita del campione dopo il prelievo, dimensioni del tubo: diametro 5 cm, lunghezza 50 cm.
14. **CAMPIONATORE PER MACROBENTOS**, preferibilmente in alluminio o in acciaio inox; telaio rettangolare con apertura 20x25 cm; asta metallica di m 1-1,5, con prolunga; rete con maglia da 500 - 700 micron, lunghezza: 0,5 - 0,7 m.
15. **APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE, PER STEREOMICROSCOPIO**, con due fibre.
16. **N° 2 CAMPIONATORI PER CONTROLLI MICROBIOLOGICI, TIPO MICROS**, a singola bottiglia, in vetro, sterilizzabile, da 500 ml. Profondità operativa 100 m, completa di bottiglie di ricambio.
17. **N° 1 CAMPIONATORE tipo MERCOS**, in teflon, profondità operativa 100 m, completo di bottiglie in teflon.
18. **SISTEMA DI CAMPIONAMENTO PASSIVO** costituito da tubi di prelievo per il monitoraggio ambientale delle Sostanze organiche Volatili, N2O e Alogenati, completi di accessori per il campionamento e per l'analisi con desorbitore termico Turbo Matrix.  
**N° 50 di ogni tipologia.**
19. **N° 2 ANEMOMETRI** di precisione, digitali, portatili, per la misura della velocità del vento e della temperatura, completo di sonde di prelievo singole e combinate, certificato di calibrazione ISO.
20. **N° 2 TERMOMETRI** a fionda per aria, divisione 0,1°C, scala da -10 a + 50°C.
21. **VERRICELLO ELETTRICO PORTATILE**, alimentato 12Vdc, per campionatori meccanici e per sollevare pesi fino a circa 100 Kg.



22. **OSSIMETRO PORTATILE**, a tenuta stagna, con compensazione automatica della temperatura e della pressione atmosferica e della salinità; visualizzazione digitale della misura in ppm (da 0 a 19,99 mg/l) e in % di saturazione (da 0 a 100%) e della temperatura (da 0°C a 50°C); calibrazione automatica. Lo strumento dovrà essere fornito completo di sonda, soluzione elettrolita, membrane di ricambio, valigetta di trasporto e manuale in italiano e di quant'altro necessario per rendere lo strumento pienamente funzionante sul campo. Alimentazione sia a batterie che a rete.
23. **STRUMENTO PORTATILE PER LA RILEVAZIONE E MISURA DI RADIAZIONI IONIZZANTI: ALFA, BETA, GAMMA, RAGGI X**, costituito da rivelatore tipo Geiger Muller, per l'individuazione e la misura di modeste o elevate intensità di dose.
24. **STRUMENTO PORTATILE PER LA MISURA ED IL CONTROLLO DELLA CONCENTRAZIONE DI RADON E DEI SUOI DERIVATI** in ambienti confinati e/o esterni, di impiego universale per differenti necessità di misura quali: Rn 222, Rn 220 (Thoron), progenie del Radon, Radon nei terreni, acque e materiali da costruzione. Possibilità di collegamento al Personal computer per la comunicazione e trattamento dei dati memorizzati a costituire un sistema complesso e integrato.
25. **SISTEMA DI RILEVAZIONE E MISURA DI DOSE/SPETTRO DELLE RADIAZIONI ALFA, BETA, GAMMA, E X**, integrato, portatile, ad alte prestazioni, costituito da
- Sistema di rilevazione con sonde intercambiabili per la rilevazione delle radiazioni alfa, beta, gamma e X, in relazione a specifiche esigenze future ed in particolare a sonde telescopiche per l'identificazione dei radioisotopi a distanza;
  - Modulo di alimentazione con autonomia di un minimo di 8 ore;
  - Analizzatore multicanale a tecnologia digitale;
  - Software con riconoscimento automatico degli spettri e dei radioisotopi;
  - Possibilità di operare con o senza connessione a PC;
  - Computer portatile per la gestione della mappatura della radioattività in dose e spettro e relativo software di acquisizione e gestione dei dati su piattaforma Windows 98 oppure XP;
  - Rete locale senza cavi di comunicazione tra PC per la gestione a distanza di sicurezza delle operazioni di monitoraggio in situazioni di contaminazione ambientale.
- Il sistema dovrà avere caratteristiche di integrazione, compatibilità, espandibilità e completezza.
26. **GRANULOMETRO LASER** per la determinazione della distribuzione granulometrica su matrici umide e secche di terreni, sedimenti e di particolato, in grado di coprire l'intervallo di misura compreso tra 0,5 a 2000 micron circa, gestito automaticamente tramite programmi applicativi e completo di PC e stampante di ultima generazione, manuale di istruzione in italiano. Corso di formazione del personale dopo l'installazione ed il collaudo.



RM



27. **OMOGENEIZZATORE TIPO OMNI MIXER** per miscelare, omogeneizzare, emulsionare e disintegrare sostanze liquide e semisolide, anche in presenza di solventi, per volumi da pochi ml a 1000 ml, velocità regolabile elettronicamente, display digitale, contenitori a tenuta ermetica di sicurezza in vetro e acciaio inox.

28. **ANALIZZATORE PORTATILE DI GAS ALLE EMISSIONI PER O<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, CO, SO<sub>2</sub>** con sistema di analisi e di acquisizione in conformità al DPR 203/88 e DM 21.12.95

Tutto il sistema dovrà essere costituito da:

1. **Sonda di prelievo in AISI 316** costituita da:

- Corpo sonda in acciaio inox AISI 316;
- Tubo di prelievo campione AISI 316 di lunghezza mm;
- Raccordi di uscita campione;
- Filtro ceramico;
- Ingresso gas di calibrazione.

2. **Linea riscaldata e intestata per la sonda portatile**

3. **Analizzatore di O<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, CO, SO<sub>2</sub>** con le seguenti caratteristiche:

- Range di O<sub>2</sub>: 0-25% con cella paramagnetica
- Range di SO<sub>2</sub> 0-500 e 0-2500 ppm con celle NDIR
- Range di CO 0-200, 0-3000 oppure 0-50, 0-500 con celle NDIR
- Range di Nox 0-100, 0-1000 ppm con celle NDIR
- Filtro interno e kit di flussimetri

4. **Sistema di acquisizione ed elaborazione dati**, completo di Software di gestione, in grado di:

- acquisire i segnali analogici relativi agli inquinanti misurati ed altre misure di impianto;
- eseguire il calcolo dell'indice di accuratezza relativa (I.A.R) delle misure dei sistemi in esame confrontati con le misure dell'analizzatore in oggetto usato come riferimento in conformità al DM 95;
- calcolo delle concentrazioni riportate ad un volume noto di O<sub>2</sub>;
- acquisire i segnali provenienti dalle strumentazioni in campo;
- eseguire tabulati dei valori istantanei e mediati su base temporale (ora, giorno, mese) e archiviazione su hard disk;
- eseguire report di stampa valori;

5. **Personal Computer** portatile ultima generazione;

6. **Software**: Windows 2000 e office con licenza d'uso

7. **Mezzo mobile** - Il sistema dovrà essere installato e fornito completo di mezzo mobile o furgone provvisto di coibentazione, impianto elettrico, illuminazione e condizionamento, sistema di supporto e ancoraggio delle apparecchiature e delle bombole, carica batteria e trasformatore e quant'altro necessario a rendere tutto il sistema perfettamente funzionante in sicurezza e idoneo all'uso sul campo.



29. **SISTEMA DA VUOTO** per filtrazione di acque di scarico e di liquidi viscosi, per membrane da 47 mm  $\phi$ , costituito da:
- N° 1 pompa a membrana senza olio, in teflon, di adeguata portata, con regolatore di pressione;
  - N° 2 unità di filtrazione sottovuoto costituita da: imbuto e supporto filtro in polifenilsulfone, a chiusura magnetica, con tappo di connessione per beute da vuoto da ml 1000.
  - N°6 unità di filtrazione sottovuoto, come sopra, in vetro borosilicato, con pinza di connessione..
30. **SONDA MULTIPARAMETRICA**, a tenuta stagna, per la misura dei parametri: Temperatura, Profondità, Conducibilità, Salinità, pH, Potenziale Redox, Ossigeno Disciolto, Torbidità, Clorofilla "a" in acque superficiali e marino costiere, fino alla profondità di 50 - 100 m; autoregistrante, completa di unità di sistema di acquisizione, visualizzazione e memorizzazione dati, operante in ambiente Windows, completa di software operativo.



## CAPITOLATO SPECIALE

### **PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE PER PMP DI PORTOSCUSO, COMPRESO CONTRATTO DI MANUTENZIONE ASSICURATIVA QUINQUENNALE**

FINANZIAMENTO: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente

#### **ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il presente appalto interessa la fornitura, posa in opera collegamenti e collaudo a corpo, tipo "*Chiavi in mano*", delle apparecchiature individuate nell'Allegato -A- del presente Capitolato, nel quale è dettagliata la loro specifica destinazione, l'uso a cui sono destinate, nonché le caratteristiche peculiari. L'appalto sarà esperito mediante procedura aperta, con la forma del pubblico incanto.

L'offerta della Ditta aggiudicataria è ritenuta, valida per un periodo di almeno dodici mesi decorrenti dalla data di aggiudicazione, fatta salva diversa determinazione da parte della Ditta più favorevole per l'Azienda.

**L'espletamento della fornitura potrà essere effettuato come segue:**

La Ditta aggiudicataria, entro sessanta giorni dalla stipula del contratto, dovrà assicurare la fornitura, posa in opera e collaudo funzionale delle apparecchiature aggiudicate. L'affidamento si intende comprensivo di eventuali opere murarie, allacci e/o collegamenti ad impianti elettrici, ossigeno, gas, aria, aspirazione, pezzi o accessori speciali, raccordi, tubi, ecc., laddove necessarie o comunque espressamente previste, il tutto anche se non dettagliatamente descritto in offerta, e comunque di quanto occorrente per dare le apparecchiature ed attrezzature richieste collaudate, perfettamente fruibili e funzionanti conformati alle norme di Legge ed alle caratteristiche richieste.

Le apparecchiature oggetto di fornitura sono meglio descritte nell'**ALLEGATO A. Le caratteristiche tecniche riportate nell'allegato si intendono indicative. La mancata rispondenza può procurare l'esclusione dell'offerta.**

Le Ditte, al fine di qualificare la propria offerta, possono proporre le soluzioni all'avanguardia ed integrare motivatamente e specificatamente le apparecchiature elencate nell'allegato A, al fine di fornire apparecchi razionali e funzionali in linea con le più recenti tecniche e tecnologie. Tali proposte costituiranno esclusivamente oggetto di valutazione qualitativa.

**L'Azienda si riserva di acquisire anche solo in parte quanto elencato in ciascun lotto senza che la Ditta possa avanzare maggiori pretese, richieste di indennizzi, ristoro o quant'altro.** L'Azienda, inoltre, potrà non dare corso ad acquisizione alcuna e, se lo ritiene opportuno anche in considerazione della tipologia delle forniture già espletate, procedere a nuovo appalto.

L'Azienda, inoltre, si riserva la facoltà di ricontrattare in termini quantitativi sia in riduzione che in aumento entro i limiti di Capitolato, nonché in termini economici l'offerta proposta dalla Ditta aggiudicataria senza che le altre Ditte possano eccepire riserva di sorta. Non sono ricontrattabili le caratteristiche, la tipologia e le modalità contrattuali, fatti salvi i termini di pagamento.

L'appalto è ripartito in lotti, così come individuati nell'allegato "A" – Ciascuna Ditta può partecipare ai lotti di proprio interesse. L'aggiudicazione di un singolo lotto è inscindibile per cui, l'esclusione di una singola apparecchiatura compresa nello specifico lotto comporta l'automatica esclusione dell'intero lotto.

#### **ART. 2 PREZZI DI FORNITURA**

Ai sensi del punto 5 dell'art. 33 della legge 28.02.1986 n. 41 i prezzi offerti in sede di gara sono fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale, nonché per i successivi dodici mesi dalla data di aggiudicazione per quanto disposto nel precedente art. 1.

Le Ditte dovranno formulare, solo ai fini dell'estensione dell'appalto, i prezzi unitari di ciascuna apparecchiatura, attrezzatura ed arredo che restano vincolati per dodici mesi. Se richiesto nell'allegato "A" devono essere formulati anche i prezzi unitari del materiale di consumo dedicato.

**Il prezzo di fornitura delle apparecchiature ed attrezzature deve intendersi comprensivo, anche se non dettagliatamente specificato in offerta, oltre a quanto già specificato nel precedente art. 1, della garanzia globale di tipo assicurativo (full-risk), per la durata di 12 mesi, qualunque componente compreso, nonché DEL COSTO PER L'AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE PRESSO L'ASL e l'attivazione del servizio o del singolo apparecchio. L'aggiornamento del personale non è previsto per le modeste**

### **apparecchiature ed attrezzature di facile e comune utilizzo e per gli arredi.**

Dovrà essere indicato anche il costo unitario, per ciascuna apparecchiatura, del contratto di manutenzione, successivo alla garanzia, sempre di tipo globale Assicurativo (full-risk) con obbligo di apparecchio in sostituzione in caso di riparazione eccedente le 48 ore dall'intervento, per la durata di CINQUE ANNI.

Resta stabilito che, nella eventualità che L'Azienda USL aderisca al contratto quinquennale di manutenzione, il costo inerente il contratto di manutenzione sarà corrisposto in annualità o semestralità, su indicazione delle Ditta aggiudicataria, posticipate.

La Ditta può stabilire in offerta, una validità dei prezzi superiore ai 365 giorni fissati dal presente Capitolato.

Nei prezzi unitari dei singoli beni è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, dello scarico presso i locali dell'Azienda USL 7, installazione, collegamenti e collaudo, nonché di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'I.V.A. Sono esclusi dal collaudo contestuale con la Ditta le attrezzature che non richiedono particolare montaggio ed istruzione nonché gli arredi.

### **ART. 3 CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

Le caratteristiche funzionali delle apparecchiature sono desumibili dall'allegato A.

**E' AMMESSA UNA SOLA OFFERTA ALTERNATIVA per CIASCUN LOTTO e non per singolo apparecchio se il lotto è costituito da più apparecchi.** Le offerte eccedenti non saranno valutate. E' consentita la proposta di accessori opzionali, non previsti nell'allegato A), purchè non essenziali per l'utilizzo del bene e per l'uso a cui è destinato, che si intendono comunque forniti come previsto nel presente articolo e nel successivo articolo 5, ovvero previsti nell'allegato "A" come opzionali, per i quali la Ditta deve formulare il prezzo unitario separatamente dal prezzo a corpo chiavi in mano.

Resta stabilito che le parti intendono avvalersi delle facoltà concessagli dagli artt. 1453 e 1456 del Codice Civile. In particolare nel caso di difetti presentati dal bene fornito che eccedono la normale manutenzione ed interessanti componenti costruttivi, ovvero nel caso che il bene fornito non risponda realmente alle necessità per le quali è stato acquistato od alle caratteristiche formulate in sede di offerta ed ai requisiti richiesti, il contratto potrà essere risolto in danno alla ditta.

Tutte le apparecchiature, attrezzature ed arredi devono essere conformi alle normative Nazionali ed Europee vigenti al momento della consegna dei beni, in particolare dovranno essere tassativamente rispettate le norme sulla sicurezza, le norme sui dispositivi medici e sulle interferenze elettromagnetiche, di "accreditamento" e sulla marcatura CE. L'appalto si intende regolato da tutta la specifica normativa di riferimento, anche se non specificatamente richiamata, in particolare dal R.D. 2440/1923, R.D. 827/1924, normativa europea ed italiana sulle apparecchiature elettriche, elettroniche e sulle interferenze, marchi CE e marchio qualità, D. Lgv. 358/92, D.Lgv. 402/98, L. 109/94, L. 626/94 e 494/96 e successive modificazioni ed integrazioni

### **ART. 4 GARANZIA**

Non deve essere inferiore a anni 1 (uno) di tipo manutentivo e assicurativo (totale) eseguita a domicilio dell'Azienda USL, nella sede in cui è dislocato il bene, con interventi, nelle 48 ore (escluse festività ma comprese le prefestività) decorrenti dalla richiesta telefonica, fax o fonogramma, fatte salve condizioni più favorevoli. In ogni caso di mancato intervento, ovvero di interventi eccedenti le 48 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5% (cinque per cento), computata sul 10% del valore di acquisto del bene per ogni 48 ore o frazione di ritardo; se il ritardo eccede le 48 ore o frazione successive la penale sarà rapportata al 7% per ogni 48 ore o frazione. La terza infrazione dà luogo all'applicazione della penale del 10% computato sempre sul valore sopra indicato ovvero l'applicazione delle cautele di cui ai successivi articoli.

*La garanzia decorre dalla data del collaudo definitivo.*

*La cauzione definitiva resta vincolata fino alla scadenza della garanzia (un anno dal collaudo positivo).*

## **ART. 5 CONDIZIONI DI FORNITURA**

La fornitura si intende "a corpo" "**chiavi in mano**", compreso quindi ogni e qualunque onere di trasporto, installazione, OPERE MURARIE, accessori e raccordi di linee nel rispetto della normativa vigente.

Resta inteso che all'atto della fornitura deve essere indicato l'anno di fabbricazione dell'apparecchiatura fornita, il modello ed il numero di serie. L'Amministrazione, indipendentemente dal modello proposto in offerta, rifiuterà la consegna di apparecchi che risultino già superati tecnologicamente al momento della gara e, per i quali la medesima ditta ha posto in commercio prima della gara apparecchi dello stesso modello ma con tecnologia più avanzata o sostitutivi del precedente. In tal caso l'affidamento sarà revocato. Se la Commissione in sede di espletamento dell'appalto o l'Amministrazione in fase successiva, accertasse che la data dichiarata dalla Ditta quale prima immissione in commercio è palesemente non veritiera, l'intera offerta sarà esclusa; ovvero l'aggiudicazione globale della Ditta sarà revocata in favore del secondo migliore offerente, con conseguente cancellazione della Ditta dall'Albo dei fornitori per la durata di anni tre. La Ditta potrà essere riammessa dietro motivata *richiesta*.

**Con la presentazione dell'offerta la Ditta si impegna a garantire, oltre all'installazione e collaudo, un corso di aggiornamento del personale presso la sede dell'Azienda USL per l'utilizzazione delle apparecchiature.**

**La Ditta è totalmente responsabile, anche ai fini della sicurezza, del rispetto delle norme contrattuali, civilistiche e penali del proprio personale operante presso la ASL per l'installazione, l'avviamento e l'istruzione del personale ASL. La Ditta è anche responsabile dei danni procurati alla ASL ed a terzi siano dipendenti che utenti o visitatori sia nella fase di avviamento e collaudo che in fase successiva di utilizzo se procurati da difetti costruttivi o di progettazione.**

## **ART. 6 DOCUMENTI PER L'AMMISSIONE ALLA GARA**

Ai fini contrattuali e per una corretta valutazione dell'offerta la **Ditta partecipante deve produrre, completa in ogni sua parte, PENA LA NULLITA'**, la documentazione sotto elencata.

*Tale documentazione deve essere predisposta ed inoltrata secondo le indicazioni contenute negli artt. 4 – 8 e 10 del Capitolato Generale.*

**Pena l'esclusione deve essere prodotto quanto segue:**

- 1) Cauzione provvisoria, resa nelle forme stabilite da art. 4 p.3 del Capitolato Generale, di Euro 2.000,00 (Euro duemila/00).
- 2) Dichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, dal dichiarante quale legale rappresentante della Ditta ovvero da Procuratore "*ad negotia*", **allegando copia originale o autenticata nella forma di legge della procura medesima, corredata inoltre da fotocopia di documento di identità, pena l'esclusione. Tale dichiarazione, in caso che la Ditta intenda costituire una Associazione Temporanea di Imprese (ATI) deve essere resa da tutti i legali rappresentanti costituenti l'ATI, (corredata da eventuali Procure, se necessarie, se non legali rappresentanti) per i quali deve essere allegata, pena l'esclusione, copia del documento di identità.**

Lo schema della suddetta dichiarazione, prevista nel punto 4 dell'art. 4 del Capitolato Generale, è allegato al presente.

Relativamente a tale dichiarazione si rappresentano di seguito alcune precisazioni:

**A) Dichiarazione (Vedi Allegati 1 – 1 Bis A – 1 Bis – B)**

Il contenuto della dichiarazione è riportato integralmente negli allegati 1, - 1 Bis – A e 1 Bis – B **IN MERITO ALLA DICHIARAZIONE DI CUI ALLA L. 68/99, VEDASI QUANTO PREVISTO AL PUNTO 5 DELL'ART. 22 CHE SEGUE.**

- L'Allegato 1 deve essere utilizzato dalle Ditte individuali o dalle Società, Consorzi o Cooperative che partecipano all'appalto singolarmente.
- Gli Allegati 1 Bis – A e 1 Bis – B, devono essere utilizzati dalle Ditte che partecipano all'appalto in Associazione Temporanea di Impresa (ATI), ovvero quale Consorzio Provvisorio ai sensi di legge.

In tal caso l'Allegato 1 Bis – A deve essere utilizzato dalla Ditta Mandataria/Capogruppo;

L'Allegato 1 Bis – B deve essere utilizzato da ciascuna Ditta "Mandante" costituente l'ATI o il Consorzio Provvisorio. Relativamente a ciascuna Ditta costituente l'ATI o il Consorzio deve essere individuata la tipologia di attività o fornitore di competenza.

Si rammenta, inoltre, che le Ditte devono indicare, sin dal momento della gara, anche l'eventuale ricorso al subappalto, individuando sia le parti di lavoro/fornitura da affidare sia, possibilmente, le Ditte.

Si rammenta che il subappalto non può eccedere il **30%** del valore complessivo del contratto e deve essere preventivamente autorizzato dall'Azienda.

L'ATI o il Consorzio aggiudicatario non possono più modificare l'assetto indicato in gara e devono impegnarsi a costituire, in caso di aggiudicazione, formale Associazione Temporanea di Imprese mediante Atto Notarile da produrre prima della Stipula Contrattuale.

**LA MANCANZA DI UNA QUALUNQUE DELLE SINGOLE DICHIARAZIONI ELENCAE NEI PUNTI 2 – A e B SOPRAELENCAE O IL MANCATO RISPETTO DELLE FORMALITA' COME L'INCOMPLETEZZA DEI DATI RICHIESTI (DA INSERIRE DA PARTE DELLA DITTA OFFERENTE) È MOTIVO INSINDACABILE DI ESCLUSIONE DALLA GARA.**

In caso di costituzione di ATI la dichiarazione deve essere resa da tutte le Ditte costituenti l'ATI ed accompagnata da fotocopia del documento di identità di tutti i dichiaranti, pena l'esclusione.

- 3) Copia del Capitolato generale, del Capitolato Speciale e relativo Allegato –A- timbrati dalla Ditta e firmati in OGNI FOGLIO dallo stesso firmatario dell'offerta, così come richiesto nel p. 1 art. 4 del Capitolato Generale;
- 4) Descrizione dell'attrezzatura tecnica e delle misure adottate per garantire la qualità, sia a livello produttivo che distributivo riferite alle apparecchiature ed attrezzature oggetto di offerta;
- 5) Relazione riportante l'indicazione dei tecnici e degli organi tecnici che facciano o meno parte integrante della Ditta ed in particolare dei controlli di qualità,(può essere unita alla dichiarazione di cui al punto 5 che precede);
- 6) Relazione tecnica singola e specifica per CIASCUNA APPARECCHIATURA ED ATTREZZATURA oggetto di offerta, contenente la descrizione analitica e funzionale delle singole caratteristiche, nonché da DEPLIANT e SCHEDE TECNICHE e/o scheda di sicurezza e/o manuale d'uso o manutenzione. Deve essere, inoltre, allegata, per ciascun apparecchio, fatta salva la possibilità che una sola scheda possa ricomprendere più apparecchiature, la scheda di cui all'art. 22 p. 2 come da fac-simile allegato;
- 7) Questionario relativo all'assistenza tecnica, come da modello fac-simile allegato, da redigere per ciascuna Ditta in caso di più Ditte, per Lotti diversi, deputate alla manutenzione, corredato dal modello fac-simile che riassume, nel caso che più apparecchiature offerte siano affidate in manutenzione alla medesima Ditta, l'elenco delle apparecchiature affidate. Il contratto di manutenzione deve conformarsi alle prescrizioni del successivo art. 20;
- 8) Eventuale certificazione del sistema qualità rilasciato ai sensi delle norme europee UNI EN ISO 9001: 2000 (VISION) da organismi accreditati. (La presenza di tale certificazione è motivo di valutazione in sede qualitativa). Anche per le Ditte manutentrici se diverse dalla Ditta offerente;
- 9) Relazione contenente il piano programmatico ed operativo per assicurare la manutenzione ordinaria e straordinaria degli apparecchi, (può essere contenuta nell'elenco di cui al punto 7 che precede);
- 10) Copia dell'offerta economica contenente l'elenco delle singole apparecchiature, attrezzature oggetto di offerta, RIPORTANTI MARCA E MODELLO, con riferimento e richiamo alle specifiche schede tecniche di cui al precedente punto 6, SENZA PREZZI. La presenza di un solo prezzo esclude l'offerta dell'intero lotto.
- 11) Modello G.A.P. compilato limitatamente al secondo riquadro denominato "Impresa partecipante". In caso di A.T.I. deve essere prodotto PER OGNI IMPRESA FACENTE PARTE DEL RAGGRUPPAMENTO. Per il "volume d'affari" inserire il dato dell'ultimo esercizio concluso.

Tutta la documentazione, l'offerta, le relazioni, le schede tecniche, i depliant e quant'altro, pena l'esclusione, devono essere resi esclusivamente in lingua italiana.

#### ART. 7 REQUISITI DI AMMISSIONE

Le Ditte, per poter essere ammesse all'appalto, devono risultare in possesso dei seguenti requisiti minimali, la cui carenza è motivo insindacabile di esclusione:

- A. L'offerta, nonché tutta la documentazione di cui al precedente art. 6, come le schede tecniche – relazioni e depliant devono essere resi esclusivamente in lingua italiana.

**B. E' inoltre motivo di esclusione:**

- I) La carenza dei requisiti di cui alla dichiarazione dell'art. 6 punto 2, nonché eventuale documentazione, dichiarazione o certificazione o l'offerta medesima in qualunque modo condizionata;
- II) Le offerte incomplete, condizionate o rese da persone da nominare o comunque non chiare;
- III) Le Ditte costituenti l'ATI, ovvero le Ditte individuate quali mandatarie di Cooperativa o Consorzi, non possono partecipare né in forme singole né in altra forma associata pena l'esclusione di entrambe le offerte. In caso di Cooperativa o Consorzio deve essere individuata la Ditta affidataria. La mancata indicazione, per ciascuna Ditta costituente l'ATI, delle parti di fornitura di competenza di ciascuna, come il mancato impegno a costituire l'ATI nella forma indicata, in caso di aggiudicazione, con le modalità previste dalla Legge.
- IV) Per poter essere valutate le offerte devono prevedere l'intero lotto unico ed onnicomprensivo delle dotazioni costituenti ciascun singolo lotto, conforme ai requisiti minimi di legge e secondo le "norme di accreditamento" delle strutture sanitarie emanate dalla Regione Sardegna.
- V) La carenza di una qualunque delle dichiarazioni o documenti vincolanti indicati nel precedente art. 6, come la presentazione oltre i termini o il mancato rispetto delle modalità indicate negli art. 4-5-8-9 e 10 del Capitolato Generale;
- VI) Le motivazioni di cui all'art. 11 del citato D. L.gvo 358/92.
- VII) Il mancato rispetto della Legge 12.03.1999 n. 68 sul diritto al lavoro dei disabili, ovvero la mancata produzione dell'autocertificazione in caso che il numero di dipendenti sia superiore a 15.
- VIII) Dichiarazioni false o mendaci.
- IX) La mancata apposizione della firma (o delle firme in caso di ATI) laddove prevista dai Capitolati e dagli allegati schemi .
- X) La mancata presentazione della cauzione provvisoria, ovvero la mancata rispondenza alle caratteristiche indicate nel Capitolato, se richiesta nell'art. 6 del presente Capitolato.
- XI) La mancata produzione della fotocopia del documento di identità del dichiarante allegata alla Dichiarazione di cui all'art. 6 punto 2.

**ART. 8 COSTITUZIONE DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO**

Nella fase di perfezionamento del contratto la Ditta aggiudicataria, nel termine di giorni 10 (dieci) dalla comunicazione della USL, deve provvedere alla costituzione del deposito cauzionale definitivo nella misura del 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto stesso.

***Sia la cauzione provvisoria che definitiva devono essere costituite con le modalità previste nell'art. 5 del Capitolato Generale, ovvero con le forme di cui alla Legge 109/94 e successive modificazioni ed integrazioni.***

Il deposito cauzionale definitivo è svincolato e restituito al contraente soltanto a conclusione della validità della garanzia e dopo che sia stato accertato il pieno soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

Il deposito cauzionale definitivo sarà restituito solo al momento della costituzione del deposito cauzionale a garanzia del contratto quinquennale di manutenzione, per un ammontare pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto quinquennale. Tale ultima cauzione sarà resa alla scadenza del contratto quinquennale di manutenzione previo accertamento di conformità agli obblighi contrattuali. La copertura potrà essere aggiornata per l'importo, di anno in anno, in ragione delle annualità successive.

Il deposito cauzionale definitivo è infruttifero.

**ART. 9 COMPILAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA**

**Le offerte, redatte in carta legale ed in lingua italiana, dovranno essere datate e firmate dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la Ditta offerente, ovvero dai legali rappresentanti di tutte le Ditte costituenti l'ATI, pena l'esclusione. Dovranno essere formulate per merce resa franco magazzini di questa Azienda, compreso imballo, installazione collegamenti e collaudo, compreso avviamento ed istruzione del personale. Si rammenta che saranno escluse le offerte che non prevedono la totalità del lotto.**

L'offerta dovrà essere inserita da sola in separata busta riposta all'interno del plico con le modalità di cui agli art. 8 e 9 del Capitolato Generale.

**Si precisa che le offerte devono esporre il prezzo unitario in euro, in cifre od in lettere ( in caso di più beni costituenti un unico lotto dovranno essere indicati i prezzi unitari di ciascun bene).**

L'Offerta dovrà prevedere i seguenti PREZZI, riportati sia in cifre che in lettere:

- A) 1. Prezzo unitario onnicomprensivo di ogni singolo bene, tenendo presente che per le apparecchiature ed impianti deve ritenersi comprensivo della garanzia di tipo assicurativo (totale con sostituzione), costituente le voci di ciascun lotto riportante la Marca, il Modello, il riferimento al depliant o scheda tecnica, il quantitativo, il prezzo complessivo per più unità. Se richiesto nell'allegato A devono essere riportati sia i prezzi unitari che i costi dell'eventuale materiale di consumo dedicato.
2. Costo annuo fisso ed invariabile, PER CIASCUNA APPARECCHIATURA o impianto del contratto di manutenzione assicurativa (full-risk) comprensivo della dotazione di apparecchio sostitutivo, con durata QUINQUENNALE, riportante il costo annuo e quinquennale COMPLESSIVO.
3. Eventuale percentuale di sconto, da applicare sui prezzi di offerta di cui al precedente punto 1, per le condizioni di pagamento migliorative di cui all'ultimo capoverso del successivo articolo 17.

In caso di discordanza tra le indicazioni in lettere e quelle in cifra é ritenuta valida la più vantaggiosa per l'Azienda USL.

Deve essere obbligatoriamente riportata l'aliquota I.V.A. corrispondente, in vigore all'atto della formulazione.

**L'offerta economica è segreta e deve essere presentata in busta chiusa.**

**Nella busta contenente l'offerta economica non devono essere inseriti altri documenti. Tale busta deve essere inserita all'interno del plico contenente tutta la restante documentazione, con le modalità di cui all'art. 6 del presente Capitolato e del Capitolato Generale.**

**Le offerte devono pervenire all'Azienda USL pena l'esclusione entro il termine tassativo indicato nel bando, con le modalità indicate nel Capitolato Generale.**

Da tale data, questa Azienda USL ha 180 giorni di tempo per poter procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida ed irrevocabile.

L'offerta della Ditta aggiudicataria, per quanto disposto al precedente art. 1 è vincolata per almeno 365 giorni dalla data di aggiudicazione, fatto salvo periodo più favorevole indicato dalla Ditta in offerta.

Tutte le apparecchiature, indipendentemente dalla specifica dell'offerta delle ditte e dai depliant, devono intendersi fornite corredate da tutti gli accessori normali d'uso (da elencare in offerta e/o nelle schede tecniche) per essere utilizzate per le funzioni alle quali sono destinate, con l'esclusione dei soli optional non influenti sul corretto e funzionale utilizzo dell'apparecchio per l'uso specifico a cui è destinato. Le apparecchiature devono essere conformi alle norme in vigore al momento della consegna e comunque devono essere marcate CE.

A tal fine, anche se l'offerta non dovesse elencare specificatamente un qualunque accessorio d'uso indispensabile per l'utilizzo corretto del bene da acquisire o per l'interconnessione con altro apparecchio o per la specifica caratteristica costruttiva (cavi, adattatori, trasformatori, accumulatori, compressori etc.) questi devono intendersi compresi in ogni caso nel prezzo offerto per il bene medesimo.

Per tale motivo in offerta, nell'eventualità che sia riportato il costo distinto di accessori, deve indicarsi quali di tali accessori si rendono indispensabili per il corretto uso del bene e quali invece opzionali o facoltativi per migliorarne la qualità e quindi non influiscono sul corretto utilizzo a cui il bene è destinato, secondo le indicazioni formulate nell'allegato A).

Non possono essere ritenuti opzionali o facoltativi quegli accessori indispensabili per soddisfare le condizioni di uso per cui sono destinate e/o le caratteristiche richieste dal presente Capitolato

## **ART. 10 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA**

**Il pubblico incanto dà luogo ad aggiudicazione provvisoria, immediatamente impegnativa per la Ditta mentre l'Azienda resta vincolata solo dopo le approvazioni di rito della Delibera di aggiudicazione.**

**L'Azienda si riserva comunque di non procedere, per motivi di opportunità o per eccessiva onerosità, ad aggiudicazione alcuna, senza che ciò possa procurare pretese di alcun tipo da parte delle Ditte partecipanti. L'Azienda, inoltre, prima di adire all'aggiudicazione definitiva si riserva di procedere, se ne ricorrono i presupposti o in caso di offerte uniche, alla ricontrattazione con le modalità stabilite nel penultimo comma del precedente Art. 1.**

L'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerta più vantaggiosa ai sensi dell'art. 16, punto 1, lett. b) del D. Lgs n. 358 del 24/07/1992, così come modificato dall'art. 19 punto 1b D.Lgs. 402/98, e con i criteri sotto fissati:

A) PREZZO : PUNTI 40/100

B) QUALITÀ : PUNTI 60/100



La valutazione per la qualità dell'apparecchiatura offerta dovrà essere ripartita in funzione dei coefficienti descritti nel presente Capitolato.

**L'attribuzione del punteggio sarà effettuata come segue:**

- A) PREZZO :** alla Ditta che presenta il minor prezzo in assoluto sarà attribuito il punteggio massimo di **40/100** chiamando "X" il minor prezzo ed "Y" il prezzo superiore;  
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 40 in modo proporzionale alla differenza di prezzo.  
Il punteggio alle Ditte sarà pertanto attribuito come segue:

$$\text{PUNTI DI "Y"} = \frac{X \times 40}{Y}$$

Il prezzo da assumere a valore per l'attribuzione del punteggio sarà costituito dalla sommatoria dei costi di cui alla lett. A), punti 1 e 2 del precedente art. 9. Ai fini del conteggio, relativamente al contratto di manutenzione, sarà assunto l'onere quinquennale.

- B) QUALITÀ:** sarà attribuito il punteggio che discende dalla elencazione delle specifiche caratteristiche per le singole apparecchiature proposte;  
punteggio che dovrà essere confortato dalla descrizione delle peculiarità ed evidenziazioni di particolarità oggettive.  
La valutazione per la qualità delle apparecchiature offerte sarà ripartita in funzione dei seguenti coefficienti;

- **B1: VALUTAZIONE TECNICA: MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA**, e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso valutando le migliori rispetto alle caratteristiche base del presente Capitolato.

**PUNTI DISPONIBILI: 23/60**

(all'atto dell'attribuzione del punteggio saranno evidenziare le differenziazioni rilevate in relazione alle caratteristiche tecniche degli apparecchi offerti).

Si terrà conto anche dell'anno di prima immissione in commercio.

- **B2: VALUTAZIONE OPERATIVA: MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ**, maneggevolezza, migliori soluzioni di installazione e d'uso.

**PUNTI DISPONIBILI 27/60** - (come il precedente punto B1 in verbale devono essere evidenziate le differenze).

La Commissione può disporre l'esame dell'apparecchiatura offerta installata presso la sede dell'ASL o altra struttura pubblica o privata anche mediante prova pratica. In tal caso il punteggio di cui ai precedenti punti B1 e B2 sarà attribuito in relazione all'esito della prova pratica

Per tale motivo la Ditta offerente può indicare nella "scheda tecnica" allegata o con elenco a parte in quale struttura più prossima trovasi installato e funzionante l'impianto proposto. (Non sono ammessi impianti similari fatta eccezione per impianti di nuova produzione nel qual caso la Ditta dovrà rendersi disponibile alla prova anche presso propria struttura).

- **B3: MIGLIOR ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ**'- sulla base dei punti 4, 5 del precedente art. 6 - **Punti 3/60.**

La Commissione attribuirà un punteggio massimo per la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001: 2000 (VISION) di punti 3 e per le Ditte con ISO serie 9000 punti 1.

- **B4: MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE** (Art. 6 punti 8 e 9). **Punti 4/60.**

- **B5: CERTIFICAZIONE Serie UNI EN ISO 9001: 2000** per le sole Ditte Manutentrici.

**Punti 3/60.**

L'aggiudicazione sarà in favore della Ditta che più si avvicina al **punteggio massimo 100/100.**

**Il punteggio di qualità di cui ai precedenti punti B1 e B2 è attribuibile solo alle caratteristiche migliorative a quelle minimali fissate nell'allegato A del presente Capitolato.**

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

Ad insindacabile giudizio dell'Azienda USL, la fornitura può essere aggiudicata anche in presenza di un'unica offerta valida, **dopo attenta valutazione sulla congruità del prezzo offerto.**

Nell'ipotesi di offerte uguali si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle Ditte interessate, in caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio pubblico.

L'Azienda U.S.L. si riserva il diritto, per motivi di pubblico interesse, o per sopravvenuta onerosità di non accettare nessuna delle offerte presentate.

**E' ammessa una sola offerta alternativa globale, "a corpo" per ciascun lotto di fornitura.**

L'esclusione di un singolo apparecchio per mancata rispondenza alle caratteristiche tecniche minimali previste nel presente Capitolato è insindacabile e comporta, trattandosi di appalto "a corpo", l'esclusione dell'intera offerta del singolo lotto – Nei lotti che comprendono più dotazioni l'esclusione di una sola apparecchiatura comporta l'esclusione dell'intero lotto.

**La valutazione da parte della Commissione delle caratteristiche delle apparecchiature offerte nel raffronto con le caratteristiche elencate nell'allegato A) del presente Capitolato non può prescindere dalle seguenti valutazioni, che devono essere tenute presenti in sede di esame delle offerte:**

- I) le indicazioni numeriche contenute nell'allegato A) riferite a dimensioni, diametri, sezioni, calibrazioni, pesi e qualunque altra unità di misura, numero degli accessori, modalità e materiali costruttivi, accessori e quant'altro devono essere ritenute indicative con possibilità di variazioni, tali comunque da non alterare obiettivamente la tecnologia, funzionalità e qualità del bene, per l'uso a cui è destinato.
- II) le indicazioni relative a prestazioni funzionali e parametriche devono ritenersi soddisfatte nell'eventualità che l'apparecchiatura offerta presenti obiettivamente caratteristiche simili, equivalenti o superiori che rendono inutile e/o superato, e/o superflua la specifica prescrizione, ovvero che la specifica caratteristica sia comunque presente anche se mediante diversa modalità operativa e/o diverso metodo applicativo, sempre che quest'ultima soluzione non renda l'apparecchio proposto tecnologicamente superato, non funzionale e/o non idoneo allo specifico uso. Le caratteristiche superiori che sono state valutate per le ammissioni delle offerte, in luogo della specifica caratteristica minimale prevista nell'allegato A), non possono costituire valutazione ai fini del punteggio di qualità quali migliorative.

**L'Amministrazione si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva.**

Restano a carico della Ditta fornitrice gli obblighi, responsabilità ed adempimenti di cui all'art. 6 del D. Lgs. 19/09/94 n. 626.

### **ART. 11 CONTRATTO**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di adire o meno all'aggiudicazione dopo aver verificato, oltre che la legittimità, la convenienza economica e l'opportunità di procedere alla stipula del contratto.

Il contratto sarà stipulato in forma pubblico-amministrativa e registrato. Tutte le spese sono a carico della Ditta Aggiudicataria contraente. Per i Contratti di importo inferiore alla soglia comunitaria l'Azienda si riserva di procedere alla stipula contrattuale mediante Scrittura Privata.

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali, presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, o al servizio, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure previste in caso di soccombenza della Ditta.

Il contratto è immediatamente vincolante per l'aggiudicatario.

L'aggiudicatario che si rifiuta o ritarda la firma del contratto o che tenga un comportamento dilatorio, incorre nella perdita della fornitura, nell'incameramento della cauzione a risarcimento forfetario dei danni subiti dall'Azienda, fatta salva la richiesta di maggiori danni, nonché nell'esclusione per anni cinque dall'Albo fornitori.

## **ART. 12 ULTERIORI FORNITURE**

La ASL, come enunciato nell'art. 1, si riserva la facoltà, entro il termine minimo di dodici mesi dalla data di aggiudicazione, anche in più soluzioni, di procedere ad ulteriori ordinazioni alle medesime condizioni di offerta, previa stipula di nuovo contratto.

## **ART. 13 CONSEGNA DEI BENI**

La consegna dei beni deve essere effettuata nella qualità e quantità e luoghi, volta per volta indicati nell'ordinazione.

**Non saranno accettate consegne parziali se non autorizzate. La Ditta matura il diritto alla liquidazione solo al completamento della fornitura contrattuale, anche se questa è costituita da più apparecchi di diversa tipologia.**

L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in unica soluzione da effettuarsi nel termine di giorni 60 (sessanta) dalla data di stipula contrattuale, fatte salve condizioni più favorevoli.

**La Ditta deve certificare, al momento della fornitura, quanto segue:**

- 1) anno di fabbricazione dell'apparecchio fornito e il numero della serie o matricola deve essere riportato anche con targa punzonata sull'apparecchio;
- 2) Certificazione di rispondenza alle norme CEI rilasciato dall'IMQ se nazionale od altre norme IEC se di produzione estera, rilasciata dal competente organismo;
- 3) Autocertificazione di rispondenza alla regola dell'arte come disposto dalla legge 01.03.68 n° 186 per gli apparecchi di produzione nazionale ovvero di certificazione di rispondenza alle norme IEC vigenti nello Stato estero fabbricante.
- 4) Eventuale certificazione di qualità secondo norme EN 29000 e EN 45000;
- 5) Per ciascuna apparecchiatura, come per le attrezzature elettriche, deve essere consegnato alla ASL, **in triplice copia**, il libretto con le istruzioni d'uso, di sicurezza e di manutenzione in lingua Italiana. **Le apparecchiature ed attrezzature non possono essere collaudate se la Ditta non ha ottemperato agli obblighi di cui sopra.**

**N.B. - I°)** Le autocertificazioni debbono essere corredate da foglio di collaudo con l'indicazione delle prove e dei lavori riscontrati sul prototipo per gli apparecchi elettrici e sulle singole unità per le apparecchiature elettromedicali. Le autocertificazioni sono rese sotto la propria personale responsabilità ai sensi della legge 15/68.

**II°)** Le apparecchiature costruite fuori della CEE devono riportare serigrafato in modo indelebile, il nominativo dell'importatore; per le apparecchiature CEE deve essere riportato il nome del produttore. Le documentazioni richieste nel precedente punto 2 dovranno essere corredate da traduzione in lingua italiana. Le serigrafie ed i manuali tecnici operativi, nonché le istruzioni di uso dovranno essere tradotte in lingua italiana. Si prescrive comunque che le apparecchiature non conformi alle norme IEC ma conformi alle norme nazionali, secondo quanto sopra previsto, debbano essere dotati di 2 (due) fusibili ed interruttore unipolare e sulle stesse deve essere serigrafato il tipo e la classe di appartenenza (B-BF-CF - I° - II° - III°).

Il fornitore deve effettuare le consegne dei beni all'interno dell'Azienda U.S.L. a proprio rischio, assumendo a proprio carico le spese di ogni natura, (carico, porto, imballo, scarico, facchinaggio, ecc.), salvo diversa ed espressa pattuizione da risultare da apposito consenso epistolare dell'Azienda U.S.L., dovendosi tali spese, intenderle tutte comprese nel prezzo di aggiudicazione.

Nella liquidazione della fattura non si terrà conto di tali spese.

Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13,00 presso i magazzini dell'Azienda U.S.L. ovvero nel luogo di installazione del bene indicato nell'ordine di acquisto.

All'atto di ogni consegna il fornitore deve presentare all'addetto al magazzino della U.S.L., apposita nota in triplice esemplare, nella quale risultino dettagliatamente indicati il tipo ed il codice delle singole apparecchiature fornite, che devono corrispondere obbligatoriamente a quelli offerti e ordinati.

In tale nota deve essere chiaramente riportato il numero dell'ordinazione apposto dall'Ufficio (non il numero di protocollo).

Una copia della nota di accompagnamento, sottoscritta dal ricevente sarà restituita al fornitore o all'incaricato alla consegna.

Le apparecchiature non passano in proprietà dell'Azienda U.S.L. e quindi i fornitori non acquistano il diritto al pagamento qualora vengano contestati.

Eventuali sostituzioni qualitative delle apparecchiature potranno essere rese possibili solo dopo apposita e preventiva richiesta della Ditta ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo accertamento qualitativo da parte dell'Azienda USL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

Il fornitore non potrà avanzare pretesa alcuna basata su accordi verbali.

La Ditta deve provvedere alla perfetta installazione dell'intera fornitura oggetto di appalto (arredi compresi), all'avviamento, al collaudo ed all'istruzione del personale.

#### **ART. 14 INADEMPIENZE E PENALITA'**

1) Il fornitore che consegna le apparecchiature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti.

In tal caso l'Azienda U.S.L. potrà a suo insindacabile giudizio:

- a) accettare la fornitura con una congrua riduzione del prezzo da concordarsi con la Ditta;
- b) rifiutare l'apparecchiatura, chiedendo la sostituzione entro un determinato periodo di tempo;
- c) rifiutare l'apparecchiatura senza chiedere la sostituzione, considerare risolto il contratto, cancellare la stessa Ditta dall'Albo dei fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale il deposito cauzionale, procedere all'acquisto in danno, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento di ulteriori danni.

L'apparecchiatura fornita e contestata resta depositata nell'Azienda USL a disposizione della Ditta fornitrice che ne deve curare l'immediato ritiro a suo rischio e spese nei termini perentori massimi di giorni 7 (sette).

Qualora le apparecchiature rifiutate non venissero tempestivamente ritirate dal fornitore, l'Azienda USL non risponderà della loro perdita o deterioramento durante la temporanea custodia né il fornitore potrà pretendere alcun compenso o risarcimento.

2) Il fornitore dovrà provvedere alla installazione e collaudo entro il termine di giorni 10 (dieci) dalla fornitura. L'avviamento e l'istruzione del personale dovranno essere assicurati entro i successivi trenta giorni dal collaudo.

3) A carico del fornitore che non adempie a quanto prescritto nei precedenti punti 1 e 2 nei modi e nei tempi stabiliti, l'Azienda USL può applicare, in sede di prima applicazione, una penale nella misura massima dello **0,5%** (zero virgola cinque per cento) dell'importo contrattuale **per ogni giorno di ritardo**. La penale sarà elevata **giornalmente** da un minimo **dell'1%** (uno per cento) a un massimo del **2%** (due per cento) in misura crescente **per i ritardi eccedenti i 10 giorni**, salvo la facoltà dell'Azienda USL, per ritardi **eccedenti i 30 giorni**, di dichiarare il contratto "*ipso jure*" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

Ai fini dei tempi di consegna non sono accettabili, quale scusante da parte della Ditta fornitrice, motivazioni concernenti il ritardo sulla fornitura dovute a scioperi, calamità, sopraggiunta onerosità ed altro, carenza di trasporto, etc..

#### **ART. 15 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

**Il contratto sarà risolto "ipso jure" nei seguenti casi:**

- a) recidiva nel fornire merce diversa o carente dei requisiti pattuiti;
- b) recidiva nei ritardi delle consegne e/o collaudi nonché nell'eventuale sostituzione;
- c) ritardi o sospensione della fornitura o dell'adempimento contrattuale per fatti dell'aggiudicatario;
- d) recidiva nel mancato rispetto dei termini di intervento di assistenza tecnica, di cui al precedente art. 4 quali il ritardato intervento, oltre le 48 ore, nell'arco di ciascuna delle cinque annualità. In tal caso l'Azienda è autorizzata a non corrispondere i ratei di dodicesimi del canone annuale di manutenzione non ancora maturati dalla data dell'evento ed a ritenere, a titolo di risarcimento, una penale del 20% (venti per cento) sulle annualità successive, che diviene del 30% (trenta per cento) se l'annualità successiva è una sola. Nel caso che la risoluzione operi nell'ultimo anno contrattuale la Ditta deve

risarcire l'intera annualità.

e) Mancato avviamento e formazione del personale nei termini di cui al precedente art. 14.

Oltre i casi suesposti il contratto sarà risolto "ipso jure" anche in caso di fallimento dell'aggiudicatario e del pari in caso di subfornitura non autorizzata (art. 1556 del Codice Civile) o cessioni anche parziali, che sono rigorosamente vietate.

La risoluzione del contratto per colpa e dolo della Ditta, comporta l'automatica cancellazione della stessa dall'Albo dei fornitori per anni cinque.

La risoluzione opera anche nel caso di inottemperanza ai termini di consegna di cui al precedente art. 1 per un termine eccedente i 30 (trenta) giorni.

In caso di risoluzione l'Azienda USL si riserva la facoltà di proporre l'affidamento al secondo migliore offerente previa applicazione degli addebiti e penali di rito ed incameramento della cauzione. Il contratto si intende stipulato con la forma della "Riserva di gradimento" (Riferita alla funzionalità e per l'uso a cui il bene è destinato) ai sensi dell'art. 1520 del C.C.

L'Azienda U.S.L. può prescindere dalla risoluzione contrattuale di cui al precedente articolo e richiedere (nella eventualità che il bene presenti difetti che esulino dalle caratteristiche funzionali dichiarate in sede di appalto) la sostituzione integrale del bene: Non saranno comunque accettate, nel periodo di garanzia, riparazioni interessanti la struttura funzionale del bene. La garanzia prevista dagli Artt. 1512/1490/1492 del C.C. si intende operante con il patto espresso di sostituzione del bene nei casi previsti nei precedenti commi. In entrambi i casi di applicazione degli artt. 1456, 1512 e 1490 resta comunque salvo il risarcimento del danno subito (artt. 1223 e 1493 del C.C.) oltre l'incameramento della cauzione definitiva.

Resta stabilito altresì che il termine di prescrizione per avvalersi delle facoltà di cui ai citati artt. 1456 e 1520 del C.C. decorre dalla data di cessazione della scadenza della garanzia prestata.

#### **ART. 16 COLLAUDI**

L'installazione il montaggio, l'assemblaggio ed il collaudo in opera sono a carico della Ditta.

Il collaudo deve compiersi entro i termini fissati nell'art. 1, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico dell'Azienda USL.

L'attivazione funzionale e l'addestramento del personale devono compiersi entro i 15 giorni successivi al collaudo.

In caso di mancato collaudo ovvero mancata attivazione e/o addestramento al personale, per difetti, per mancata rispondenza o per carenze funzionali la Ditta deve provvedervi entro il termine ultimativo di giorni dieci (10), decorsi i quali opera la possibilità di risoluzione di cui all'art. 15 ovvero l'applicazione delle penali per ritardato avvio, di cui al precedente art 14.

Il ritardo dell'espletamento del collaudo, ovvero la mancata attivazione e/o l'addestramento del personale comporta l'applicazione delle sanzioni previste nel precedente art. 14.

**Prima del collaudo la Ditta aggiudicataria deve fornire i seguenti elementi:**

- 1) libretto riportante le caratteristiche tecniche e le condizioni d'uso;
- 2) dichiarazione rilasciata dal costruttore, di conformità alle normative vigenti, in cui vengono specificate:
  - a) le normative di riferimento per la sua costruzione;
  - b) in quali locali ad uso medico tale apparecchio è destinato;
  - c) le indicazioni per la manutenzione ordinaria della macchina.

All'atto del collaudo la Ditta, oltre quanto già richiesto, deve rilasciare il certificato di verifica dei parametri di sicurezza elettrica secondo norme IEC 601-1 o CEI 62-5, o altre norme similari, in carenza del quale non può dichiararsi il collaudo positivo.

#### **ART. 17 PAGAMENTO DELLE FORNITURE**

Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo il positivo collaudo funzionale e l'attivazione del Servizio, nel termine di 90 giorni tramite il Servizio di Tesoreria istituito presso la Banca di Sassari, Agenzia di Carbonia.

Il termine di pagamento si applica soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della fornitura, ivi compreso il collaudo o la regolare esecuzione, siano state rispettate.

In caso contrario il termine si ritiene sospeso sino a 30 (trenta) giorni dalla completa osservazione di tutte le condizioni contrattuali.

La ditta in sede di offerta deve proporre uno SCONTO CONDIZIONATO ALLE SEGUENTI condizioni favorevoli di pagamento che applicherà questa Azienda:

- liquidazione dell' 80% dell'importo della sola fornitura entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura stessa, purché l'invio della fattura sia successivo alla consegna della merce ordinata, previa verifica di rispondenza all'offerta ed al Capitolato e sua accettazione;
- liquidazione del 10% entro trenta giorni dal collaudo positivo;
- liquidazione del 10% a saldo entro trenta giorni dalla data di attestazione del Reparto utilizzatore di avvenuto avviamento ed istruzione del personale.

Rimane inteso che, qualora questa Azienda, per motivate ragioni, non potrà adempiere a quanto anzidetto detto sconto non verrà preso in considerazione. Lo sconto è invece dovuto se la mancata liquidazione entro 30 giorni è dovuta a difetti riscontrati nel bene fornito e formalmente notificati alla parte. I 30 giorni decorrono dall'accettazione del bene.

#### **ART. 18 FALLIMENTO DEL FORNITORE**

Il fallimento del fornitore, anche se seguito da concordato o previo concordato preventivo, comporta la rescissione automatica del contratto senza che ciò sia pregiudizio all'applicazione delle penalità o sanzioni previste nei precedenti articoli per l'eventuale maggiore onerosità nella fornitura che l'Azienda U.S.L. dovesse sostenere.

#### **ART. 19 CONTROVERSIE**

Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Cagliari. A rettifica del Capitolato generale è precluso il ricorso all'Arbitrato. Ai fini del presente appalto e contrattuali saranno ritenute valide solo le comunicazioni effettuate mediante iscritto e notificate a mezzo Racc. A.R.

#### **ART. 20 MANUTENZIONE**

La garanzia ed il contratto di manutenzione quinquennale **ASSICURATIVA DI CUI ALL'ART. 2** e successivi articoli, devono intendersi comprensivi di ogni e qualunque onere per spese viaggio, trasferta, permanenza in sede, lavorazioni, ogni e qualunque parte di ricambio o componente, effettuata presso il Servizio utilizzatore del bene con interventi illimitati. Nella eventualità che la riparazione debba essere eseguita presso la Sede della Ditta ogni onere per il trasporto resta a carico della medesima che deve provvedere a dotare **IL SERVIZIO DI APPARECCHIO SOSTITUTIVO**.

**Tutti i ricambi devono essere Originali. La Ditta deve assicurare il mantenimento della Marcatura CE, nonché effettuare periodicamente, secondo le norme di legge, le verifiche elettriche da annotare su apposito "libretto", come devono essere annotati gli interventi manutentivi, da tenersi presso il "Servizio".**

I tempi di intervento e le penalità sono quelli già determinati per il periodo di garanzia di cui al precedente art. 4.

**Si stabiliscono inoltre le seguenti modalità operative di assistenza tecnica:**

**Le richieste di intervento vengono effettuate dagli incaricati nei modi stabiliti (telefono o fax).**

- 1) Ogni intervento di manutenzione deve essere effettuato secondo la regola dell'arte.
- 2) Le parti di ricambio sostituite devono essere originali o autorizzate dal costruttore, nuove di fabbrica o condizioni equivalenti e devono garantire il mantenimento delle caratteristiche di sicurezza dell'apparecchiatura.
- 3) A seguito di ogni intervento viene rilasciato un rapporto di lavoro che deve contenere almeno **le seguenti indicazioni:**
  - Numero di identificazione
  - Dati identificativi dell'apparecchiatura (modello, matricola)
  - Data, ora e modalità di ricevimento della chiamata, nome di chi l'ha effettuata
  - Luogo, data e ora di inizio e fine intervento,
  - Tipo di intervento (manutenzione ordinaria, intervento su richiesta, ecc.)
  - Descrizione dei lavori eseguiti e delle parti di ricambio sostituite
  - Osservazioni sullo stato dell'apparecchiatura
  - Firma del tecnico incaricato della riparazione e del referente del Servizio interessato.
  - Data dell'ultima verifica di sicurezza elettrica e indicazione se l'intervento di manutenzione è stato tale da non richiedere una ulteriore verifica di sicurezza.

## **SICUREZZA ELETTRICA**

- 1) Ogni apparecchiatura deve essere accompagnata dal libretto di sicurezza.
- 2) Ogni apparecchiatura deve essere sottoposta a controlli periodici di sicurezza elettrica e funzionale.
- 3) Ogni libretto deve essere conservato presso il Servizio interessato.
- 4) Il libretto della sicurezza deve essere aggiornato almeno ogni 12 mesi e in ogni altro caso in cui, a discrezione della Ditta o su richiesta del Servizio Attività Tecniche dell'Azienda, si rendesse necessario.
- 5) Si precisa che il Servizio Attività tecniche dell'Azienda U.S.L. si riserva la facoltà di effettuare verifiche di controllo a conferma di quanto riportato sul libretto di sicurezza.

### **Caratteristiche del libretto di sicurezza**

Il libretto deve contenere i dati identificativi dell'apparecchiatura ed i risultati dei controlli di sicurezza effettuati.

I controlli effettuati devono essere basati sulle norme CEI EN o IEC relative all'apparecchiatura in oggetto.

**In particolare su ogni libretto deve almeno essere riportato:**

- Lista delle verifiche atte a determinare la corrispondenza dei parametri impostati e la precisione dei sistemi di controllo e visualizzazione
- Lista delle verifiche atte a determinare la funzionalità dei mezzi di protezione
- Valori delle correnti di dispersione (verso terra, nell'involucro, nel paziente, ausiliaria) ·
- Valore di resistenza della terra di protezione (se classe I°).

Le apparecchiature fornite dovranno essere rispondenti ai requisiti previsti dalle normative di sicurezza vigenti o che dovessero entrare in vigore nel corso del contratto.

L'Azienda, indipendentemente dalla valutazione economica in sede di aggiudicazione, si riserva di affidare in contratto di manutenzione solo parzialmente le apparecchiature ed attrezzature oggetto di appalto.

Deve essere fornito eventuale elenco delle Ditte manutentrici se diverse dalla Ditta offerente, riportante i dati della Ditta e le apparecchiature affidate in manutenzione.

## **ART. 21 NORME DI RINVIO**

Sono valide, in quanto applicabili, le norme del codice civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti.

## **ART. 22 ALLEGATI**

Costituiscono allegati del presente Capitolato, oltre l'Allegato A) individuante l'oggetto della fornitura e le caratteristiche minimali alla quale la stessa deve attenersi, i seguenti elaborati:

- 1) **Facsimile** delle dichiarazioni di cui al punto 2 del precedente art. 6.
- 2) **Facsimile** della scheda tecnica da fornire per ogni singolo apparecchio.
- 3) **Facsimile** della scheda per le Ditte manutentrici.
- 4) **Facsimile** del MODELLO G.A.P., pena l'esclusione. Il Modello GAP allegato, compilato limitatamente al secondo riquadro denominato "*Impresa partecipante*". In caso di A.T.I. deve essere prodotto PER OGNI IMPRESA FACENTE PARTE
- 5) **PENA L'ESCLUSIONE la dichiarazione di cui alla legge 68/99, prevista negli ALLEGATI 1 lett. u, - 1bis A lett. u ed 1 bis B , per poter essere ritenute valide devono essere rese CANCELLANDO le diciture di cui non ne ricorrono i presupposti, tale da rendere chiara ed inequivocabile la dichiarazione effettuata, IN CASO CONTRARIO LA DICHIARAZIONE SI INTENDE COME NON RESA, provocando l'automatica esclusione della DITTA.**

**Lotto 1****N° 1 CENTRALINA DI RAFFREDDAMENTO PER ASSORBIMENTO ATOMICO**

Sistema a ricircolazione/refrigerazione d'acqua, di piccole dimensioni, silenzioso, in grado di asportare 900 watts, di garantire un flusso d'acqua di almeno 0,7 l/min, una pressione da 1,4 a 7 bar e temperatura di circa 20 °C.

**Lotto 2**

**N° 1 GENERATORE DI AZOTO** per LC-MS, in grado di produrre fino a 20 l/min di azoto secco e senza tracce di olio, alla pressione di 7 bar, con purezza fino a 99,999 %, completo di compressore Oil Free silenziato montato di serie. Impostazione e visualizzazione dei parametri.

**Lotto 3****N° 1 FRIGO TERMOSTATO**

Capacità di circa 250 litri, termoregolazione digitale della temperatura da 5 a 45°C, precisione  $\pm 0,5$  °C, 4 ripiani interni in acciaio inox, regolabili in altezza, capaci di ospitare contenitori delle seguenti dimensioni: 45 x 20 x 25 cm (l x h x p). Il termostato dovrà essere dotato di illuminazione interna con timer programmabile, in grado di selezionare 16 ore di luce e 8 ore di buio giornaliero. L'illuminazione interna dovrà essere preferibilmente di 1000 lux per i primi due ripiani e di 300 lux per i restanti piani inferiori; in alternativa l'illuminazione per tutti i ripiani dovrà essere di 1000 o 900 lux.

**Lotto 4**

**N° 1 FRIGORIFERO DA LABORATORIO** con registrazione delle temperature, capacità 1500 litri circa, a due porte, serratura con chiave, ripiani interni in acciaio inox.

**Lotto 5**

**N° 2 CONGELATORI VERTICALI**, a cassette, temperatura -25 °C, capacità 300 litri circa, serratura con chiave, sbrinamento automatico, visualizzazione della temperatura.

**Lotto 6****N° 1 MINERALIZZATORE A MICROONDE**

Sistema di trattamento campioni mediante digestione a microonde, a 6 posizioni, per quantità di campione sino a circa 10g, programmazione per ogni posizione: del tempo di reazione, della temperatura sino a 500° C, della potenza sino a 250W; possibilità di programmare e applicare metodi diversi in maniera simultanea; completo di sistema di dispensazione automatica dei reagenti per la digestione, dei contenitori di reazione e di dispositivo per la raccolta e neutralizzazione dei vapori acidi.

Corso di istruzione per l'utilizzo dello strumento e per la messa a punto delle metodiche.

**Lotto 7**

**SONDE DI PRELIEVO TUBOLARI** per il campionamento di acqua da piezometri, in PVC e in acciaio inox, a diverse profondità, a doppia valvola, con tappo di chiusura inferiore che consenta il prelievo dal basso verso l'alto, complete di cavo e di avvolgitore:

n°1 sonda in acciaio inox, capacità 500 ml;

n°1 sonda in PVC, capacità 500 ml;

n°1 sonda in acciaio inox, capacità 1000 ml;

n°1 sonda in PVC, capacità 1000 ml.

**Lotto 8**

**N° 50 SONDE DI PRELIEVO "usa e getta"**, per campionamento di acqua da piezometri, diametro circa 40 mm, capacità di circa 1000 ml.

**Lotto 9**

**N° 50 POMPE USA E GETTA** per campionamento acque di falda.

**Lotto 10**

**N° 1 SISTEMA PORTATILE DI PRELIEVO D'ACQUA IN PROFONDITÀ**, senza limiti volumetrici, fino a circa 100 m, costituito da una pompa di adeguata potenza, un tubo di prelievo della lunghezza di 100 m, un rullo avvolgitubo.



**Lotto 11**

**N° 1 BENNA TIPO VAN VEEN**, in acciaio inox, per il campionamento di sedimenti, capacità di circa 5 litri.

**Lotto 12**

**N° 1 CAROTIERE a gravità**, per il prelievo di sedimenti sabbiosi e fangosi, diametro tubo 5 cm circa, lunghezza 1 m, con peso aggiunto

**Lotto 13**

**N° 1 CAROTIERE MANUALE** per prelievo di sedimenti in basse profondità, dotato di apposito sistema di chiusura che eviti la fuoriuscita del campione dopo il prelievo, dimensioni del tubo: diametro 5 cm, lunghezza 50 cm.

**Lotto 14**

**CAMPIONATORE PER MACROBENTOS**, preferibilmente in alluminio o in acciaio inox; telaio rettangolare con apertura 20x25 cm; asta metallica di m 1-1,5, con prolunga; rete con maglia da 500 - 700 micron, lunghezza: 0,5 - 0,7 m.

**Lotto 15**

**APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE, PER STEREOMICROSCOPIO**, con due fibre.

**Lotto 16**

**N° 2 CAMPIONATORI PER CONTROLLI MICROBIOLOGICI, TIPO MICROS**, a singola bottiglia, in vetro, sterilizzabile, da 500 ml. Profondità operativa 100 m, completa di bottiglie di ricambio.

**Lotto 17**

**N° 1 CAMPIONATORE tipo MERCOS**, in teflon, profondità operativa 100 m, completo di bottiglie in teflon.

**Lotto 18**

**SISTEMA DI CAMPIONAMENTO PASSIVO** costituito da tubi di prelievo per il monitoraggio ambientale delle Sostanze organiche Volatili, N<sub>2</sub>O e Alogenati, completi di accessori per il campionamento e per l'analisi con desorbitore termico Turbo Matrix.

**N° 50 di ogni tipologia.**

**Lotto 19**

**N° 2 ANEMOMETRI** di precisione, digitali, portatili, per la misura della velocità del vento e della temperatura, completo di sonde di prelievo singole e combinate, certificato di calibrazione ISO.

**Lotto 20**

**N° 2 TERMOMETRI** a fionda per aria, divisione 0,1°C, scala da -10 a + 50°C.

**Lotto 21**

**N° 1 VERRICELLO ELETTRICO PORTATILE**, alimentato 12Vdc, per campionatori meccanici e per sollevare pesi fino a circa 100 Kg.

**Lotto 22**

**N° 1 OSSIMETRO PORTATILE**, a tenuta stagna, con compensazione automatica della temperatura e della pressione atmosferica e della salinità; visualizzazione digitale della misura in ppm (da 0 a 19,99 mg/l ) e in % di saturazione (da 0 a 100%) e della temperatura (da 0°C a 50°C); calibrazione automatica. Lo strumento dovrà essere fornito completo di sonda, soluzione elettrolita, membrane di ricambio, valigetta di trasporto e manuale in italiano e di quant'altro necessario per rendere lo strumento pienamente funzionante sul campo. Alimentazione sia a batterie che a rete.

**Lotto 23**

**N° 1 STRUMENTO PORTATILE PER LA RILEVAZIONE E MISURA DI RADIAZIONI IONIZZANTI: ALFA, BETA, GAMMA, RAGGI X**, costituito da rivelatore tipo Geiger Muller, per l'individuazione e la misura di modeste o elevate intensità di dose.

#### **Lotto 24**

**N° 1 STRUMENTO PORTATILE PER LA MISURA ED IL CONTROLLO DELLA CONCENTRAZIONE DI RADON E DEI SUOI DERIVATI** in ambienti confinati e/o esterni, di impiego universale per differenti necessità di misura quali: Rn 222, Rn 220 (Thoron), progenie del Radon, Radon nei terreni, acque e materiali da costruzione. Possibilità di collegamento al Personal computer per la comunicazione e trattamento dei dati memorizzati a costituire un sistema complesso e integrato.

#### **Lotto 25**

**N° 1 SISTEMA DI RILEVAZIONE E MISURA DI DOSE/SPETTRO DELLE RADIAZIONI ALFA, BETA, GAMMA, E X**, integrato, portatile, ad alte prestazioni, costituito da

- Sistema di rilevazione con sonde intercambiabili per la rilevazione delle radiazioni alfa, beta, gamma e X, in relazione a specifiche esigenze future ed in particolare a sonde telescopiche per l'identificazione dei radioisotopi a distanza;
- Modulo di alimentazione con autonomia di un minimo di 8 ore;
- Analizzatore multicanale a tecnologia digitale;
- Software con riconoscimento automatico degli spettri e dei radioisotopi;
- Possibilità di operare con o senza connessione a PC;
- Computer portatile per la gestione della mappatura della radioattività in dose e spettro e relativo software di acquisizione e gestione dei dati su piattaforma Windows 98 oppure XP;
- Rete locale senza cavi di comunicazione tra PC per la gestione a distanza di sicurezza delle operazioni di monitoraggio in situazioni di contaminazione ambientale.

Il sistema dovrà avere caratteristiche di integrazione, compatibilità, espandibilità e completezza.

#### **Lotto 26**

**N° 1 GRANULOMETRO LASER** per la determinazione della distribuzione granulometrica su matrici umide e secche di terreni, sedimenti e di particellato, in grado di coprire l'intervallo di misura compreso tra 0,5 a 2000 micron circa, gestito automaticamente tramite programmi applicativi e completo di PC e stampante di ultima generazione, manuale di istruzione in italiano. Corso di formazione del personale dopo l'installazione ed il collaudo.

#### **Lotto 27**

**N° 1 OMOGENEIZZATORE TIPO OMNI MIXER** per miscelare, omogeneizzare, emulsionare e disintegrare sostanze liquide e semisolide, anche in presenza di solventi, per volumi da pochi ml a 1000 ml, velocità regolabile elettronicamente, display digitale, contenitori a tenuta ermetica di sicurezza in vetro e acciaio inox.

#### **Lotto 28**

**N° 1 ANALIZZATORE PORTATILE DI GAS ALLE EMISSIONI PER O<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, CO, SO<sub>2</sub>** con sistema di analisi e di acquisizione in conformità al DPR 203/88 e DM 21.12.95

Tutto il sistema dovrà essere costituito da:

1. **Sonda di prelievo in AISI 316** costituita da:
  - Corpo sonda in acciaio inox AISI 316;
  - Tubo di prelievo campione AISI 316 di lunghezza mm;
  - Raccordi di uscita campione;
  - Filtro ceramico;
  - Ingresso gas di calibrazione.
2. **Linea riscaldata e intestata per la sonda portatile**
3. **Analizzatore di O<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, CO, SO<sub>2</sub>** con le seguenti caratteristiche:
  - Range di O<sub>2</sub>: 0-25% con cella paramagnetica
  - Range di SO<sub>2</sub> 0-500 e 0-2500 ppm con celle NDIR
  - Range di CO 0-200, 0-3000 oppure 0-50, 0-500 con celle NDIR
  - Range di Nox 0-100, 0-1000 ppm con celle NDIR
  - Filtro interno e kit di flussimetri

4. **Sistema di acquisizione ed elaborazione dati**, completo di Software di gestione, in grado di:
  - acquisire i segnali analogici relativi agli inquinanti misurati ed altre misure di impianto;
  - eseguire il calcolo dell'indice di accuratezza relativa (I.A.R) delle misure dei sistemi in esame confrontati con le misure dell'analizzatore in oggetto usato come riferimento in conformità al DM 95;
  - calcolo delle concentrazioni riportate ad un volume noto di O<sub>2</sub>;
  - acquisire i segnali provenienti dalle strumentazioni in campo;
  - eseguire tabulati dei valori istantanei e mediati su base temporale (ora, giorno, mese) e archiviazione su hard disk;
  - eseguire report di stampa valori;
5. **Personal Computer** portatile ultima generazione;
6. **Software**: Windows 2000 e office con licenza d'uso
7. **Mezzo mobile** - Il sistema dovrà essere installato e fornito completo di mezzo mobile o furgone provvisto di coibentazione, impianto elettrico, illuminazione e condizionamento, sistema di supporto e ancoraggio delle apparecchiature e delle bombole, carica batteria e trasformatore e quant'altro necessario a rendere tutto il sistema perfettamente funzionante in sicurezza e idoneo all'uso sul campo.

#### **Lotto 29**

**N° 1 SISTEMA DA VUOTO** per filtrazione di acque di scarico e di liquidi viscosi, per membrane da 47 mm  $\phi$ , costituito da:

- N° 1 pompa a membrana senza olio, in teflon, di adeguata portata, con regolatore di pressione;
- N° 2 unità di filtrazione sottovuoto costituita da: imbuto e supporto filtro in polifenilsulfone, a chiusura magnetica, con tappo di connessione per beute da vuoto da ml 1000.
- N°6 unità di filtrazione sottovuoto, come sopra, in vetro borosilicato, con pinza di connessione..

#### **Lotto 30**

**N° 1 Sonda MULTIPARAMETRICA**, a tenuta stagna, per la misura dei parametri: Temperatura, Profondità, Conduttività, Salinità, pH, Potenziale Redox, Ossigeno Disciolto, Torbidità, Clorofilla "a" in acque superficiali e marino costiere, fino alla profondità di 50 - 100 m; autoregistrante, completa di unità di sistema di acquisizione, visualizzazione e memorizzazione dati, operante in ambiente Windows, completa di software operativo.

**ALLEGATO 1**

(Modello da utilizzare in caso  
di partecipazione singola)

**AUTO DICHIARAZIONE**  
(art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di (titolare o rappresentante legale) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura di

valendosi della facoltà stabilita dall'art. 46 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

- a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_, numero di matricola, \_\_\_\_\_, data di iscrizione \_\_\_\_\_, data di inizio attività \_\_\_\_\_, ed è attualmente attiva relativamente all'esercizio pertinente l'oggetto della presente gara e precisamente per la seguente attività:  
\_\_\_\_\_
- b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, questa è iscritta nel registro Prefettizio di \_\_\_\_\_, oppure nello schedario generale della Cooperazione di \_\_\_\_\_, e che in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;
- c) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_
- d) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- e) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;
- f) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- g) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotta dall'amministrazione aggiudicatrice;
- h) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- i) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- j) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;

- k) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- l) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- m) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- n) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt.1341 e 1342 del codice civile;
- o) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- p) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- q) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- r) non partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI) o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in ATI o consorzio;
- s) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- t) si impegna a sottoscrivere, in caso di aggiudicazione, gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
- u) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni *(la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante)*:
- [1] non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;
- [2] non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [3] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [4] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;
- v) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture *(descrizione delle attività o forniture in subappalto)* \_\_\_\_\_, per un valore pari al 30% del totale dell'appalto *(a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...)*;
- w) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ *(ripetere tante volte quante sono le sedi)*
- x) dispone della seguente organizzazione:
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- y) nell'eventualità che ne sussista la fattispecie, si trova nelle condizioni di poter stipulare contratti di appalto per servizi non soggetti alla disciplina dell'art. 3 della Legge 23/10/1960

- n. 1369 e di produrre, in caso di aggiudicazione, apposita certificazione rilasciata dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro;
- z) relativamente alla fornitura di apparecchiature, garantisce la fornitura di ricambi originali per la durata di anni 10 (dieci) dalla data di appalto e si impegna a sottoscrivere contratto di manutenzione integrale e quinquennale che consenta il mantenimento dei requisiti di legge secondo le condizioni previste nel Capitolato Speciale;
- aa) nella circostanza in cui l'appalto preveda l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche e di installazione, queste saranno effettuate secondo le norme vigenti, mediante personale in regola con gli specifici Contratti di Lavoro, con le norme assistenziali e previdenziali e sotto la propria responsabilità;
- bb) se richiesto dal Capitolato Speciale, si impegna a produrre, in caso di aggiudicazione, il piano di sicurezza in adempimento alle normative vigenti, ovvero alla presentazione di tutta la documentazione richiesta dal Capitolato Speciale di appalto.

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che il lotto unico, pur nella eventualità che comprenda più beni, non è scindibile.

**Letto, approvato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)

**N. B.:**

- Pena l'esclusione, la presente dichiarazione deve essere obbligatoriamente accompagnata da fotocopia del documento di identità del dichiarante.
  - IN CASO DI SOTTOSCRIZIONE DA PARTE DI PROCURATORE "AD NEGOTIA", pena l'esclusione, deve essere allegata anche originale o copia autentica della Procura notarile.
  - La mancanza, tra i documenti prodotti, della presente autodichiarazione, come anche l'incompletezza della sua compilazione, sarà motivo di esclusione della Ditta partecipante alla gara.
  - Il presente modello "Fac simile" è solo orientativo. La dichiarazione deve essere eventualmente integrata da ulteriori specifiche richieste previste dal Capitolato Speciale.
- Possono essere omesse, se non sussistono i presupposti di necessità, le dichiarazioni contenute nelle lettere b), v) e y), questa ultima dovuta per i servizi. Si consiglia, per evitare errori interpretativi, di rendere comunque le dichiarazioni contenute nelle lettere aa) e bb).

**ALLEGATO 1 bis - A**

(Modello da utilizzare dalla  
Capogruppo/mandataria in caso di ATI)

**AUTODICHIARAZIONE**  
(art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di (titolare o rappresentante legale) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

costituita Capogruppo dell'Associazione temporanea di imprese (ATI), in capo alla quale insiste la parte di fornitura/servizio di \_\_\_\_\_, composta da:

1. Ditta:

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è affidata la fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

2. Ditta:

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è affidata la fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

3. Ditta:

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è affidata la fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura di

valendosi della facoltà stabilita dall'art. 46 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_, numero di matricola, \_\_\_\_\_, data di iscrizione \_\_\_\_\_, data di inizio attività \_\_\_\_\_, ed è attualmente attiva relativamente all'esercizio pertinente l'oggetto della presente gara e precisamente per la seguente attività:

b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, questa è iscritta nel registro Prefettizio di \_\_\_\_\_, oppure nello schedario generale della Cooperazione di \_\_\_\_\_, e che in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;

- c) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_
- d) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- e) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;
- f) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- g) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotta dall'amministrazione aggiudicatrice;
- h) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- i) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- j) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;
- k) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- l) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- m) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- n) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt.1341 e 1342 del codice civile;
- o) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- p) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- q) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- r) partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI), impegnandosi a non partecipare alla medesima in qualunque altra forma individuale e/o associata;
- s) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- t) si impegna a sottoscrivere, in caso di aggiudicazione, gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
- u) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni *(la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante):*

**[1]** non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;

**[2]** non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;

**[3]** ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;

**[4]** ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;



v) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture (descrizione delle attività o forniture in subappalto) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , per un valore pari al 30% del totale dell'appalto (a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...);

w) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
(ripetere tante volte quante sono le sedi)

x) dispone della seguente organizzazione:

★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

y) che, in caso di aggiudicazione della gara, si impegna a costituire formalmente l'ATI e si conformerà alla disciplina di cui all'art. 10 del D.Lgs. 24 luglio 1992, n° 358, obbligandosi a produrre, prima della stipula contrattuale, formale atto notarile conforme alla presente dichiarazione;

z) nell'eventualità che ne sussista la fattispecie, si trova nelle condizioni di poter stipulare contratti di appalto per servizi non soggetti alla disciplina dell'art. 3 della Legge 23/10/1960 n. 1369 e di produrre, in caso di aggiudicazione, apposita certificazione rilasciata dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro;

aa) relativamente alla fornitura di apparecchiature, garantisce la fornitura di ricambi originali per la durata di anni 10 (dieci) dalla data di appalto e si impegna a sottoscrivere contratto di manutenzione integrale e quinquennale che consenta il mantenimento dei requisiti di legge secondo le condizioni previste nel Capitolato Speciale;

bb) nella circostanza in cui l'appalto preveda l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche e di installazione, queste saranno effettuate secondo le norme vigenti, mediante personale in regola con gli specifici Contratti di Lavoro, con le norme assistenziali e previdenziali e sotto la propria responsabilità;

cc) se richiesto dal Capitolato Speciale, si impegna a produrre, in caso di aggiudicazione, il piano di sicurezza in adempimento alle normative vigenti, ovvero alla presentazione di tutta la documentazione richiesta dal Capitolato Speciale di appalto.

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che il lotto unico, pur nella eventualità che comprenda più beni, non è scindibile.

**Letto, approvato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)

**N. B.:**

- Pena l'esclusione, la presente dichiarazione deve essere obbligatoriamente accompagnata da fotocopia del documento di identità del dichiarante.
  - IN CASO DI SOTTOSCRIZIONE DA PARTE DI PROCURATORE "AD NEGOTIA", pena l'esclusione, deve essere allegata anche originale o copia autentica della Procura notarile.
  - La mancanza, tra i documenti prodotti, della presente autodichiarazione, come anche l'incompletezza della sua compilazione, sarà motivo di esclusione della Ditta partecipante alla gara.
  - E' inoltre motivo di esclusione la mancata produzione della dichiarazione da parte delle Ditte Mandanti di cui al Fac-simile Allegato 1bis-B
  - Il presente modello "Fac simile" è solo orientativo. La dichiarazione deve essere eventualmente integrata da ulteriori specifiche richieste previste dal Capitolato Speciale.
- Possono essere omesse, se non sussistono i presupposti di necessità, le dichiarazioni contenute nelle lettere b), v) e z), questa ultima dovuta per i servizi. Si consiglia, per evitare errori interpretativi, di rendere comunque le dichiarazioni contenute nelle lettere bb) e cc).

**ALLEGATO 1 bis - B**

(Modello da utilizzare da ciascuna  
Ditta mandante in caso di ATI)

**AUTODICHIARAZIONE**  
(art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di *(titolare o rappresentante legale)* \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

in qualità di Ditta Mandante, relativa alla parte di fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

costituitasi in Associazione temporanea di imprese (ATI) con la Mandataria "Capogruppo" della Associazione temporanea di imprese (ATI), Ditta \_\_\_\_\_ avente sede a \_\_\_\_\_, in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

rappresentata dal Sig. \_\_\_\_\_

ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura di \_\_\_\_\_

valendosi della facoltà stabilita dall'art. 46 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_, numero di matricola, \_\_\_\_\_, data di iscrizione \_\_\_\_\_, data di inizio attività \_\_\_\_\_, ed è attualmente attiva relativamente all'esercizio pertinente l'oggetto della presente gara e precisamente per la seguente attività:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, questa è iscritta nel registro Prefettizio di \_\_\_\_\_, oppure nello schedario generale della Cooperazione di \_\_\_\_\_, e che in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;

c) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

d) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;

e) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;

- f) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- g) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotta dall'amministrazione aggiudicatrice;
- h) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- i) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- j) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;
- k) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- l) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- m) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- n) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt. 1341 e 1342 del codice civile;
- o) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- p) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- q) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- r) partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI), impegnandosi a non partecipare alla medesima in qualunque altra forma individuale e/o associata;
- s) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- t) si impegna a sottoscrivere, in caso di aggiudicazione, gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
- u) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni *(la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante)*:
- [1]** non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;
- [2]** non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [3]** ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [4]** ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;
- v) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture *(descrizione delle attività o forniture in subappalto)* \_\_\_\_\_, per un valore pari al 30% del totale dell'appalto *(a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...)*;
- w) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ *(ripetere tante volte quante sono le sedi)*
- x) dispone della seguente organizzazione:

Art. 22 p. 2 Capitolato Speciale  
 Scheda per singolo apparecchio

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LOTTO/LOTTI                    |  |
| TIPO DI APPARECCHIATURA/E      |  |
| NOME DEL FABBRICANTE           |  |
| INDIRIZZO DEL FABBRICANTE      |  |
| MODELLO                        |  |
| ANNO DI IMMISSIONE SUL MERCATO |  |

SI DICHIARA , che l'apparecchiatura di cui sopra è conforme a tutta la normativa vigente ed in particolare:  
 (avendo cura di consultare le note contraddistinte con una >)

|   |  |
|---|--|
| 1) ■ Costruita a regola d'arte in applicazione della legge n. 186 del 01.03.68<br>> può essere dichiarato dal fabbricante italiano, fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante )  |  |
| 2) ■ Conforme alla direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici indicando le norme tecniche di riferimento (punto 3)<br>> può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario) |  |
| 3) ■ Conforme a normative con validità U.E. CEI EN o IEC<br>> può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario)   | Specificare per esteso (con numero distintivo)<br><br>Specificare classe (I o II o AI); tipo (B o BF o CF) |
| 4) ■ Conforme alle normative extra U.E.<br>> può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario nell'U.E., fornitore (allegando dichiarazione del fabbricante o del mandatario)  | Specificare per esteso (con numero distintivo)   |
| 5) ■ Provvista di marchio/i di conformità relativi alla sicurezza degli elettromedicali   | Specificare quale/i  |
| 6) ■ Provvista di marcatura CE<br>> (può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario, fornitore)  | Specificare a quale/i direttiva/e si riferisce il marchio CE   |
| 7) ■ Conforme ai requisiti della direttiva EMC 89/336/CEE e provvista di relativa marcatura CE<br>> (può essere dichiarato dal fabbricante, mandatario, fornitore) (allegando dichiarazione del fabbricante o mandatario)                                 | Specificare le norme tecniche di riferimento   |
| 8) ■ Provvista di attestazione ISO.....   | Specificare  |
| Si allegano attestazioni:   |  |

Ragione sociale della Ditta dichiarante

data

Timbro e firma

N.B.: Deve essere presentata scheda con allegato  
questionario per ciascuna Ditta manutentrice

ART. 22 p. 3 – Capitolato Speciale

OFFERTA DITTA/E \_\_\_\_\_

CONTRATTO QUINQUENNALE  
DI MANUTENZIONE APPARECCHIATURE  
PER L'AZIENDA U.S.L 7 DI CARBONIA

SCHEDA DITTA MANUTENZIONE ASSICURATIVA CON INTERVENTI ILLIMITATI

GRUPPO \_\_\_\_\_

LOTTO \_\_\_\_\_

DITTA MANUTENTRICE \_\_\_\_\_

APPARECCHI PER I QUALI LA DITTA ASSICURA L'ASSISTENZA

| apparecchio | marca | modello | quantità |
|-------------|-------|---------|----------|
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |
|             |       |         |          |

data \_\_\_\_\_

timbro e firma  
del/i dichiarante/i \_\_\_\_\_

AZIENDA USL 7 CARBONIA

DITTA offerente \_\_\_\_\_

QUESTIONARIO RELATIVO ALL'ASSISTENZA TECNICA

|   |   |
|---|---|
| LOTTO/I   |   |
| TIPO DI APPARECCHIATURA/E   |   |
| NOME DEL FABBRICANTE  |   |
| MODELLO/I   |   |
| Ditta erogante l'assistenza tecnica   | Nome                                      |
| Sede del centro di assistenza più vicino a: _____                                 | Indirizzo/i                               |
| Struttura e organizzazione del centro di assistenza                               | descrivere numero e qualifica dei tecnici |
| Centri di assistenza tecnica con un numero simile di apparecchiature in dotazione | indicare                                  |
| Tempo massimo che intercorre tra chiamata e inizio di intervento                  | ore lavorative                            |
| Tempo massimo garantito di risoluzione del guasto da inizio lavoro                | ore lavorative                            |
| Orario di ricevimento delle chiamate di assistenza                                | dalle _____ alle _____                    |
| Nei giorni  | specificare                               |
| Orario di effettuazione dell'assistenza   | dalle _____ alle _____                    |
| Nei giorni  | specificare                               |
| Assistenza telefonica   | numero verde, orari di disponibilità      |
| Numero interventi programmati/anno  | NO/SI (ogni _____ mesi)                   |

|   |   |
|---|---|
| La continuità del servizio è garantita con l'ausilio di apparecchiature di scorta | <input type="checkbox"/> NO - <input type="checkbox"/> SI |
| Macchine di scorta previste per il centro ed in base al numero installato         | precisare la distribuzione                                |
| Modalità del rapporto di intervento rilasciato                                    | allegare fac-simile                                       |
| Libretto della sicurezza o libretto d'uso e/o manutenzione                        | allegare fac-simile                                       |
| Periodicità prevista per i controlli di sicurezza -                               | mesi  |
| Periodi chiusura annuale  | indicare  |
| Modalità previste per garantire la sicurezza elettrica                            | descrivere  |

#### Normative e/o certificazioni

L'assistenza tecnica è effettuata secondo le normative (ISO.....):

.....; ..... Edizione: .....

L'assistenza tecnica è inoltre certificata da.....

LA DITTA

---

MODELLO G.A.P.  
(Art. 2 legge del 12/10/1982 n° 726 e legge del 30/12/1991 n° 410)

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| <input type="text"/><br>Nr. Ordine Appalto (*) | <input type="text"/><br>Lotto/Stralcio (*) | <input type="text"/><br>Anno (*) |
|--|--|----------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| IMPRESA PARTECIPANTE  |  |
| <input type="text"/><br>Partita Iva (*)   |  |
| <input type="text"/><br>Ragione sociale (*)   |  |
| <input type="text"/><br>Luogo (*) (Immettere il Comune italiano o lo Stato estero dove ha sede l'impresa) | <input type="text"/><br>Prov (*)   |
| Sede legale (*) <input type="text"/><br><input type="text"/>  | CAP/ZIP <input type="text"/>   |
| Codice attività (*) <input type="text"/>  | Tipo Impresa (*) Singola <input type="checkbox"/> Consorzio <input type="checkbox"/> Ragg. Temporaneo Imprese <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/><br>Volume affari   | <input type="text"/><br>Capitale sociale   |
|   | <input type="checkbox"/> Tipo Divisa Lira <input type="checkbox"/> Euro <input type="checkbox"/>                                       |

N.B.  
1. Il modulo dovrà essere compilato in stampatello e con penna nera o blu.  
2 (\*) Le scritte contrassegnate dall'asterisco sono obbligatorie.

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)



Decreto di competenza

n° 45 ~~pagina~~

*Jager*

Il Responsabile del Servizio

*[Signature]*

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. *1699* DEL - 1 AGO, 2003

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

*[Signature]*

*[Signature]*

IL DIRETTORE GENERALE

