

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-839	del 14/12/2015
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di strumentazione, suddivisa in n. 3 lotti, per i Servizi Territoriali di ARPA E-R. Importo presunto a base di gara: Euro 27.400,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2015-820 del 03/12/2015	
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Marroni Valerio	

Questo giorno 14 (quattordici) dicembre 2015 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Rossi Leonella, 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. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di strumentazione, suddivisa in n. 3 lotti, per i Servizi Territoriali di ARPA E-R. Importo presunto a base di gara: Euro 27.400,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.

VISTE:

- la D.D.G. n. 94 del 23.12.2014 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2015 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2015";
- la D.D.G. n. 95 del 23.12.2014 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2015";
- la D.D.G. n. 64 del 28/07/2015 "Integrazione del Budget investimenti 2015 per l'acquisto non differibile di attrezzature destinate ad attività istituzionali"

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., e in particolare l'art.125 "Lavori, servizi e forniture in economia";
- gli artt. 328 "Mercato elettronico" del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006";
- l'art. 7, co 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, co 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del Dd.p.r. 207/2010;
- il "Regolamento di ARPA per le forniture di beni e servizi in economia";

VISTO IN PARTICOLARE:

- l'art. 5 del citato Regolamento secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di servizi/forniture in economia di importo pari o superiore a 20.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre (determina di indizione), individuando gli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PREMESSO:

- che i Responsabili dei Servizi Territoriali delle Sezioni provinciali di Modena e Ferrara hanno manifestato la necessità di dotarsi di nuova strumentazione necessaria per svolgere l'attività istituzionale ed in particolare il campionamento delle emissioni industriali in atmosfera;
- che il Responsabile dell'Area Vigilanza e Controllo della Direzione Tecnica ha approvato il piano di acquisizione della strumentazione richiesta, suddividendola, per omogeneità di fornitura, nei seguenti n. 3 lotti:

LOTTO	Q.tà	Descrizione	Base d'asta IVA esclusa
1	3	centralina di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)	€ 5.500,00
2	1	Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911	€ 1.900,00
3	2	Analizzatore portatile automatico di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo	€ 20.000,00

CONSIDERATO:

- che è stato quantificato il valore complessivo presunto a base di gara in euro 27.400,00 (IVA esclusa);
- che la spesa prevista per la suddetta fornitura trova la necessaria copertura economica sul conto “INVESTIMENTI” del budget investimenti 2015, integrato con D.D.G. n. 64 del 28/07/2015 per l'acquisto non differibile di attrezzature destinate ad attività istituzionali;
- che al fine di favorire la massima partecipazione ai fornitori, in data 24/11/2015 è stato pubblicato sul sito web generale di ARPA alla voce Bandi di gara, specifico avviso di avvio della procedura per affidamento in economia della fornitura di cui trattasi, con scadenza il 4/12/2015 per la ricezione delle richieste di partecipazione da parte degli operatori economici interessati;

DATO ATTO:

- che tale fornitura rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia;
 - che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla fornitura

di cui trattasi;

- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è stata verificata la possibilità di espletare la procedura per la fornitura di cui trattasi sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione sul MEPA di Consip, data la presenza della categoria merceologica di interesse;
- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara e precisamente: le condizioni particolari, il capitolato speciale con allegato il disciplinare tecnico, allegati sub A) e B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- che l'aggiudicazione per singolo lotto avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i parametri di attribuzione dei punteggi indicati nella lettera d'invito e allegato disciplinare tecnico;
- che la Commissione giudicatrice sarà nominata successivamente alla scadenza del termine per la valutazione delle offerte;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

RITENUTO:

- di procedere all'indizione della procedura per l'acquisizione in economia della fornitura di strumentazione da campo, suddivisa in tre lotti per i Servizi territoriali delle Sezioni di Modena e Ferrara, da espletarsi mediante invio di RDO (Richiesta di offerta) sul MEPA di Consip S.p.A.;
- di invitare alla procedura di cui trattasi coloro che si sono segnalati in relazione all'avviso pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia oltre i fornitori individuati dal Responsabile del procedimento;
- di nominare come Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 4 del regolamento Arpa per la fornitura di beni e servizi in economia, il dott. Valerio Marroni;

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO INOLTRE:

- 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;
- che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;

DETERMINA

- 1) di indire, per le motivazioni esposte in premessa, una procedura in economia ai sensi dell'art. 125 D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010 per la fornitura di strumentazione da campo per i controlli alle emissioni industriali - suddivisa in tre lotti, per i Servizi Territoriali delle sezioni provinciali di Modena e Ferrara, mediante acquisto sul mercato elettronico Mepa di Consip S.p.A;
- 2) di approvare le Condizioni particolari, il capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico, allegati sub A) e B) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali della medesima;
- 3) di dare atto che il valore presunto della fornitura a base d'asta è di Euro 27.400,00 IVA esclusa;
- 4) di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio di interferenza;
- 5) di dare atto che al fine di attuare la massima partecipazione ai fornitori, in data 24/11/2015 è stato pubblicato sul sito web generale di ARPA alla voce Bandi di gara, specifico avviso con scadenza il 4/12/2015 per la ricezione delle richieste di partecipazione da parte degli operatori economici interessati;
- 6) di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa per ciascun lotto;
- 7) di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte all'Area Acquisizione Beni e Servizi della Direzione Amministrativa, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- 8) di demandare l'esame delle offerte ad apposita Commissione, che sarà nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- 9) di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
- 10) di dare atto che espletata la fase di scelta del/i contraente/i, secondo quanto previsto nel

regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura a favore della Ditta risultata aggiudicataria per ciascun lotto;

- 11) di dare atto che gli esiti degli affidamenti verranno pubblicati con avviso di post-informazione sul sito web di ARPA;
- 12) di dare atto che il costo complessivo stimato in euro 33.428,00 (IVA 22% inclusa), relativo al presente provvedimento, è di carattere pluriennale ed è compreso nel piano annuale degli investimenti 2015 (DTLAB), come modificato con D.D.G. 64/2015, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2015 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità della Sezione interessata e che, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura, saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili.

LA RESPONSABILE
AREA ATTIVITÀ LABORATORISTICHE
- Dott.ssa Leonella Rossi -

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari RdO n. - CIG _____ – CUP _____

Ad integrazione della RdO n. ... si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpa Emilia Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d'asta IVA esclusa
1			3	centralina di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)	€ 5,500,00
2			1	Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911	€ 1,900,00
3			2	Analizzatore portatile automatico di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo	€ 20,000,00

per le sedi Arpa di Modena e di Ferrara come disciplinato nel capitolato speciale e nel disciplinare tecnico allegati sub A).

Importo complessivo (Iva esclusa) pari a euro 27.400,00. Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

E' ammesso partecipare a uno o più lotti.

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”.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP, per ciascun lotto, consisterà in un'offerta tecnica ed un'Offerta economica.

L'offerta tecnica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà consistere:

- In una descrizione della fornitura offerta, comprensiva di schede tecniche, riportanti tutte le caratteristiche della fornitura proposta. La documentazione allegata all'offerta tecnica, per ogni lotto, 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. L'offerta tecnica dovrà altresì eventualmente riportare le caratteristiche migliorative oggetto di valutazione ai fini dell'attribuzione dei punteggi precisati nel paragrafo seguente.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia, comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

L'offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà essere formulata:

- immettendo a sistema il prezzo unitario della strumentazione offerta, secondo il modello generato dal Sistema.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

Secondo quanto previsto dall'art. 39 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90 convertito con modificazioni dalla l. 11 agosto 2014 n. 114, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale sugli elementi e sulle dichiarazioni sostitutive presentate, Arpa assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Il concorrente che ha dato causa a tali irregolarità è tenuto al pagamento, in favore di Arpa, della sanzione pecuniaria pari all'1 per cento del valore della gara cui si partecipa. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di elementi o dichiarazioni non indispensabili, Arpa ne richiede la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

In ogni caso non è ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta oggetto di valutazione.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta, per ciascun lotto, sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri di seguito indicati

I criteri per la definizione dei punteggi sono i seguenti:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	40 punti
B	Offerta economica	60 punti
TOTALE		100 punti

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica (P_T) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_T) = 40 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

Dove:

- l'acronimo $\sum P_i$ rappresenta la somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;
- l'acronimo $\max \sum P$ rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuto tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento

(es . PT = 3,23456 ► 3,234).

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nelle tabelle di seguito riportate per ciascun lotto.

Arpa si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale a a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto delle schede tecniche prodotte, ai sensi dell'art. 46 D. Lgs. n. 163/2006, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

3.1 Modalità di attribuzione dei punteggi lotto 1:

LOTTO 1

Fornitura di N. 3 centraline di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)

Tipo di Valutazione	CRITERI	punti
1	Valutazione delle apparecchiature Max 24 punti	
1 a	Accessori supplementari per l'apparato	Max 10 punti
1 b	Caratteristiche migliorative del Flussimetro (maggiore risoluzione, tipo elettronico, ecc)	max 5 punti
1 c	Sistema migliorativo di di protezione da trascinamento di eventuale condensa	max 5 punti
1 d	Peso e trasportabilità.	max 4 punti
2	Valutazione del servizio di assistenza Max 8 punti	
	modalità di espletamento per il servizio di assistenza , manutenzione e taratura nel periodo di garanzia,(formulare una proposta)	max 8 punti
3	Valutazione del materiale di consumo Max 4 punti	
	Tipologia e quantità di materiale di consumo offerto necessario per il funzionamento dell'apparecchiatura nel periodo di garanzia	max 4 punti
4	Estensione della garanzia Max 4 punti	
4 a	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti	2 punti
4 b	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti	4 punti
	TOTALE PUNTI	40

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri 1a, 1b, 1c, 1d, 2 e 3 un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

Per quanto riguarda gli altri sub criteri - 4a – 4b sarà attribuito un coefficiente pari a 1, in presenza degli elementi di seguito descritti. In caso di assenza di tali elementi il coefficiente di valutazione sarà pari a zero.

Sub criterio		Oggetto di valutazione
4a	estensione garanzia	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti
4b	estensione garanzia	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

3.2 Modalità di attribuzione dei punteggi lotto 2:

LOTTO 2

Fornitura di N.1 Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911

Tipo di Valutazione	CRITERI	punti
1	Valutazione delle apparecchiature	Max 28 punti
1 a	Accessori supplementari per l'apparato: cavi di collegamento aggiuntivi,	2 punti
1 b	Accessori supplementari per l'apparato : accessorio misura angolo di swirl,	8 punti
1 c	Accessori supplementari per l'apparato: puntale darcy di ricambio,	4 punti
1 d	Accessori supplementari per l'apparato: sistemi di trasferimento dati aggiuntivi,	2 punti
1 e	Ulteriori accessori supplementari per l'apparato in aggiunta a 1a, 1b, 1c e 1 d,	max 8 punti
1 f	Peso e trasportabilità del micromanometro	max 4 punti

2	Valutazioni del servizio di assistenza Max 8 punti	
	modalità di espletamento per il servizio di assistenza e manutenzione nel periodo di garanzia,(formulare una proposta)	max 8 punti
3	Estensione della garanzia Max 4 punti	
3 a	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti	2 punti
3 b	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti	4punti
	TOTALE PUNTI	40

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri 1 e, 1 f e 2 un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25N
Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

Per quanto riguarda gli altri sub criteri 1 a, 1 b, 1c, 1d, 3 a e 3 b sarà attribuito un coefficiente pari a 1, in presenza degli elementi di seguito descritti. In caso di assenza di tali elementi il coefficiente di valutazione sarà pari a zero.

Sub criterio		Oggetto di valutazione
1a	cavi di collegamento aggiuntivi,	presenza elemento richiesto
1b	accessorio misura angolo di swirl,	presenza elemento richiesto
1c	puntale darcy di ricambio,	presenza elemento richiesto
1d	sistemi di trasferimento dati aggiuntivi,	presenza elemento richiesto
3a	estensione garanzia	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti
3b	estensione garanzia	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

3.3 Modalità di attribuzione dei punteggi lotto 3

LOTTO 3

Fornitura di N.2 Analizzatori portatili automatici di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo

Tipo di Valutazione	CRITERI	punti
1	Valutazione delle apparecchiature Max 29 punti	
1 a	Possibilità di fare misura supplementari di altri parametri fisici (ad es. pressione atmosferica, pressione differenziale, ecc)	max 5 punti
1 b	migliore risoluzione, incertezza e corrispondenza tra campo di misura richiesto e campo proposto per i parametri richiesti	max 5 punti
1 c	Caratteristiche migliorative della sonda di prelievo e della linea riscaldata	max 5 punti
1 d	Caratteristiche migliorative del sistema di raffreddamento e separazione della condensa	max 3 punti
1 e	Peso e trasportabilità della centralina	max 3 punti
1 f	numero massimo di celle installabili	max 2 punti
1 g	autonomia delle batterie	max 2 punti
1 h	capacità memorizzazione dati	max 2 punti
1 i	tipologia di trasmissione dati	max 2 punti
2	Valutazioni del servizio di assistenza Max 5 punti	
	Modalità di espletamento per il servizio di assistenza e manutenzione/taratura nel periodo di garanzia (formulare una proposta)	Max 5 punti
3	Accessori, ricambi e materiale di consumo Max 4 punti	
	accessori e materiali di consumo offerti in aggiunta a quanto richiesto	max 4 punti
4	Estensione della garanzia Max 2 punti	
4a	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti	1 punto
4b	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti	2 punti

	TOTALE PUNTI	40
--	---------------------	-----------

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h,, 1i, 2 e 3 un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

Per quanto riguarda gli altri sub criteri - 4a – 4b sarà attribuito un coefficiente pari a 1, in presenza degli elementi di seguito descritti. In caso di assenza di tali elementi in coefficiente di valutazione sarà pari a zero.

Sub criterio		Oggetto di valutazione
4a	estensione garanzia	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti
4b	estensione garanzia	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

3.4 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (PE): 60 PUNTI

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema in corrispondenza di ciascun concorrente il totale dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione. Si procederà, conseguentemente, all'apertura delle offerte economiche e alla verifica della loro regolarità.

Il punteggio relativo al prezzo (PE) verrà calcolato secondo la formula messa a disposizione dal sistema a proporzione inversa:

$$(PE) = 60 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

Dove:

- l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
- l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente i-esima.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

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.

Una volta approvate le offerte economiche, il sistema calcolerà automaticamente il punteggio economico e il punteggio totale.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul sistema a presentarsi presso la sede di Via Po, 5 – Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di abilitazione al sistema.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpa è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- 1) dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- 2) copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpa delle spese di bollo di cui al punto 18 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente RDO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

4. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Mobilità e monitoraggio" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Valerio Marroni.

6. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RDO esclusivamente attraverso il canale “Comunicazioni” presente sul portale, in relazione alla specifica RDO.

Distinti saluti

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi
(Dr.ssa Elena Bortolotti)

Allegati:

All. A) -Capitolato Speciale+Disciplinare Tecnico

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 1 di 14

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di strumentazione da campo, suddivisa nei seguenti tre Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1			3	centralina di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)	€ 5,500,00
2			1	Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911	€ 1,900,00
3			2	Analizzatore portatile automatico di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo	€ 20,000,00

Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto (di seguito il Fornitore) sarà sottoscritto un contratto in forma di scrittura privata con modalità elettronica mediante il documento di stipula della RdO sul mercato elettronico di Consip SpA.

Le caratteristiche tecniche della strumentazione sono riportate nel Disciplinare Tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

Art. 2 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente Capitolato è regolato in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e dal D.P.R. n. 207/2010, e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 2 di 14

- dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip “Mobilità e monitoraggio” ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 3 - 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 all'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.

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. 4- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. 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.
2. Il Fornitore si obbliga 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 di stipula del presente Contratto alla

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 3 di 14

categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

3. Il Fornitore si obbliga, altre sì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. 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 presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Art. 5 - Caratteristiche tecniche generali.

Tutti i prodotti offerti devono:

- a) essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
- b) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- c) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- d) la strumentazione deve essere fornita completa di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento;
- e) deve essere fornita e, ove occorre, installata presso la sede di Arpa pronta per l'utilizzo.

Art. 6 – Consegna e collaudo

La consegna dei beni oggetto della fornitura deve essere effettuata entro **60 (sessanta) giorni** naturali e consecutivi dalla stipula della RdO sul portale Mepa e deve essere consegnata nelle sedi di seguito indicate, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

LOTTO	Q.TA'	DESCRIZIONE	SEDI DI CONSEGNA
1)	N. 3	centralina di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)	c/o la Sezione Provinciale di Modena <u>Viale Fontanelli n. 23-41121 - Modena</u> TEL. 059/433611

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 4 di 14

2)	N. 1	Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911	c/o la Sezione Provinciale di Modena Viale Fontanelli n. 23-41121 - Modena TEL. 059/433611
3)	N. 2	Analizzatore portatile automatico di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo	N.1 c/o la Sezione Provinciale di Modena Viale Fontanelli n. 23-41121 - Modena TEL. 059/433611 N. 1 c/o la Sezione Provinciale di Ferrara Via Bologna n. 534- 44124 - Ferrara tel. 0532/234811

La 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.

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.

ARPA accerterà la conformità della strumentazione fornita (collaudo tecnico) a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 15 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento di conformità della merce".

Qualora le prove di collaudo pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data della comunicazione del collaudo negativo.

Art. 7- Garanzia

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

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 5 di 14

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- 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. 8 - Assistenza tecnica e manutenzione.

Al fornitore si richiede di fornire i riferimenti utili (telefono, mail, fax) per contattare l'assistenza tecnica in caso di anomalie dello strumento in periodo di garanzia.

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.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Art. 11- Fatturazione e pagamenti

La fattura dovrà essere emessa, a cura del Fornitore, per ogni lotto e dovrà essere intestata a ARPA- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e dovrà riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG)
- codice unico progetto (CUP)
- qualsiasi altra informazione necessaria

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpa **UFFRF4**, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it).

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 6 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 6 di 14

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto 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, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovute.

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- Penali

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, ARPA potrà applicare, per ciascun lotto, una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale del 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

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.

Art. 13 - 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 servizi 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. 14– Risoluzione del contratto.

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;

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 7 di 14

- 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;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli "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. 15 - 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,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012,

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 8 di 14

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. 16 - Cessione di contratto e di credito

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.;

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.;

Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.;

In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 17 – 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. 18- Codici di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpa/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali (www.arpa.emr.it) .

In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpa si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 19 - 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.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpa equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa , parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpa assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 20 – Foro competente.

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 9 di 14

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 1

SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 3 centralina di prelievo a basso flusso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)

Si chiede la fornitura di n.3 centraline di prelievo a flusso basso per campionamenti alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto)

- Le centraline di prelievo a flusso basso per campionamenti alle emissioni devono essere progettate ed accessoriate per il funzionamento a batteria, anche in assenza di alimentazione elettrica di rete
- Tutte le centraline devono essere dotate di apposito raccordo che convoglia il flusso di aria aspirato, dopo i passaggi in flussimetro, pompa e contatore volumetrico, verso uno spinotto di uscita dalla centralina stessa, ben visibile, al quale sia possibile collegare strumenti di verifica metrologica per i parametri fisici flusso e volume di aria.
- Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici

Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura richiesta:

1. Campo di funzionamento obbligatorio flusso 0,2 – 1 lt/minuto e flusso massimo 4lt/minuto;
2. Flussimetro a sfera con risoluzione di almeno 0,1lt/minuto
3. Contatore volumetrico per gas a secco a lettura diretta;
4. Sensore di temperatura dei gas campionati;
5. Sistema di protezione da trascinarsi eventuali condense (almeno con essiccatore a gel di silice);
6. Range temperatura di utilizzo almeno da 0°C a 40°C;
7. Alimentazione con tensione di rete (220 volt 50 Hz) e con batteria ricaricabile
8. Marcatura CE
9. caricabatteria

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana)

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 10 di 14

integrabile su richiesta di ARPA

- Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 24 mesi.

N.B.: Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

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. Qualora, per una stessa tipologia di apparecchiatura, vengano offerte più opzioni strumentali della medesima 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.

DISCIPLINARE TECNICO
LOTTO 2 SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot/Darcy per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911

Le caratteristiche tecniche minime richieste per il Micromanometro differenziale digitale con sonda termometrica e tubo di Pitot a S per misure di portate emissioni gassose norma UNI EN ISO 16911 sono:

1. Conformità prestazionale, metrologica e tecnica a quanto previsto dai metodi UNI EN ISO 16911, UNI EN 13284.;
2. Sensore di Pressione differenziale con campo di misura obbligatorio: da 1 a 1000 Pascal
3. Sensore di temperatura ambientale e della emissione
4. Sonda termometrica con campo di misura obbligatorio almeno fino a 850°C;
5. Sensore di Pressione assoluta e/o statica
6. Risoluzione delle letture strumentali: conformi alle specifiche delle norme UNI EN ISO 16911, UNI EN 13284
7. Strumento base con display grafico alfanumerico ad alto contrasto e tastiera per configurare impostazioni di misura
8. Memoria interna con possibilità di configurare le specifiche tecniche dei condotti;

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 11 di 14

9. Possibilità di salvataggio dati su chiavetta USB o altro sistema interfacciabile direttamente con PC;
10. Sistema di memorizzazione dei singoli dati acquisiti, con elaborazioni dei valori medi ed esecuzione dei calcoli della portata volumetrica e delle condizioni previste per i campionamenti isocinetici di polveri secondo le norme UNI EN ISO 16911, UNI EN 13284
11. Visualizzazione dei dati acquisiti e dei dati elaborati su PC in formato excel o equivalente o dotazione di applicativo/software informatico specifico
12. Tubo di Pitot a S con sonda termometrica fornito in dotazione e di lunghezza almeno pari a 120cm;
13. Kit raccordi universale per collegamento a tubi Pitot di diverso tipo;
14. Compatibilità con termocoppie tipo "K", tipo "J" e tipo "T"
15. Cavi di collegamento tra sonda e strumento base con lunghezza minima 1000 mm;
16. Alimentazione a batteria ricaricabile completa di caricabatteria;
17. Valigia di trasporto
18. Marcatura CE

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di ARPA.

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. Qualora, per una stessa tipologia di apparecchiatura, vengano offerte più opzioni strumentali della medesima 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.

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 24 mesi.

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 3

SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 2 Analizzatori portatili automatici di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 12 di 14

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche richieste per gli Analizzatori portatili automatici di gas di combustione da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo e con cella NDIR per la determinazione di Biossido di carbonio da fornire:

L'analizzatore deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime

- 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, Biossido di zolfo e Biossido di carbonio
- per ogni sensore deve essere indicata la durata massima in ore di utilizzo; in alternativa deve essere disponibile nel software dello strumento un controllo delle ore di utilizzo per sensore.
- l'analizzatore deve essere in grado di soddisfare almeno 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 - 1000ppm	5%	1ppm
Ossido di azoto	0 - 1000ppm	5%	1ppm
Biossido di azoto	0 - 200ppm	5%	1ppm
Biossido di zolfo	0 - 2000ppm	5%	1ppm
Biossido di carbonio	0 – 20%	1% f.s.	1ppm

- deve essere predisposto per l'installazione di altre celle di misura tra le quali necessariamente almeno H₂S e/o H₂.
- display di lettura istantanea dei valori misurati
- memorizzazione dei dati interna
- possibilità di impostare allo strumento diversi programmi automatici di campionamento, di acquisizione dati e misure automatiche, con programmazione in termini di tempi di acquisizione dati elementari ed elaborazione valori medi.
- trasferibilità dati a Personal Computer, almeno via cavo dedicato
- software dedicato per successiva elaborazione dati su Personal Computer ed eventuali aggiornamenti gratuiti
- 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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 13 di 14

- sensori di temperatura ambiente (-10°C - +50°C) e temperatura dell'emissione (almeno 600°C)
- gestione automatica della calibrazione da bombola di gas certificato
- certificazione attestante la corretta calibrazione e taratura dell'analizzatore
- certificazione TUV o MCERTS nei campi di misura indicati

1. sonda di prelievo del campione gassoso

Caratteristiche minime della sonda:

- puntale di lunghezza di almeno 50cm con impugnatura protetta
- puntale di lunghezza di almeno 100cm
- sistema di fissaggio al camino con flangia di protezione dalle alte temperature o altro sistema equivalente
- materiale di costruzione compatibile con i gas da misurare e resistente a temperatura di almeno 600°C
- dispositivo di filtrazione delle polveri alloggiato in testa alla sonda di prelievo e/o nella impugnatura del puntale di misura

2. linea di trasporto del campione gassoso dalla sonda all'analizzatore

La linea di trasporto dei gas prelevati mediante la sonda deve essere costruita con materiale resistente alle temperature richieste, inerte ai gas da misurare e deve essere provvista di un sistema di riscaldamento con autoregolazione direttamente gestita dallo strumento; deve essere deve avere lunghezza minima 2 mt

3. sistema di separazione della condensa con sistema a peltier

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 integrato (interno) all'analizzatore e deve essere in grado di trattare gas con umidità fino ad almeno il 15% (v/v).

4. possibilità di collegamento a PC e Software di gestione dei dati acquisiti

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. Eventuali aggiornamenti software dovranno essere forniti gratuitamente a richiesta

5. 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

6. 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:

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. All. A)
		Pag. 14 di 14

- n° 5 eventuali trappole e filtri di ricambio dell'analizzatore per condensa e polveri
- n° 5 guarnizioni soggette a usura durante il normale utilizzo dello strumento
- n° 3 filtri di ricambio per sonda di prelievo
- n° 10 rullini di carta ed eventuali cartucce o nastri a inchiostro di ricambio per stampante

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di ARPA.

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. Qualora, per una stessa tipologia di apparecchiatura, vengano offerte più opzioni strumentali della medesima 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.

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 24 mesi.

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

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

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



N. Proposta: PDTD-2015-820 del 03/12/2015

Centro di Responsabilità: Area Attività Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura di acquisto in economia per la fornitura di strumentazione, suddivisa in n. 3 lotti, per i Servizi Territoriali di ARPA E-R. Importo presunto a base di gara: Euro 27.400,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: euro 0,00.

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 09/12/2015

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
