#### **ARPA**

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

\* \* \*

#### Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-2010-407 del 15/06/2010

Oggetto Aggiudicazione della fornitura di n. 1 Analizzatore

Portatile Automatico di Gas alla ditta TESTO di Settimo Milanese (MI), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 6.817,20 IVA inclusa.

Proposta n. PDTD-2010-425 del 10/06/2010

Struttura adottante Sezione Di Modena

Dirigente adottante Boraldi Vittorio

Struttura proponente Ctr Inceneritori E Impianti Di Produzione Di Energia

Dirigente proponente Forti Stefano

Responsabile del procedimento Forti Stefano

Questo giorno Quindici giugno 2010, presso la sede di Viale Fontanelli, 23 in Modena, il Dir. del nodo Sezione Di Modena, Dott. Boraldi Vittorio, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 95 del 16/12/2009 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Aggiudicazione della fornitura di n. 1Analizzatore Portatile Automatico di Gas alla ditta TESTO di Settimo Milanese (MI), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 6.817,20 IVA inclusa.

#### RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 96 del 21/12/09: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico.
   Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Piano Investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010";
  - la D.D.G. n. 97 del 21/12/09: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2010";
- 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 2004/17/CE e 2004/18/CE e l'art. 10 della L.R. 21 dicembre 2007 n. 28;
- la DDG n. 32 del 09/04/2008 con la quale è stato modificato il regolamento ARPA che disciplina le spese 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. ER 21 /12/2007 n. 28;

#### PREMESSO:

- che il CTR Inceneritori e Impianti di Produzione Energia ha evidenziato all'Area Vigilanza e Controllo della Direzione Tecnica la necessità della seguente strumentazione da acquisire all'interno del Piano investimenti 2010 predisposto, per l'appunto, dalla Direzione Tecnica stessa: n. 1 Analizzatore portatile Automatico di Gas;

#### ACQUISITO:

- il parere favorevole del Responsabile dell'Area Vigilanza e Controllo, D.ssa Fausta Cornia, titolare del budget della Direzione Tecnica, in merito all'avvio della procedura per l'acquisto a cui si riferisce il presente procedimento;

#### DATO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento, Dott. Stefano Forti, ai sensi dell'art. 2 "Casi di ricorso al sistema delle spese in economia" e all'art. 5 "Modalità di esecuzione delle spese in economia" del sopra citato regolamento, ha interpellato le seguenti ditte del ramo, mediante trasmissione di lettera d'invito:

\_

- 1. Aquaria Lacchiarella (Mi)
- 2. Draeger Safety Italia Zibido San Giacomo (Mi)
- 3. Sta Sedriano (Mi)
- 4. TCR Tecora srl di Corsico (MI)
- 5. Testo Settimo Milanese (Mi)
- 6. Zambelli srl di Bareggio (MI);
- che entro i termini previsti sono pervenute due offerte (ditta Zambelli e Testo) mentre le Ditte Aquaria e TCR Tecora hanno comunicato che la strumentazione richiesta non rientra nella loro produzione e nei costi della base d'asta;

#### VISTO:

- il prospetto comparativo delle offerte, dal quale si evince che la ditta TESTO di Settimo Milanese (MI) risulta essere la miglior offerente;

#### RITENUTO:

- pertanto di approvare la lettera d'invito all. sub A), il capitolato d'oneri all. sub B) con relativo disciplinare tecnico all. sub C) e il prospetto comparativo delle offerte, all. sub D), allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali del medesimo;
- di aggiudicare alla ditta TESTO di Settimo Milanese (MI) la fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas al prezzo di euro 6.817,20 IVA inclusa come da offerta della ditta medesima, acquisita agli atti dalla Sezione di Modena.;

#### PRESO ATTO:

 del trasferimento di budget dal centro di costo della Direzione Tecnica a quello della Sezione di Modena, a seguito di autorizzazione del Responsabile dell'Area Vigilanza e Controllo acquisita tramite e-mail in data 03/05/2010;

#### VISTO:

- che l'offerta della ditta TESTO soddisfa pienamente le esigenze manifestate, proponendo la fornitura richiesta al costo di euro 5.681,00 + IVA 20%;

#### RITENUTO:

- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 2 – Casi di ricorso al sistema delle spese in economia – e dell'art. 5 – Modalità di esecuzione delle spese in economia – del Regolamento ARPA per forniture di beni e servizi in economia, approvato con DDG n. 32 del 19/03/2008, che consente l'affidamento diretto in economia per le acquisizioni di importo fino a 20.000,00 euro, previa determinazione a contrarre del Responsabile del procedimento per gli affidamenti superiori a 2.000,00 euro;

#### SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Servizio CTR Dott. Stefano Forti, che ha espresso parere favorevole sulla regolarità tecnica e amministrativa del presente atto;

#### DATO ATTO:

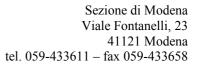
- che si è provveduto a nominare Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli art. 4, 5 e 6 della Legge 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, il Dott. Stefano Forti;
- del parere di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento ARPA sul decentramento amministrativo, dal referente amministrativo della Sezione Provinciale di Modena, Dott.ssa Rossana Sabeni;

#### **DETERMINA**

- di approvare gli atti della procedura in economia attivata, lettera d'invito all. sub A), il capitolato d'oneri all. sub B) con relativo disciplinare tecnico all. sub C) e il prospetto comparativo delle offerte, all. sub D) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di aggiudicare, su proposta del Responsabile del Procedimento, alla ditta TESTO Via Rosselli,
   3/2 Settimo Milanese la fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas al prezzo di euro 5.681,00 IVA esclusa, come da offerta della ditta medesima acquisita agli atti dalla Sezione di Modena;
- dare atto che il costo complessivo di € 6.817,20 IVA compresa, avente natura di "Investimenti" e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2010 sono comprese nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al centro di responsabilità Direzione di Sezione.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(F.to Dott. Vittorio Boraldi)





Prot. PGMO/2010/4282 VI 3/4

Modena 30/03/2010

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

Spett. le TESTO

Via Rosselli, 3/2

20019 Settimo M.se (Mi)

OGGETTO: Procedura in economia ai sensi art. 125 - D. Lgs. 163/2006 e art.10 della L.R. Emilia - Romagna 21.12.2007, n. 28.

# RICHIESTA PREVENTIVO PER LA FORNITURA DI STRUMENTI DA LABORATORIO Importo massimo Euro 5.833,33 (IVA ESCLUSA)

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Sezione provinciale di Modena, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di Strumenti da laboratorio

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

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 5.833,33 (IVA esclusa).

### 2. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di :

1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas da Emissioni Industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Biossido di Azoto e Biossido di Zolfo).

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati in MODENA, Viale Fontanelli 23 41121 Modena entro 30 giorni dalla conferma d'ordine.

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

#### 3. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, anche via fax o e-mail firmato digitalmente, entro e non oltre le **ore 13.00 del 16/04/2010**, indirizzato a:

## ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna Viale Fontanelli 23 41121 Modena

#### Fax 059/433658 e-mail sforti@arpa.emr.it

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per 5.833,33 (IVA esclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

- 1. copia della richiesta di preventivo e capitolato d'oneri tutti firmati dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
- Documentazione tecnica descrittiva dei beni offerti.

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, consegna "al piano", montaggio e collaudo.

#### 4. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dal Responsabile del procedimento, secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, in base ai seguenti parametri:

- Sensori supplementari, accessori e materiali di consumo offerti in aggiunta: max punti 20
- Peso, caratteristiche tecniche, caratteristiche metrologiche eccedenti il minimo richiesto: max punti 12
- Certificazioni supplementari strumento: max punti 3
- Autonomia batterie, capacità memorizzazione dati: max punti 5
- Prezzo: max punti 60

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato. Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato. Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Sezione di Modena

#### **5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

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

- riportare il numero d'ordine
- essere intestata e spedita 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

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

Il pagamento verrà corrisposto <u>a mezzo bonifico bancario entro 90 giorni</u> dalla data di ricevimento della fattura, da considerarsi corretta prassi commerciale del settore.

In caso di ritardo nei pagamenti, sono dovuti al Fornitore gli interessi di mora in misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di due punti.

#### **6. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi alla Dr.ssa Rossana Sabeni tel. **059/433603**– e-mail: **rsabeni@arpa.emr.it** 

Per chiarimenti di carattere tecnico si invita a rivolgersi al Dr. Stefano Forti tel. **059/433610**– e-mail: **sforti@arpa.emr.it** 

Il Responsabile del Procedimento (Dr. Stefano Forti)

#### **Documenti allegati:**

Dichiarazione sostitutiva da rendere compilata Disciplinare Tecnico da rendere firmato Capitolato d'oneri da rendere firmato

## Capitolato tecnico per l'affidamento della fornitura di

n.1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas da Emissioni Industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Biossido di Azoto e Biossido di Zolfo.

TABELLA VALUTAZIONE TECNICA:  Analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo						
Componente da valutare	VALUTAZIONE TECNICA max 40 punti					
Sensori supplementari, accessori e materiali di consumo offerti in aggiunta	Max 20 punti in funzione dell'offerta					
Peso, caratteristiche tecniche, caratteristiche metrologiche eccedenti il minimo richiesto	Max 12 punti in funzione della leggerezza dello strumento, della possibilità di fare misure supplementari di altri parametri fisici (ad esempio pressione atmosferica, pressione differenziale, ecc.) nonché di realizzare migliore risoluzione, incertezza e corrispondenza tra campo di misura richiesto e campo proposto					
Certificazioni supplementari strumento	Max 3 punti					
Autonomia batterie, capacità memorizzazione dati	Max 5 punti					

	TECORA	STA	AQUARIA	ZAMBELLI	DRAEGER	TESTO
REQUISITI MINIMI	OFFERTA NON FORNITA	OFFERTA NON FORNITA	OFFERTA NON FORNITA	SI	OFFERTA NON FORNITA	SI
DDE770 (aura)				5004		FC04
PREZZO (euro) PUNTEGGIO ECONOMICO				5831 <b>58,46</b>		5681 <b>60,00</b>
Sensori supplementari, accessori e materiali di consumo offerti in aggiunta				3 punti (tubo di protezione per T fino a 1000°C)		5 punti (sonda supplementare per T fino a 1000°C)
Peso, caratteristiche tecniche, caratteristiche metrologiche eccedenti il minimo richiesto				<b>5 punti</b> (peso ridotto, misura PD)		8 punti (peso ridotto, misura PD, migliore corrispondenza campo misura richiesto)
Certificazioni supplementari strumento				3 punti (certificazione TUV)		3 punti (certificazione TUV)
Autonomia batterie, capacità memorizzazione dati				5 punti		5 punti
PUNTEGGIO TECNICO				16,00		21,00
DUNTECCIO						
PUNTEGGIO TOTALE				74,46		81,00



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

L				

#### Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di N. 1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas da Emissioni Industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Biossido di Azoto e Biossido di Zolfo come meglio dettagliato nel

Disciplinare tecnico allegato sub A).

### 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 di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

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.



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

	_			
_				

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 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.

- b)
- c)



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

d)

e)

f)

g)

h)

i)

•

•

•

•

#### Art. 4 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 30 (trenta) giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede di ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna – Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena 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".

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.



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

ambiente dell'entitio-romagna			

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 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di **24 mesi (ventiquattro)** mesi dalla data di consegna.



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

 ambiente den emma remagna			

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. 6 - Penali

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5% della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale pari a 10,00 euro. 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. 7 - Prezzi.

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

### Art. 8 - Fatturazione e pagamenti.

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

- riportare il numero d'ordine
- 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



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

ambienie dell'enilid-romagna			

specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio
 Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 90 giorni dalla data di ricevimento della fattura. Ai fini del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, il saggio degli interessi eventualmente dovuti in dipendenza del presente contratto viene corrisposto nella misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di sette punti.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché 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. 9 - 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. 10 - Risoluzione del contratto.



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

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;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Subappalto e Divieto di cessione di contratto).

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. 11 - 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.



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

	_			
_				

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. 12 - Cessione di contratto e di credito

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. 13 - 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.

#### Art. 14 - 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. 15 – 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



Sezione di Modena Viale Fontanelli, 23 41121 Modena tel. 059-433611 – fax 059-433658

 _ ambienie deil enind forlagna			
			1

### Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 Condizioni generali di fornitura, 5 Garanzia, 6 Penali, 7 Prezzi, 8 Fatturazione e pagamenti, 9 Brevetti e royalties, 10 Risoluzione del contratto, 11 Recesso, 12 Cessione di contratto e di credito, 13 Subappalto, 14 Spese ed oneri contrattuali, 15 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

# Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna

Sezione Provinciale di Modena

Disciplinare tecnico per l'affidamento della fornitura di

n.1 Analizzatore Portatile Automatico di Gas da Emissioni Industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di Carbonio, Ossido di Azoto, Biossido di Azoto e Biossido di Zolfo.

Nel presente capitolato tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura. Spetta comunque alla Commissione preposta alla valutazione dell'offerta, ogni determinazione finale in merito alle caratteristiche del prodotto.

#### 1. Oggetto della fornitura

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di:

 n.1 Analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo;

#### Spesa max prevista 7.000 euro IVA inclusa

Le predette attrezzature andranno destinate alla Sezione Provinciale ARPA di Modena – CTR Inceneritori e Impianti di Produzione Energia.

Costituiscono altresì oggetto del contratto:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di ARPA e costituente parte integrante della rispondenza ai requisiti di gara.

La documentazione allegata all'offerta tecnica deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta. Nel caso in cui per una stessa tipologia di apparecchiatura vengano offerte più opzioni strumentali della stessa apparecchiatura (anche con presenza di accessori diversi) o più strumenti diversi da parte della stessa ditta, ogni singola offerta tecnica deve essere individuata inequivocabilmente e deve essere abbinata alla corrispondente offerta economica.

Il punteggio tecnico verrà assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche superiori al minimo richiesto dai punti 2 e 3; l'assegnazione del punteggio tecnico avverrà sulla base di quanto riportato al punto 5.

#### 2. Caratteristiche generali

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 2 anni.

L'offerta della linea completa di campionamento e misura deve includere almeno:

- Analizzatore portatile automatico a celle elettrochimiche per la determinazione dei seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo
- Sonda di prelievo e linea di trasporto del campione gassoso dalla sonda all'analizzatore
- Sistema di separazione della condensa
- Possibilità di collegamento a PC e Software di gestione dei dati acquisiti
- Scorta adequata di materiali di consumo e parti di ricambio

Le caratteristiche tecniche di dettaglio delle singole parti della fornitura sono riportate al successivo punto 3.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della linea di campionamento ed offerti nella fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Il fornitore deve essere in possesso di certificazione ISO 9001

- 3. Specifiche minime che la strumentazione deve soddisfare:
- 3.1 Campionatore e Analizzatore portatile automatico a celle elettrochimiche per la determinazione almeno dei seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo.

Il Campionatore e Analizzatore portatile deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- l'analizzatore deve racchiudere in un unico involucro di dimensioni e peso contenuti (max 10kg) la pompa di campionamento, il sistema di separazione della condensa, il sistema di analisi, elaborazione e stampa dei dati con la sola eventuale esclusione della sonda di campionamento e della linea di trasporto.
- deve essere in grado di determinare contemporaneamente almeno i seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo
- l'analizzatore deve essere in grado di soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche (campo di misura, incertezza di misura e risoluzione) per ogni gas misurato, come specificato di seguito:

Gas da misurare	campo di misura	Incertezza di misura max	Risoluzione minima
Ossigeno	0 – 21,9%	1% f.s.	0,1 %
Monossido di carbonio	0 - 500ppm	5%	1ppm
Ossido di azoto	0 - 2000ppm	5%	1ppm
Biossido di azoto	0 - 500ppm	5%	1ppm
Biossido di zolfo	0 - 2000ppm	5%	1ppm

- l'analizzatore deve essere predisposto per l'installazione di altre celle di misura tra le quali necessariamente almeno H2S.
- display di lettura istantanea dei valori misurati
- memorizzazione dei dati interna
- trasferibilità dati a PC, almeno via cavo dedicato
- software dedicato per successiva elaborazione dati
- espressione dei risultati in ppm e mg/m3
- stampante incorporata
- funzionamento a corrente e a batterie ricaricabili
- sistema di lavaggio/rinfresco delle celle con aria ambiente per misure prolungate e/o in emissioni molto concentrate
- dispositivo di diluizione gas per ampliamento scala di lettura
- sensori di temperatura ambiente e temperatura dell'emissione
- gestione automatica della calibrazione
- certificazione attestante la corretta calibrazione e taratura dell'analizzatore

#### 3.2 - Sonda di prelievo

La sonda di prelievo deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- lunghezza di almeno 70cm con impugnatura protetta
- sistema di fissaggio al camino con flangia di protezione
- materiale di costruzione compatibile con i gas da misurare e resistente a temperatura di almeno 500°C
- dispositivo di filtrazione delle polveri alloggiato in testa alla sonda di prelivo

#### 3.3 – Linea di trasporto

La linea di trasporto dei gas prelevati mediante la sonda deve essere costruita con materiale inerte ai gas da misurare e deve avere lunghezza minima 2m

#### 3.4 - Dispositivo di separazione della condensa

E' richiesto un dispositivo di protezione dell'analizzatore e separazione della condensa a cella di Peltier con eliminazione automatica della condensa. Il dispositivo Peltier deve essere alimentato dall'analizzatore ed integrato con lo stesso.

#### 3.5 - PC e Software di gestione dati

L'analizzatore deve essere interfacciabile con PC e dotato di adeguato software per la gestione dei dati istantanei. I dati devono essere scaricabili almeno tramite cavo.

#### 3.6 - Valigia di trasporto

La fornitura dell'analizzatore e degli accessori deve comprendere anche idonea valigia di trasporto di tutto il materiale necessario alla esecuzione delle misure.

#### 3.7 - Scorta adeguata di materiali di consumo e parti di ricambio

La scorta adeguata di materiali di consumo e parti di ricambio deve comprendere almeno la seguente dotazione minime:

- ricembia dell'anglizzatore per condence e polyeri	eventuali trappole e filtri di
ricambio dell'analizzatore per condensa e polveri - usura durante il normale utilizzo dello strumento	guarnizioni soggette a
di prelievo  cartucce o nastri a inchiostro di ricambio per stampante	filtro di ricambio per sonda
	rullini di carta ed eventuali

### 4. Consegna e collaudo

La strumentazione e i software, oggetto della presente fornitura, dovranno essere consegnati e collaudati a cura e spese del Fornitore presso la sede Arpa di Modena

Nell'offerta tecnica dovranno essere dettagliati i tempi previsti per la consegna , che comunque non dovranno superare i 60 giorni decorrenti dalla data di affidamento della fornitura, salvo minori tempi di consegna proposti dalla ditta in sede di offerta

Il collaudo dovrà essere\_ effettuato entro il termine di 30 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna della fornitura. Arpa si impegna, ad inviare alla Ditta fornitrice il nominativo del

Referente della Sezione interessata; la Ditta concorderà direttamente con lo stesso la data e le modalità di collaudo.

## 5. Assegnazione punteggio tecnico

TABELLA VALUTAZIONE TECNICA:  Analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo		
Componente da valutare	VALUTAZIONE TECNICA max 40 punti	
Sensori supplementari, accessori e materiali di consumo offerti in aggiunta	Max 20 punti in funzione dell'offerta	
Peso, caratteristiche tecniche, caratteristiche metrologiche eccedenti il minimo richiesto	Max 12 punti in funzione della leggerezza dello strumento, della possibilità di fare misure supplementari di altri parametri fisici (ad esempio pressione atmosferica, pressione differenziale, ecc.) nonché di realizzare migliore risoluzione, incertezza e corrispondenza tra campo di misura richiesto e campo proposto	
Certificazioni supplementari strumento	Max 3 punti	
Autonomia batterie, capacità memorizzazione dati	Max 5 punti	

N. Proposta: PDTD-2010-425 del 10/06/2010

Centro di Responsabilità: Sezione Di Modena

OGGETTO: Aggiudicazione della fornitura di n. 1Analizzatore Portatile Automatico di Gas alla ditta TESTO di Settimo Milanese (MI), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 6.817,20 IVA inclusa.

### PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Sabeni Rossana, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Modena, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 15/06/2010

Il/La Responsabile Amministrativo/a