

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-766	del 20/11/2012
Oggetto	Sezione Prov.le di Piacenza . Aggiudicazione , a seguito di procedura in economia, alla Ditta TCR TECORA di Corsico (Mi) della fornitura di una centralina di prelievo per controllo emissioni in atmosfera . Importo di spesa : euro 4.099,00 + Iva. CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002	
Proposta	n. PDTD-2012-773 del 16/11/2012	
Struttura adottante	Sezione Di Piacenza	
Dirigente adottante	Biasini Giuseppe	
Struttura proponente	Sezione Di Piacenza	
Dirigente proponente	Biasini Giuseppe	
Responsabile del procedimento	Francani Vittorino	

Questo giorno 20 (venti) novembre 2012 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore del/della Sezione Di Piacenza, Dott. Biasini Giuseppe, 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.

**Sezione Prov.le di Piacenza . Aggiudicazione , a seguito di procedura in economia, alla Ditta TCR TECORA di Corsico (Mi) della fornitura di una centralina di prelievo per controllo emissioni in atmosfera . Importo di spesa : euro 4.099,00 + Iva. CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002**

VISTI:

- la D.D.G. n. 85 del 22/12/11: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2012-2014, del Piano Investimenti 2012-2014, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2012 e del Budget generale per l'esercizio 2012;
- la D.D.G. n. 86 del 22/12/11: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2012;
- la D.D.G. n. 87 del 22.12.2011: Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Determinazione dell'importo di anticipazione di tesoreria per l'esercizio 2012;
- Il D.Lgs. 12/04/2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.
- Il DPR 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti pubblici);
- Il Regolamento Arpa in materia di approvvigionamento approvato con D.D.G. 87 del 17/11/2009;
- Il Regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia approvato con D.D.G. n. 67 del 13/09/11;
- la D.D.G. n. 12 del 15.02.2012: Sezione Provinciale di Piacenza. Programma di acquisizione di beni e servizi della Sezione Provinciale di Piacenza per l'esercizio 2012;
- Le disposizioni di cui alla Delibera dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 10/01/07 in merito alle modalità di funzionamento del sistema SIMOG e della richiesta del codice identificativo gara (CIG);
- La legge n. 136 del 13/08/2010 in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari;

PREMESSO:

- che presso il Servizio territoriale della Sezione Provinciale Arpa di Piacenza è emersa la necessità di acquistare una centralina di prelievo per campionamento di sostanze varie da emissioni in atmosfera (polveri totali, Pm<sub>2,5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli) con campo di funzionamento obbligatorio , flusso 7 m<sup>3</sup>/h , in continuo di almeno sei ore.
- che l'acquisto della centralina in oggetto è necessaria per potenziare la strumentazione , ormai obsoleta, in dotazione al Servizio Territoriale Arpa di Piacenza , utilizzata per il campionamento di so-

stanze/gas dai camini, nell'ambito dell'attività istituzionale di controllo delle emissioni in atmosfera derivanti dalle attività produttive;

#### DATO ATTO

- che , allo scopo, si è provveduto pertanto a inviare richiesta di offerta , con lettera d'invito prot. PGPC2012-53131-103.3/1 del 16/10/2012, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale del medesimo, alle seguenti Ditte:

- TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI)
- Zambelli S.r.l. Via S. Rita, 13- 20010 Bareggio (MI)
- Mega System Srl Via Don Fracassi, 41 20010 Bareggio - Milano

- che unitamente alla lettera di invito si è provveduto ad inviare alle Ditte anche il Capitolato d'oneri e il Capitolato tecnico, entrambi allegati sub B) e sub C) al presente atto;

- che entro il termine previsto nella lettera di invito, vale a dire il giorno 23/10/2012 alle ore 12:00 hanno presentato offerta le ditte :

- > TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI)
- > Mega System Srl -Via Don Fracassi, 41 20010 Bareggio - Milano

- che la Ditta Zambelli S.r.l., con propria nota del 22/10/2012 acquisita agli atti della Sezione, ha comunicato di non essere in grado di produrre offerta per l'apparecchiature richiesta;

- che, in esito a esame delle offerte pervenute, è stato redatto specifico verbale che si allega sub D) al presente atto quale parte integrante e sostanziale del medesimo ;

- che , come previsto in Capitolato d'oneri e in lettera di interpello, l'aggiudicazione è avvenuta col criterio della offerta economicamente più vantaggiosa;

- che dal suddetto verbale risulta aggiudicataria la ditta TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI), la quale ha presentato offerta per un importo € 4.099 + IVA 21% , per un totale di € 4.959,79 Iva compresa.

- che il costo presentato dalla Ditta è da ritenersi congruo , per la tipologia dell'apparecchiatura, rispetto ai prezzi di mercato;

RITENUTO:

- pertanto di affidare la fornitura di una centralina di prelievo mod. Isostack G4 con pompa 8m<sup>3</sup>/h, per campionamento di sostanze varie da emissioni in atmosfera (polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli) alla ditta TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI) , per un importo di € 4.099 + IVA 21% , per un totale di € 4.959,79 Iva compresa ;

#### SU PROPOSTA:

- del Direttore di Sezione , Dott. Giuseppe Biasini , che ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Staff Amministrazione, Dr.ssa Manuela Benedetti ai sensi del Regolamento ARPA per il decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 50 del 13/05/2005;
- che è stato individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi di quanto disposto dalla L. n. 241 del 07.08.1990 e dalla L.R. n. 32 del 06.09.93 , il Dott. Vittorino Francani, Responsabile del Servizio Territoriale Arpa di Piacenza;

#### DETERMINA

1. di affidare in economia, per i motivi in premessa esposti, alla ditta TCR TECORA Srl – Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI), la fornitura di una centralina di prelievo per campionamento di sostanze varie da emissioni in atmosfera (polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli) mod. Iso-stack G4 con pompa 8m<sup>3</sup>/h, al costo di € 4.099,00 + Iva.
2. di dare atto che il costo di € 4.959,79 Iva compresa, relativo al presente provvedimento, previsto nel piano degli investimenti, è di carattere pluriennale, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2012 , sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità Direzione di Sezione.

Il Direttore  
(F.to Dott. Giuseppe Biasini)

**Allegato D)**

**Verbale di aggiudicazione per la fornitura di una centralina di prelievo per controllo emissioni in atmosfera , da destinare al S.T. della Sezione di Piacenza.**

**- CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002,**

\*\*\*\*\*

Sono state invitate, con lettere d'invito prot.. PGPC2012-53131-103.3/1 del 16/10/2012, a formulare offerta le seguenti ditte:

- TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI)

- Zambelli S.r.l. Via S. Rita, 13- 20010 Bareggio (MI)

- Mega System Srl Via Don Fracassi, 41 20010 Bareggio – Milano

Entro il termine previsto nella lettera di invito, vale a dire il giorno 23/10/2012 alle ore 12:00, hanno presentato offerta le ditte :

> TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI)

> Mega System Srl Via Don Fracassi, 41 20010 Bareggio – Milano

Le offerte sono risultate valide.

La Ditta Zambelli S.r.l., con propria nota del 22/10/2012 , acquisita agli atti della Sezione, ha comunicato di non essere in grado di produrre offerta per l'apparecchiatura richiesta;

L'affidamento della fornitura è previsto secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante da :

**- Punteggio tecnico: max 50 punti**

**- Punteggio economico (prezzo) : max 50 punti**

Il punteggio tecnico, da aggiungere al punteggio economico viene assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche/prestazioni/servizi aggiuntivi superiori al minimo richiesto dai punti 1-2 e 3 del Capitolato tecnico, con le seguenti proporzioni:

**TABELLA VALUTAZIONE TECNICA:****Sistema di rilevazione gas infiammabili.**

<b>Componente da valutare</b>	<b>VALUTAZIONE TECNICA:</b>
	<b>max: 50 punti</b>
<i>Prestazioni/caratteristiche superiori allo standard minimo richiesto</i>	<i>Max 40 punti</i>
<i>Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo di 2 anni</i>	<i>Max 10 punti</i>

*Esaminate le offerte pervenute si provvede ad attribuire i seguenti punteggi:*

<i>DITTA</i>	<i>Punti per qualità (max 50)</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Punti per prezzo (max.50)</i>	<i>Totale punti</i>
<b>TCR TECORA</b>	3	4.099,00	49,89	52,89
<b>MEGA SYSTEM</b>	0	4.090,00	50,00	50,00

*Sulla base delle risultanze riportate nella tabella risulta aggiudicataria della fornitura la ditta TCR TECORA Srl - Via A. Volta 22 - 20094 Corsico (MI) al prezzo di euro = 4.099,00= +Iva.*

*Il Responsabile del Procedimento*

*Dott. Vittorino Francani*

*Piacenza ,14/11/2012.*

N. Proposta: PDTD-2012-773 del 16/11/2012

**Centro di Responsabilità: Sezione Di Piacenza**

**OGGETTO: Sezione Prov.le di Piacenza . Aggiudicazione , a seguito di procedura in economia, alla Ditta TCR TECORA di Corsico (Mi) della fornitura di una centralina di prelievo per controllo emissioni in atmosfera . Importo di spesa : euro 4.099,00 + Iva. CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002**

**PARERE CONTABILE**

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

Data 20/11/2012

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---

### **Capitolato tecnico**

Fornitura di n. 1 centralina di prelievo per campionamento polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa e Diossine alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso da 7 m<sup>3</sup>/h)

**CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002**

#### **1. Oggetto e caratteristiche generali della fornitura.**

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di: n. 1 centralina di prelievo per campionamento polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 7 m<sup>3</sup>/h).

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.

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 per flusso e volume di aria.

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

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Spesa max prevista : euro 4.100,00 + Iva.

#### **2. Prestazioni/Specifiche minime che la strumentazione deve soddisfare:**

- Marcatura CE;
- Campo di funzionamento obbligatorio flusso minimo 7 m<sup>3</sup>/h (gestione di flussi superiori a 55 l/m per un funzionamento in continuo di almeno 6 ore (da indicare espressamente).
- Impostazione e controllo digitali del flusso con compensazione perdite di carico
- Contatore volumetrico per gas a secco sia a lettura diretta che a rendicontazione digitale
- Sensore di temperatura e cronometro digitale

- Programmazione elettronica campionamenti
- Memorizzazione elettronica dei dati del campionamento e dei dati impostati
- Protezione dei dati in caso di mancanza alimentazione elettrica o blocco per anomalie
- Range temperatura di utilizzo almeno da 0°C a 40°C
- Alimentatore di rete, se non già incorporato nello strumento
- Peso inferiore ai 20 kg
- Sistema di misurazione del flusso e volume attraverso due sistemi completamente separati, contatore volumetrico a secco con accuratezza massima del 2 % e sistema elettronico della misura del flusso
- Due linee di termoregolazione della sonda e del box riscaldate, le due temperature devono essere registrabili
- Deve avere due ingressi per la misurazione della temperatura di bagni refrigerati e gas prima di adsorbenti solidi e assorbimenti liquidi
- Durante le misure di portate lo strumento deve essere in grado di effettuare l'autozero dei sensori di pressione differenziale
- I cavi di alimentazione e il cavo dei segnali da collegare al Pitot e termocoppia almeno da quattro metri
- Compatibilità con la sonda di prelievo Zambelli, già in dotazione
- Memorizzazione dei dati (almeno ogni 10 secondi) direttamente su una memoria dello strumento e su un chiavetta USB: temperatura della sonda e box riscaldato, temperatura dei gas in emissione, temperatura del gas al contatore volumetrico, pressione assoluta e differenziale, portate e velocità del condotto, deviazione isocinetica, flusso al campionatore e all'ugello
- I dati devono essere visualizzabili con i principali supporti informatici su qualsiasi computer, senza bisogno di software specifici
- La centralina deve essere in grado di gestire campionamenti con multimpattori, campionamenti a flusso costante, campionamenti isocinetici, campionamento con linee derivate, misurazioni di portate senza limiti temporali
- Si richiede la possibilità di poter memorizzare le caratteristiche specifiche di almeno 10 camini e 10 costanti di Darcy da poter richiamare all'occorrenza
- Possibilità di poter tarare da operatore le principali misure fisiche misurate (temperature e pressioni) potendo inserire almeno quattro punti di calibrazione nella curva.

### **3. Consegna e collaudo**

Le predette attrezzature andranno consegnate a:

**Sezione Provinciale ARPA di Piacenza, via XXI Aprile n. 48 – 29121 Piacenza**

collaudati a cura e spese del Fornitore presso la sede Arpa di Piacenza

Nell'offerta dovranno essere compresi , oltre a trasporto e consegna al piano, anche il montaggio, l'installazione e il collaudo.

Nell'offerta tecnica dovranno essere dettagliati i tempi previsti per la **consegna** , che comunque non dovranno superare i **30 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 **10 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. 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.

#### **4 . Garanzia**

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 2 anni . Ulteriori periodi di garanzia aggiuntiva verranno valutati in sede di attribuzione punteggio (vedi infra punto 5).

#### **5) Assegnazione punteggio tecnico ed economico e aggiudicazione:**

L'aggiudicazione della fornitura, avverrà all'offerta economicamente più vantaggiosa risultante da :

- Punteggio tecnico: max 50 punti
- Punteggio economico (prezzo) : max 50 punti

Il punteggio tecnico, da aggiungere al punteggio economico, verrà assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche/prestazioni/servizi aggiuntivi superiori al minimo richiesto dai punti 1-2 e 3, secondo il seguente criterio:

<b>TABELLA VALUTAZIONE TECNICA: Centraline di prelievo per campionamento polveri alle emissioni</b>	
<b>Componente da valutare</b>	<b><i>VALUTAZIONE TECNICA max: 50 punti</i></b>
Prestazioni/caratteristiche superiori allo standard minimo richiesto	<i>Max 40 punti</i>
Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo di 2 anni	<i>Max 10 punti</i>

Protocollo n. PGPC2012-53131-103.3/1

Piacenza, 16/10/2012

**Oggetto: Richiesta preventivo per la fornitura di n. 1 centralina di prelievo per campionamento polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli alle emissioni .**

**Procedura in economia ai sensi art. 125 - D. Lgs. 163/2006 e art. 10 della l.r. Emilia - Romagna 21.12.2007, n. 28.**

**CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito Arpa), Sezione Provinciale di Piacenza, intende svolgere una procedura in economia per la fornitura di n. 1 centralina di prelievo per campionamento polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 7 m<sup>3</sup>/h), come meglio dettagliato nel Capitolato d'oneri e nel Capitolato tecnico .

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

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati presso la Sezione provinciale Arpa di Piacenza – via XXI Aprile,48 – 29121 Piacenza entro 30 (trenta) giorni di calendario dalla data emissione ordine e collaudati entro 10 giorni dalla consegna.

### **1 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta con tutta la documentazione richiesta , redatta in lingua italiana, **dovrà pervenire**, anche via fax (num. 0523-482480) o e-mail ( indirizzo: rmaggi@arpa.emr.it) o con posta elettronica certificata all'indirizzo **aoopc@cert.arpa.emr.it** ) , **entro le ore 12.00 del 23/10/2012, indirizzato a:**

**ARPA- Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna - Sezione di Piacenza - via XXI Aprile,48 – 29121 Piacenza**

L'offerta economica , completa di descrizione tecnica, dovrà inoltre essere corredata da:

- Copia della presente richiesta di offerta , copia del Capitolato d'oneri e del Capitolato tecnico, tutti firmati in ogni pagina dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;

- Dichiarazione resa ai sensi degli art. 46 e art. 47 del D.P.R. 445/2000, secondo l'allegato modello **all.A)** corredata da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

- Indicazione del c.c. bancario di appoggio (IBAN) dedicato alle commesse pubbliche , ai sensi dell'art.3 Legge 13/08/2010 n.136, e dei dati relativi alle persone delegate ad operare su detti

c.c.bancari; a tal fine si allega modulo (**all.B**) da compilare , firmare e restituire corredato da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

## **2 - AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA**

L'aggiudicazione della fornitura, avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa risultante da :

- **Punteggio tecnico: max 50 punti**
- **Punteggio economico (prezzo) : max 50 punti**

Il punteggio tecnico, da aggiungere al punteggio economico, verrà assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche/prestazioni/servizi aggiuntivi superiori al minimo richiesto dai punti 1-2 e 3 del Capitolato tecnico, con le seguenti proporzioni:

<b>TABELLA VALUTAZIONE TECNICA: Centraline di prelievo per campionamento polveri alle emissioni</b>	
<b>Componente da valutare</b>	<b>VALUTAZIONE TECNICA max: 50 punti</b>
Prestazioni/caratteristiche superiori allo standard minimo richiesto	<i>Max 40 punti</i>
Periodo di garanzia aggiuntivo rispetto al minimo di 2 anni	<i>Max 10 punti</i>

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.

## **4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

La **fattura**, da emettersi al positivo espletamento dell'intervento, dovrà:

- riportare il numero d'ordine di Arpa
- riportare il CIG e il CUP (sopra indicati nella presente richiesta)
- essere intestata e recapitata ad : ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio **dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.**

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

Il pagamento sarà effettuato nei termini del D.Lgs. 231/2002, **salvo diversa pattuizione con il fornitore.** In caso di ritardo nei pagamenti, sono dovuti al Fornitore gli interessi di mora di cui al D.Lgs. 231/2002.

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

#### **5. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.**

- Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m. , pena la nullità assoluta del presente Contratto.
- Il Fornitore si obbliga a comunicare le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m.. In difetto di tale comunicazione il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
- Qualora le transazioni relative al presente Contratto siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità, il presente Contratto si intende risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m..

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

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi a: Remo Maggi (tel.0523-489670 / e-mail: rmaggi@arpa.emr.it ).

Per chiarimenti di carattere tecnico si invita a rivolgersi a : Primino Cervini (tel. 0523- 489735 / e-mail: pcervini@arpa.emr.it ).

#### **Documenti allegati:**

- Capitolato d'oneri e Capitolato Tecnico
- Modello (All.sub A) per Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli art. 46 e art. 47 del D.P.R. 445/2000).
- Mod. (all B) per Dichiarazione relativa alla legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

**Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Vittorino Francani**

**Arpa**  
**Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente**  
**dell'Emilia Romagna**

**Capitolato d'oneri**  
**CIG: Z7306CC5EA – CUP: J39E12001040002**

**Art. 1 - Oggetto della fornitura**

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di:

n. 1 centralina di prelievo per campionamento polveri totali, Pm<sub>2.5</sub>, Pm<sub>10</sub>, Ipa, Diossine e metalli alle emissioni (campo di funzionamento obbligatorio flusso 7 m<sup>3</sup>/h). come meglio dettagliato nel disciplinare tecnico .

**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.

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. n. 81/08 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.

#### **Art. 4 – Consegna**

La consegna deve essere effettuata entro 30 (trenta) giorni di calendario dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede Sezione Provinciale ARPA di Piacenza, via XXI Aprile n. 48 – 29121 Piacenza, 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.

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 un minimo di 24 mesi (ventiquattro) dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il fornitore dovrà :

- garantire il ripristino de 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 citato.

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 solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'articolo 4, ARPA potrà applicare una penale pari al due (2) per cento del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Capitolato.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che la richiesta e/o l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non esonera il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente.

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. 7 – Prezzi**

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

#### **Art. 8. Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità' dei flussi finanziari.**

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

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonchè le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena

tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

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

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

#### **Art. 9 . Fatturazione e pagamenti**

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

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

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

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

Arpa si riserva, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della sottoscrizione del contratto, di negoziare con l'aggiudicatario modalità e termini diversi da quelli previsti dal D.Lgs.231/02.

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. 10 - 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. 11 – 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;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Divieto di cessione di contratto e Subappalto) .

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

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

#### **Art. 12 - Recesso**

Arpa ha diritto, nei casi di:

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

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

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

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

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

#### **Art. 13 - 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. 14 - 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. 15 - 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. 16 - Foro competente.**

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

Firma per accettazione  
del titolare o legale rappresentante

---

**Condizioni generali di contratto**

Gli articoli 2 *Condizioni generali di fornitura*, 5 *Garanzia*, 6 *Penali*, 7 *Prezzi*, 8 *Tracciabilità dei flussi finanziari*, 9 *Fatturazione e pagamenti*, 10 *Brevetti e royalties*, 11 *Risoluzione del contratto*, 12 *Recesso*, 13 *Cessione di contratto e di credito*, 14 *Subappalto*, 15 *Spese ed oneri contrattuali*, 16 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.