

8 AGO. 2006

Deliberazione n°

910

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

**OGGETTO:** Procedura negoziata per la fornitura di attrezzature accessorie per i fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso.  
Ditta Spectra.

Il Responsabile del Servizio Acquisti:

- Vista** la Delibera n° 732 del 16.06.2006, con la quale l'Azienda, ai sensi dell'Art. 9 punto 4 del D.Lgs n° 358/92, modificato dal D. Lgs. n°402/98, ha autorizzato la trattativa privata diretta per la fornitura di attrezzature accessorie per i fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso;
- Atteso** che in esecuzione del succitato atto deliberativo, con nota Prot. 2487 del 29.06.2006, è stata inoltrata richiesta di preventivo alla Ditta Spectra, fornitrice in esclusiva dei prodotti oggetto di richiesta;
- Constatato** che:
- la Ditta Spectra, con nota prot. ASL 12798 del 07.07.2006, ha inviato il proprio preventivo;
  - il Resp.le richiedente ha esaminato e vistato la relativa offerta;
- Atteso** che a far data dal 01.07.2006 è entrato in vigore il D. Lgs. N° 163 del 12.04.2006 che disciplina i contratti di lavori, forniture e servizi;
- Visto** l'art. 256 del D.Lgs. n° 163/06 che abroga alcune disposizioni, ivi compreso il D. Lgs n° 358 del 24.07.1992 e il D. Lgs n° 402 del 20.10.1998;
- Visto** l'art. 57 comma 3 punto b del D.Lgs n° 163/06 che consente la procedura negoziata nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture e impianti di uso corrente o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obbligherebbe la stazione appaltante ad acquisire materiali con caratteristiche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione, comporterebbe notevoli incompatibilità o difficoltà tecniche;

#### Propone

- di disporre in favore della Ditta Spectra, di attrezzature accessorie per fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso;

#### Il Direttore Generale

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

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

#### DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa

- di affidare, ai sensi dell'art. 57 comma 3 punto b del D.Lgs n° 163/06, alla **Ditta Spectra** (offerta n° 1673/06/BARM del 05.07.2006), la fornitura di quanto segue:
  - N° 2 **CAB824** contenitore a tenuta stagna, protezione IP 65, completo di n° 2 accumulatori per monitoraggi superiori ad 1 settimana, carica batteria e cavi, predisposizione per contenere modem/GSM, 824, centralina meteo, palo inseribile per supporto della sonda microfonica, dim. 50x40x20 cm, provvisto di accessori per montaggio a pali, ringhiere ed essere posizionato in aperta campagna a complessivi € 2.011,00 cad. + IVA 20%;

- N° 2 **WME 950 sistema di protezione per preamplificazione e microfono per esterni**, composto da schermo antivento, parapiovvia, paraucelli, deumidificatore, supporto per treppiede a € 1.370,00 cad. + IVA 20%;
  - N° 2 **MemoryBox824**, espansione di memoria rimovibile tipo Secure Digital da 128 MB a € 860,00 cad. + IVA 20%;
  - N° 1 **N&V WORKS (Opt.1+Opt.2)** estensione software per l'esecuzione di misure guidate da PC, con trasferimento diretto delle acquisizioni sul hard disk del PC ed estensione software per l'acquisizione contemporanea di file audio, a € 800,00 + IVA 20%;
  - N° 1 **N&V WORKS (Opt.4 Eventi Sonori – Aerei/Treni)** estensione software del modulo base per il riconoscimento, la gestione e l'elaborazione dei specifici eventi di rumore e/o vibrazioni, a € 800,00 + IVA 20%;
  - N° 1 **N&V WORKS (Opt.7 Importazione delle misure con file .UFF e .TXT)** a € 1.000,00 + IVA 20%;
  - N° 2 **WTS S1010** Modem cellulare GSM/GPRS 1 per collegamento remoto a € 1.060,00 cad. + IVA 20%
  - N° 1 **6320C – Blocco base sensori (ISS) Vantage Pro cablata** a € 1.770,00 + IVA 20%  
Il kit è composto da:
    - Blocco sensori integrato con: temperatura, umidità, anemometro e intensità di vento
    - Cavo di 30 m per connessione a centralina
    - Supporti e viti per il montaggio
- 6314CEU** – Centralina di acquisizione Weather Envoy (con barometro interno) installata in CAB824  
**6510C** – Software per trasferimento dati al PC, elaborazione dati ed esportazione in Excel  
**DW7716** Treppiede  
**DW6604** – Cavo di alimentazione da batteria esterna
- N° 1 **DW7728** Contenitore per data logger per esterno con fissaggio a treppiede, completo di batteria interna, autonomia di una settimana, dim. 395x195x345 mm € 400,00 cad. + IVA 20%

**Totale fornitura € 15.372,00 + IVA 20%**

- ▶ di dare atto che il presente affidamento è soggetto a stipula contrattuale;
- ▶ di disporre l'affidamento provvisorio in favore della Ditta Spectra nelle more di predisposizione del relativo contratto di fornitura;
- ▶ di dare atto che l'affidamento provvisorio decorre dalla data del presente atto, e che tale decorrenza deve essere dichiarata in sede di stipula contrattuale quale validità del contratto medesimo;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti di competenza relativamente all'emissione dell'ordine di fornitura;
- ▶ di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di imputare il costo complessivo € 18.446,40 IVA 20% inclusa, sulla classe di costo 020400002 del piano dei conti aziendale – sul finanziamento di € 200.000,00 per l'intervento denominato "Integrazione Laboratori Organismi di Controllo" di cui al Piano di Disinquinamento per il risanamento del Territorio del Sulcis-Iglesiente – Determinazione dell'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Sardegna n° 881 del 17.05.2005;

SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA  
**AZIENDA U.S.L. n° 7**  
Carbonia

segue Deliberazione **910** del **8 AGO. 2006**

- ▶ di dare atto che sul finanziamento succitato, l'Ass.to Regionale della Difesa dell'Ambiente, ha già disposto il pagamento della somma di € 20.000,00 (10% importo finanziato), regolarmente incassata dall'Azienda sulla contabilità ordinaria 2005 – spese di parte corrente – con ordinativo d'incasso n° 123 del 11.07.2005;
- ▶ di dare atto che l'Azienda non ha potuto 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.
- ▶ di dare atto che il **PMP di Portoscuso** si avvale del succitato finanziamento sulla base della relativa **rendicontazione** da effettuarsi a carico del servizio medesimo.



Il Direttore Generale  
Dr. Benedetto Barranu

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/FODDIS

ADD/A. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 940 del 8 AGO. 2006

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 11 AGO. 2006 25 AGO. 2006

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi  
ed è stata posta a disposizione per la consultazione



Responsabile del Servizio  
Affari Generali  
(Dr.ssa Maria Teresa Garau)

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Bilancio

Acquisti

Resp.le PMP (Dr.ssa M.I. Milia)

Resp.le Area Fisico Geologica Ambientale (Ing. S. Lisci)

Ufficio Collaudi

Resp.le Ufficio Ordini/Magazzino

Via F.Gilera 110 (int.16)  
20043 ARCORE MI  
Tel: 039/613321 Fax: 039/6133235  
Indirizzo INTERNET <http://www.spectra.it>  
Partita IVA 02090230968

Spett.  
AZIENDA SANITARIA LOCALE 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia 83  
09013 CARBONIA CA

Arcore, 5 luglio 2006

**OGGETTO: Trattativa diretta per la fornitura di attrezzature accessorie  
per fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso  
Vs.rif.prot.n.2487 dd.26/06/06  
NS.OFFERTA N.1673/06/BARM**

In riferimento alla Vs.richiesta con la presente ci preghiamo sottoporVi offerta della seguente strumentazione:

**CAB824** Contenitore a tenuta stagna, **protezione IP 65**, dotato di chiusura a chiave speciale e di una maniglia per il trasporto, completo di n.2 accumulatori per monitoraggi superiori ad 1 settimana, carica batteria e cavi, predisposizione per contenere modem/GSM, 824, centralina meteo, palo inseribile per supporto della sonda microfonica, dimensioni 50 x 40 x 20 cm, peso 18 Kg, provvisto di accessori che consentano il montaggio a pali, ringhiere ed essere posizionati in aperta campagna.

q.tà n.2 € 2.011,00.=/cad.  
(euro duemilaundici/00.=/cad.)

Si  
Ch.

**WME 950** Sistema di protezione per preamplificatore e microfono per esterni, composto da schermo antivento, parapioggia, paraucelli, deumidificatore, supporto per treppiede

q.tà n.2 € 1.370,00.=/cad.  
(euro milletrecentosettanta/cad.)

Si  
Ch.

**MemoryBox824** Espansione di memoria rimovibile tipo Secure Digital da 128 MB

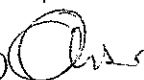
q.tà n.1 € 860,00.=  
(euro ottocentosessanta/00.=)

Si  
Ch. N.2

**Espansione di memoria a 2 MB** per 29.400 spettri in 1/3 di ottava o 1.024.000 complete misure fonometriche.

q.tà n.2 € 830,00.=/cad.  
(euro ottocentotrenta/00.=/cad.)

No



**N&V WORKS (Opt.1+Opt.2) Opt.1 PC-Autotrasf** estensione software per l'esecuzione di misure guidate da PC, con trasferimento diretto delle acquisizioni sull'unità disco rigido del PC collegato tramite interfaccia seriale Standard RS-232. Test automatico della velocità del PC. Velocità di trasferimento fino a 10 spettri a 1/3 d'ottava per secondo inclusi tutti i vari parametri fonometrici Fast, Slow, Imp, Leq, ecc.. Modalità di acquisizione continua, al riconoscimento di un evento, temporizzate, ecc.. Riconoscimento degli eventi con soglie di livello selettive in frequenza ed in durata minima; valore di pretrigger e postrigger dell'evento sonoro preimpostabile a piacere.

**Opt.2 Audio File** estensione software per l'acquisizione contemporanea di file audio associati agli eventi sonori. Questa opzione richiede un PC dotato di scheda Audio standard. Gli eventi sonori identificati sono classificati in tabelle temporali e riascoltabili a comando di mouse. I medesimi eventi sono direttamente associati ai vari grafici riportati dal modulo base di N&V ed identificati da una specifica icona di ascolto.

Livello della soglia di registrazione impostabile sui valori globali in Fast, Slow, Impulse o su una specifica banda di 1/3 d'ottava. Il valore di pretrigger è definibile a piacere. Sono supportate tutte le frequenze di campionamento della scheda audio impiegata. Durata massima della registrazione audio limitata solo dallo spazio disponibile sul disco rigido del PC. I singoli file audio possono essere esportati in formato standard .WAV verso altri programmi multimediali oppure utilizzati per scopi di rielaborazione.

q.tà n.1 € 800,00.=  
(euro ottocento/00.=)

Si

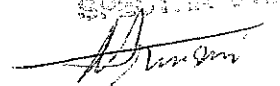


**N&V WORKS (Opt.4 Eventi Sonori-Aerei/Treni)** estensione software del modulo base per il riconoscimento, la gestione e l'elaborazione di specifici eventi di rumore e/o vibrazioni. Conforme alle richieste dei Decreti DM 31/10/97 "Metodologia di misura del rumore aeroportuale" DPR 18/11/97 "Regolamento acustico derivante da traffico ferroviario" e DM 16/03/98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento". Le funzioni aggiunte consentono il riconoscimento e l'estrazione degli eventi a partire da misure di profili temporali (*time history*) di livello sonoro. E' possibile trattare misure con profili storici molto dettagliati, oppure complete di informazioni in frequenza in bande di 1/3 d'ottava o FFT. Permette di eseguire il riconoscimento e l'estrazione degli eventi sonori utilizzando il profilo storico del livello relativo ai valori globali o per una qualunque banda di frequenza.

q.tà n.1 € 800,00.=  
(euro ottocento/00.=)

Si



SPECTRA e s.r.l.  


**NOTA:** Il software N&VW prevede la connessione via modem GSM direttamente con il fonometro 824 e la sua completa gestione, con visualizzazione in tempo reale e lo scarico completo dei dati memorizzati e relativo comando di "Reset". Il controllo di tali funzioni viene attivato a discrezione dell'operatore.

Qualora la connessione con uno o più 824 ed il corrispondente scarico dati, dovesse essere eseguito automaticamente ad ore prestabilite, si rende necessaria l'opzione Remote al costo di € 2.500,00.=

NO - *Alri*

**Opzione di N&VW non richiesta da Vs.capitolato ma necessaria per la correlazione dati importati da centralina meteo**

**N&V WORKS (Opt. 7 - Importazione delle misure con file .UFF e .TXT)**

Opzione che consente di poter importare qualunque tipo di misura di rumore e vibrazione (ma non solo!) da qualunque tipo di strumentazione di analisi, capace di poter generare un file dati di tipo .UFF (Universal File Format) o di tipo .TXT (formato testo). A differenza della procedura di importazione da file UFF, generalmente eseguibile direttamente in quanto governata da uno standard ormai ben consolidato, per l'importatore di tipo generico in formato .TXT, si è cercata la massima flessibilità per consentire di adattare la conversione dei dati ad ogni possibile tipo di formattazione e di intestazione. Sono già previsti set-up per alcuni degli strumenti più diffusi, ma lo stesso operatore può modificarli secondo esigenza o crearne di nuovi.

Tutte le procedure per la definizione del formato e dei campi di conversione, sono guidate da finestre interattive di facile gestione.

q.tà n.1 € 1.000,00.=  
(euro mille/00.=)

*Si*  
*Alri*

Modem cellulare GSM per collegamento remoto

q.tà n.2 € 1.060,00.=/cad.  
(euro millesessanta/00.=/cad.)

*Si*  
*Alri*

**6320C - Blocco base sensori (ISS) Vantage Pro cablata.**

Il kit è composto da:

- Blocco sensori integrato con: temperatura, umidità, anemometro con direzione e intensità del vento
- Cavo di 30 m per connessione a centralina.
- Supporti e viti per il montaggio

**6314CEU** - Centralina di acquisizione Weather Envoy (con barometro interno) installata in CAB824

**6510C** software per trasferimento dati al PC, elaborazione dati ed esportazione in Excel

**DW7716** Treppiede

**DW6604** cavo per alimentazione da batteria esterna

q.tà n.1 € 1.770,00.=  
(euro millesettecentosettanta/00.=)

*Si*  
*Alri*

SPECTRA s.r.l.

*Alri*

**In alternativa all'installazione della centralina 6314CEU all'interno del cabinet CAB824 Vi proponiamo:**

**DW7728** Contenitore per data logger per esterno con fissaggio a treppiede, completo di batteria interna, autonomia di una settimana, dimensioni 395 x 195 x 345 mm, peso 8 Kg

q.tà n.1 € 400,00.=  
(euro quattrocento/00.=)

Si  
*[Handwritten signature]*

**Assistenza tecnica e manutenzione:**

I tempi di intervento dalla chiamata devono intendersi in 72 ore dalla chiamata effettuata tramite richiesta telefonica e confermata a mezzo fax. Qualora non fosse possibile risolvere il guasto sul posto la strumentazione dovrà essere inviata presso il ns.laboratorio di Via F.Gilera 110 – 20043 ARCORE (MI) - Tel.039/61.33.21 - Fax 039/61.33.235; qualora lo strumento non possa essere riparato entro 10 giorni, verrà inviata nel frattempo strumentazione sostitutiva.

Non è previsto nessun contratto di assistenza tecnica per gli anni successivi al periodo di garanzia in quanto non si ritiene necessario per la strumentazione proposta.

Dopo il periodo di garanzia, in caso di guasto lo strumento dovrà essere inviato al ns.laboratorio Via F.Gilera 110 – 20043 ARCORE (MI) - Tel.039/61.33.21 - Fax 039/61.33.235 i tempi per l'individuazione del guasto devono intendersi orientativamente in 4 giorni lavorativi, dal ricevimento della merce

**Condizioni di fornitura:**

Consegna: 45 gg. data ric.ordine

Collaudo: a ns.cura da effettuarsi entro 15 gg. dalla data di consegna della strumentazione

Pag.to: 90 gg.dffm dopo collaudo positivo

Imballo: compreso

Reso: f.co Vs.magazzino

Validità dell'offerta: 60 gg.

Garanzia: 2 anni

**Prezzi al netto di I.V.A. aliquota 20%**

A Vs.disposizione per quant'altro Vi possa necessitare, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

SPECTRA S.r.l.

Il procuratore

(Alberto Armani)

*[Handwritten signature]*

*Si conferma la validità dell'offerta confermando sulle le voci ad esclusione dell'opzione "Remote" allo stato attuale non necessaria*

*e dell'espansione di memoria a 2 MB non specificata nella richiesta.*

*Si ritiene inoltre opportuno acquisire per completezza del sistema il contenitore DW7728 che assicura autonomia data alla centralina metro -*