

16 GIU. 2006

adottata dal Direttore Generale in data _____

OGGETTO: *Piano di disinquinamento per il risanamento del Sulcis - Iglesiente - Determinazione n° 881/II del 17.05.2005 dell'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Sardegna. Indizione trattativa diretta per la fornitura di attrezzature accessorie per i fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso. Autorizzazione alla procedura d'acquisto.*

Il Responsabile del Servizio Acquisti:

- Premesso** che in l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente, l'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente con Determinazione n° 881/II del 17.05.2005:
- ha delegato l'Azienda USL 7 di Carbonia all'attuazione dell'intervento denominato "Integrazione Laboratori Organismi di Controllo";
 - ha assunto l'impegno di spesa di € 200.000,00 a favore della medesima Azienda USL 7, per realizzazione del succitato intervento;
 - ha autorizzato l'erogazione dell'importo finanziato (€ 200.000,00) con le seguenti modalità:
 - 10% contestualmente all'emissione della succitata Determinazione;
 - 15% all'atto dell'affidamento lavori;
 - 30% per spese sostenute nella misura del 90% degli acconti ricevuti;
 - ulteriore 30% per spese sostenute nella misura del 90% degli acconti ricevuti;
 - quota restante dell'importo delle spese sostenute nella misura del 90% degli acconti ricevuti;
- Vista** la nota Prot.1294 del 12.05.2006, a firma congiunta del Resp.le del PMP Portoscuso, Dr.ssa Maria I. Milia e del Resp.le Area Fisico Geologica Ambientale del PMP, Ing. Sergio Lisci, con la quale si chiede l'acquisizione delle apparecchiature/attrezzature scientifiche e informatiche necessarie per l'attuazione del succitato intervento, ivi comprese le "Attrezzature accessorie per i due fonometri in dotazione" - punto A1 ;
- Rilevato** che la richiesta è accompagnata da apposita relazione di scelta per la strumentazione di cui al succitato punto A1, per la quale il Resp.le interessato dichiara sotto la propria responsabilità che trattasi di prodotti unici ed insostituibili a possedere i requisiti tecnici e il grado di perfezione necessari, forniti in esclusiva dalla Ditta Spectra, dichiarazione non sindacabile dall'ufficio;
- Preso atto** che in calce alla medesima richiesta il Direttore Sanitario ha invitato l'Ufficio ad attivare le procedure di acquisizione;
- Visto** l'Art. 9 punto 4 del D.Lgs n° 358/92 , modificato dal D. Lgs. N° 402/98, che autorizza il ricorso alla trattativa diretta senza la preliminare pubblicazione di un bando di gara per forniture complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o all'ampliamento di forniture esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare materiale di tecnica differente;
- Precisato** che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni CONSIP ex art. 26 della Legge 488/1999, in quanto il materiale oggetto del presente atto non risulta incluso nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;
- Considerato** che la spesa presuntiva per la fornitura di cui al punto A1 della richiesta ammonta a circa € 10.000,00 oltre l'IVA di legge;

Precisato che per le restanti apparecchiature oggetto di richiesta l'Azienda procederà all'acquisizione mediante apposita gara a pubblico incanto;

PROPONE

- ▶ sulla base della responsabilità personale del Resp.le richiedente, di adottare regolare atto deliberativo di autorizzazione all'acquisto a mezzo trattativa diretta, sulla base delle vigenti norme, ritenuto applicabile l'art. 9 punto 4 del D. Lgs. 358 /92 e successive modificazioni ed integrazioni, a favore della ditta Spectra, per le apparecchiature di cui al punto A1 della richiesta;

Il Direttore Generale

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

Ritenuto applicabile l'Art. 9 punto 4 del D.Lgs n° 358/92 , modificato dal D. Lgs. n°402/98;

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa:

- Di prendere atto della richiesta di fornitura a Privativa Industriale, così come attestato con la nota sopra richiamata, dal Resp.le richiedente;
- Di autorizzare formalmente l'indizione di una trattativa diretta per l'acquisto delle *attrezzature accessorie per i due fonometri* in dotazione al PMP di Portoscuso;
- Di autorizzare formalmente la comunicazione dell'invito di partecipazione alla Ditta Spectra;
- Di approvare l'allegata lettera d'invito, contenente le clausole contrattuali;
- Di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti correlati all'espletamento della trattativa privata diretta;
- Di dare atto che la spesa presunta di € 10.000,00 oltre l'IVA vigente, è da movimentare 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;
- 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. Benedetto Baranu

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 732 del 16 GIU. 2006

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

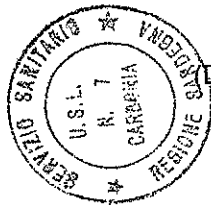
a partire dal 19 GIU. 2006 al 3 LUG. 2006

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



(Dr.ssa Maria Teresa Garau)

Allegati n: _____

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Servizio Acquisti

Servizio Bilancio

Controllo Gestione

Resp.le PMP

Resp.le Area Fisico Geologica Ambientale PMP

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N° 7 - CARBONIA
PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE
Area Fisico Geologica Ambientale

Portoscuso, via Napoli n. 1 - Tel 0781/511001-02 Fax 0781/5110684

Prot. n. 1294 /PMP

Portoscuso, 12 MAG. 2006

AZ. U.S.L. N°7
CARBONIA
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.
PERVENUTO

→ DIRETTORE SANITARIO
Dott. Pietro Chessa

SERVIZIO ACQUISTI
sede

PROT. 585
DIRETTORE SANITARIO

23/5/06

Alberanda

OGGETTO: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente
Determinazione n. 881/II del 17/05/2005 dell'Assessorato Difesa Ambiente della
Regione Sardegna - Integrazione laboratori organi di controllo
- Richiesta avvio procedure di acquisizione attrezzature per il PMP di Portoscuso - Area Fisico Geologica Ambientale

Premessa

L'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Sardegna, con determinazione n. 881/II del 17/05/2005 di cui si allega copia, ha assunto l'impegno di spesa di 200.000,00 € in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la realizzazione dell'intervento denominato "Integrazione laboratori organi di controllo", delegando alla stessa Azienda USL l'attuazione dell'intervento.

Considerazioni

Il finanziamento messo a disposizione è strettamente finalizzato alla integrazione del laboratorio strumenti dell'Area Fisico Geologica Ambientale del Presidio Multizonale di Prevenzione, con particolare attenzione al Settore Inquinamento acustico ed al Progetto di classificazione acustica dei cinque comuni dell'Area a rischio di crisi ambientale.

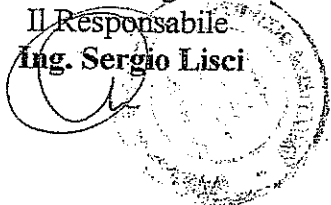
Richiesta

In relazione a quanto sopra esposto, si chiede l'avvio delle procedure di acquisizione per le attrezzature, apparecchiature e/o strumenti descritti nell'elenco allegato, imputando la spesa complessiva sul finanziamento di € 200.000,00 per l'intervento denominato Integrazione Laboratori Organismi di Controllo - Determinazione n. 881/II del 17.05.2005.

Cordiali saluti

Area Fisica Geologica-Ambientale

Il Responsabile
Ing. Sergio Lisci



Presidio Multizonale di Prevenzione

Il Responsabile
Dott.ssa Maria Milia



Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA USL N° 7 - CARBONIA
PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE
Area Fisico Geologica Ambientale
Portoscuso, via Napoli n. 1 – Tel 0781/511001-02 Fax 0781/5110684

Prot. n. 1284 /PMP

Portoscuso, 12 05 2005

**OGGETTO: Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente
Determinazione n. 881/II del 17/05/2005 dell'Assessorato Difesa Ambiente della
Regione Sardegna – Integrazione laboratori organi di controllo**

ELENCO STRUMENTAZIONE E RELATIVE SPECIFICHE TECNICHE

A) Settore Inquinamento acustico

A1) *Attrezzature accessorie per i due fonometri in dotazione:* attrezzature accessorie e complementari, a completamento della dotazione strumentale già in possesso dell'Area Fisica del PMP costituita da n. 2 fonometri in classe 1 modello LD 824 e software di supporto N&V Work, per renderla adatta a misure in esterno e di lunga durata.

Le attrezzature accessorie e complementari, finalizzate a consentire misure in esterno ed in interno, continuative per almeno una settimana, sono costituite da:

- n. 2 contenitori a tenuta stagna, dotati di chiusura a chiave speciale e di maniglia per il trasporto, predisposti per il contenimento e custodia in sicurezza di: fonometro, centralina meteo, supporto per trasmissione dati via GSM o via Wireless, completi di accumulatori (autonomia > di una settimana), carica batteria e cavi, e di palo inseribile per il supporto della sonda microfonica;
- n. 2 sistemi di protezione per amplificatore e microfono per esterni, completo di schermo antivento, parapioggia, paraucelli, deumidificatore e supporto per treppiedi;
- n. 2 mini box per espansione di memoria del fonometro L&D 824 mediante memorizzazione diretta su schede rimovibili di tipo multi media card o secure digital, modello Mini box;
- N&V Work, opzioni 1, 2, estensione software del modulo base già in dotazione, per il collegamento diretto con lo strumento, grafica real time e trasferimento dati direttamente sul hard disk del PC;
- N&V Work, opzioni 4 e 8, estensione software del modulo base già in dotazione, per il riconoscimento, la gestione e l'elaborazione di specifici eventi di rumore e per il controllo di reti di monitoraggio;
- n. 2 modem cellulari tipo GSM per collegamento remoto
- n. 1 centralina meteo, da utilizzare in abbinamento al fonometro all'interno dei contenitori o box per il monitoraggio ambientale;

compresa serie di accessori per diversi tipi di fissaggio della stazione portatile a strutture esterne, quali pali e ringhiere, o il posizionamento in aperta campagna.

La fornitura è da intendere come un complesso di attrezzature coordinate fra loro e con la strumentazione già in dotazione sopra indicata; pertanto il collaudo della fornitura dovrà interessare sia le singole attrezzature che il sistema che esse sono destinate a costituire insieme alle attrezzature già in dotazione al Servizio.

A2) *Acustica edilizia e vibrazioni*: sistema mobile per misure e analisi di rumore e vibrazioni, con particolare attenzione alla acustica edilizia e architettonica, costituito da:

a) Sorgenti di rumore per acustica edilizia:

1. Macchina per calpestio: generatore normalizzato di calpestio per la misura del livello di calpestio di solai, normalizzato secondo DPCM 5.12.97 e norma internazionale ISO 140, di tipo portatile e leggero, completa di contenitore di trasporto, certificazione e telecomando;
2. Sorgente di rumore amplificata per acustica architettonica, costituita da generatore, amplificatore, sorgente isotropica dodecaedrica, completa di:
 - ingresso ausiliario segnale MLS o altri
 - batterie interne con autonomia minima 90 minuti continui
 - alimentazione a 220 V per ricarica
 - generatore di rumore bianco e rosa
 - treppiede di supporto e telecomando
3. Cassa acustica amplificata monodirezionale per isolamento di facciata

b) Fonometro integratore ed analizzatore in tempo reale, sistema di misura e analisi a 4 canali, per misure e analisi di rumore e vibrazioni da svolgersi in campo, dotato di caratteristiche di compattezza, flessibilità, potenza di calcolo, capacità di memoria, facilità d'uso, ed in particolare:

- Soluzione hardware di tipo multicanale e multianalisi, con contemporanea capacità di registrazione digitale e audio dei segnali in ingresso;
- Struttura dotata di alta resistenza agli urti ed alle vibrazioni che ne consentano un uso sicuro in campo;
- Schermo tipo TFT ad alto contrasto ed a colori
- Grado di protezione globale IP54
- Alta capacità di memoria, oltre al supporto di schede PCMCIA, compact flash o USB memory stick
- Gamma di temperatura per le condizioni operative compresa tra - 10 e + 50 °C
- Riproduzione delle misure memorizzate con tutte le funzioni di analisi in sincronismo con il riascolto delle registrazioni audio
- Riconoscimento e visualizzazione delle componenti tonali e impulsive in tempo reale secondo DM 16/03/1998
- Misure in parallelo di rumore e vibrazioni su tre assi
- Funzioni di misura, analisi, calcolo e memorizzazione evolute quali:
 - Funzione di riconoscimento eventi sonori completa di trigger, pretrigger e posttrigger, con memorizzazione ecc.
 - Memorizzazione automatica nel tempo di spettri e dati fonometrici con velocità di circa 1000 spettri al secondo
 - Analisi statistica sia su ogni dato fonometrico sia per ogni banda di 1/3 di ottava
 - Analisi a banda costante FFT
 - Banda di analisi 0.7 - 20 kHz su tutti i canali

- Funzioni di pesatura e costanti di tempo parallele e selezionabili indipendentemente su tutti i canali
 - Misura diretta del livello di sensazione sonora
 - Misura del tempo di riverberazione con metodo diretto o metodo MLS o altri
 - Valutazione diretta dell'indice di isolamento acustico normalizzato e rumore di calpestio
- c) Strumentazione accessoria al fonometro costituita da:
1. Calibratore di livello sonoro di precisione conforme IEC 942 classe 1
 2. N. 2 Catene microfoniche composte da microfono a elettrete a campo libero da 1/2" e risposta 3Hz-20kHz, preamplificatore microfonico, cavo da 10 mt, schermo antivento, treppiede di supporto microfono
 3. Accelerometro triassiale con sensibilità 100 mV/g, range di frequenza 0.5-2000 Hz, completo di cavo da 5 mt con connettori BNC per ciascun asse
 4. Calibratore per livello di vibrazione da 10 m/sec-2, di tipo portatile a batterie
 5. Borsa portastrumento ed accessori
- d) Software di supporto per analisi, memorizzazione e stampa di relazioni complete.

A3) *Sistema di generazione di mappe acustiche con soluzioni integrate di misura e trattamento dati, costituito da:*

- a) Sistema di monitoraggio acustico in continuo, costituito da n. 5 stazioni portatili di rilievo e misura, caratterizzate da:
- Sistema di acquisizione composto da: contenitore plastico IP65, predisposizione elettrica per fonometro, kit fissaggio fonometro, modem GSM, centralina meteo, accumulatori con autonomia > di una settimana, carica batterie automatico, kit di alimentazione esterna a 220 V, maniglie di trasporto, palo telescopico 1.50-2.70 mt, attacco sommitale per protezione microfonica per esterni, protezione microfonica per esterni, kit di fissaggio della centralina a strutture esterne quali pali e ringhiere, kit di posizionamento in aperta campagna, cavi di alimentazione elettrica e di trasferimento dati ecc.
 - Sistema di misura costituito da:
 - n. 2 fonometri tipo analizzatore/integratore Real Time, classe 1, completo di catena microfonica, tutti i parametri fonometrici, compresi quelli di tipo statistico, finalizzati al monitoraggio del rumore, inclusa inoltre l'analisi in frequenza tipo multispettro e tutti i parametri acustici collegati;
 - n. 3 fonometri con le stesse caratteristiche di cui al punto precedente ad eccezione della analisi in frequenza tipo multispettro, compresa però la possibilità futura di un loro aggiornamento o riconfigurazione mediante implementazione firmware della analisi in frequenza tipo multispettro.
 Costituiranno titolo di preferenza la maggior capacità di memoria, la maggior autonomia di durata delle batterie.
 - Sistema di trasmissione dati che consentano di conoscere in tempo reale quale sia il livello di rumorosità presente nel punto in cui è stata posizionata la centralina di misura e di consultare, sempre in tempo reale, i dati su una pagina web;
 - Software di supporto per collegamento e trasferimento dati a PC, analisi e gestione dei dati di misura, gestione contemporanea di più fonometri

Opzioni da inserire in offerta:

- sistema conta traffico per ogni punto di rilievo e misura
- n. 1 stazione meteo

b) Programma di previsione sonora in grado di generare mappe acustiche del territorio in funzione dei dati inseriti all'interno del programma, relativi alle diverse sorgenti sonore ed alle caratteristiche del territorio, e dei dati sperimentali misurati sul campo e trasmessi automaticamente via software;

Il Sistema così configurato deve consentire di aggiornare le mappe acustiche ad intervalli di tempo prefissati, in funzione dei valori acustici misurati sul campo dal sistema di monitoraggio, calibrando automaticamente il modello matematico che genera la mappa; il sistema inoltre dovrà rispondere ai requisiti e caratteristiche sotto indicati:

- allarme e supporto alle decisioni
- informazione al pubblico tramite trasferimento dei dati su una pagina web
- conformità alla direttiva europea n. 2002/49/CE del 26.06.2002 ed al D. Lgs n. 194 del 19.08.2005
- conformità alle richieste del D.M. 16 Marzo 1988

B) Attrezzature di supporto a tutti i settori dell'Area Fisica

B1. Sistema di stampa vari formati, compreso il formato A0, finalizzato alla stampa di mappe ambientali, costituito da:

- Plotter formato A0+/107 cm /42", 1200*600DPI, USB, PAR 16MB ESP 160MB, inclusa taglierina, porta rotolo e piedistallo, driver Windows e autocad, slot EIO per IET direct
- Scheda accessoria per ampliamento memoria con slot da 16 MB e slot libero da 128 MB
- Modulo aggiuntivo da 128 MB di memoria per plotter
- Scheda di rete interna per plotter fast ethernet print – server interno con porta per stampanti con slot EIO disponibile, 4 MB di memoria flash

B2. N. 1 Fotocamera digitale con caratteristiche minime sotto indicate:

- Risoluzione 5 Megapixel
- Zoom ottico 3x, Digitale 7x
- Monitor LCD 2"
- uscita video
- interfaccia tipo USB 2.0
- memoria interna 16 Mb + slot per memoria aggiuntiva SD-MMC

B3. N. 1 Fotocamera reflex digitale con caratteristiche minime sotto indicate:

- Risoluzione 6 Megapixel effettivi
 - Sensibilità 200-1600 equivalenza ISO
 - Monitor LCD 2", 130000 punti, TFT
 - Flash incorporato
 - uscita video
 - interfaccia tipo USB 2.0
 - memoria interna 256 Mb + slot per memoria aggiuntiva SD-MMC
 - contatto sincro-flash fino a 1/500 sec
 - otturatore combinato meccanico ed elettronico CCD da 30 a 1/4000 sec
- inclusa batteria ricaricabile Li-ion , carica batterie rapido, cavo video, cavo USB,

B4. N. 1 Proiettore multimediale in tecnologia LCD con:

- ottica basculante orizzontale, verticale e diagonale manuale
- risoluzione SVGA reale
- luminosità minima di 1200 ANSI Lumen
- durata garantita della lampada di 4000 ore
- collegamento diretto a PC

completo di borsa morbida per il trasporto del proiettore e degli accessori

B5. N. 1 PC notebook avente le seguenti caratteristiche minime:

- tecnologia Mobile Intel Centrino Duo o analoga con connettività wireless , 56 k Modem
- videocamera da 1.3 mega pixel per videoconferenza
- RAM 1 Gb
- Display 17"
- Scheda grafica dedicata 256 Mb
- Bluetooth
- Software Windows XP professional
- porte USB in numero sufficienti per la varie applicazioni consentite
- masterizzatore DVD Double layer

B6. N. 1 Distanziometro laser portatile avente le seguenti caratteristiche:

- portata di misura da 0.05 a 200 metri con precisione di +2 mm
- mirino a cannocchiale integrato con ingrandimento 2x
- misura indiretta di altezze / distanze
- calcoli volumetrici
- tasti diretti

Area Fisica Geologica Ambientale

Il Responsabile

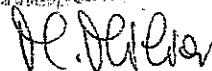
Ing. Sergio Lisci



Si elencano nel seguito alcune eventuali ditte fornitrici:

1. Spectra srl, via Gilera n. 110 – 20043 Arcore – MI (tel. 039 613321)
2. O1 dB Italia, via R. Sanzio 5 – 20090 Cesano Boscone (MI) Tel. 02 45867210 Fax 02 45864091
3. Bruel & Kjaer
4. Faticoni spa, via Calamattia 10 – 09134 Cagliari

AZIENDA USL N. 7 - CARBONIA
SERVIZIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE
Il Responsabile



OGGETTO: CONFERMA RELAZIONE DI SCELTA.

Il sottoscritto Inq. SERGIO LISCI, Responsabile del Reparto di ARRE FISILOGEOLOGICA AMBIENTALE DEL P.M.A./Portosuso, dichiara sotto la propria personale responsabilità che i prodotti, oggetto della richiesta n° 1294 del 12 Maggio 2006 punto 1.1. Attrezzature accessorie per i due fonometri in dotazione, sono gli unici, e peraltro insostituibili, a possedere i requisiti tecnici ed il grado di perfezione necessari, così come descritti nell'allegata relazione, e sono fornibili unicamente dalla Ditta Spectra s.r.l./Arcore, per cui si attesta la privativa industriale ai sensi del punto 4 lettera c) dell'art. 9 del D.Lgs.358/92, così come modificato dal D.Lgs. 402/98.

Portosuso li 12/05/2006

IL RESPONSABILE

SI CONVALIDA LA SUESTESA
RELAZIONE DI SCELTA
IL RESPONSABILE MEDICO PHA

Doc. Inq. SERGIO LISCI (1)

Olisa (2)

Dott. Dr. Delella (1)

_____ (2)

_____ li _____

(1) nome e cognome

(2) firma leggibile

/11

1/1 ug. line
6/06/05
PWT



Ug. H34

6

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

AZIENDA U.S.L. N° 7
CARBONIA
27 MAG. 2005
PROT. 10276 DG

Direzione generale dell'ambiente
Servizio antinquinamento atmosferico ed acustico

Prot. n. 162025

Cagliari, 24 MAG 2005

AZIENDA U.S.L. N. 7 - CARBONIA
PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE
PORTOSCUSO
07 GIU. 2005
PROT. N. 1444
CAT. CLASS. FASC.

All'Azienda U.S.L. n. 7 di Carbonia
Via Dalmazia, 83
09013 Carbonia (CA)

Oggetto: Piano disinquinamento Sulcis-Iglesiente. Delega all'Azienda U.S.L. n. 7 di Carbonia per realizzazione intervento denominato "Integrazione laboratori organi di controllo" (scheda di Piano Q1-3 - 2ª fase).
Finanziamento di € 200.000,00 - UPB S05.006 - cap. 05010.00 bilancio 2005.

Per opportuna conoscenza si trasmette copia della determinazione d.g./d.a. 881/II del 17.05.2005 recante la delega per la realizzazione dell'intervento indicato in oggetto.

Si informa altresì che il sopra citato provvedimento è stato già trasmesso alla Ragioneria regionale per gli adempimenti di competenza e che questo Ufficio avrà cura di comunicare l'avvenuto pagamento della prima quota di finanziamento.

Cordiali saluti.

D.E./Sett. a.r.c.a.
C.C./Sett. a.r.c.a.

copie
Dott. M. P. Polie
Dott. G. B. Bilando

Il Direttore del Servizio
Roberto Pisu

AZIENDA U.S.L. N° 7
CARBONIA
27 MAG. 2005
PROT. N. 10276 DG



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

DETERMINAZIONE N. 88/11 DEL 7 MAG 2005

- Oggetto: Piano disinquinamento Sulcis-Iglesiente. Delega all'Azienda USI n. 7 di Carbonia per realizzazione intervento denominato "Integrazione laboratori organi di controllo" (scheda di Piano Q1-3 - 2^a fase).
Finanziamento di € 200.000,00 - UPB 505.006 - cap. 05010.00 bilancio 2005.
- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la l.r. 5 maggio 1983, n.11 e successive modificazioni e integrazioni, recante norme in materia di bilancio e di contabilità della Regione;
- VISTA la l.r. 13 novembre 1998, n. 31 recante "disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della regione" e successive modifiche ed integrazioni" ed in particolare gli artt. 21, 23 e 24;
- VISTO il decreto dell'Assessore degli AA.GG., Personale e Riforma della Regione n. 1087/P dell'8.09.2004, con il quale il dr. Alessandro De Martini è stato nominato Direttore generale dell'Ambiente;
- VISTA la l.r. 21 aprile 2005, n. 8 recante "Bilancio di previsione per l'anno 2005 e bilancio pluriennale per gli anni 2005-2007";
- VISTO il dpcm del 23.04.1993 con il quale è stato approvato il Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis Iglesiente;
- VISTO l'Accordo di Programma (di cui agli artt 3 e 5 del citato dpcm 23.04.1993) approvato con dpgr 03.05.1994, n. 144 (registrato alla Corte dei Conti il 15.05.1994, rg. 1, foglio 140);



Direzione generale dell'ambiente

DETERMINAZIONE N.
DEL

- VISTA la deliberazione della Giunta regionale 6/56 del 25.02.2003, recante "Dichiarazione di Area ad elevato rischio di crisi ambientale. Comuni di Portoscuso, Gonnese, Carbonia, San Giovanni Suergiu e S. Antioco";
- VISTO il d.p.g.r. n. 68 dell'8.07.2003 che istituisce il nuovo Comitato di Coordinamento per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il territorio del Sulcis Iglesiente;
- VISTA la nota dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia del 14.06.2004, prot. n. 2770, con la quale la stessa richiede un finanziamento di € 200.000,00 per la realizzazione dell'intervento indicato in oggetto;
- VISTO il processo verbale della seduta del 30.09.2004, con il quale il Comitato di Coordinamento ha deliberato un finanziamento di € 200.000,00 in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la realizzazione dell'intervento "Integrazione laboratori organi di controllo" (scheda di Piano Q1-3 - 2^a fase);
- VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 9/8 del 9.03.2005, recante "Spese per l'attuazione del Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente ...", che prevede, tra l'altro, un finanziamento di € 200.000,00 in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la realizzazione dell'intervento sopra citato, a gravare sull'UPB S05.006 - cap. 05010/00 esercizio 2005;
- VISTA la Determinazione d.g./d.a. n. 575 del 14.04.2005, che dispone, tra l'altro, la variazione del bilancio 2005 mediante prelevamento della somma di € 200.000,00 dal fondo dell'UPB S05.004 - Cap. 05007/00 a favore dell'UPB S05.006 - Cap. 05010/00 dello stato di previsione della spesa dell'Ass.to della difesa dell'ambiente, emanata al fine di far fronte alla copertura degli oneri derivanti dalla concessione del finanziamento in argomento;
- CONSIDERATO che in relazione al predetto intervento, la vigente normativa regionale in materia di opere pubbliche, comporta l'applicazione delle procedure di delega di cui agli artt. 4 e 10 della l.r. 22.4.1987, n. 24 e successive modifiche ed integrazioni;



Direzione generale dell'ambiente

DETERMINAZIONE N.

DEL

RITENUTO pertanto di dover provvedere alla formalizzazione del provvedimento di finanziamento di cui sopra in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia;

DETERMINA

ART. 1 E' delegata l'attuazione dell'intervento indicato nel sottostante prospetto:

ENTE DELEGATO: Azienda USL n. 7 di Carbonia;

INTERVENTO: Integrazione laboratori organi di controllo;

IMPORTO: € 200.000,00-(duecentomila/00);

LOCALIZZAZIONE: Comuni di: Carbonia (cod. ISTAT 92012) -
Gonnesa (92028) - Portoscuso (92049) —
S.Giovanni Suergiu (92056) – S. Antioco (92063).

ART. 2 A copertura delle spese derivanti dalla realizzazione dell'intervento di cui al precedente art. 1, è assunto l'impegno di spesa di € 200.000,00, a gravare sull'UPB S05.006 - capitolo 05010-00 del bilancio regionale 2005, in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia.

ART. 3 E' parimenti autorizzata, sulla base dell'impegno assunto nel citato art. 2, l'erogazione del finanziamento di € 200.000,00 in favore dell'Azienda USL n. 7 di Carbonia sul c/c bancario n. 9999 presso la Banca di Sassari – Agenzia di Carbonia – ABI 05686 CAB 43850, nonché l'ordinazione della spesa, ai sensi della l.r. 24/87 e ss. ii. e mm., con le seguenti modalità:

- a) 10 per cento dell'importo della delega o della concessione contestualmente all'emissione del presente provvedimento;
- b) 15 per cento dell'importo della delega o della concessione, ridefinito con determinazione di questo Assessorato, all'atto dell'affidamento dei lavori;



- c) 30 per cento dell'importo della delega o della concessione per spese sostenute nella misura del 90 per cento degli acconti ricevuti;
- d) ulteriore 30 per cento dell'importo della delega o della concessione per spese sostenute nella misura del 90 per cento degli acconti ricevuti;
- e) la quota restante dell'importo della delega o della concessione per spese sostenute nella misura del 90 per cento degli acconti ricevuti.

L'importo delle spese sostenute è certificato da apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente delegato.

ART. 4 La succitata dichiarazione del legale rappresentante dell'Ente delegato deve essere trasmessa alla Ragioneria regionale ai fini dell'accreditamento delle ulteriori quote di finanziamento come sopra evidenziate e contestualmente, per conoscenza, deve essere trasmessa all'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente.

ART. 5 Il finanziamento erogato costituisce, per il tesoriere dell'Ente delegato, entrata con destinazione specifica ed è assoggettato alla disciplina ed ai vincoli di cui all'art. 10 della l.r. 22.4.1987, n. 24 citata.

ART. 6 Le modalità di approvazione del progetto dell'intervento e delle eventuali perizie sono quelle disciplinate dall'art. 11, comma 2° e seguenti della citata l.r. 22.4.1987, n. 24 e successive modifiche ed integrazioni.

ART. 7 Sul progetto dell'intervento dovranno essere acquisiti gli eventuali pareri obbligatori ed i nulla osta previsti dalle vigenti norme, ivi inclusi quelli disciplinati dall'Accordo di Programma richiamato nelle premesse.

ART. 8 L'Ente delegato dovrà procedere all'appalto dell'intervento e delle eventuali forniture nel rispetto delle leggi nazionali e regionali che regolano la materia, nonché nel rispetto della vigente normativa comunitaria.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'ambiente

DETERMINAZIONE N.
DEL

ART. 9 Nella realizzazione dell'intervento l'Ente delegato dovrà attenersi al rispetto dei contenuti del d.p.c.m. 23.4.1993 e dell'Accordo di Programma richiamati nelle premesse ed in specie alle disposizioni ivi contenute dall'art. 4 all'art. 9.

ART. 10 I fondi versati dalla Regione dovranno essere tempestivamente impegnati dall'Ente delegato e comunque entro il 31 dicembre dell'anno successivo a quello del versamento (comma 4°, art. 10, l.r. 24/87).

Trascorsi inutilmente tali termini, l'Ente delegato è obbligato a restituire, entro i termini di legge, mediante versamento al bilancio regionale, le somme non impegnate e le eventuali economie realizzate (comma 5°, art. 10, l.r. 24/87).

ART. 11 In sede di attuazione dell'intervento di cui alla presente delega, il Coordinamento Tecnico di cui all'art. 5 del citato Accordo di Programma ed i competenti Uffici dell'Assessorato si riservano la facoltà di effettuare i necessari accertamenti e controlli (art. 23 l.r. 24/87).

ART. 12 La collaudazione dell'intervento è disposta dall'Ente delegato secondo le vigenti disposizioni in materia.

La presente Determinazione viene comunicata all'Assessore della difesa dell'ambiente ai sensi dell'art. 21, comma 9, della l.r. 13 novembre 1998.

Cagliari li,

Il Direttore generale

Alessandro De Martini

D.E./Serv. a.r.c.a.

C.C./Resp. Sett. a.r.c.a.

R.P./Dir. Serv. a.a.a.

N° _____ di Prot.

Servizio Acquisti

Racc. RR.

Carbonia,

Spett.le Ditta Spectra
Via Ferruccio Gilera, 110
20043 – Arcore (MI)

OGGETTO: Richiesta di preventivo - Trattativa diretta per la fornitura di attrezzature accessorie per fonometri in dotazione.

Coerentemente alla Delibera n° _____ del _____ la nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una trattativa privata diretta per l'affidamento di quanto segue:

- **Attrezzature accessorie per i due fonometri in dotazione:** attrezzature accessorie e complementari, a completamento della dotazione strumentale già in possesso dell'Area Fisica del PMP costituita da n. 2 fonometri in classe 1 modello LD 824 e software di supporto N&V Work, per renderla adatta a misure in esterno e di lunga durata.
Le attrezzature accessorie e complementari, finalizzate a consentire misure in esterno ed in interno, continuative per almeno una settimana, devono essere costituite da:
 - **n. 2 contenitori a tenuta stagna**, dotati di chiusura a chiave speciale e di maniglia per il trasporto, predisposti per il contenimento e custodia in sicurezza di: fonometro, centralina meteo, supporto per trasmissione dati via GSM o via Wireless, completi di accumulatori (autonomia > di una settimana), carica batteria e cavi, e di palo inseribile per il supporto della sonda microfonica;
 - **n. 2 sistemi di protezione per amplificatore e microfono per esterni**, completo di schermo antivento, parapiooggia, paraucelli, deumidificatore e supporto per treppiedi;
 - **n. 2 mini box per espansione di memoria del fonometro L&D 824** mediante memorizzazione diretta su schede rimovibili di tipo multi media card o secure digital, modello Mini box;
 - **N&V Work, opzioni 1, 2**, estensione software del modulo base già in dotazione, per il collegamento diretto con lo strumento, grafica real time e trasferimento dati direttamente sul hard disk del PC;
 - **N&V Work, opzioni 4 e 8**, estensione software del modulo base già in dotazione, per il riconoscimento, la gestione e l'elaborazione di specifici eventi di rumore e per il controllo di reti di monitoraggio;
 - **n. 2 modem cellulari tipo GSM** per collegamento remoto
 - **n. 1 centralina meteo**, da utilizzare in abbinamento al fonometro all'interno dei contenitori o box per il monitoraggio ambientale;

compresa serie di accessori per diversi tipi di fissaggio della stazione portatile a strutture esterne, quali pali e ringhiere, o il posizionamento in aperta campagna.

La fornitura è da intendersi come un complesso di attrezzature coordinate fra loro e con la strumentazione già in dotazione sopra indicata; pertanto il collaudo della fornitura

dovrà interessare sia le singole attrezzature che il sistema che esse sono destinate a costituire insieme alle attrezzature già in dotazione al Servizio.

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:

- a) i prezzi unitari espressi in cifre e in lettere, per merce resa franco magazzini della nostra Azienda, imballo, montaggio e collaudo compreso.
In caso di discordanza tra l'indicazione in lettere e quella 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.
- b) Centro di assistenza tecnica che impegni la Ditta all'esecuzione degli interventi manutentivi e assicurativi nell'arco delle 72 ore;

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.
2. 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.
3. dichiarazioni di rispondenza dell'apparecchio alle norme comunitarie e nazionali (se l'apparecchio rientra in tali normative).
4. 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 Attrezzature accessorie per i fonometri in dotazione al PMP di Portoscuso"** e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

*Azienda Sanitaria Locale 7,
Servizio Acquisti
Via Dalmazia, 83
09013 CARBONIA.*

B) Condizioni di fornitura

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

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'Amministrazione si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva di tutto o in parte. In particolare l'Azienda USL si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie ed alle priorità di acquisizione.

Si fa inoltre presente che la nostra Azienda ha 90 giorni di tempo, decorrenti dalla data entro cui deve pervenire l'offerta, per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

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

C) Deposito cauzionale

L'aggiudicazione della fornitura potrà essere subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 10% del valore della fornitura.

Azienda unità sanitaria locale N. 7
Carbonia

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

Il deposito cauzionale è infruttifero.

Il deposito cauzionale 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.

D) Garanzia

Non deve essere inferiore a anni 2 (due): di tipo manutentivo e 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 la 72 ore (o condizioni più favorevoli), sarà applicata la penale del 5% (cinque per cento), 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.

E) Esecuzione della fornitura

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

L'espletamento dell'adempienza contrattuale dovrà avvenire in unica soluzione da effettuarsi nel termine di giorni 20 (venti) dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.

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

- 1) Certificazione di rispondenza alle norme CEI rilasciato dall'IMQ se nazionale od altre norme IEC se di produzione estera, rilasciata dal competente organismo;
- 2) 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

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.

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.

F) 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 ultimo fissato per la consegna, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico dell'Azienda USL.

G) Inadempienze e penalità

Il fornitore che consegna le apparecchiature di qualità o quantità non conforme a quella stabilita, contravviene ai patti stabiliti. In tal caso la nostra Azienda U.S.L. 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 dei fornitori per anni cinque, incamerare a titolo di penale il deposito cauzionale.

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.

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 jure" risolto per fatto per colpa del fornitore ed in danno al medesimo.

H) 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.

I) Controversie

Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Cagliari.

J) 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
Dr.ssa Agnese Foddis

ADD/ A. Ventura