

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-720	del 25/11/2011
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia alla Ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) della fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori. Importo complessivo Euro 28.925,62 + IVA 21% pari ad Euro 35.000,00. CIG n. ZBC020771F – CUP J69E11002440005.	
Proposta	n. PDTD-2011-719 del 22/11/2011	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Belladonna Vito	

Questo giorno 25 (venticinque) novembre 2011 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, il Direttore Tecnico, Ing. Belladonna Vito, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia alla Ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) della fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori. Importo complessivo Euro 28.925,62 + IVA 21% pari ad Euro 35.000,00. CIG n. ZBC020771F – CUP J69E11002440005.

VISTI:

- la D.D.G. n. 80 del 23/12/2010 - Direzione Amministrativa - Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011;
- la D.D.G. n. 81 del 23/12/2010 - Direzione Amministrativa - Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2011;
- l'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive 2004/17CE e 2004/18/CE" e l'art. 10 della L.R. 21 dicembre 2007 n. 28;
- la D.D.G. n. 67 del 13/09/2011 di approvazione del nuovo regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG) ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e dell'art. 10 della L.R. E-R 21 dicembre 2007 n. 28;

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e successive modifiche e integrazioni, istitutiva di Arpa ed in particolare l'art. 5 comma 1 lettera d) il quale prevede tra le funzioni, attività e compiti dell'Agenzia, di garantire, attraverso le proprie strutture, l'esecuzione delle attività analitiche e l'erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione e di controllo ambientale richiesta dai Comuni, dalle Province, dalle Aziende Unità sanitarie Locali e da altre Amministrazioni pubbliche per lo svolgimento dei rispettivi compiti di istituto;

PREMESSO:

- che, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, Arpa è tenuta al controllo della matrice ambientale "rifiuti" tramite l'esecuzione di attività di campionamento e di analisi;
- che il decreto ministeriale 27 settembre 2010 "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel Decreto del Ministero dell'ambiente

e della tutela del territorio 3 agosto 2005” all’art 6, comma 7, prevede per i rifiuti urbani derivanti dal trattamento biologico la determinazione del parametro indice di respirazione dinamico (I.R.D.) ad un valore limite, secondo la norma UNI/TS 11184;

CONSIDERATO:

- che, per la misura di tale parametro “indice di respirazione dinamico” (I.R.D.) secondo la norma UNI/TS 11184, occorre uno strumento denominato Respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico);
- che tale strumento non è presente in alcun Laboratorio di Arpa e che, quindi, occorre provvedere alla sua acquisizione;
- che tale Respirometro è dotato di accessori necessari per l'abbattimento degli odori originati dalla biodigestione della biomassa da sottoporre ad analisi e per fornire in maniera continuativa e costante la quantità di aria necessaria allo strumento per l'ossidazione biochimica;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che tale strumentazione è fornita in via esclusiva in Italia dalla ditta COSTECH International S.p.a. di Pioltello (MI), come risulta dalla dichiarazione di affidamento diretto del Dirigente Responsabile Laboratorio integrato della Sezione Provinciale di Ravenna, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

RICHIAMATO:

- il regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia, come approvato con D.D.G. n. 67 del 13/09/2011, e ritenuto che sussistano le condizioni previste dal citato regolamento per procedere in economia all'affidamento della fornitura di cui trattasi;

PRESO ATTO:

- che, in data 25/10/2011 con lettera Prot. N. PGDG/2011/4838, Arpa Emilia-Romagna, nell’ambito di una procedura in economia, ha inviato alla ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) una richiesta di preventivo, relativo capitolato d’oneri e disciplinare tecnico, che si allegano sub B), C) e D) e al presente atto quali parti integranti e sostanziali, per la fornitura sopra citata;
- che, a seguito della richiesta di chiarimenti e delle osservazioni pervenuti dalla ditta e acquisiti agli atti con PGDG/2011/4960 del 02/11/2011, si è provveduto a sostituire l’art. 6

del suddetto capitolato con diversa versione di cui al protocollo PGDG/2011/5090 del 10/11/2011 allegato sub E) al presente atto;

- che la ditta Costech International S.p.a. ha formulato opportuna offerta economica, acquisita agli atti con Prot. PGDG/2011/5137 del 11/11/2011, integrata in data 14/11/2011 con la documentazione acquisita con Prot. PGDG/2011/5154, con la quale ha dettagliato la propria proposta per la fornitura in oggetto, per un importo complessivo di Euro 28.925,62 (IVA esclusa);
- che l'offerta pervenuta dalla ditta Costech International S.p.a. risulta congrua;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di affidare alla ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) la fornitura di un Respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori per un importo di Euro 28.925,62 (IVA esclusa), pari a complessivi euro 35.000,00 sulla base dell'offerta economica, agli atti;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Leonella Rossi Responsabile Area Laboratoristica, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 36, comma 1, della legge n. 488/199 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sono attive convenzioni Intercenter-ER di cui all'art. 2, della L.R. n. 11/2004, aventi ad oggetto servizi compatibili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sussistono costi per la sicurezza;
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) ZBC020771F richiesto tramite il sistema gestito dall'Autorità di vigilanza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per il rilascio del CIG in modalità semplificata ai fini degli obblighi di tracciabilità finanziaria derivanti dall'art. 3 l. 13.08.2010, n. 136, come modificato dal d.l. 12.11.2010, n. 187;
- che è stato acquisito il CUP J69E11002440005;

- che Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto degli artt. 10 e 125 del Dlgs. 163/2006 e dell'art. 4 del Regolamento ARPA per la fornitura di beni e servizi in economia, è il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna;

PRESO ATTO INFINE:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo;

DETERMINA

1. di affidare direttamente in economia, per i motivi in premessa esposti e come da dichiarazione del Dirigente Responsabile Laboratorio integrato della Sezione Provinciale di Ravenna, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, alla ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) la fornitura di un Respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e dei suoi accessori, come meglio specificato nella richiesta di preventivo, nel relativo capitolato d'oneri, come integrato con PGDG/2011/5090, e nel disciplinare tecnico che si allegano sub B), C), D) ed E) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
2. di dare atto che, per la fornitura di cui al punto 1., Arpa corrisponderà alla ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI), l'importo complessivo di Euro 28.925,62 (IVA esclusa) pari a complessivi Euro 35.000,00, come risulta dall'offerta economica, acquisita agli atti con Prot. PGDG/2011/5137 del 11/11/2011 e Prot. PGDG/2011/5154 del 14/11/2011;
3. di dare atto, inoltre, che il costo di Euro 35.000,00, relativo al presente provvedimento, previsto nel piano Investimenti 2011, è di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2011, sono comprese nel budget annuale e nel conto economico pluriennale, con riferimento al CdC della Sezione Provinciale di Ravenna;
4. di affidare la fase dell'esecuzione del contratto al Dott. Ivan Scaroni, Dirigente Responsabile Laboratorio integrato della Sezione Provinciale di Ravenna.

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Vito Belladonna

<p style="text-align: center;">Arpa Emilia-Romagna</p>	<p style="text-align: center;">DICHIARAZIONE PER AFFIDAMENTO DIRETTO</p>	<p>Nodo: <u>SEZ. RA</u> Servizio/Area: LI</p>
---	---	---

A: _____ STAFF AMMINISTRATIVO VITO BELLADONNA

Con riferimento alla richiesta di acquisto del _____
relativa a _____ Respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) _____

Il sottoscritto SCARONI IVAN

dichiara

- Che il bene/servizio richiesto non ha alternative equivalenti ai fini delle prestazioni richieste;
- Che è stata da me effettuata un'indagine di mercato sulle possibili alternative tecniche risultasi negativamente;
- Che la fornitura richiesta può essere unicamente affidata al Fornitore **ditta COSTECH INTERNATIONAL spa**

Per le seguenti ragioni tecniche:

E' stata da me effettuata un'indagine di mercato sulle possibili alternative tecniche risultasi negativamente, inoltre allego la dichiarazione di esclusività della ditta COSTECH e pertanto lo strumento da me proposto è l'unico in grado di soddisfare le esigenze ed a questi, sotto la mia responsabilità, dichiaro di non poter rinunciare per l'espletamento dell'attività della struttura.

La presente dichiarazione viene rilasciata sotto la mia personale responsabilità in ordine alle motivazioni specifiche sopra dichiarate che mi riservo di documentare scientificamente, inoltre con perfetta conoscenza della normativa vigente e della regolamentazione interna.

RESPONSABILE FUNZIONE: <u>IVAN SCARONI</u>	DATA: 28/09/2011
FIRMA: <u>Ivan Scaroni</u>	

Bologna, 25/10/2011

Prot. PGDG/2011/4838

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

Spett. le

Costech International S.p.a.

Via 1° Maggio 41

20096 Pioltello MI

trasmesso via fax: 0292161434

OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO PER LA FORNITURA IN ECONOMIA DI UN RESPIROMETRO AEROBICO A FLUSSO CONTINUO (DINAMICO) E SUOI ACCESSORI.

Importo massimo Euro 29.000,00 (IVA esclusa)

Oneri per la sicurezza: € 0,00

CIG n. ZBC020771F CUP n. J69E11002440005

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di un respirometro Aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori come descritto nel disciplinare tecnico allegato.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di un respirometro Aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori, con le caratteristiche descritte nel disciplinare tecnico allegato.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati presso la sede provinciale Arpa sita in Ravenna, via Alberoni, 17/19, entro 40 giorni dalla conferma d'ordine.

Oggetto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato d'oneri e nel Disciplinare Tecnico allegati alla presente.

2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, via fax entro e non oltre le **ore 13.00 del 04/11/2011** indirizzato a:

ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Largo Caduti del Lavoro 6 – 40122 Bologna
Fax: 0515281261

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per la fornitura di un respirometro Aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori (IVA esclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- A.** copia della richiesta di preventivo, capitolato d'oneri e disciplinare tecnico firmati in ogni pagina dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
- B.** dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art. 46/47 del DPR 445/2000, secondo il modello A allegato, debitamente compilata e firmata;

- C. documentazione tecnica descrittiva dei beni offerti;
- D. indicazione del c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136, e dei dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

L'offerta economica, valida per 180 giorni dalla presentazione, deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione, salvo errore palesemente riconoscibile.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano" ed installazione.

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore Tecnico.

3. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti di carattere tecnico rivolgersi al Dott. Ivan Scaroni – tel. 0544210615

e-mail:iscaroni@arpa.emr.it

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi allo staff amministrazione della Direzione Tecnica Dr.ssa Donatella Zaniboni tel.051-5281202 – e-mail: dzaniboni@arpa.emr.it

Documenti allegati:

- 1) Disciplinare tecnico
- 2) Capitolato d'oneri
- 3) Dichiarazione sostitutiva

Il Direttore Tecnico

(Ing. Vito Belladonna)



arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 1 di 6

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Oggetto del contratto è la fornitura, comprensiva di installazione, di un **respirometro Aerobico a flusso continuo(dinamico) e suoi accessori**, con le caratteristiche descritte nel disciplinare tecnico allegato 1 al presente capitolato.

La strumentazione deve essere fornita pronta per l'uso, senza la necessità di costi e/o prodotti ulteriori con manualistica in lingua inglese o italiana.

Al termine dell'installazione il fornitore dovrà effettuare un corso di formazione di almeno 3 giorni, dedicato al personale dell'Agenzia impiegato per l'utilizzo della strumentazione, di introduzione all'uso e alla manutenzione della strumentazione, di introduzione alla tecnica respirometrica e di ottimizzazione d'uso del metodo dinamico Di.Pro.Vea,

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di ARPA nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Fornitore si obbliga altresì ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 2 di 6

contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data del contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

Art. 4 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 40 (quaranta) giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede provinciale di Arpa sita in Ravenna, via Alberoni,17/19, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Tale consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano" ed installazione.

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 5 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo

ARPA accerterà la conformità dei prodotti forniti ed installati a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro e non oltre 30 giorni dalla consegna.

Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di ARPA tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e dal Referente tecnico o delegato per ARPA. L'assenza di rappresentanti del Fornitore alle operazioni di collaudo è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori di ARPA. Una copia del verbale sarà, in tal caso, inviata via fax al Fornitore.

In caso di esito positivo, la data del relativo verbale verrà considerata quale "data di accettazione della fornitura".

Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, ARPA richiederà formalmente per iscritto il completamento dell'esecuzione. Fermo il disposto di cui all'art. 7 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, ARPA provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.

Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 3 di 6

Art. 6 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di 12 mesi (dodici) mesi dall'esito positivo del collaudo.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 5 giorni lavorativi;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

Art. 7 – Formazione

Il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad erogare all'esito positivo delle prove di funzionalità di cui all'art. 5 Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, nei tempi concordati con Arpa, attività di formazione tecnica del personale dell'Agenzia impiegato per l'utilizzo dello strumento come previsto all'art. 1 del presente capitolato.

Art. 8 - Penali

In caso di mancata erogazione della fornitura entro il termine di cui all'art. 4 o di altro ritardo contrattuale, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari a 0,07% dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 9 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

Art. 10 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente . L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 4 di 6

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Art. 11 - Fatturazione e pagamenti

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura, dovrà:

- riportare il numero d'ordine
- riportare il numero di CIG e CUP
- essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370,
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.
- riportare in allegato le generalità e i dati identificativi delle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010 n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 231/2002.

In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 12 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 13 - Risoluzione del contratto.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 5 di 6

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Divieto di cessione di contratto e Subappalto).

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 14 - Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r..

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 15 - Cessione di contratto e di credito

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori	ALL.TO 2
		Pag. 6 di 6

E' vietato all'Impresa aggiudicataria cedere in tutto o in parte la fornitura oggetto del contratto. Si applica per la cessione dei crediti l'art. 117 del d. lgs. 163/2006.

Art. 16 – Subappalto

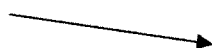
Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge **13 agosto 2010, n. 136**.

Art. 17 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

Art. 18 – Foro competente.

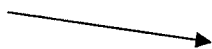
Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.



Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 *Condizioni generali di fornitura*, Articolo 5 – *Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo*, 6 *Garanzia*, 8 *Penali*, 9 *Prezzi*, 10 *Tracciabilità dei pagamenti*, 11 *Fatturazione e pagamenti*, 12 *Brevetti e royalties*, 13 *Risoluzione del contratto*, 14 *Recesso*, 15 *Cessione di contratto e di credito*, 16 *Subappalto*, 17 *Spese ed oneri contrattuali*, 18 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.



Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per l'affidamento della fornitura di un Respirometro Aerobico a flusso continuo(dinamico) e suoi accessori.	ALL.TO 1
		Pag. 1 di 2

Nel presente disciplinare tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche richieste alla strumentazione oggetto della fornitura.

La documentazione allegata all'offerta tecnica deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta.

Le apparecchiature oggetto della fornitura andranno consegnate ed installate presso la Sezione ARPA di Ravenna, in Via Alberoni,17/19, nel laboratorio integrato.

Respirometro Aerobico a flusso continuo(dinamico) e suoi accessori.

Strumento dedicato alla valutazione della stabilità biologica delle biomasse (Compost, RSU, FOS e Bioessiccati) attraverso la determinazione dell'Indice Respirometrico Dinamico (I.R.D.) determinato con il Metodo Di.Pro.Ve. (Dipartimento di Produzione Vegetale – Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Milano) – UNI/TS 11184 – prEN 15590.

La determinazione dell'I.R.D. è basata sulla misura del consumo orario di ossigeno necessario all'ossidazione biochimica dei composti facilmente biodegradabili contenuti in una matrice organica. La misura del consumo di O₂ viene effettuata in aerazione continua per garantire il mantenimento delle condizioni aerobiche ottimali per lo sviluppo di microrganismi (O₂ >14%) e per allontanare la CO₂ prodotta.

Lo strumento sarà così costituito:

- Reattore adiabatico in polipropilene con volume operativo di circa 25 litri con involucro esterno completo di sistema di raccolta della condensa e di cella per elettrodi (con elettrodo per misure di ossigeno e sonda per misure di temperatura). Il reattore deve inoltre essere equipaggiato con un cestello interno per il contenimento della biomassa e con un coperchio di chiusura in cui dovranno essere inseriti la sonda di temperatura, il manometro e la valvola per le prove di tenuta del sistema, il tubo di scarico dell'aria esausta ed un ingresso accessorio. Ridotte dimensioni di ingombro del reattore e di tutta la strumentazione;
- Unità di controllo dotata di pannello frontale con selettore di misura e potenziometri per la taratura dell'elettrodo dedicato alle misure di ossigeno, contenente l'elettronica, la scheda di gestione dello strumento, la scheda LAN/RJ45 ed il sistema di regolazione del flusso d'aria inviato al reattore. Cavo di alimentazione ed un cavo di rete con convertitore crossover ;
- Sistema di abbattimento e raccolta della condensa realizzato per bloccare la condensa prima della cella di contenimento degli elettrodi;
- Cella contenente elettrodi per la misura della concentrazione di ossigeno e con sonda di temperatura (parametri di processo);
- Software di gestione residente a bordo dello strumento dedicato all'acquisizione dei parametri di processo, alla registrazione e alla memorizzazione dei dati; completo di finestre di calcolo per la standardizzazione dell'umidità iniziale del campione e per il calcolo dell'indice di respirazione dinamico orario, la media mobile su 24 ore e l'IRD finale;

arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per l'affidamento della fornitura di un Respirometro Aerobico a flusso continuo(dinamico) e suoi accessori.	ALL.TO 1
		Pag. 1 di 2

- Kit per elettrodo pO₂ per almeno 1 anno di esercizio composto da: soluzione elettrolita (100 ml) per elettrodo pO₂ 14/150 e n. 10 membrane di ricambio per elettrodo pO₂ 14/150;
- Compressore ad uso laboratorio privo d'olio e silenziato, con essiccatore e punto di rugiada – 20°C. Volt/Hz 230/50 – dB 63 – Grup./Pump VS 204 - fornito di 2 cilindri a bar 8 – Psi 116 - Hp 2 dotato di serbatoio da 50 litri, in grado di fornire in aspirazione: l/min 200 – C.F.M. 7 – m³/h 12 ed in uscita: l/min 150 – C.F.M. 5,3 – m³/h 9;
- Sistema di Biofiltrazione dell'aria esausta, per l'abbattimento degli odori, da collocare dopo il reattore;
- Installazione e corso di formazione di 3 giorni per:
 - Introduzione all'uso e alla manutenzione della strumentazione in sede di installazione
 - Introduzione alla tecnica respirometrica
 - Ottimizzazione d'uso del metodo dinamico Di.Pro.Ve

Dovranno essere specificate le dimensioni ed il peso dello strumento, la potenza elettrica impegnata e i servizi richiesti per una corretta installazione.

Bologna, 10/11/2011

Prot. PGDG/2011/5090

Spett. le

Costech International S.p.a.

Via 1° Maggio 41

20096 Pioltello MI

trasmesso via fax: 0292161434

c.a. Dr. Lozzi Paolo

OGGETTO: Vs. richiesta di chiarimenti del 26/10/2011 e sostituzione articolo 6 capitolato d'oneri trasmesso con PGDG/2011/4838 del 25/10/2011

In riferimento alla Vs. richiesta di chiarimenti del 26/10/2011, acquisita con protocollo PGDG/2011/4960 si precisa quanto segue:

1) la fattura deve essere emessa al positivo espletamento della fornitura, comprensiva del corso di formazione di tre giorni durante il quale sarà effettuata una prova pratica su campione (verifica di funzionalità). Dalla data della fattura, coincidente quindi con la data della suddetta verifica di funzionalità, decorrono i 12 mesi di garanzia.

A tale proposito Arpa garantisce che l'installazione dell'apparecchiatura potrà essere effettuata entro 10 giorni dalla consegna dello strumento e il corso di formazione verrà effettuato immediatamente dopo l'installazione.

2) In ragione delle Vs. precisazioni, l'art. 6 del capitolato viene sostituito dalla seguente versione:

Art. 6 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di 12 (dodici) mesi dall'esito positivo del collaudo.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- comunicare entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla presa in consegna della strumentazione la probabile durata della riparazione;
- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 30 giorni lavorativi;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

I costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per le riparazioni di non funzionamento sono a carico del Fornitore. Le riparazioni verranno eseguite presso la sede del Fornitore, le relative spese di trasporto sono a carico di Arpa.

3) In merito alla modalità di pagamento si precisa che questo interverrà entro 30 giorni dalla data fattura.

A seguito dei suddetti chiarimenti si resta in attesa di Vs. offerta che dovrà essere pertanto composta come segue:

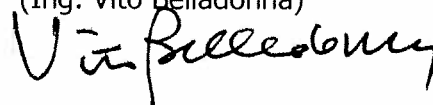
L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per la fornitura di un respirometro Aerobico a flusso continuo(dinamico) e suoi accessori (IVA esclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- A. copia della richiesta di preventivo già inviata in data 25/10/2011 protocollo PGDG/2011/4838, degli allegati capitolato d'oneri, disciplinare tecnico e copia della presente lettera firmati in ogni pagina dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
- B. dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art. 46/47 del DPR 445/2000, secondo il modello A allegato alla richiesta di preventivo PGDG/2011/4838, debitamente compilata e firmata;
- C. documentazione tecnica descrittiva dei beni offerti;
- D. indicazione del c/c bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136, e dei dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato.

Il Direttore Tecnico

(Ing. Vito Belladonna)



N. Proposta: PDTD-2011-719 del 22/11/2011

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento diretto in economia alla Ditta Costech International S.p.a. di Pioltello (MI) della fornitura di un respirometro aerobico a flusso continuo (dinamico) e suoi accessori. Importo complessivo Euro 28.925,62 + IVA 21% pari ad Euro 35.000,00. CIG n. ZBC020771F – CUP J69E11002440005.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 23/11/2011

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
