

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-692	del 29/08/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, per l'affidamento della fornitura di N.1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione.	
Proposta	n. PDTD-2017-611	del 11/07/2017
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Cacciaguerra Mariagrazia	

Questo giorno 29 (ventinove) agosto 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. 69 del 19/06/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, per l'affidamento della fornitura di N.1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione.

VISTO:

- la D.D.G. n. 136 del 23.12.2016 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2017 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2017;
- la D.D.G. n. 137 del 23.12.2016 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2017 ai Centri di Responsabilità;
- la D.D.G. n. 74 del 26/06/2017 di Integrazione del Piano degli Investimenti 2017-2019 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 del 26/06/2017 recante "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;

RICHIAMATO:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- in particolare, gli articoli 36 "Contratti sotto soglia" lettera b) e 63 "Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara" lettera b) comma 2, recanti la disciplina normativa applicabile alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'affidamento di cui trattasi;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento (R0601/ER) approvato con D.D.G. n. 80 del 20/07/2017;
- l'art. 7 co 2 del D. L. 7 maggio 2012 n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell'art. 1, co 450 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

PREMESSO:

- che si rende necessario procedere all'acquisizione di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo per implementare l'attività di controllo delle emissioni di inceneritori e impianti di combustione, richiesto dal Servizio Territoriale di Forlì-Cesena;
- che per l'analizzatore di cui trattasi è richiesta la certificazione UNI EN 15267-1, 15267-3 e UNI EN 14181 QAL1 (Standard reference method) per i parametri Ossigeno (O₂), Ossido di Carbonio (CO) e Ossidi di Azoto (Nox) inoltre, è richiesta l'operatività in campo secondo le metodologie di misurazione di riferimento, in particolare per O₂ (Metodo di riferimento UNI EN 14789:2006 – Paramagnetismo) , NO_x (Metodo di riferimento UNI EN 14792:2006 – Chemiluminescenza) e CO (Metodo di riferimento UNI EN 15058:2006 – NDIR);
- che la Responsabile del Servizio Territoriale della Sezione provinciale di Forlì-Cesena, dott. ssa Mariagrazia Cacciaguerra, a seguito dell'indagine di mercato espletata, ha trasmesso apposita richiesta di acquisto (RDA) per la fornitura n.1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione, allegando la dichiarazione per affidamento diretto;

PRESO ATTO:

- che, a tutt'oggi, l'unico modello di analizzatore di dimensioni e peso contenuti (inferiore a 20 KG), presente sul mercato con le specifiche tecniche richieste, in particolare: certificato in conformità alla norma EN 15267-1 e EN 15267-3 per tutti gli inquinanti richiesti, dotato di un unico sistema di analisi per la misura di Ossigeno, Monossido di carbonio e Ossidi di Azoto, secondo i metodi automatici di riferimento definiti dalle norme tecniche UNI EN 14789:2005 – UNI EN 15058:2006 – UNI EN 14792:2005, in conformità alla norma UNI EN 14181 QAL1 (Standard reference method), è lo strumento costruito dalla società HORIBA Europe GmbH con sede a Oberursel – Germania e commercializzato in esclusiva sul territorio italiano dalla Società STA srl – Servizi Tecnologici Ambientali con sede a Sedriano (MI), come si evince dalla dichiarazione per affidamento diretto, acquisita agli atti;

VERIFICATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 co 1 della legge n. 488/1999, nè convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21 della legge regionale n.11/2004, aventi ad oggetto beni con le caratteristiche essenziali idonee a soddisfare lo specifico fabbisogno dell'amministrazione;

- che, trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che il bene specifico da acquistare è presente nelle categorie merceologiche oggetto del mercato elettronico messo a disposizione da Consip e la società STA srl – Servizi Tecnologici Ambientali con sede a Sedriano (MI) risulta abilitata al Bando: Beni Veicoli e Forniture per la Mobilità;

CONSIDERATO ALTRESI’:

- che l’istruttoria tecnica si è conclusa con la redazione dei documenti necessari per avviare la trattativa diretta sul MEPA di CONSIP SpA e, più precisamente, delle Condizioni particolari e del Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico, allegati Sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- che non sono stati riscontrati rischi da interferenze nell’esecuzione dell’appalto in oggetto, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;
- che l’importo complessivo presunto a base di gara è stato quantificato in euro 42.000,00 (IVA esclusa);

RITENUTO:

- pertanto di indire una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, per l’affidamento della fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo, da espletarsi mediante l’attivazione di una trattativa diretta sul portale Acquisti in Rete – MEPA di Consip SpA, con la società STA Srl Servizi Tecnologici Ambientali, con sede in via Edison 15/17 Sedriano (MI) - P.IVA 01852410032, con importo a base di gara pari a euro 42.000,00 (IVA esclusa) e oneri della sicurezza pari a zero;
- di approvare le Condizioni particolari e il Capitolato speciale con allegato il disciplinare tecnico, allegati sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;
- che Responsabile del procedimento è la dott.ssa Mariagrazia Cacciaguerra, Responsabile del Servizio Territoriale della Sezione provinciale Arpae di Forlì-Cesena;
- che il costo per la sicurezza relativo all’esecuzione del presente appalto è pari a zero;

DATO ATTO ALTRESI’:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 lett. b) punto 2) del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo dotati di certificazione UNI EN 15267-1, 15267-3 e UNI EN 14181 QAL1 (Standard reference method) per i parametri Ossigeno (O₂), Ossido di Carbonio (CO) e Ossidi di Azoto (NO_x), mediante l'avvio sul portale Acquisti in Rete – MEPA di Consip SpA, di una trattativa diretta con la società STA Srl Servizi Tecnologici Ambientali, con sede in via Edison 15/17 Sedriano (MI) P.IVA 01852410032, con importo a base di gara pari a euro 42.000,00 (IVA esclusa) e oneri della sicurezza pari a zero;
2. di approvare le Condizioni particolari ed il Capitolato speciale con allegato il Disciplinare Tecnico, allegati sub A) e B) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali;
- 3 di quantificare il valore presunto dell'appalto in euro 42.000,00 (IVA esclusa);
4. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischi da interferenze;
5. di dare atto che, trattandosi di fornitura di importo inferiore alla soglia comunitaria e da espletare mediante procedura negoziata senza bando, la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, sarà effettuata dal Responsabile del Procedimento;
6. di dare atto che, espletata la fase di scelta del contraente, si procederà con apposita determinazione di aggiudicazione e sarà stipulato con il fornitore aggiudicatario il contratto di fornitura, secondo le regole del mercato elettronico di Consip Spa;
7. di dare atto che il costo presunto della fornitura di cui trattasi, stimato in euro 42.000,00 oltre ad IVA (22%) per un totale di euro 51.240,00 (IVA inclusa), avente natura di “Strumentazione di laboratorio”, è previsto nel piano triennale degli investimenti 2017-2019 della Direzione Tecnica (CdC DTLAB) e nel budget investimenti 2017, e le relative quote di ammortamento, a partire dal 2017, saranno comprese nel budget annuale di esercizio e nel conto economico preventivo pluriennale del centro di responsabilità: FCDS;
9. 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 del 31.01.2017.

LA RESPONSABILE

DELL'AREA ATTIVITA' LABORATORISTICHE

- Dott.ssa Leonella Rossi -

STA Srl
Servizi Tecnologici Ambientali
Via Edison, 15/17
SEDRIANO (MI)

OGGETTO: Condizioni particolari trattativa n. del ..0./2017 - CIG CUP.....

Ad integrazione della trattativa n. del ..0./2017 si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia Romagna.

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

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di **N. 1 Analizzatore portatile automatico di gas da inceneritori e grandi impianti di combustione, con determinazione simultanea di Ossigeno, Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo**. L'analizzatore deve essere dotato di certificazione UNI EN 15267-1, 15267-3 e UNI EN 14181 QAL1 (Standard reference method) per O2, CO e NOx come disciplinato nel capitolato speciale e disciplinare tecnico.

Luogo di consegna :

- Sezione provinciale Arpae di Forlì – Cesena - viale L. Salinatore 20 – 47121 Forlì (FC)

Importo complessivo (Iva esclusa) pari ad euro 42.000,00 - 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.

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.

Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna

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

pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.Arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

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 economica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà essere formulata immettendo a sistema il prezzo unitario della fornitura, 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.

3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA

Non sarà accettata l'offerta nella quale 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.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

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 provvisoria, 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 18 del Capitolato Speciale.

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

Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna

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

pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.Arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

4. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "BENI E SERVIZI PER LA MOBILITA' E IL MONITORAGGIO " ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Mariagrazia Cacciaguerra

6. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti di natura tecnica potranno essere richiesti al p.i. Francesco Ansaloni: tel.051/5281273 e-mail: fansaloni@arpae.it ; di natura amm.va alla dott.ssa M. Gabriella Marescotti tel. 051/5281202 e-mail: gmarescotti@arpae.it.

Distinti saluti

La Responsabile
del

(Dott.ssa Leonella Rossi)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Allegati:

- capitolato Speciale con Disciplinare Tecnico
- 2 mod. per dichiarazione sostitutiva e "tracciabilità flussi finanziari" (da compilare ed inviare solo qualora siano intervenute modifiche dei dati trasmessi a marzo 2017)
- nota di richiesta pagamento bollo

Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna

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

pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.Arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di 1 analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo, come meglio dettagliato nel Disciplinare tecnico di seguito allegato.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore complessivo indicato pari a euro 42.000,00 (IVA esclusa).

Con il fornitore aggiudicatario (di seguito il Fornitore) sarà stipulato il contratto di fornitura, secondo le regole del mercato elettronico di Consip S.p.A.

Art. 2 - 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;
- dal D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "Mobilità e Monitoraggio – Beni e servizi per la mobilità ed il monitoraggio" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

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


Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica Pag. 2 di 11
---	--	--

contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - 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 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Art. 5 - Caratteristiche tecniche generali.

I beni offerti devono:

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

	<p align="center">Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali</p>	<p align="center">Direzione Tecnica</p> <hr/> <p align="center">Pag. 3 di 11</p>
---	--	---

Art. 6 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro **60 (sessanta)** giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso:

- Sezione Provinciale Arpae di Forlì - Cesena – Viale L. Salinatore 20 47121 Forlì (FC)
(1 analizzatore + accessori)

in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Tale consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano".

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

Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento di conformità della merce".

Art. 7 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di almeno **24 mesi** dalla data di collaudo.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire "on-site" il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato .

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.


Art. 8 – Penali

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpae, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpae a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 4 di 11

Art. 9 - Prezzi.

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

Art. 10. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.

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

Art. 11 . FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture, dovranno essere emesse al positivo espletamento della fornitura/servizio.

Le fatture dei fornitori devono 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.....) ove richiesto
- qualsiasi altra informazione necessaria

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


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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento di conformità della merce" di cui al precedente art. 6 o - se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

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.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 5 di 11

Art. 12 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne 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. 13 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli sul divieto di cessione di contratto e subappalto .

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

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

Art. 14 - 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:

- 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;
- 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. 15 - Cessione di contratto

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


Art. 16 Codice di comportamento

1. 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.
2. 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.emr.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 17 - Spese ed oneri 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 od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 7 di 11

assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 18 – Foro competente.

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

DISCIPLINARE TECNICO

SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo.

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche richieste per la fornitura di:

- n.1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione con determinazione di Ossigeno, Monossido di Carbonio Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto e Biossido di Zolfo

1) L'apparecchiatura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

La linea completa di campionamento e misura deve includere almeno:

- Campionatore ed Analizzatore portatile automatico per la determinazione di Ossigeno, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossidi di azoto e Biossido di zolfo, il tutto racchiuso in un unico strumento di misura.
- Sonda di prelievo con filtro elettroriscaldato e flangia adattamento universale di adattamento ai bocchelli presenti sulle emissioni convogliate.
- Linea riscaldata di trasporto del campione gassoso
- Sistema di refrigerazione e separazione della condensa.
- PC portatile.
- Scorta adeguata di materiali di consumo e parti di ricambio.

L'analizzatore (compresi i necessari accessori quali sonda di prelievo, linea di trasporto, sistema di refrigerazione e separazione della condensa, ecc.) deve essere certificato come strumento portatile per il monitoraggio delle emissioni; la certificazione deve essere rilasciata da un'ente certificatore appartenente all'Unione Europea.

L'analizzatore (compresi i necessari accessori sopra indicati) deve essere certificato in conformità alla norma EN 15267-1 e EN 15267-3 per tutti gli inquinanti. L'analizzatore deve essere certificato conforme alla norma UNI EN 14181 – QAL 1 almeno per i gas Ossigeno, Monossido di carbonio e Ossidi di azoto.

Le metodologie di misura dei gas con i metodi automatici utilizzati dall'analizzatore devono essere conformi alle norme UNI o UNI EN pubblicate per il controllo delle emissioni gassose. In particolare, se esistenti, devono essere utilizzate le metodologie automatiche individuate dalle norme UNI EN come Metodi di Riferimento. Si ritengono perciò accettabili solo le seguenti metodologie di misura:


- BLOSSIDO DI ZOLFO: Metodo UNI 10393:1995 – NDIR o Fluorescenza o Celle Elettrochimiche.
- OSSIGENO: Metodo UNI EN 14789:2005 – Paramagnetismo – Metodo di Riferimento
- MONOSSIDO DI CARBONIO: Metodo UNI EN 15058:2006 – NDIR - Metodo di Riferimento
- OSSIDI DI AZOTO: Metodo UNI EN 14792:2005 – Chemiluminescenza - Metodo di Riferimento
- BLOSSIDO DI CARBONIO: Metodo NDIR.

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

- ◆ l'analizzatore deve racchiudere in un unico involucro di dimensioni e peso contenuti (inferiore a 20kg) il sistema di campionamento, analisi ed elaborazione dati con la sola eventuale esclusione della sonda di campionamento con filtro elettroriscaldato, linea di trasporto con sistema riscaldante e sistema di refrigerazione con separazione della condensa.
- ◆ deve essere in grado di determinare contemporaneamente almeno i seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossidi di azoto e Biossido di zolfo
- ◆ l'analizzatore deve avere almeno 2 campi di misura per ogni gas misurato, suddivisi come specificato di seguito:

Gas da misurare	concentrazione max del campo di misura inferiore	concentrazione max del campo di misura superiore
Ossigeno	Non superiore al 10%	Almeno 22%
Monossido di carbonio	Non superiore a 100 ppm	Almeno 1000 ppm
Anidride carbonica	Non superiore al 10%	Almeno 30%
Ossidi di azoto	Non superiore a 50 ppm	Almeno 1000 ppm
Biossido di zolfo	Non superiore al 100 ppm	Almeno 500 ppm

- l'analizzatore di ossidi di azoto deve avere la possibilità di rilevare anche il solo contributo del monossido di azoto
- ripetibilità delle misurazioni non superiore a 1% del F.S.
- linearità di risposta non superiore a 2% del F.S.
- display di lettura istantanea dei valori misurati.
- memorizzazione dei dati interna per una successiva elaborazione.
- sistema di protezione degli analizzatori da condensa e polveri.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 10 di 11

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

- sonda di prelievo dotata di filtro esterno al camino elettroriscaldato dotata di n. 2 puntali di lunghezza pari a 0.7 m e 1.2 m
- materiale di costruzione compatibile con i gas da misurare (almeno acciaio AISI 316)

La linea di trasporto dei gas prelevati mediante la sonda deve essere riscaldata fino al punto di refrigerazione / separazione della condensa e deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- Lunghezza minima 10m
- Materiale inerte ai gas da misurare (ad esempio teflon)

Il dispositivo di refrigerazione gas con separazione della condensa deve essere di potenzialità adeguata per essere abbinato all'analizzatore al quale deve fornire gas secco e refrigerato ed inoltre:

- deve essere costruito con materiali compatibili con i gas da misurare
- deve provvedere a scaricare automaticamente la condensa raccolta o, in alternativa, ad accumularla in apposito contenitore segnalandone il livello di riempimento.
- Il collegamento con l'analizzatore deve avvenire con linee di trasporto in materiale inerte ai gas da misurare.


I dati devono essere scaricabili tramite porta seriale o scheda SD. I dati istantanei acquisiti e lo storico dei dati della misura devono essere visualizzabili direttamente sul display dell'analizzatore

2) E' richiesta una scorta adeguata di materiali di consumo, parti di ricambio e accessori come di seguito indicato:

- Scheda SD;
- set di filtri di ricambio;
- set di filtri di ricambio per sonda di prelievo;
- valigia di trasporto dell'analizzatore;
- Pc portatile con display da 15.6" o superiore.

3) E' richiesto almeno n. 1 interventi di manutenzione ordinaria durante il periodo di garanzia.

- Per tutta la durata della validità della garanzia, in caso di aggiornamento di software (sia embedded che di elaborazione post-misure) e di firmware dello strumento, deve essere garantito ed eseguito gratuitamente e senza oneri a carico di Arpae.
- La ditta fornitrice dovrà provvedere anche all'addestramento e formazione del personale tecnico ARPAE interessato all'uso della strumento stesso, mediante corso pratico di utilizzo e manutenzione, da effettuarsi nella giornata della consegna in altra giornata da concordare e comunque entro 30 giorni dalla consegna.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura di n. 1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali	Direzione Tecnica
		Pag. 11 di 11

4) Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

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

La documentazione allegata all'offerta tecnica deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta.

Qualora, per una stessa tipologia di apparecchiatura, vengano offerte più opzioni strumentali della medesima apparecchiatura (anche con presenza di accessori diversi) o più strumenti diversi da parte della stessa ditta, ogni singola offerta tecnica deve essere individuata inequivocabilmente e deve essere abbinata alla corrispondente offerta economica.

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo di garanzia di almeno 24 mesi dalla data di collaudo.

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

Il collaudo dovrà essere effettuato entro il termine di 30 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna della fornitura. Arpae si impegna, ad inviare alla Ditta fornitrice il nominativo del/dei Referente/i della Sezione interessata; la Ditta concorderà direttamente con lo stesso la data e le modalità di collaudo.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

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

N. Proposta: PDTD-2017-611 del 11/07/2017

Centro di Responsabilità: Area Attività Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, per l'affidamento della fornitura di N.1 analizzatore portatile automatico di gas da emissioni industriali di inceneritori e grandi impianti di combustione.

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 28/08/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
