

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-919	del 16/11/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG Z6A201CB00.	
Proposta	n. PDTD-2017-925	del 13/11/2017
Struttura adottante	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 16 (sedici) novembre 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile , Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-919	del 16/11/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG Z6A201CB00.	
Proposta	n. PDTD-2017-925	del 13/11/2017
Struttura adottante	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 16 (sedici) novembre 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile , Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG Z6A201CB00.

RICHIAMATI:

- la D.D.G. n. 136/2016 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna per il triennio 2017-19, del Piano Investimenti 2017-19, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2017, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2017”;
- la D.D.G. n. 137/2016 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2017 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- la D.D.G. n. 22/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”;
- la D.D.G. n. 48 del 28.04.2017 avente ad oggetto: “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del bilancio di esercizio 2016”;
- la D.D.G. n. 52/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Riprevisione del Budget di esercizio per l’anno 2017 a seguito della costituzione della Direzione Laboratorio Multisito dal 1 maggio 2017”;
- la D.D.G. n. 74 del 26.06.2017 avente ad oggetto: “Direzione Amministrativa. Area Patrimonio e servizi tecnici. Integrazione del Piano degli Investimenti 2017 e revisione del budget investimenti 2017 a seguito della D.G.R. n. 902/2017 e della D.D.G. n. 48/2017”;
- la D.D.G. n. 75/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Seconda modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 69 del 19.06.2017;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 80 del 20.07.2017;
- la DGR n. 1216/2014 “Piano d’azione ambientale ex D.A.L. 46/2011: presa d’atto del monitoraggio e linee di indirizzo per i progetti regionali 2014-2015”;

- la DGR n. 902/2017 “Piano di azione ambientale per un futuro sostenibile. Progetti regionali 2017, obiettivo strategico 5, azione 5.1 di cui alla DGR n. 1216/2014. Linee guida per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi di monitoraggio in materia ambientale”;
- la Determinazione n. 609 del 14/07/2017 avente come oggetto: “Approvazione dei progetti esecutivi connessi al Piano d’azione ambientale per un futuro sostenibile. Obiettivo strategico 5 di cui alle DGR n.1216/2014 e n. 902/2017”;
- la Determinazione n. 636 del 24/07/2017 recante: “Direzione Tecnica. Approvazione dei progetti esecutivi per l’acquisto di strumentazione per il monitoraggio ambientale, in attuazione del Piano d’azione ambientale per un futuro sostenibile. Obiettivo strategico 5, di cui alle DGR n.1216/2014 e n. 902/2017”;
- la DGR n. 1135 del 24/07/2017 avente come oggetto: “Progetti Regionali 2017. Attuazione obiettivo strategico 5 “Accompagnamento e supporto all’implementazione delle Politiche Ambientali”. Concessione ed impegno del finanziamento a favore di Arpae in attuazione della D.G.R. n. 902/2017”;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- le Linee Guida n. 4 di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 1097 del 26.10.2016;

PREMESSO:

- che la Regione Emilia-Romagna, con D.G.R. n. 902 del 21/06/2017, ha stanziato finanziamenti per l’intero programma dei Progetti Regionali 2017, tra i quali la somma di euro 1.200.000,00 a favore di Arpae, per “Interventi per l’attuazione del Piano di Azione Ambientale per uno sviluppo sostenibile” finalizzata ad investimenti per l’adeguamento tecnologico e la sostituzione di beni ed attrezzature;
- che, da parte della Direzione Tecnica di Arpae, è stata predisposta la pianificazione degli Investimenti relativa alla strumentazione analitica laboratoristica e da campo, da sostituire-integrare ed aggiornare, la cui spesa trova la necessaria copertura finanziaria sul fondo sopra citato, stanziato dalla Regione e vincolato all’acquisto di nuova strumentazione;
- che è indispensabile dotare il Servizio Territoriali di Parma di N.1 campionatore ad alto volume per effettuare misure di sostanze aerodisperse particolarmente pericolose per la salute e l’ambienta, quali IPA e DIOSSINE, sia in occasione di incidenti ambientali in regime di Pronta Disponibilità che per le normali valutazioni in orario di servizio;

- che l'Area Approvvigionamenti della Direzione tecnica ha svolto l'attività istruttoria volta ad identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare il fabbisogno sopra descritto ed ha stimato il valore della fornitura in euro 21.000,00 IVA esclusa;
- che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento in materia di approvvigionamento recante "Determine a contrarre", *"Per gli affidamenti di valore inferiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano un'unica determinazione contenente l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta e il possesso da parte del fornitore dei requisiti di carattere generale e speciale, ove richiesti"*;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;
- che trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, la procedura di selezione del contraente doveva essere svolta attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento, ai sensi dell'art.1, comma 450, della l. 296 del 27.12.2006;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., data l'attivazione del Bando "Mobilità e monitoraggio";
- che nel rispetto dei principi di trasparenza e di pubblicità, ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare ad un procedura negoziata, è stato pubblicato specifico avviso di indagine di mercato sul sito web dell'Agenzia – sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara" - in data 31 luglio 2017 (con scadenza il 31 agosto 2017) invitando gli operatori economici del settore a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;
- che nel suddetto avviso è stato richiesto quale requisito di partecipazione l'abilitazione al Bando Beni e Attrezzature e sistemi per il monitoraggio;
- che nel suddetto avviso è stato altresì indicato quale Responsabile del procedimento la Dott.ssa Leonella Rossi ai sensi dell'art. 31 d. lgs. 50/2016;
- che l'Area Approvvigionamenti ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
 - All. A) Condizioni particolari
 - All. B) Capitolato speciale e disciplinare tecnico;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- 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 stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;

- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO :

- che su richiesta Responsabile della Direzione del Laboratorio Multisito, è stata inviata in data 02/10/2017 dalla Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., una Richiesta di Offerta (RDO n. 1708746) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, con allegati i suddetti atti di gara;
- che alla RDO n. 1708746 sono stati invitati i fornitori che hanno manifestato il proprio interesse a seguito della pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato pubblicato in data 31 luglio 2017 (con scadenza il 31 agosto 2017), e precisamente:

Nome	C.F.	Indirizzo
EXACTA+OPTECH LABCENTER SPA	01022690364	Via Bosco, 21 41030 S. Prospero (MO)
ORION	02149470284	VIA A. VOLTA N. 25/B - 35030 - VEGGIANO (PD)

- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) n. Z6A201CB00 richiesto tramite il sistema SIMOG gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.);
- che in relazione alla suddetta RDO n. 1708746 sono pervenute sul portale MEPA entro il termine stabilito (ore 13,00 del 17/10/2017), le offerte da parte delle seguenti società:

Nome	C.F.	Indirizzo
ORION	02149470284	VIA A. VOLTA N. 25/B - 35030 - VEGGIANO (PD)

- che il Responsabile del procedimento, come da verbale del 24 ottobre 2017, agli atti, ha verificato che la ditta concorrente ha dichiarato l'insussistenza delle cause di esclusione dall'affidamento dei contratti pubblici di cui all'art. 80 del d. Lgs. 50/2016, come da dichiarazione rilasciata ai fini dell'abilitazione al Bando Mepa, ed ha dichiarato la sussistenza del requisito di partecipazione richiesto (eventuale);
- che l'elenco degli ammessi è stato pubblicato sul profilo del committente, sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara", in data 24/10/2017 ai sensi dell'art. 29 del Dlgs 50/2016, e che di tale pubblicazione è stata data contestuale comunicazione via pec ai soggetti concorrenti in data 24/10/2017, prot. PGDG/2017/11263;
- che, per la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico, con lettera prot. PGDG/2017/11262 del 24/10/2017 è stata nominata una Commissione composta da componenti interni, scelti per l'esperienza professionale nell'ambito del settore cui afferisce l'oggetto dell'appalto;
- che della nomina della Commissione è stata data pubblicità ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016,

mediante pubblicazione sul sito web in data 24/10/2017 con contestuale pubblicazione dei curricula dei componenti;

- che, in data 25/10/2017, come da verbale agli atti, dopo un attento esame dell'offerta tecnica, la Commissione ha proceduto all'attribuzione dei punteggi applicando i criteri definiti dalle Condizioni particolari;
- che il punteggio tecnico complessivo è risultato il seguente:

Nome	Punteggio tecnico prima della riparametrazione	Punteggio tecnico finale (PT)
ORION	55,00	70,00

- che la Commissione ha proseguito i lavori in data 31/10/2017 come da verbale agli atti, con l'apertura della busta contenente l'offerta economica con le seguenti risultanze:

Nome	Offerta economica (IVA esclusa)
ORION	Euro 20.900,00

- che la Commissione ha ritenuto l'offerta valida ed ha proceduto all'assegnazione dei punteggi, secondo le modalità stabilite nelle Condizioni particolari, con il seguente risultato:

Nome	Offerta economica (IVA esclusa)	Punteggio economico (PE)
ORION	Euro 20.900,00	30

- che dalla somma del Punteggio tecnico e del Punteggio Economico si è determinato il seguente risultato:

	Nome	PT	PE	Punteggio complessivo
1.	ORION	70	30	100

- che è risultata pertanto unica classificata la società ORION, con sede legale in Via A. Volta N. 25/B - 35030 VEGGIANO (PD), C.F. 02149470284 per l'importo complessivo di euro 20.900,00 IVA esclusa;
- che la suddetta offerta viene ritenuta congrua sotto il profilo economico in rapporto alla qualità della prestazione,
- che è stato acquisito il Durc on line della ditta ORION, risultato regolare;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di aggiudicare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016, della fornitura di N.1 campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas CIG 76A201CB00 alla società ORION C.F. 01022690364, con

sede in Via A. Volta N. 25/B - 35030 VEGGIANO (PD) selezionata a seguito di RDO n. 1708746, espletata secondo le regole del mercato elettronico della p.a. (MEPA), per l'importo complessivo di Euro 20.900,00 (IVA esclusa);

- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo all'aggiudicatario previsti in sede di gara;
- di demandare la stipula del contratto in forma elettronica a firma della Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, in conformità al Regolamento in materia di approvvigionamento;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1° luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A della D.D.G. 136 del 23.12.2016;

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;
- che Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento in materia di approvvigionamento, con le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d. lgs. 50/2016 è la Dott.ssa Leonella Rossi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di N.1 campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas CIG 76A201CB00 alla società ORION, C.F. 02149470284, con sede in Via A. Volta N. 25/B - 35030 VEGGIANO (PD), selezionata a seguito di RDO n. 1708746, espletata secondo le regole del mercato elettronico della P.A. (MEPA), per l'importo complessivo di Euro 20.900,00 (IVA esclusa);
2. di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Condizioni Particolari RDO, Capitolato speciale, Disciplinare tecnico) allegati sub A) e sub B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, ed al prezzo complessivo di euro 20.900,00 (IVA esclusa) pari a complessivi euro 25.498,00 (IVA compresa);
3. di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo all'aggiudicatario medesimo previsti in sede di gara;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, ai sensi del Regolamento in materia di approvvigionamento;

5. di dare atto che il costo relativo al presente atto, pari a 25.498,00 (IVA inclusa), previsto nel piano triennale degli investimenti (CdC DLMDT), è di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento, a partire dal 2017, sono comprese nel budget annuale e conto economico preventivo pluriennale con riferimento al CdC DLMDT; ;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

LA RESPONSABILE
DIREZIONE LABORATORIO MULTISITO
Dott.ssa Leonella Rossi

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 1 di 6

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni particolari che regolano la fornitura di N.1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas.

CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta IVA esclusa
	J99J17000410002	N. 1	Campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	€ 21 000,00

Importo complessivo (IVA esclusa) pari a euro 21 000,00 (ventunomila)

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

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 Arpae **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.

Art. 2 – Modalità di risposta alla richiesta d'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 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.

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 2 di 6

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, Arpae 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 Arpae, 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, Arpae ne richiede la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

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

Art. 3 – Modalità di aggiudicazione della gara.

La scelta della migliore offerta, 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	70	punti
B	Offerta economica	30	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:

$$(P_T) = 70 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 3 di 6

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 e vincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nelle tabelle di seguito riportate per ciascun lotto.

Arpae 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 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.

Art. 3.1 - Modalità di attribuzione del punteggio tecnico.

Fornitura e installazione di n. 1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas per il ST di Parma.

TABELLA 1			
Tipo di Valutazione	CRITERIO	punti	
1	Valutazione dell'apparecchiatura - Max 41 punti		
1a	Materiale della struttura esterna e dello stativo, nonché tipologia delle serrature antiinvasione	Materiale e chiusure	Max 10 punti
1b	Temperature di utilizzo con min. non superiore a -5°C e max non inferiore a +40°C : differenza tra min e max (Δt). es. min -5 max + 50 Δt = 55 min -10 max + 50 Δt = 60	$\Delta t > 45^\circ\text{C}$ fino a 55°C	4 punti
		$\Delta t > 55^\circ\text{C}$	8 punti
1c	Peso e trasportabilità		Max 10 punti

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 4 di 6

1d	Portata di campionamento	> da 30 fino a 40 m ³ /h	4 punti
		> di 40 m ³ /h	8 punti
1e	Memorizzazione di rapporti di campionamento	> di n. 60	5 punti
2	Valutazione programmazione del campionamento – Max 16 punti		
2a	Gestione dei cicli di campionamento	Numero di programmi	Max 8 punti
2b	Sistema di programmazione	tipologia di programmi	Max 8 punti
3	Servizio di assistenza – Max 6 punti		
	Servizi di assistenza offerti aggiuntivi a quanto richiesto (formulare una proposta)	Valutazione servizi	Max 6 punti
4	Estensione della garanzia – Max 7 punti		
	Mesi in più dei 12 mesi richiesti	Ulteriori 6 mesi	3 punti
		Ulteriori 12 mesi	7 punti
TOTALE PUNTI		70 punti	

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri **1a**, **1c**, **2a**, **2b**, **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:

TABELLA 2	
Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

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

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 5 di 6

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri **1b, 1d, 1e, 4** un coefficiente di valutazione dell'offerta pari a 1 in caso di ricorrenza delle caratteristiche descritte (coefficiente pari a 0 in caso di assenza) come descritto nella tabella 1.

Art. 3.2- Modalità di attribuzione del punteggio economico (PE): 30 punti

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema, per ciascun lotto, 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 lineare alla migliore offerta (interdipendente) messa a disposizione dal sistema:

$$PE = 30 \times \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

BA = prezzo a base d'asta

P = prezzo offerto dal concorrente

Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara

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.

Arpae 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, Arpae 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.

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 portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a 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".

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 6 di 6

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

- dichiarazione di tranciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 19 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti la dichiarazione di tranciabilità, o 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.

Art. 4 – Norma finale.

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip “ Beni/Veicoli e forniture per la mobilità” ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

Art.5 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la D.ssa Leonella Rossi.

Art. 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.

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

ALLEGATI:

All. A) -Capitolato Speciale + Disciplinare Tecnico.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 1 di 14

Art. 1 - Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Via Po 5, 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia).

Art. 2 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di N.1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas .

Le caratteristiche delle apparecchiature sono riportate nel Disciplinare tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

Art. 3 - Valore della fornitura.

La base d'appalto al ribasso è fissata per euro 21.000,00 Iva esclusa.

Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.

Art. 4- Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, 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;
- dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA " Beni/Veicoli e forniture per la mobilità" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" così come modificato dal D.lgs. 19/04/2017, n. 56;

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. 5- Caratteristiche tecniche generali

Tutti i prodotti offerti devono:

1. essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
2. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
3. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
4. la strumentazione deve essere fornita completa di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento, comprensiva altresì del materiale di consumo indicato nel disciplinare tecnico e, ove occorre, installata presso la sede di Arpae pronta per l'utilizzo.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 2 di 14

Art. 6 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 60 (*sessanta*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, ai seguente indirizzo :

Q.tà	Descrizione	Sede di consegna
n. 1	campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	c/o la sede Arpae di Parma – Viale Bottego,9 – 43121 - Parma

La consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, recapito “al piano” e installazione e messa in servizio.

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae 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.

Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.

Art. 7 – Garanzia

La garanzia richiesta per l'apparecchiatura è di 12 (dodici) mesi dalla data di collaudo positivo .

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire “on-site” o presso altra sede da concordare 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.

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. 8 – Presa in consegna e prove di funzionalità

1. Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita ed installata a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati e dichiarato dal Fornitore in sede di offerta ed

effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla data di consegna della fornitura.

2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.
3. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.
4. La data del verbale di collaudo e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.
5. Qualora le verifiche di funzionalità 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, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 9 "penali".
6. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 9– Penali

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, Arpae potrà applicare, per ciascun lotto, una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
2. Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia o in caso di collaudo negativo verrà applicata una penale del 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A) Pag. 4 di 14
---	--	---

7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e 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.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di 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, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. 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 emanate successivamente alla validità del contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpae debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpae stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpae continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 5 di 14

8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpae nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure. Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Art. 11- 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.

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 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 su-indicati 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 presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Art. 12- Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 6 di 14

invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Articolo 13 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. 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.
2. Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.
3. 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.
4. 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.
5. 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. 14 Fatturazione e Pagamenti

Le fatture, dovranno essere emesse alla consegna e dovranno essere intestate e recapitate a Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono 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.

Le fatture devono pertanto riportare:

- 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 di Progetto (CUP J99J17000410002)
- 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

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 7 di 14

del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it).

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale che sarà considerato “termine per l'accertamento di conformità della merce”.

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, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae 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. 15 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 16 - Riservatezza

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne ogget-

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 8 di 14

to di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 17 – Risoluzione del contratto.

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali 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 Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R il contratto nei seguenti casi:

- a) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9 "penali";
- b) qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema "Acquisti in rete";
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimante di essa, in danno alla impresa affidataria.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 9 di 14

Art. 18 - Recesso

Arpae 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. O via PEC

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

- 1) 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;
- 2) 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 Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, 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. 19 - Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 20- 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. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 10 di 14

impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Art. 21 –Brevetti industriali

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 Arpae 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. 22 – Foro competente.

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

Art. 23 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196..

Art. 24 - Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae 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 Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.arpae.it).

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

	<p align="center">Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas</p>	<p align="center">RdO n..... Allegato A)</p> <hr/> <p align="center">Pag. 11 di 14</p>
---	--	---

Art. 25 – Oneri fiscali e spese contrattuali

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

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae 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 Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

DISCIPLINARE TECNICO

Specifica tecnica per la fornitura di N. 1 CAMPIONATORE AD ALTO VOLUME MONO-FILTRO DI TIPO RILOCABILE PER LA RICERCA DI MICROINQUINANTI ORGANICI NEL PARTICOLATO E IN FASE GAS

1. Oggetto della fornitura

- n. 1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di microinquinanti organici nel particolato e in fase gas .

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

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

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.

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

L'offerta per il campionatore in oggetto, deve comprendere

1. Struttura esterna

La struttura per l'alloggiamento dei vari componenti del campionatore deve essere realizzata in maniera tale da garantirne una facile trasportabilità e un'adeguata protezione contro gli agenti atmosferici esterni. Deve inoltre essere dotata adeguata chiusura con serratura a chiave ed eventuali altri dispositivi che ne consentano il posizionamento anche in luoghi non presidiati.

Lo strumento dovrà essere utilizzabile sia in ambienti interni che esterni, a temperature comprese tra -5 °C e 40 °C ($\Delta t=45^{\circ}\text{C}$).

La struttura deve essere di dimensione e peso contenuti al fine di garantirne una facile installazione e un campionamento ad un'altezza compresa tra 1,5 e 2 m dal suolo. In caso non sia possibile raggiungere tale altezza con la sola struttura esterna, deve essere previsto idonea struttura di supporto.

2. Pompa aspirante

La pompa aspirante, ad alto volume, dovrà garantire il funzionamento senza manutenzione per almeno 20.000 ore con una portata di campionamento da 6 a 30 m³/h

3. Flussimetro

Il controllo del flusso deve avvenire con flussimetro elettronico conforme alla ISO 5167

4. Teste e supporti per il prelievo del particolato

Il campionatore deve essere dotato di una testa PM10 conforme alla norma EN 12341, di un dispositivo per cartuccia PUF con relativa cartuccia.

Il campionamento deve avvenire su filtro circolare con diametro pari a 150 mm.

5. Sensori di temperatura e pressione ambiente

Il campionatore deve essere dotato di sensori per la rilevazione di temperatura e pressione ambiente collegati al microprocessore al fine di permettere quanto richiesto al punto successivo.

6. Sistema a microprocessore per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento

Il sistema a microprocessore per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento deve essere dotato di interfaccia operatore costituita da display LCD retro-illuminato e tastiera.

Dovrà completo almeno dei seguenti connettori e accessori:

- porta RS232 bidirezionale;
- porta USB per eventuale collegamento diretto e remoto (modem GSM) a Personal Computer e relativi cavi;
- software per lo scarico dei dati immagazzinati, in formato compatibile con Windows 8 o versioni superiori;

Il sistema a microprocessore deve almeno gestire mediante opportuni sensori la misura dei seguenti principali parametri:

- flusso;
- temperatura ambiente attuale;
- pressione ambiente attuale;
- perdita di carico sul filtro.

Inoltre il sistema a microprocessore deve gestire almeno:

- la programmazione del campionamento tramite idoneo orologio datario, con la possibilità di gestire un campionamento di durata da 1 minuto ad almeno 100 ore, con ora di avvio programmabile dalle ore 1 alle ore 24, con ritardo di avvio sino a 10 giorni;
- flusso di campionamento costante programmabile alle condizioni attuali o standard;
- programmazione del flusso in funzione del supporto di campionamento utilizzato;
- registrazione del flusso di campionamento ad intervalli regolari per tutta la durata del campionamento;
- allarme del flusso di campionamento impostato nel caso di una deviazione di oltre il 10% del flusso medesimo per una durata superiore a un minuto;
- memorizzazione di almeno 60 rapporti di campionamento;

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 14 di 14

- in caso di mancanza di alimentazione in rete il sistema dovrà mantenere in memoria il programma impostato e i dati e garantire comunque la ripresa delle funzioni operative al ripristino delle stessa con registrazione della data e dell'ora dell'evento;
- la possibilità di condizionare la fase del campionamento in funzione della direzione e velocità del vento.

Il sistema dovrà consentire la visualizzazione sul display dei dati istantanei relativi a:

- temporizzazione programmata;
- tempo trascorso;
- flusso istantaneo;
- deviazione % del flusso istantaneo rispetto a quello impostato;
- allarme flusso fuori specifica;
- pressione e temperatura attuali;
- perdita di carico sul supporto utilizzato;
- percentuale di utilizzo della potenza disponibile sulla pompa aspirante.

Dovranno infine essere disponibili rapporti di fine campionamento contenenti tutti i dati registrati

Manutenzione, accessori e ricambi richiesti

Per tutto il periodo di garanzia dovranno essere previsti 2 (due) interventi all'anno di manutenzione preventiva da effettuarsi, presso la sede Arpae di destinazione, a cadenza semestrale.

Inoltre dovranno essere forniti i seguenti accessori e materiale di consumo:

- N° 1 Cartuccia in borosilicato di ricambio per l'alloggiamento dei substrati PUF;
- N° 10 substrati PUF compatibili con la strumentazione offerta;
- 2 scatole di filtri in fibra di quarzo pari ad almeno 60 filtri con diametro 150 mm, compatibili con la strumentazione offerta.

L'impianto per l'alimentazione elettrica del campionatore ad alto volume deve essere fornito a norma di legge con cavo e presa per allacciamento alla rete elettrica a 220 V, 50 Hz.

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

3. Consegna

La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore presso le seguenti sedi:

- N.1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas - sede Arpae di sede Arpae di Parma – Viale Bottego,9 – 43121 - Parma

N. Proposta: PDTD-2017-925 del 13/11/2017

Centro di Responsabilità: Direzione Laboratorio Multisito

OGGETTO: Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG Z6A201CB00.

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 16/11/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 1 di 6

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni particolari che regolano la fornitura di N.1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas.

CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta IVA esclusa
	J99J17000410002	N. 1	Campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	€ 21 000,00

Importo complessivo (IVA esclusa) pari a euro 21 000,00 (ventunomila)

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

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 Arpae **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.

Art. 2 – Modalità di risposta alla richiesta d'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 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.

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 2 di 6

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, Arpae 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 Arpae, 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, Arpae ne richiede la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

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

Art. 3 – Modalità di aggiudicazione della gara.

La scelta della migliore offerta, 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	70	punti
B	Offerta economica	30	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:

$$(P_T) = 70 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 3 di 6

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 e vincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nelle tabelle di seguito riportate per ciascun lotto.

Arpae 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 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.

Art. 3.1 - Modalità di attribuzione del punteggio tecnico.

Fornitura e installazione di n. 1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas per il ST di Parma.

TABELLA 1			
Tipo di Valutazione	CRITERIO	punti	
1	Valutazione dell'apparecchiatura - Max 41 punti		
1a	Materiale della struttura esterna e dello stativo, nonché tipologia delle serrature antiinvasione	Materiale e chiusure	Max 10 punti
1b	Temperature di utilizzo con min. non superiore a -5°C e max non inferiore a +40°C : differenza tra min e max (Δt). es. min -5 max + 50 $\Delta t= 55$ min -10 max + 50 $\Delta t= 60$	$\Delta t > 45^\circ\text{C}$ fino a 55°C	4 punti
		$\Delta t > 55^\circ\text{C}$	8 punti
1c	Peso e trasportabilità		Max 10 punti

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 4 di 6

1d	Portata di campionamento	> da 30 fino a 40 m ³ /h	4 punti
		> di 40 m ³ /h	8 punti
1e	Memorizzazione di rapporti di campionamento	> di n. 60	5 punti
2	Valutazione programmazione del campionamento – Max 16 punti		
2a	Gestione dei cicli di campionamento	Numero di programmi	Max 8 punti
2b	Sistema di programmazione	tipologia di programmi	Max 8 punti
3	Servizio di assistenza – Max 6 punti		
	Servizi di assistenza offerti aggiuntivi a quanto richiesto (formulare una proposta)	Valutazione servizi	Max 6 punti
4	Estensione della garanzia – Max 7 punti		
	Mesi in più dei 12 mesi richiesti	Ulteriori 6 mesi	3 punti
		Ulteriori 12 mesi	7 punti
TOTALE PUNTI		70 punti	

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri **1a, 1c, 2a, 2b, 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:

TABELLA 2	
Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

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

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 5 di 6

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri **1b, 1d, 1e, 4** un coefficiente di valutazione dell'offerta pari a 1 in caso di ricorrenza delle caratteristiche descritte (coefficiente pari a 0 in caso di assenza) come descritto nella tabella 1.

Art. 3.2- Modalità di attribuzione del punteggio economico (PE): 30 punti

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema, per ciascun lotto, 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 lineare alla migliore offerta (interdipendente) messa a disposizione dal sistema:

$$PE = 30 \times \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

BA = prezzo a base d'asta

P = prezzo offerto dal concorrente

Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara

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.

Arpae 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, Arpae 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.

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 portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a 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".

	Condizioni particolari per l'acquisto di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RDO n.
		Pag. 6 di 6

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

- dichiarazione di tranciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 19 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti la dichiarazione di tranciabilità, o 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.

Art. 4 – Norma finale.

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip “ Beni/Veicoli e forniture per la mobilità” ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

Art.5 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la D.ssa Leonella Rossi.

Art. 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.

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

ALLEGATI:

All. A) -Capitolato Speciale + Disciplinare Tecnico.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 1 di 14

Art. 1 - Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Via Po 5, 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia).

Art. 2 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di N.1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas .

Le caratteristiche delle apparecchiature sono riportate nel Disciplinare tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

Art. 3 - Valore della fornitura.

La base d'appalto al ribasso è fissata per euro 21.000,00 Iva esclusa.

Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.

Art. 4- Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, 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;
- dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA " Beni/Veicoli e forniture per la mobilità" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" così come modificato dal D.lgs. 19/04/2017, n. 56;

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. 5- Caratteristiche tecniche generali

Tutti i prodotti offerti devono:

1. essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
2. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
3. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
4. la strumentazione deve essere fornita completa di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento, comprensiva altresì del materiale di consumo indicato nel disciplinare tecnico e, ove occorre, installata presso la sede di Arpae pronta per l'utilizzo.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 2 di 14

Art. 6 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 60 (*sessanta*) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, ai seguente indirizzo :

Q.tà	Descrizione	Sede di consegna
n. 1	campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	c/o la sede Arpae di Parma – Viale Bottego,9 – 43121 - Parma

La consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, recapito “al piano” e installazione e messa in servizio.

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae 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.

Per l’esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell’offerta tecnica, qualora migliorativa.

Art. 7 – Garanzia

La garanzia richiesta per l’apparecchiatura è di 12 (dodici) mesi dalla data di collaudo positivo .

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire “on-site” o presso altra sede da concordare 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.

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. 8 – Presa in consegna e prove di funzionalità

1. Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita ed installata a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati e dichiarato dal Fornitore in sede di offerta ed

effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla data di consegna della fornitura.

2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.
3. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.
4. La data del verbale di collaudo e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.
5. Qualora le verifiche di funzionalità 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, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 9 "penali".
6. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 9– Penali

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, Arpae potrà applicare, per ciascun lotto, una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
2. Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia o in caso di collaudo negativo verrà applicata una penale del 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A) Pag. 4 di 14
---	--	---

7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e 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.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di 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, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. 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 emanate successivamente alla validità del contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpae debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpae stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpae continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A) Pag. 5 di 14
---	--	---

8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpae nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
- Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Art. 11- 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.

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 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 su-indicati 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 presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Art. 12- Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 6 di 14

invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Articolo 13 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. 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.
2. Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.
3. 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.
4. 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.
5. 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. 14 Fatturazione e Pagamenti

Le fatture, dovranno essere emesse alla consegna e dovranno essere intestate e recapitate a Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono 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.

Le fatture devono pertanto riportare:

- 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 di Progetto (CUP J99J17000410002)
- 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

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 7 di 14

del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it).

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale che sarà considerato “termine per l'accertamento di conformità della merce”.

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, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae 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. 15 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 16 - Riservatezza

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne ogget-

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 8 di 14

to di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 17 – Risoluzione del contratto.

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali 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 Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R il contratto nei seguenti casi:

- a) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9 "penali";
- b) qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema "Acquisti in rete";
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimante di essa, in danno alla impresa affidataria.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 9 di 14

Art. 18 - Recesso

Arpae 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. O via PEC

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

- 1) 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;
- 2) 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 Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, 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. 19 - Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 20- 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. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A)
		Pag. 10 di 14

impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Art. 21 –Brevetti industriali

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 Arpae 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. 22 – Foro competente.

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

Art. 23 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196..

Art. 24 - Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae 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 Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.arpae.it).

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

	<p align="center">Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas</p>	<p align="center">RdO n..... Allegato A)</p> <hr/> <p align="center">Pag. 11 di 14</p>
---	--	---

Art. 25 – Oneri fiscali e spese contrattuali

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

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae 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 Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

DISCIPLINARE TECNICO

Specifica tecnica per la fornitura di N. 1 CAMPIONATORE AD ALTO VOLUME MONO-FILTRO DI TIPO RILOCABILE PER LA RICERCA DI MICROINQUINANTI ORGANICI NEL PARTICOLATO E IN FASE GAS

1. Oggetto della fornitura

- n. 1 campionatore ad alto volume di tipo rilocabile per la ricerca di microinquinanti organici nel particolato e in fase gas .

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

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

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.

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

L'offerta per il campionatore in oggetto, deve comprendere

1. Struttura esterna

La struttura per l'alloggiamento dei vari componenti del campionatore deve essere realizzata in maniera tale da garantirne una facile trasportabilità e un'adeguata protezione contro gli agenti atmosferici esterni. Deve inoltre essere dotata adeguata chiusura con serratura a chiave ed eventuali altri dispositivi che ne consentano il posizionamento anche in luoghi non presidiati.

Lo strumento dovrà essere utilizzabile sia in ambienti interni che esterni, a temperature comprese tra -5 °C e 40 °C ($\Delta t=45^{\circ}\text{C}$).

La struttura deve essere di dimensione e peso contenuti al fine di garantirne una facile installazione e un campionamento ad un'altezza compresa tra 1,5 e 2 m dal suolo. In caso non sia possibile raggiungere tale altezza con la sola struttura esterna, deve essere previsto idonea struttura di supporto.

2. Pompa aspirante

La pompa aspirante, ad alto volume, dovrà garantire il funzionamento senza manutenzione per almeno 20.000 ore con una portata di campionamento da 6 a 30 m³/h

3. Flussimetro

Il controllo del flusso deve avvenire con flussimetro elettronico conforme alla ISO 5167

4. Teste e supporti per il prelievo del particolato

Il campionatore deve essere dotato di una testa PM10 conforme alla norma EN 12341, di un dispositivo per cartuccia PUF con relativa cartuccia.

Il campionamento deve avvenire su filtro circolare con diametro pari a 150 mm.

5. Sensori di temperatura e pressione ambiente

Il campionatore deve essere dotato di sensori per la rilevazione di temperatura e pressione ambiente collegati al microprocessore al fine di permettere quanto richiesto al punto successivo.

6. Sistema a microprocessore per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento

Il sistema a microprocessore per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento deve essere dotato di interfaccia operatore costituita da display LCD retro-illuminato e tastiera.

Dovrà completo almeno dei seguenti connettori e accessori:

- porta RS232 bidirezionale;
- porta USB per eventuale collegamento diretto e remoto (modem GSM) a Personal Computer e relativi cavi;
- software per lo scarico dei dati immagazzinati, in formato compatibile con Windows 8 o versioni superiori;

Il sistema a microprocessore deve almeno gestire mediante opportuni sensori la misura dei seguenti principali parametri:

- flusso;
- temperatura ambiente attuale;
- pressione ambiente attuale;
- perdita di carico sul filtro.

Inoltre il sistema a microprocessore deve gestire almeno:

- la programmazione del campionamento tramite idoneo orologio datario, con la possibilità di gestire un campionamento di durata da 1 minuto ad almeno 100 ore, con ora di avvio programmabile dalle ore 1 alle ore 24, con ritardo di avvio sino a 10 giorni;
- flusso di campionamento costante programmabile alle condizioni attuali o standard;
- programmazione del flusso in funzione del supporto di campionamento utilizzato;
- registrazione del flusso di campionamento ad intervalli regolari per tutta la durata del campionamento;
- allarme del flusso di campionamento impostato nel caso di una deviazione di oltre il 10% del flusso medesimo per una durata superiore a un minuto;
- memorizzazione di almeno 60 rapporti di campionamento;

	Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico per la fornitura di N.1 Campionatore ad alto volume per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas	RdO n..... Allegato A) Pag. 14 di 14
---	--	--

- in caso di mancanza di alimentazione in rete il sistema dovrà mantenere in memoria il programma impostato e i dati e garantire comunque la ripresa delle funzioni operative al ripristino delle stessa con registrazione della data e dell'ora dell'evento;
- la possibilità di condizionare la fase del campionamento in funzione della direzione e velocità del vento.

Il sistema dovrà consentire la visualizzazione sul display dei dati istantanei relativi a:

- temporizzazione programmata;
- tempo trascorso;
- flusso istantaneo;
- deviazione % del flusso istantaneo rispetto a quello impostato;
- allarme flusso fuori specifica;
- pressione e temperatura attuali;
- perdita di carico sul supporto utilizzato;
- percentuale di utilizzo della potenza disponibile sulla pompa aspirante.

Dovranno infine essere disponibili rapporti di fine campionamento contenenti tutti i dati registrati

Manutenzione, accessori e ricambi richiesti

Per tutto il periodo di garanzia dovranno essere previsti 2 (due) interventi all'anno di manutenzione preventiva da effettuarsi, presso la sede Arpae di destinazione, a cadenza semestrale.

Inoltre dovranno essere forniti i seguenti accessori e materiale di consumo:

- N° 1 Cartuccia in borosilicato di ricambio per l'alloggiamento dei substrati PUF;
- N° 10 substrati PUF compatibili con la strumentazione offerta;
- 2 scatole di filtri in fibra di quarzo pari ad almeno 60 filtri con diametro 150 mm, compatibili con la strumentazione offerta.

L'impianto per l'alimentazione elettrica del campionatore ad alto volume deve essere fornito a norma di legge con cavo e presa per allacciamento alla rete elettrica a 220 V, 50 Hz.

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

3. Consegna

La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore presso le seguenti sedi:

- N.1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas - sede Arpae di sede Arpae di Parma – Viale Bottego,9 – 43121 - Parma

N. Proposta: PDTD-2017-925 del 13/11/2017

Centro di Responsabilità: Direzione Laboratorio Multisito

OGGETTO: Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 campionatore ad alto volume monofiltro di tipo rilocabile per la ricerca di inquinanti organici nel particolato e in fase gas a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG Z6A201CB00.

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 16/11/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
