

Servizio Sanitario Regione Sardegna  
**Azienda ASL N.7**  
Carbonia

Deliberazione n. 663

adottata dal Direttore Generale in data 7 APR. 2005

**OGGETTO:** *Indizione trattativa privata ad offerte plurime per la fornitura e/o noleggio di apparecchiature per il Servizio di Prevenzione Aziendale.*

*Il Responsabile del Servizio Acquisti:*

**Premesso** che l'Azienda, con Delibera n° 449 del 10.03.2005, ha approvato il Piano di Prevenzione e Promozione della salute e sicurezza sul lavoro, in applicazione al D.Lgs 626/94 e successive integrazioni e modificazioni;

**Atteso** che il suddetto piano prevede l'acquisizione di apposita strumentazione necessaria per l'attuazione del medesimo;

**Vista** in merito, la nota Prot. SPP n° 52 del 23.03.2005, a firma congiunta del Resp.le Serv. di Protezione e Prevenzione, Dr. G. Desogus e del Medico competente – Dr. S. Caracoi, con la quale vengono trasmessi i dati tecnici relativi alle strumentazioni da acquisire per consentire il monitoraggio ambientale chimico, fisico e biologico in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 626/94;

**Precisato** che relativamente all'apparecchiatura "Analizzatore portatile gas-cromatografico a spettrometria di massa", il Resp.le richiedente propone il noleggio quadrimestrale ritenendolo più conveniente rispetto all'acquisto, atteso che la determinazione dei composti volatili in ambiente di lavoro è pianificata ogni 4 mesi all'anno;

**Rilevato** che è intendimento dell'Azienda procedere in tempi brevi all'acquisizione di quanto occorrente;

**Tenuto conto** che:  
a) la spesa presuntiva ammonta a circa € 60.500,00 IVA di legge inclusa;  
b) la medesima trova giusta copertura sul cod. 0440150002 del vigente piano dei conti, così come disposto con Delibera n° 449 del 10.03.2005;

**Rilevato** che sulla base delle motivazioni e necessità sopra palesate appare percorribile l'acquisizione mediante trattativa privata ad offerte plurime, in applicazione dell'art. 44 del Regolamento di Contabilità Aziendale approvato con Delibera n° 1692 del 07.10.98, che ammette il ricorso alla trattativa privata ad offerte plurime per i contratti di fornitura di beni e servizi i cui importi, al netto dell'IVA, non siano superiori a € **103.291,37**;

**Dato atto** che la scelta della procedura della contrattazione rientra tra le facoltà del Direttore Generale, purché siano garantite l'economicità, la speditezza della gestione, e l'imparzialità;

**Tenuto conto** che è comunque assicurata la massima concorrenzialità, par condicio e segretezza, atteso che l'invito sarà esteso a ben più delle 3 ditte operanti nel settore, così come previsto dal regolamento aziendale succitato, assicurando la produzione dell'offerta in busta chiusa, la cui apertura è demandata ad apposita commissione in seduta privata;

**Rilevato** pertanto, che è intendimento dell'Azienda procedere all'acquisizione delle apparecchiature richieste con la succitata nota, fatta eccezione per "l'Analizzatore portatile gas-cromatografico a spettrometria di massa" per il quale si procederà alla fornitura mediante "affidamento biennale nella forma del noleggio quadrimestrale";

**Precisato** che l'esatto onere sarà quantificato in sede di ratifica degli atti di gara;



Servizio Sanitario Regione Sardegna  
**Azienda ASL N.7**  
Carbonia

segue Deliberazione **663** del **7 APR. 2005**

**Precisato** inoltre, che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni CONSIP, in quanto gli articoli oggetto del presente atto, non risultano inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere, così come si evince dall'allegato alla presente;

**Propone**

sulla base delle vigenti norme:

- L'indizione della trattativa privata plurima per la fornitura di apparecchiature per il Servizio di Prevenzione e Protezione, in attuazione del Piano di Prevenzione e Promozione della salute e sicurezza sul lavoro approvato con Delibera Aziendale n° 449/2005;
- L'approvazione delle lettere d'invito concernenti l'acquisto e il noleggio della strumentazione richiesta;

**Il Direttore Generale**

**Preso atto** dell'istruttoria svolta dal Resp.le del Servizio Acquisti;

**Ritenuto** applicabile l'art. 44 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'Azienda approvato con Delibera n° 1692 del 07.10.1998;

**Sentiti** il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

Per le motivazioni espone in premessa:

- ▶ di indire trattativa privata ad offerte plurime per la fornitura e/o noleggio di apparecchiature per il Servizio di Prevenzione e Protezione, in attuazione del Piano di Prevenzione e Promozione della salute e sicurezza sul lavoro, approvato con Delibera Aziendale n° 449/2005;
- ▶ di approvare le allegate lettere d'invito;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti correlati all'espletamento della trattativa privata plurima;
- ▶ di disporre la contabilizzazione della spesa presunta di € 60.500,00 IVA vigente inclusa, sulla classe di costo 0440150002 del vigente piano dei conti, così come disposto con Delibera n° 449 del 10.03.2005;
- ▶ di dare atto che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni CONSIP, in quanto gli articoli oggetto del presente atto, non risultano inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere.

DIR. AMM.

DIR. SAN.

ACQ/AGULLI

ADD/A. Ventura



Il Direttore Generale  
Dr. Emilio Simeone

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emilio Simeone", written over the printed name of the Director General.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 663 del 07 APR. 2005

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 08 APR. 2005 al 22 APR. 2005

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio



Affari Generali

(Drs.ssa Margherita Cannas)

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

Destinatari:

**Collegio dei sindaci**

**Servizio Acquisti**

**Servizio Bilancio**

**Controllo Gestione**

Prot. S.P.P. n° 52 del 23 marzo 2005

SPECTRA Milano

POLLUTION

TERNO QUIST?

+ altro se ne parla

*Al Responsabile*  
*mandare avanti: cellule*  
*in 2005 ppa...*

N.B.: Let. B) in 11/2005

Al Responsabile Servizio Acquisti  
Geom. Gerolamo Agulli  
SEDE

Federico Biondi

X B. ...

**Oggetto: Trasmissione schede tecniche per acquisizione strumentazione.  
Servizio prevenzione e protezione - Medico competente**

Facendo riferimento all'atto deliberativo del 10 marzo 2005 n° 449 che si allega alla presente si trasmettono i dati tecnici relativi alla strumentazione da acquisire con procedura d'urgenza per consentire il monitoraggio ambientale chimico, fisico e biologico, in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 626/94 e successive modificazioni ed integrazioni.

**A) Rilevatore vapori formaldeide**

Analizzatore completamente portatile per la rilevazione dei vapori di formaldeide e della temperatura. Funzionante a batteria. Risoluzione 0,01 p.p.m. Range di misura 0,01-10 p.p.m. Memoria interna. Detector a cella elettrochimica. Visualizzazione dei dati sul display. Dotato di microfono d'allarme e porte di comunicazione. Standard di calibrazione. Certificato di calibrazione. Manuale d'uso in italiano.

**B) Rilevatore vapori di glutaraldeide**

Analizzatore completamente portatile per la rilevazione dei vapori di glutaraldeide e della temperatura. Funzionante a batteria. Risoluzione 0,01 p.p.m. Range di misura < 0,05-10 p.p.m. Memoria interna. Detector a cella elettrochimica. Visualizzazione dei dati sul display. Dotato di microfono d'allarme e porte di comunicazione. Standard di calibrazione. Certificato di calibrazione. Manuale d'uso in italiano.

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

**C) Rilevatore elettronico per perdite di gas**

Detector completamente portatile per la rilevazione di perdite nei circuiti di gas, con segnalazione acustica e display. Completo di valigetta, supporto sonda, alimentatore esterno, carica batteria e prolunga flessibile della sonda. Detector a conducibilità termica con lettura di alogenati, protossido d'azoto, CO<sub>2</sub> e ossido di etilene. Calibrazione per tipo di gas e memorizzazione dei picchi. Manuale d'uso in italiano.

**D) Analizzatore portatile gas-cromatografico a spettrometria di massa\***

Analizzatore portatile per indagini ambientali, con sistema di campionamento diretto dell'aria, tecnica analitica di separazione micro-gascromatografica, detector a spettrometria di massa per l'identificazione del campione. Strumento portatile con batterie, allarme acustico di superamento della concentrazione pericolosa.

Range di misura: 1-300 unità di massa atomica

Dati analizzati tramite PC

Sensibilità: 30-50 ppb

Possibilità di collegamento in SPAZIO TESTA

Spettrometro di massa a quadrupolo con velocità di scansione a 1000 AMU per secondo

Software di controllo interno.

(\*) Per lo strumento di cui al punto D) si propone il noleggjo quadrimestrale, in quanto la determinazione dei composti organici volatili in ambiente di lavoro è pianificata ogni 4 mesi all'anno. L'offerta economica deve comprendere un Corso di formazione e training analitico. Per tutta la durata della locazione la strumentazione deve essere coperta da assicurazione per danni accidentali, incendio, furto e responsabilità civile. Tutti i costi dell'assistenza tecnica sull'apparecchiatura di cui al punto D) devono essere a carico del Fornitore, senza limite alcuno per numero di interventi, calibrazioni e parti di ricambio necessari per garantire la completa efficienza.

**E) Sistema monitoraggio microbiologico**

Costituito da:

1. campionatore d'aria portatile:

per il campionamento di batteri, miceti e virus nell'aria. Conforme alle linee guida USP, CEN/ISO, ACGIH, ASTM. Volume di prelievo 1-1.800 litri, con flusso d'aria di 100 litri/minuto. Dotato di batterie ricaricabili e di campionamento sequenziale programmabile. Taratura conforme alle norme ISO 900- EN 45001. Test di validazione microbiologica. Completo di testata, carica batteria e stativi per banco e pavimento.

2. piastre tipo per:

- conta totale	1000 pezzi
- lieviti e muffe	1000 pezzi
- gram negativi	1000 pezzi
- pseudomonas	1000 pezzi
- legionella	1000 pezzi
- mannitol saltagar	1000 pezzi

**F) Dosimetro per analisi di rumore**

Strumento per misurazioni simultanee di esposizione personale al rumore. Classe 1. Sicurezza intrinseca conforme alle normative ATEX. Display digitale retroilluminato. Uscite dati RS-232 e infrarossi. Software in italiano. Microfono con supporto per rilevazioni ambientali. Range di misura 40-110 dB RMS. Risoluzione 0,001%-9999%. Numero canali 2 in RMS e 1 in Peak, con ponderazione della frequenza per canale. Livello limite dosimetro 40-140 dB. Valori visualizzabili nel display. Dotato di 2 batterie. Conformità elettriche (marcatura CE, EN 61252, AINSI S1.25). Dotato di sistema d'allarme. Manuale in italiano. Corso di formazione.

**G) Analizzatore di vibrazioni**

Analizzatore portatile triassiale di vibrazioni (3 canali di ingresso per gestione simultanea degli assi x,y,z) ed impostazioni pre-definite per Mano Braccio e Total Body. Conforme ai requisiti ISO 8041. Programmabile da tastiera e da PC. Software in lingua italiana. Conforme ai requisiti della Direttiva CEE 44/2002. Accuratezza Classe 1. Uscite programmabili AD/DC. Alimentazione con 2 batterie. Dotato di sensori standard per Mano Braccio e Total Body. Possibilità di ponderazione per Mano Braccio e Total body. Memorizzazione dei dati, Interfaccia RS 232- Manuale in lingua italiana. Dotato di sensori Mano Braccio e Total body completi di accelerometri e supporti di misura, supporti per sensori, cavi seriali e collegamenti sensori. Dotato di alimentatori e borsa protettiva. Corso di formazione.

**H) Centralina microclimatica**

Analizzatore di parametri microclimatici (T° con bulbo secco e umido, T° globotermometrica, Umidità relativa, Velocità d'aria), con possibilità di calcolo degli indici WBGT per ambienti interni ed esterni e l'indice di calore.

Completo di sensori, batterie alcaline ricaricabili, software in lingua italiana, valigetta di trasporto, cavalletto telescopico, calibratori di controllo.

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

**I) Luxometro**

Rilevatore portatile. della potenza delle luci con display LCD. Indicatore di LUX, fc, Lobat, Max, Hold. Autospegnimento. Calcolo diretto della luminanza media. Dotato di batterie ricaricabili, custodia e manuale in italiano.

**L) Elettrocardiografo Cardioline**

Portatile 3-6 canali, modalità automatica e manuale con calcolo e interpretazione. Display LCD. Completo di cavi, accessori e borsa portatile.

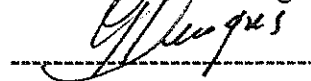
**M) Ergo Vision**

Strumento con possibilità di determinare la funzione visiva, misura acuità, ipertropia, astigmatismo, stereoscopia, bicromatismo, folie, colori, campi test e visione intermedia. Dotato di valigetta di trasporto.

Distinti saluti

**Il Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione**

Dr. Gianfranco Desogus



**Il Medico competente**

Dr. Sergio Caracoi



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA  
**AZIENDA U.S.L. N° 7**  
CARBONIA

Deliberazione N° 449

Adottata dal Direttore Generale in data 10 MAR. 2005

**OGGETTO. Protezione da agenti chimici, fisici e biologici(D.lgs. 626/94) –  
Approvazione Piano di Prevenzione e Promozione della salute  
e Sicurezza sul lavoro**

Su proposta del Responsabile del Servizio prevenzione e protezione, il quale:

Visto l'art. 72-sexies, comma 2, Titolo VII-bis, del decreto legislativo 626/94 e successive modificazioni relativo alla "Protezione da agenti chimici" che impone l'effettuazione delle misure degli agenti chimici pericolosi e che possono presentare un rischio per la salute, con metodiche standardizzate ed appropriate e con particolare riferimento ai valori limite di esposizione professionale e per periodi rappresentativi dell'esposizione in termini spazio-temporali;

Visto l'art. 78, Titolo VIII, del decreto legislativo 626/94 e successive modificazioni relativo alla "Protezione da agenti biologici" che impone la valutazione del rischio biologico tenendo conto di tutte le informazioni disponibili relative alle caratteristiche dell'agente biologico e delle modalità operative, con specifica conoscenza delle misure ambientali di esposizione ad agenti biologici;

Visto il decreto legislativo 277/91 relativo alla "Protezione da rumore" e le altre disposizioni normative vigenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro relative alla "Protezione da agenti fisici" relativamente all'esposizione professionale a vibrazioni, NIR, ELF, Microonde, radiofrequenza, radiazioni ottiche, microclima ed illuminazione con richiesta di specifica misura dell'esposizione tramite valutazione negli ambienti di lavoro;

Visto il Piano predisposto dal Responsabile del Servizio prevenzione e protezione Dr. Gianfranco Desogus sentito il parere del Medico competente Dr. Sergio Caracoi in materia di sorveglianza sanitaria, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, che prevede una dettagliata elencazione di obiettivi, contenuti e modalità organizzative;

Ravvisata la necessità che ogni lavoratore possa essere adeguatamente informato sugli esiti delle valutazioni ambientali, nel garantire l'aderenza alle normative di sicurezza, così come prevede la normativa di legge in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro;



## PROPONE

- di provvedere formalmente col presente atto all'approvazione del Piano di Prevenzione e Promozione della salute e sicurezza sul lavoro in applicazione al D. Lgs. 626/94 e successive integrazioni e modificazioni, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

## IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO della proposta fatta dal Responsabile del Servizio prevenzione e protezione;

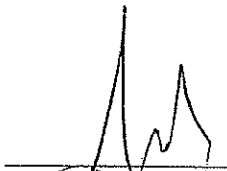
SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

## DELIBERA

Per i motivi in premessa:

- di formalizzare con il presente provvedimento l'approvazione del Piano di Prevenzione e Promozione della salute e sicurezza sul lavoro in applicazione al D. Lgs. 626/94 e successive integrazioni e modificazioni, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- di precisare che le spese comportate dal presente provvedimento troveranno copertura economica sul cod. 044.015.0002 del vigente Piano dei Conti.

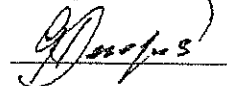
DIRAMM



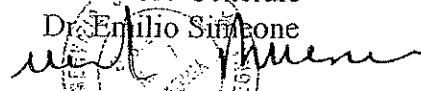
DIRSAN



RESP. SPP



Il Direttore Generale  
Dr. Emilio Siffone



Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione

n° 449 del 10 MAR. 2005

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7

a partire dal 14 MAR. 2005 al 29 MAR. 2005

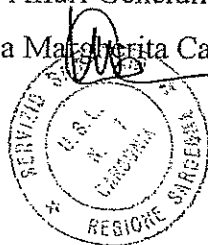
Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi.

È stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

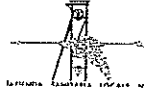
(D.ssa *Margherita Cannas*)



Allegati n° \_\_\_\_\_

Destinatari:

- *Collegio dei Sindaci*
- *Direzione Amministrativa*
- *Resp.le Servizio Prevenzione e Protezione – Dr. Gianfranco Desogus*
- *Servizio Bilancio*



**SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE  
MEDICO COMPETENTE**

**PIANO DI PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL  
LAVORO: Applicazione del D. Lgs. 626/94 e successive integrazioni e modificazioni**

Si trasmette il programma delle indagini ambientali (agenti chimici e biologici pericolosi) e fisiche che dovranno essere effettuate nell'ambito dei controlli in ottemperanza a quanto prescritto dall'applicazione del D. Lgs. 626/94 e successive modificazioni per la valutazione dei rischi professionali e per rendere efficacemente attuabili le misure generali e specifiche di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e la cui esecuzione richiede l'intervento di risorse strumentali ed informatiche adeguate.

**A) PROGETTO "QUALITÀ DELL'ARIA IN AMBIENTI DI LAVORO "**

Al fine di migliorare la qualità degli interventi tesi a tutelare la salute dei lavoratori si è stabilito di effettuare interventi di monitoraggio ambientale periodici per la rilevazione di sostanze chimiche inquinanti (particolati, polveri, gas, composti organici volatili VOC, gas anestetici, vapori di glutaraldeide e formaldeide), e di agenti biologici pericolosi (conta totale, muffe, lieviti, coliformi totali, pseudomonas, stafilococchi, gram negativi, legionella).

Tali determinazioni verranno effettuate periodicamente ed interessano tutte le unità operative ed i servizi ospedalieri e territoriali, con una particolare attenzione alla valutazione ambientale delle sale operatorie e delle rianimazioni.

Le rilevazioni ambientali degli agenti chimici e biologici saranno effettuate dai Tecnici della prevenzione del Servizio di prevenzione e protezione aziendale, con il supporto di strumentazioni specifiche dedicate che permette il rilievo puntuale di parametri ambientali nei luoghi di lavoro.

A tal fine verranno utilizzate le seguenti "procedure di lavoro":

1. determinazione analitica di contaminanti chimici e biologici mediante campionamento e successiva analisi chimica, tossicologica e biologica dei campioni prelevati.

Si deve stabilire se acquisire la strumentazione necessaria per effettuare le analisi previste per legge e/o utilizzarle in noleggio per periodi strettamente necessari per i rilievi ambientali.

*[Handwritten signature]*



**C) PROGETTO “AGENTI FISICI”**

Il rumore, il microclima, le vibrazioni e l'esposizione a radiazioni ionizzanti (NIR) negli ambienti di lavoro sono diventati uno dei problemi principali, rappresentando un fattore di rischio in aumento esponenziale per i lavoratori esposti, causa di danno (ipoacusia, sordità, disturbi a carico dell'apparato visivo e muscolo scheletrico, patologie a carico della colonna vertebrale, fegato, rene, apparato cardiovascolare etc.).

Di seguito è proposto un piano di monitoraggio ambientale degli agenti fisici in linea con quanto prevedono le norme vigenti (D.Lgs. 626/94, D.Lgs. 277/91, etc.).

La rilevazione dei parametri specifici relativi a rumore, microclima e NIR verrà eseguita periodicamente su tutti gli ambienti di lavoro presenti in azienda e seguirà la valutazione dei rischi per mansione lavorativa (aggiornamento in corso di attuazione).

**Risorse necessarie:**

- professionali (operatori presenti nelle strutture del SPP e del MC)
- tecnologiche minime necessarie:

		<b>Costi previsti</b>
F)	• dosimetro personale per l'analisi del rumore, classe 1 e sicurezza intrinseca ATEX, compreso di calibratore con accessori	4.000€
G)	• monitor portatile per analisi triassiale vibrazioni, con sensori Total Body e Mano-braccio	12.000 €
H)	• centralina microclimatica con software professionale (T°, UR, velocità aria)	5.000 €
I)	• luxmetro e materiale vario	2.000 €
	<b>TOTALE B</b>	<b>23.000 €</b>

*Handwritten signature/initials*

**C) PROGETTO “SORVEGLIANZA SANITARIA”**

**Risorse necessarie:**

- professionali (operatori del Servizio Medico competente)
- tecnologiche minime necessarie:

		<b>Costi previsti</b>
L)	• Elettrocardiografo Cardioline	3.000 €
H)	• Ergo Vision	4.000 €
	<b>TOTALE B</b>	<b>7.000 €</b>

Tutte le attività descritte nei punti A), B), C) prevedono tempi di realizzazione del primo monitoraggio a breve/medio termine che ragionevolmente si possono prevedere in:

- Area PMP (entro aprile 2005)
- Area ospedaliera ( entro aprile 2006)
- Area territoriale ( entro dicembre 2006)

Gli obiettivi programmatici sopra descritti verranno perseguiti sotto l'azione degli operatori del SPP e MC e si svilupperanno in concerto con i vari responsabili delle U.O./Servizi aziendali in riferimento alle linee strategiche aziendali e alle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza nel lavoro, compatibilmente col grado di progresso tecnico-scientifico oggi disponibile.

In particolare il SPP svolgerà tutte le attività per la gestione dei rischi professionali e del piano di sorveglianza sanitaria, così come previsto nell'attribuzione delle competenze ed in linea con i contenuti degli atti deliberativi di assegnazione di funzioni e responsabilità (Delibera 2841 del 21/12/04).

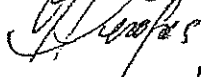


Il progetto di miglioramento del sistema integrato qualità e sicurezza (SIQS) prevede nello specifico le seguenti fasi operative:

- 1) individuazione e caratterizzazione di tutti rischi professionali presenti nelle strutture aziendali ospedaliere e territoriali;
- 2) stesura dei documenti di “ Valutazione dei rischi” (Art. 4 del D.Lgs.626/94) e “valutazione del rischio chimico” (titolo VII bis del D.Lgs.626/94);
- 3) individuazione delle misure generali di prevenzione e protezione e dei DPI;
- 4) definizione, applicazione e controllo di idonee procedure di sicurezza;
- 5) monitoraggio ambientale e biologico;
- 6) piano di sorveglianza sanitaria;
- 7) piano di in-formazione ed addestramento (artt. 21, 22 D.Lgs.626/94).

In riferimento all’attuazione del punto 7 sopra descritto il progetto in esame prevede l’applicazione di un percorso formativo ed addestrativo specifico per mansione lavorativa che fa seguito al corso di informazione di base già eseguito e che ha coinvolto tutti gli operatori dell’Azienda USL 7.

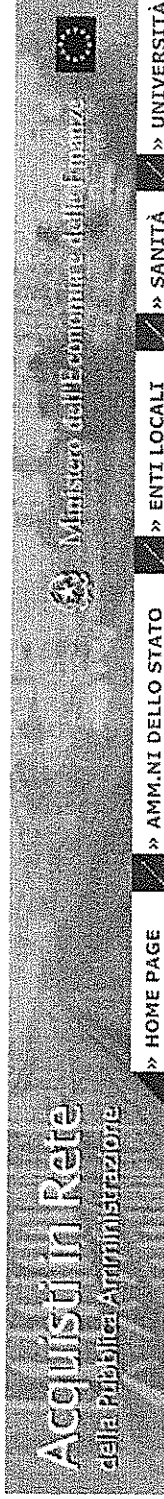
Il Responsabile Servizio prevenzione e protezione  
Dr. Gianfranco Desogus



Il Medico competente  
Dr. Sergio Caracoi



Link | Contattaci | FAQ | Guida Acquisti in Rete | English overview



**Acquisti in Rete**  
della Pubblica Amministrazione

Ministero delle Attività Economiche e della Finanza

» HOME PAGE    » AMMINI DELLO STATO    » ENTI LOCALI    » SANITÀ    » UNIVERSITÀ

## :: REGISTRAZIONE

### Vuoi acquistare con noi?

Clicca qui e registrati al servizio Acquisti in Rete. Se sei già registrato, qui puoi modificare i tuoi dati e la tua password.

## » CHI SIAMO

## » COSA FACCIAMO

## » ACQUISTI IN CONVENZIONE

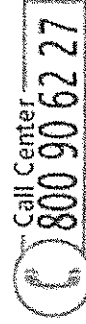
## » MERCATO ELETTRONICO

## » SERVIZI PER LE PA

## » NORMATIVA

## » EVENTI E INCONTRI

## » NEWSLETTER



Acquisti in convenzione » Convenzioni attive

## :: Convenzioni attive

Di seguito sono elencate tutte le convenzioni attive, cliccando su ciascuna convenzione si accede alla documentazione disponibile ed al relativo negozio elettronico (se aperto); è anche possibile accedere direttamente all'elenco di tutti i **Negozi Elettronici** disponibili.

Gli utenti registrati on line possono, se lo desiderano, accedere direttamente al **catalogo prodotti** o al sistema di **gestione dei propri ordini**.



» **Centrali telefoniche 2:** centralini ispbx intelligenti | dispositivi accessori | servizi base ed opzionali

» **Reti locali:** apparati attivi | sistemi passivi | sistemi di gestione | progettazione e configurazione | corsi di formazione | servizi di manutenzione

» **Videocomunicazione:** kit per pc | videotelefoni | sistemi per sale | sale multimediali | sistemi di regia



» **Biodiesel da riscaldamento:** biodiesel ad uso riscaldamento

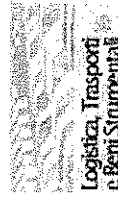
» **Carburanti extra rete:** gasolio | gasolio artico (per uso con temperature rigide) | benzina per autotrazione

» **Lubrificanti autotrazione:** lubrificanti per motore a benzina e diesel a base minerale, sintetica e semisintetica

» **Carburanti rete - Fuel card:** carte di credito petrolifere per approvvigionamento di carburante

» **Carburanti rete - Buoni Acquisto:** buoni acquisto per approvvigionamento di carburante

» **Autobus:** autobus urbani | autobus suburbani



» **Ecotomografi:** fascia bassa | fascia media | fascia alta

» **Farmaci:** farmaci per strutture sanitarie pubbliche (suddivisi per singolo principio attivo, forma farmaceutica e dosaggio)





> **Buoni Pasto tutti i tagli:** buoni pasto cartacei | buoni pasto parametrali

> **Convenzioni in attivazione**

> **Convenzioni esaurite**



 **Anteprima di Stampa**



note legali

SERVIZIO SANITARIO-REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N°7 - CARBONIA (CA)  
Sede legale e Amministrativa  
Via Dalmazia Carbonia

N° \_\_\_\_\_ di Prot.

**Servizio Acquisti**

**Racc. RR**

Carbonia

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Trattativa privata ad offerte plurime per l'affidamento biennale della fornitura di un Analizzatore portatile per indagini ambientali per il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale, mediante noleggio quadrimestrale.*

Coerentemente alla deliberazione del \_\_\_\_\_, è intendimento dell'Azienda provvedere all'espletamento di una trattativa privata ad offerte plurime per l'affidamento biennale di quanto sotto elencato, mediante ***noleggio quadrimestrale***:

**Lotto unico**

**N° 1 Analizzatore portatile gas-cromatografico a spettrometria di massa**

**Caratteristiche:** *Analizzatore portatile per indagini ambientali, con sistema di campionamento diretto dell'aria, tecnica analitica di separazione micro-gascromatografica, detector a spettrometria di massa per l'identificazione del campione. Strumento portatile con batterie, allarme acustico di superamento della concentrazione pericolosa.*

*Range di misura: 1-300 unità di massa atomica*

*Dati analizzati tramite PC*

*Sensibilità: 30-50 ppb*

*Possibilità di collegamento in SPAZIO TESTA*

*Spettrometro di massa a quadrupolo con velocità di scansione a 1000 AMU per secondo*

*Software di controllo interno.*

Il relativo contratto di durata biennale, però, potrà essere rescisso, su esplicita volontà dell'Azienda, prima della naturale scadenza del medesimo, a seguito di Convenzione Consip S.P.A o altre Convenzioni nazionali e/o regionali, di fornitura dei beni, oggetto del presente capitolato, alle quali la A.S.L. è obbligata ad aderire ai sensi della normativa vigente, senza che la Ditta aggiudicataria possa avanzare pretese di alcun titolo.

Resta inteso che l'eventuale risoluzione del contratto dovrà avvenire in ogni caso al compimento di ciascuna annualità contrattuale, con preavviso di sessanta giorni da parte della ASL. Il mancato preavviso comporta l'automatica prosecuzione del contratto sino alla sua scadenza naturale.

Il contratto potrà essere rinnovato per un periodo d'ulteriori anni uno, decorrente dalla data indicata dall'Azienda.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di continuare la fornitura, alle stesse condizioni, fino ad aggiudicazione del nuovo affidamento e ciò non oltre il limite di 90 giorni dalla scadenza naturale.

### **1) FORMULAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta economica, firmata dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la Ditta, dovrà essere redatta in carta semplice, in modo che risulti il prezzo annuale complessivo per la fornitura **a noleggio per quattro mesi anno**, dell'apparecchiatura sopra specificata; tale prezzo deve essere comprensivo di:

- 1) *manutenzione ordinaria e straordinaria, tipo full risk e quindi contenente un numero illimitato di interventi, calibrazioni e parti di ricambio necessari per garantire la completa efficienza dell'apparecchiatura nel periodo di durata del noleggio(quattro mesi anno);*
- 2) *apposito corso di formazione e training analitico*
- 3) *copertura assicurativa per danni accidentali, incendio, furto e responsabilità civile*

Pertanto dovrete far pervenire entro le ore **13.00 del giorno** **2005** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**Offerta per l'affidamento biennale della fornitura di un Analizzatore portatile per indagini ambientali per il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale, mediante noleggio quadrimestrale**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7, Servizio Acquisti, via Dalmazia n. 83, 09013 CARBONIA.

L'offerta deve intendersi fissa ed immutabile per tutta la durata contrattuale.

### **2) CONDIZIONI DI FORNITURA**

La fornitura è soggetta alle seguenti condizioni e prescrizioni insindacabili, che si ritengono accettate con la presentazione dell'offerta e la cui accettazione rende nullo ogni altro patto contrario, in qualunque modo o forma quest'ultimo venga espresso:

- a) imballo, carico, trasporto, scarico e posizionamento presso la struttura indicata dalla ASL, installazione ed avviamento, successivo ritiro alla scadenza di ciascun quadrimestre compresi nel prezzo offerto e quindi a carico della Ditta;

- b) invariabilità dei prezzi per tutta la durata della fornitura;
- c) termini di consegna: come previsto al successivo punto 8;
- d) manutenzione ordinaria e straordinaria, a totale carico della Ditta offerente, eseguita a domicilio dell'Azienda USL, nella sede in cui è dislocato l'apparecchio, con interventi, nelle 48 ore (escluse festività ma comprese le prefestività) decorrenti dalla richiesta telefonica, fax o fonogramma, fatte salve condizioni più favorevoli, per garantire la continuità delle analisi.

In ogni caso di mancato intervento, ovvero per interventi eccedenti la 48 ore, sarà applicata una penale computata sul 10% del valore annuale del contratto relativo alla specifica apparecchiatura in "noleggio". La terza infrazione può dar luogo alla rescissione del contratto, alla cancellazione della ditta dall'Albo dei fornitori per anni cinque, all'incameramento a titolo di penale del deposito cauzionale, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento di ulteriori danni;

- e) corso di addestramento, a carico della Ditta offerente, del personale dell'Azienda U.S.L. per il miglior utilizzo dell'apparecchiatura, ivi compresa la gestione della manutenzione che non richieda specifiche cognizioni tecniche;
- f) la Ditta deve certificare, al momento della fornitura, quanto segue:
  - 1) anno di fabbricazione dell'apparecchio fornito;
  - 2) certificazione di rispondenza alle norme CEI, se nazionale od altre norme IEC, se di produzione estera, rilasciata dai competenti organismi;  
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;
  - 3) Eventuale certificazione di qualità secondo norme EN 29000 e EN 45000 e successive modificazioni;
- g) resta inteso che all'atto della fornitura deve essere indicato l'anno di fabbricazione dell'apparecchiatura fornita ed il numero di serie.

L'Azienda ha 90 giorni di tempo, decorrenti dalla data entro cui devono pervenire le offerte, per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

### 3) CONDIZIONI PARTICOLARI

Resta stabilito che le parti intendono avvalersi delle facoltà concessagli dagli artt. 1453 e 1456 del Codice Civile. In particolare 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.

La risoluzione opera anche nel caso di inottemperanza ai termini di consegna di cui al successivo punto 8.

In caso di risoluzione, l'Azienda USL si riserva la facoltà di applicare gli addebiti e penali di rito e di incameramento della cauzione.

#### 4) CERTIFICATI E DOCUMENTI

A corredo dell'offerta economica, dovrà essere prodotta la seguente certificazione:

- a) scheda tecnica - depliant illustrativi - libretto d'uso della apparecchiatura offerta: tutti in lingua italiana;
- b) dichiarazione con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, i corsi di addestramento per il Personale utilizzatore dell'apparecchiatura offerta, indicando tutte le relative modalità.
- c) copia dell'offerta economica **SENZA PREZZI**.
- d) Copia della presente lettera d'invito timbrata e firmata in ogni suo foglio in segno di piena e totale visione ed approvazione.

#### 5) AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata. L'Azienda USL si riserva il diritto per motivi di pubblico interesse, o per sopravvenuta onerosità di non accettare l'offerta presentata. L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio di adire o meno all'aggiudicazione definitiva. In particolare si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie.

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

- A. PREZZO: PUNTI 50/100  
B. QUALITA': PUNTI 50/100

L'attribuzione del punteggio sarà effettuata come segue:

**PREZZO:** alla Ditta che presenta il minor prezzo in assoluto sarà attribuito il punteggio massimo di 50/100 chiamando "X" il minor prezzo ed "Y" il prezzo superiore; ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 50 in modo proporzionale alla differenza di prezzo; il punteggio alle Ditte sarà pertanto attribuito come segue:

$$\text{PUNTI DI "Y"} = \frac{X \times 50}{Y}$$

Y

**Qualità:** Complessivamente sarà attribuito un punteggio massimo di punti 50/100 sulla base dei seguenti parametri:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Migliore qualità costruttiva e tecnologica | Punti 30/100 |
| 2. Migliore aspetto estetico e funzionale     | Punti 10/100 |

- |  |             |
|--|-------------|
| 3. Certificazione qualità costruttori                              | Punti 7/100 |
| 4. Certificazione qualità venditore<br>e assistenza post – vendita | Punti 3/100 |

L'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che, sommando i punteggi prezzo e qualità, più si avvicina a 100/100.

Ai fini della attribuzione del punteggio qualità si chiarisce sin da ora che la descrizione delle caratteristiche tecniche riportate nel presente Capitolato è solo ed esclusivamente indicativa per indicare la qualità, le funzioni e le tecnologie che l'Azienda intende acquisire, specificando che la Commissione dovrà effettuare la propria valutazione senza tener conto di dimensioni specifiche, che si intendono orientative con possibilità di oscillazioni in più o meno intorno al 10%, a seconda la tipologia del bene purché non ne compromettano il regolare utilizzo. Le caratteristiche costruttive indicate sono indicative al solo fine di individuare la possibile miglior qualità ai fini dell'utilizzo a cui sono destinate.

Ad insindacabile giudizio dell'Azienda USL, la fornitura può essere aggiudicata anche in presenza di una 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

#### **6) DEPOSITO CAUZIONALE**

L'aggiudicazione dell'affidamento potrà essere subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 10% del valore di contratto.

La costituzione del deposito cauzionale, da effettuarsi nel termine di 10 gg. dalla comunicazione dell'aggiudicazione, dovrà avvenire nelle forme di legge.

Il deposito cauzionale è infruttifero.

La cauzione definitiva resta vincolata fino alla scadenza del contratto e sarà svincolata e restituita al contraente dopo che sia stato accertato il pieno soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

#### **7) STIPULA DEL CONTRATTO**

L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la ditta, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias.

Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto e consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.

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, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della ditta.

Si può prescindere dalla registrazione del contratto qualora la Ditta si aggiudichi forniture per importi inferiori a € 10.329,14, I.V.A. vigente inclusa.

## **8) ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

L'apparecchiatura a noleggio, deve essere consegnata, installata e collaudata entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della lettera di avvenuta aggiudicazione, fatte salve condizioni più favorevoli.

La merce viaggia a rischio e pericolo del fornitore, pertanto l'allestimento dovrà essere accurato e tale da evitare avarie e perdite del prodotto.

Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna della merce ordinata.

Con la consegna dell'apparecchiatura la Ditta deve fornire la dichiarazione, rilasciata dal costruttore, di conformità alle normative vigenti, in cui vengono specificate le normative di riferimento per la sua costruzione.

## **9) INADEMPIENZE E PENALITA'**

In caso di mancata puntuale consegna totale o parziale, la nostra Azienda potrà applicare a carico del fornitore una penale pari al 5% della merce non consegnata.

Il materiale consegnato dovrà corrispondere a quello offerto.

Qualora fosse difforme, la nostra Azienda rifiuterà la merce, chiedendo la sostituzione entro un determinato periodo di tempo.

In caso di mancata sostituzione o di recidiva nei ritardi delle consegne, la nostra Azienda potrà considerare risolto il contratto, cancellare la ditta dall'Albo dei fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale il deposito cauzionale, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento di ulteriori danni.

La merce rifiutata, dovrà essere ritirata dalla ditta a proprie spese entro il termine di 60 (sessanta) giorni, dopo i quali la nostra Azienda non risponde della custodia, nè il fornitore può pretendere alcun compenso o risarcimento.

## **10) PAGAMENTO DELLE FATTURE**

Il pagamento del canone di noleggio "posticipato" decorre dal 4° mese successivo dalla data di collaudo positivo, da liquidarsi entro 90 (novanta) giorni dal termine di scadenza del noleggio quadrimestrale. Indipendentemente dalla data di emissione della fattura il termine di cui sopra decorre comunque dalla data di collaudo positivo.

La Ditta dovrà emettere fatture, riportando in dettaglio l'apparecchiatura oggetto di noleggio e il canone di noleggio applicato.

Resta chiarito che eventuali contestazioni sulla fornitura interrompono i termini di liquidazione sino alla definizione della contestazione medesima.

Si ribadisce che i 90 giorni decorrono dal giorno di effettiva ricezione e collaudo positivo dell'apparecchiatura, anche se il ricevimento della fattura è di data anteriore a quest'ultimo.

Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, ai sensi del 1 comma dell'art. 5 del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, si concorda che gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.

## **11) CONTROVERSIE**

Tutte le comunicazioni, per essere ritenute valide, devono essere fatte solamente nella forma scritta.

La ditta elegge, ai fini contrattuali e legali, il proprio domicilio legale in Carbonia, presso la Casa Comunale.

Per qualsiasi controversia è quindi competente esclusivamente il foro di Carbonia/Cagliari.

E' fatto assoluto divieto di ricorrere all'arbitrato.

## **12) NORME DI RINVIO**

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

**IL RESP.LE SERVIZIO ACQUISTI**  
**G. Agulli**

*ADD/ A. Ventura*

noleggiate analizzatore portatile



N° \_\_\_\_\_ PROT.

Carbonia

**Servizio Acquisti**

**Racc. AR**

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo - Trattativa privata plurima per la fornitura per la fornitura di apparecchiature ed attrezzature per il Servizio di Prevenzione e Protezione.*

Coerentemente alla deliberazione n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ la nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una trattativa privata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura meglio specificata nell'**Allegato A** alla presente.

**A) Formulazione dell'offerta**

L'offerta, redatta in carta libera, dovrà essere firmata dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la ditta.

L'offerta deve contenere: il prezzo unitario espresso in cifre e in lettere, per merce franca di trasporto ed imballo, scaricata presso i magazzini della nostra Azienda.

Nel prezzo unitario della merce 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 magazzini dell'Azienda USL 7, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA, compresa l'installazione, il collaudo e ogni accessorio per il perfetto funzionamento ed alloccamento, anche se non espressamente elencato.

In caso di discordanza fra l'indicazione in lettere e quella in cifre sarà ritenuto valido il prezzo più vantaggioso per la nostra Azienda USL..

L'offerta deve essere inoltre corredata di:

1. uno o più depliant illustrativi, in lingua italiana, con le principali funzioni e caratteristiche. In tale depliant devono essere chiaramente individuati marca e modello. I depliant, qualora non avessero riportati a stampa i dati della Ditta concorrente, devono obbligatoriamente contenere un'etichetta (o timbro) individuabile la Ditta proponente, debitamente firmata.
2. per ciascun bene deve essere fornita una scheda tecnica in lingua italiana, pena l'esclusione, contenente i principali dati tecnico costruttivi e funzionali del bene. La scheda deve essere timbrata o firmata dallo stesso firmatario dell'offerta. Devono comunque esser ben individuate le caratteristiche minimali richieste.
3. copia dell'offerta economica **SENZA PREZZI**.
4. dichiarazioni di rispondenza dell'apparecchio alle norme comunitarie e nazionali (se l'apparecchio rientra in tali normative):
  - *Dichiarazione di conformità alla direttiva 89/336 e successive modificazioni sulla compatibilità elettromagnetica*
  - *Dichiarazione di conformità alla direttiva 93/42 sui Dispositivi Medici*
  - *Dichiarazione di Conformità alla direttiva 89/392 e 91/318 sulle macchine*
  - *Dichiarazione di conformità alle norme di sicurezza (es. CEI 62.5)*

La mancanza delle dichiarazioni di rispondenza a norme, cui l'apparecchio è soggetto E'  
**MOTIVO DI ESCLUSIONE DALLA GARA.**

5. Copia della presente lettera d'invito timbrata e firmata in ogni suo foglio in segno di piena e totale visione ed approvazione.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno** \_\_\_\_\_ regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio di Prevenzione e Protezione**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

**B) Condizioni di fornitura**

La fornitura si intende "**chiavi in mano**", compreso quindi ogni e qualunque onere di trasporto, e ove previsto installazione, 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 e 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 trattativa e per i quali la medesima Ditta ha posto in commercio prima della fornitura modelli più avanzati. In tal caso l'affidamento sarà revocato.

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 della apparecchiatura.

L'Azienda ha 90 giorni di tempo, decorrenti dalla data entro cui devono pervenire le offerte, per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

**C) Aggiudicazione della fornitura**

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata. L'Azienda USL si riserva il diritto per motivi di pubblico interesse, o per sopravvenuta onerosità di non accettare l'offerta presentata.

L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio di adire o meno all'aggiudicazione definitiva. In particolare si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie.

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

A. PREZZO: PUNTI 50/100

B. QUALITA': PUNTI 50/100

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 50/100 chiamando "X" il minor prezzo ed "Y" il prezzo superiore;  
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 50 in modo proporzionale alla differenza di prezzo;  
il punteggio alle Ditte sarà pertanto attribuito come segue:

$$\text{PUNTI DI "Y"} = \frac{X \times 50}{Y}$$

**B. QUALITA':** 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 QUALITA' COSTRUTTIVA**, e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso valutando le migliorie rispetto alle caratteristiche base del presente Capitolato.

**PUNTI DISPONIBILI: 20/50**

(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 FUNZIONALITA'**, maneggevolezza, migliori soluzioni di installazione e d'uso.

**PUNTI DISPONIBILI 25/50** - (come il precedente punto B1 in verbale devono essere evidenziate le differenze).

- **B3: CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA:** che garantisca il mantenimento della marcatura CE

**PUNTI DISPONIBILI 3/50**

Poiché appare inconfutabile che un Centro di assistenza tecnica in Sardegna può garantire maggior tempestività di intervento sono attribuiti punti 3 alle ditte che hanno Centro di assistenza in Sardegna e punti 1 alle altre. La commissione può adottare metodi e criteri per verificare la veridicità delle dichiarazioni.

- **B5: CERTIFICAZIONE Serie UNI EN ISO 9001: 2000(VISION) Punti 2/50.**

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).

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 indicate 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 una 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.**

**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 similari, 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.

**D) Garanzia**

Non deve essere inferiore ad anni 2(due) di tipo manutentivo ed assicurativo (totale) eseguita a domicilio dell'Azienda USL. nella sede in cui è dislocato il bene, con interventi, nelle 72 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 72 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5%, computata sul 10% del valore di acquisto del bene; la terza infrazione dà luogo all'applicazione della penale del 10% computato sempre sul valore sopra indicato. La garanzia decorre dalla data del collaudo definitivo. La cauzione definitiva resta vincolata fino alla scadenza della garanzia.

**F) Stipula del contratto e deposito cauzionale**

L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias.

Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.

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, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della Ditta.

Si può prescindere dalla registrazione del contratto qualora la Ditta si aggiudichi forniture per importi inferiori a € 10.329,14, I.V.A. vigente inclusa.

L'aggiudicazione della fornitura è subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 10% del valore dell'affidamento.

La costituzione del deposito cauzionale, da effettuarsi nel termine di 10 gg dalla comunicazione dell'aggiudicazione, dovrà avvenire nelle forme di legge.

Il deposito cauzionale è infruttifero.

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

**G) Esecuzione della fornitura**

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

L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in un'unica soluzione o altrimenti specificato nella lettera d'ordine, da effettuarsi nei termini di giorni **30 (trenta)** dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.

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 sono specificate:
  - le normative di riferimento per la sua costruzione;
  - le indicazioni per la manutenzione ordinaria della macchina.
  - anno di fabbricazione dell'apparecchio fornito e il numero della serie o matricola deve essere riportato anche con targa punzonata sull'apparecchio;

**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 dell' 46 del DPR n° 445 del 28.12.2000.

**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°).

La Ditta deve effettuare la consegna dei beni all'interno dell'Azienda USL 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 USL, 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 alle ore 13,00 presso i magazzini dell'Azienda U.S.L.

All'atto della consegna il fornitore deve presentare all'addetto al magazzino dell'Azienda apposita nota in triplice esemplare, nella quale risulti dettagliatamente indicato il tipo e il codice del prodotto fornito, che deve corrispondere obbligatoriamente a quello offerto e ordinato.

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 del ricevente sarà restituita al fornitore o all'incaricato alla consegna.

Le apparecchiature e le attrezzature non passano in proprietà dell'Azienda USL e quindi i fornitori non acquistano il diritto al pagamento qualora siano contestati.

Eventuali sostituzioni qualitative dell'apparecchiatura e/o attrezzatura 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.

**H) Collaudo**

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

Il collaudo deve compiersi entro 15 (quindici) giorni dal termine fissato per la consegna, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico dell'Azienda USL.

**I) Inadempienze e penalità'**

Il fornitore che consegna le apparecchiature e/o attrezzature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti. In tal caso la nostra Azienda USL potrà a suo insindacabile giudizio:

- a) rifiutare l'apparecchiatura, chiedendo la sostituzione entro un determinato periodo di tempo;
- b) rifiutare l'apparecchiatura senza chiedere la sostituzione, considerare risolto il contratto, cancellare la stessa Ditta dall'Albo fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale di deposito cauzionale.

L'apparecchiatura e/o attrezzatura 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 nel termine perentorio massimo di giorni 7 (sette).

Qualora le apparecchiature e/o attrezzature rifiutate non fossero 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.

A carico del fornitore, che non consegna le apparecchiature nei modi e nei tempi stabiliti, l'Azienda USL può applicare, in sede di prima applicazione, una penale nella misura massima del 5% (cinque per cento) dell'importo della mancata fornitura per ogni giorno di ritardo. La penale sarà elevata da un minimo del 10% (dieci per cento) a un massimo del 20% (venti per cento) in misura crescente per le infrazioni successive alla prima, salvo la facoltà dell'Azienda USL alla terza infrazione di dichiarare il contratto "ipso iure" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

**L) Pagamento delle fatture**

Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo l'accettazione della merce nei magazzini dell'Azienda USL, nel termine di 90 giorni dalla data del collaudo positivo della merce.

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 liquidazione sarà effettuata dietro presentazione di regolare fattura entro novanta giorni dalla data di effettuazione del collaudo sempreché il medesimo abbia dato esito positivo e non siano sorte contestazioni o rilevati difetti di fornitura o funzionamento. Resta chiarito che eventuali contestazioni sulla fornitura o sul collaudo interrompono i termini di liquidazione sino alla definizione della contestazione medesima.

Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, ai sensi del 1° comma del D.Lgs. n° 231 del 09.10.2002, si concorda che gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.

**M) Controversie**

Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Cagliari.

**N) Norme di rinvio**

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

Distinti saluti

**IL RESP.LE SERVIZIO ACQUISTI  
G. Agulli**

ADD/A. Ventura

Si descrivono di seguito i beni oggetto di fornitura e le caratteristiche tecniche cui gli stessi devono corrispondere per essere ammessi alla gara:

**Lotto 1**

**N° 1 Rilevatore vapori formaldeide**

**Caratteristiche:** Analizzatore completamente portatile per la rilevazione dei vapori di formaldeide e della temperatura. Funzionante a batteria. Risoluzione 0,01 p.p.m. Range di misura 0,01-10 p.p.m. Memoria interna. Detector a cella elettrochimica. Visualizzazione dei dati sul display. Dotato di microfono d'allarme e porte di comunicazione. Standard di calibrazione. Certificato di calibrazione. Manuale d'uso in italiano.

**Lotto 2**

**N° 1 Rilevatore vapori di glutaraldeide**

**Caratteristiche:** Analizzatore completamente portatile per la rilevazione dei vapori di glutaraldeide e della temperatura. Funzionante a batteria. Risoluzione 0,01 p.p.m. Range di misura < 0,05-10 p.p.m. Memoria interna. Detector a cella elettrochimica. Visualizzazione dei dati sul display. Dotato di microfono d'allarme e porte di comunicazione. Standard di calibrazione. Certificato di calibrazione. Manuale d'uso in italiano.

**Lotto 3**

**N° 1 Rilevatore elettronico per perdite di gas**

**Caratteristiche:** Detector completamente portatile per la rilevazione di perdite nei circuiti di gas, con segnalazione acustica e display. Completo di valigetta, supporto sonda, alimentatore esterno, carica batteria e prolunga flessibile della sonda. Detector a conducibilità termica con lettura di alogenati, protossido d'azoto, CO<sub>2</sub> e ossido di etilene. Calibrazione per tipo di gas e memorizzazione dei picchi. Manuale d'uso in italiano.

**Lotto 4**

**N° 1 Sistema monitoraggio microbiologico**

Costituito da:

1. **campionatore d'aria portatile** per il campionamento di batteri, miceti e virus nell'aria. Conforme alle linee guida USP, CEN/ISO, ACGIH, ASTM. Volume di prelievo 1-1.800 litri, con flusso d'aria di 100 litri/minuto. Dotato di batterie ricaricabili e di campionamento sequenziale programmabile. Taratura conforme alle norme ISO 900- EN 45001. Test di validazione microbiologica. Completo di testata, carica batteria e stativi per banco e pavimento.
2. **piastre tipo per:**
  - conta totale 1000 pezzi
  - lieviti e muffe 1000 pezzi
  - gram negativi 1000 pezzi
  - pseudomonas 1000 pezzi
  - legionella 1000 pezzi
  - mannitol saltagar 1000 pezzi

**Lotto 5**

**N° 1 Dosimetro per analisi di rumore**

**Caratteristiche:** Strumento per misurazioni simultanee di esposizione personale al rumore. Classe 1. Sicurezza intrinseca conforme alle normative ATEX. Display digitale retroilluminato. Uscite dati RS-232 e infrarossi. Software in italiano. Microfono con supporto per rilevazioni ambientali. Range di misura 40-110 dB RMS. Risoluzione 0,001%- 9999%. Numero canali 2 in RMS e 1 in Peak, con ponderazione della frequenza per canale. Livello limite dosimetro 40-140 dB. Valori visualizzabili nel display. Dotato di 2 batterie. Conformità elettriche (marcatura CE, EN 61252, AINSI S1.25). Dotato di sistema d'allarme. Manuale in italiano. Corso di formazione.

**Lotto 6**

**N° 1 Analizzatore di vibrazioni**

**Caratteristiche:** Analizzatore portatile triassiale di vibrazioni (3 canali di ingresso per gestione simultanea degli assi x,y,z) ed impostazioni pre-definite per Mano Braccio e Total Body. Conforme ai requisiti ISO 8041. Programmabile da tastiera e da PC. Software in lingua italiana. Conforme ai requisiti della Direttiva CEE 44/2002. Accuratezza Classe 1. Uscite programmabili AD/DC. Alimentazione con 2 batterie. Dotato di sensori standard per Mano Braccio e Total Body. Possibilità di ponderazione per Mano Braccio e Total body. Memorizzazione dei dati, Interfaccia RS 232- Manuale in lingua italiana. Dotato di sensori Mano Braccio e Total body completi di accelerometri e supporti di misura, supporti per sensori, cavi seriali e collegamenti sensori. Dotato di alimentatori e borsa protettiva. Corso di formazione.

**Lotto 7**

**N° 1 Centralina microclimatica**

**Caratteristiche:** An alizzatore di parametri microclimatici (T° con bulbo secco e umido, T° globotermometrica, Umidità relativa, Velocità d'aria), con possibilità di calcolo degli indici WBGT per ambienti interni ed esterni e l'indice di calore. Completo di sensori, batterie alcaline ricaricabili, software in lingua italiana, valigetta di trasporto, cavalletto telescopico, calibratori di controllo.

**Lotto 8**

**N° 1 Luxometro**

**Caratteristiche:** Rilevatore portatile. della potenza delle luci con display LCD. Indicatore di LUX, fc, Lobat, Max, Hold. Autospegnimento. Calcolo diretto della luminanza media. Dotato di batterie ricaricabili, custodia e manuale in italiano.

**Lotto 9**

**N° 1 Elettrocardiografo**

**Caratteristiche:** Portatile 3-6 canali, modalità automatica e manuale con calcolo e interpretazione. Display LCD. Completo di cavi, accessori e borsa portatile.

**Lotto 10**

**N° 1 Ergo Vision**

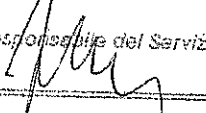
**Caratteristiche:** Strumento con possibilità di determinare la funzione visiva, misura acuità, ipertropia, astigmatismo, stereoscopia, bicromatismo, folie, colori, campi test e visione intermedia. Dotato di valigetta di trasporto.



Documento composto di

n° 29 ~~pagina~~ pagine Jogler

Il Responsabile del Servizio

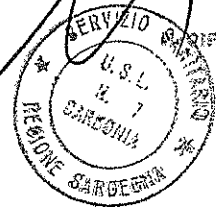
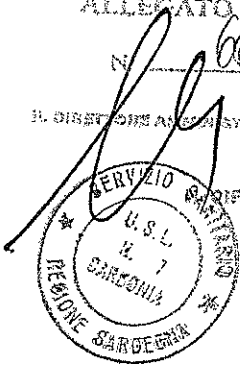


ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 653 DEL 7 APR. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO



DIRETTORE GENERALE