

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-222	del 19/03/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA) CIG: ZC2284E8D.	
Proposta	n. PDTD-2018-219	del 16/03/2018
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Aree Urbane	
Dirigente proponente	Dott. Poluzzi Vanes	
Responsabile del procedimento	Poluzzi Vanes	

Questo giorno 19 (diciannove) marzo 2018 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Zinoni Franco, 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. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA) CIG: ZC2284E8D.**

**RICHIAMATE:**

- D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018:"
- D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018";
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 87/2017;

**VISTO:**

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: "Codice dei contratti pubblici";
- in particolare, l'art. 36 "Contratti sotto soglia" comma 2 lettera a) del D. L.vo 50/2016 e s.m.i., che consente di procedere per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento (R0601/ER rev. 8 del 6/07/2017) approvato con D.D.G. n. 80/2017;
- l'art. 7 comma 2 del D.L. 7 maggio 2012 n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica Amministrazione;

**PREMESSO:**

- che con D.D.G n. 20/2017 Arpae ha preso atto della propria partecipazione al Progetto europeo integrato "LIFE 15 IPE/IT/013 PREPAIR";
- che per la realizzazione del progetto di cui sopra è stato assegnato ad Arpae un budget per l'acquisizione di attrezzature tecniche, tra le quali è risultato necessario l'acquisizione di n. 1 analizzatore per misurare in tempo reale e in continuo le concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon dotato di specifiche caratteristiche di unicità tecnica presenti nello strumento MAAP prodotto dalla ditta Thermo Fisher Scientific e distribuito in esclusiva in Italia dalla Ditta Orion srl;

- che con Determinazione n. 1106 del 28/12/2017 Arpae ha affidato la fornitura dello strumento di cui sopra alla ditta Orion s.r.l di Veggiano (PD) per un importo di euro 26.000,00 (IVA esclusa);
- che con Determinazione n. 131 del 15/02/2018 è stata approvata la risoluzione del contratto stipulato con la Ditta Orion srl in quanto la ditta ha dichiarato la sua impossibilità ad adempiere alla consegna della fornitura a causa dell'interruzione definitiva della produzione dell'analizzatore MAAP da parte della ditta produttrice;
- che, pertanto, si rende necessario avviare una nuova procedura per l'acquisizione di n. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon;

PREMESSO INOLTRE:

- che il Responsabile del CTR Aree Urbane 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 21.500,00 (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 *“Beni/Forniture veicoli per la mobilità”;*
- 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 01/02/2018 (con scadenza il 12/02/2018) 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 Beni/Forniture veicoli per la mobilità;
- che nel suddetto avviso è stato altresì indicato quale Responsabile del procedimento il Dott. Vanes Poluzzi ai sensi dell'art. 31 d. lgs. 50/2016;
- che il Responsabile del CTR Aree Urbane ha provveduto a definire gli atti di gara per la fornitura di n. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
  - All. A Condizioni particolari;
  - All. B Disciplinare tecnico;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del prezzo più basso per l'importo complessivo della fornitura;
- 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 del Responsabile del CTR Aree Urbane, è stata inviata dalla Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi in data 28/02/2018 in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., una Richiesta di Offerta (RDO n. 1874781) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, con allegati i suddetti atti di gara;
- che alla RDO n. 1874781 sono stati invitati i fornitori che hanno manifestato il proprio interesse a seguito della pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato pubblicato in data 01/02/2018 e che alla data di avvio risultavano regolarmente iscritti al bando "Beni" del mercato elettronico della p.a., e precisamente:

<b>Nome</b>	<b>C.F.</b>	<b>Indirizzo</b>
BORDTEST SRL	01396280065	SERRAVALLE SCRIVIA (AL)
ORION SRL	02149470284	VEGGIANO (PD)
SARAS RICERCHE E TECNOLOGIE	02269370926	ASSEMINI (CA)
TRADING & CONSULTING ANALYZERS SRL UNIPERSONALE	03275870925	MONSERRATO (CA)

- che la ditta Con.Tec Engineering srl pur avendo manifestato l'interesse a partecipare non è stata invitata, perché non registrata nel mercato elettronico della P.A.;
- che del mancato invito è stata data comunicazione con il prot PGDG/2018/2817 in data 26/02/2018 tramite posta elettronica certificata;
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) n. ZC2284E8D;
- che in relazione alla suddetta RDO n. 1874781 è pervenuta sul portale MEPA entro il termine stabilito (12/03/2018), solo l'offerta della ditta ORION SRL di Veggiano (PD) – C.F. 02149470284 ;
- che in data 13/03/2018 , come da verbale agli atti di questa Amministrazione, il RUP ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa scaricata dal sistema e ne ha attestato la regolarità;
- che il Responsabile del procedimento, sempre in data 13/03/2018, come da verbale agli atti, ha disposto l'approvazione dell'offerta tecnica ritenuta conforme a quanto richiesto nel Disciplinare tecnico, e ha proceduto all'apertura della busta contenente l'offerta economica presentata dalla ditta Orion srl, pari ad un importo complessivo di euro 20.900,00 (IVA esclusa) come da riepilogo delle attività di esame delle offerte pervenute, allegato sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la suddetta offerta viene ritenuta valida e congrua sotto il profilo economico in rapporto alla qualità della fornitura;
- che è risultata, pertanto, aggiudicataria la ditta ORION SRL di Veggiano (PD), che ha presentato l'offerta al prezzo più basso;
- che la medesima ditta, in sede di abilitazione al sistema del mercato elettronico di Consip S.p.a. ha presentato l'autocertificazione sul possesso dei requisiti di ordine generale per l'affidamento di contratti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, acquisita agli atti;

**RITENUTO:**

- per tutto quanto sopra esposto, di aggiudicare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016, la fornitura di N. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon, alla Ditta ORION SRL C.F. 02149470284, con sede in VEGGIANO (PD), selezionata a seguito di RDO n. 1874781, 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 alla Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, in conformità al Regolamento in materia di approvvigionamento;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del CTR Aree Urbane, Dott. Vanes Poluzzi, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

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:

- 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 il Dott. Vanes Poluzzi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016, la fornitura di di N. 1 , 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon, CIG: ZC2284E8D alla Ditta ORION SRL C.F. 02149470284, con sede in VEGGIANO (PD), selezionata a seguito di RDO n. 1874781, 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, 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);
3. di dare atto che il costo relativo alla sicurezza è pari a zero;
4. di dare atto che al Responsabile del procedimento spettano le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché la certificazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
5. 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;

6. di dare atto che il costo relativo al presente provvedimento, pari a 25.498,00 (IVA inclusa), di carattere pluriennale, è previsto nel Piano Investimenti 2018-2020 della Direzione Tecnica e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2018, sono a carico del Progetto Integrato LIFE IPE/IT/013 (PREPAIR) cod. progetto PREP 17- DTAU;
7. di dare atto che, si provvederà agli adempimenti di cui al D.Lgs. 26 maggio 2016 n. 97, secondo le indicazioni operative contenute nel Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza anni 2017-2019, approvato con D.D.G. n. 7/2017.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

Ai fornitori invitati

**OGGETTO: Condizioni particolari relative all'affidamento della fornitura e installazione di n. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon . RdO n. 1874781 – CIG: ZC2284E8D.**

Con la presente si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta alla RdO predisposta da Arpae Emilia-Romagna.

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

Oggetto dell'affidamento è la fornitura e installazione di n. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel disciplinare tecnico allegato sub A) alle presenti Condizioni particolari.

Importo complessivo stimato (IVA esclusa) pari a euro 21.500,00 Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore suindicato.

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.

## **2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP, 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.

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 dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

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

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

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

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

### **3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA**

La scelta della migliore offerta sarà effettuata, secondo il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del prezzo complessivo più basso.**

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

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, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

1. dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
2. copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui al punto 25 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RDO.

### **4. CONSEGNA**

La consegna deve essere effettuata entro 60 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, al seguente indirizzo :

Q.tà	Descrizione	Sede di consegna
n. 1	Analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon	Nella stazione di studio di Arpae c/o il CNR - Area della Ricerca di Bologna, Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna

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.

## 5. PRESA IN CONSEGNA E PROVE DI FUNZIONALITÀ

Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita e 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.

Il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.

Dette prove e verifiche saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di verifica di conformità sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.

La data del verbale di verifica di conformità e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.

Qualora le verifiche di funzionalità pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna a 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 all'art.11 delle Condizioni generali di contratto del bando Beni.

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.

## 6. GARANZIA

La garanzia richiesta per l'apparecchiatura è di 12 (dodici) mesi dalla data di accettazione della fornitura, salvo miglior offerta da parte del fornitore.

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 entro 40 giorni naturali e consecutivi 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.

## **7- FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

La fattura, dovrà essere emessa, a cura del Fornitore, alla consegna della strumentazione.

La fattura dovrà essere intestata ad Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e riportare tutti i dati richiesti dall'art. 42 D.L. 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89.

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 L. n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).

La fattura dovrà:

- riportare il numero e data fattura
- ragione sociale e C.F./P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri o spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo gara (CIG): Z2C2284E8D.
- specificare le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136;

Ai sensi dell'art. 1 del DL 50/2017, ad Arpae con decorrenza dal 01/07/2017, si applicano le norme relative a split payment. Le fatture redatte in modo incompleto saranno respinte. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura attraverso il Sistema di Interscambio.

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla "data di accettazione della fornitura" o – se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura attraverso il Sistema di Interscambio.

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.

## **8- CODICE DI COMPORTAMENTO**

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

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | 4

pec: [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) |

P.IVA e C.F. 04290860370

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31/01/2017, 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](http://www.arpae.it)).

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

## **9- FORO COMPETENTE**

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

## **10- 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).

## **11- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Vanes Poluzzi - Arpae Emilia-Romagna.

## **12- COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO**

Maria Cerullo, Area Acquisizione beni e servizi, tel. 051/6223879 e-mail: [mcerullo@arpae.it](mailto:mcerullo@arpae.it)

## **13 - 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 trattativa.

Distinti saluti

Il Direttore Amministrativo  
(Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

Allegati:

All. A) - Disciplinare Tecnico

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	<b>Disciplinare tecnico per fornitura e installazione di n. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon</b>	<b>RDO 1874781</b>  <b>AII. A)</b>
		Pag. 1 di 2

## 1. Oggetto della fornitura e installazione

N. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon.

## 2. Caratteristiche generali e specifiche minime

L'analizzatore per la misura in tempo reale deve essere automatico e prevedere la misurazione continua del Black Carbon - tramite la variazione delle proprietà ottiche di trasmissione della radiazione - contenuto nel particolato atmosferico raccolto sul mezzo filtrante. Deve operare a un numero di lunghezze d'onda non inferiore a 7.

L'analizzatore deve essere fornito e installato in una cabina di monitoraggio dedicata a misure di qualità dell'aria ambiente.

L'analizzatore deve:

- essere fornito di una pompa aspirante;
- essere completo di un'adeguata linea di campionamento e una testa con taglio PM10;
- essere completo di un sensore dei principali parametri meteorologici;
- avere l'intervallo temporale di misura minimo non superiore al minuto;
- avere un limite di rilevabilità <10 ng/m<sup>3</sup> per un'ora di campionamento;
- avere la possibilità di archiviare i dati misurati in una memoria interna dello strumento;
- essere completo di filter-tape per almeno cinque anni di utilizzo considerando una frequenza di misura al minuto;
- avere la possibilità di scaricare i dati registrati tramite porte USB e RS232;
- avere alimentazione elettrica 220V e 50 Hz;
- essere completo di manuale d'uso in lingua originale e/o lingua italiana.

La linea di campionamento dalla testa all'analizzatore deve essere coibentata con materiale idoneo al fine di evitare fenomeni di condensazione.

Deve inoltre essere previsto un corso per l'utilizzo dello strumento agli operatori Arpae da svolgersi presso la sede della stazione, dove dovrà essere installato lo strumento, posta nell'Area della Ricerca in via Gobetti 101, Bologna.

Infine si richiede una garanzia della fornitura di almeno 12 (dodici) mesi dalla data di collaudo positivo.

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

<b>Numero RDO:</b>	1874781
<b>Descrizione RDO:</b>	1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	ARPAE - EMILIA ROMAGNA 04290860370 VIA PO 5 BOLOGNA BO
<b>Punto Ordinante</b>	MASSIMILIANA RAZZABONI
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: MASSIMILIANA RAZZABONI Amministrazione: ARPAE - EMILIA ROMAGNA
<b>Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	UFFRF4
<b>Inizio presentazione offerte:</b>	28/02/2018 09:06
<b>Termine ultimo presentazione offerte:</b>	12/03/2018 13:00
<b>Temine ultimo richieste di chiarimenti:</b>	08/03/2018 13:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	11/09/2018 13:00
<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	60
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità

Lotto esaminato: 1 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon

<b>CIG</b>	72C2284E8D
<b>CUP</b>	
<b>Oggetto di Fornitura 1</b>	1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon/1/
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	21500,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	ORION	Singola	02149470284	08/03/2018 14:06

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	13/03/2018 11:00:29	13/03/2018 11:01:58

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note
ORION		nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	13/03/2018 11:02:09	13/03/2018 11:09:10

Concorrente	Scheda descrittiva della documentazione offerta	
	Valutazione	Note
ORION	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	13/03/2018 11:09:19	13/03/2018 11:15:11

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
ORION	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
ORION	20900,00

<b>Note di gara</b>	nessuna
<b>Note specifiche lotto 1</b>	nessuna

N. Proposta: PDTD-2018-219 del 16/03/2018

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 analizzatore automatico per la misura in tempo reale e in continuo delle concentrazioni in aria ambiente di Black Carbon a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA) CIG: ZC2284E8D.**

**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 19/03/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---