

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-840	del 03/12/2010
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura suddivisa in 3 lotti di strumentazione per ARPA. Approvazione bando, capitolato d'oneri, disciplinare tecnico, disciplinare di gara e relativi allegati. Importo presunto Euro 577.000,00 IVA esclusa oneri per la sicurezza Euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2010-845 del 26/11/2010	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Belladonna Vito	
Responsabile del procedimento	Poluzzi Vanes	

Questo giorno 03 (tre) dicembre 2010 (duemiladieci) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario suddivisa in 3 lotti per l'affidamento della fornitura ed installazione di strumentazione di misura per Arpa.

Approvazione atti di gara. Importo presunto Euro 577.000,00 IVA esclusa oneri per la sicurezza Euro 0,00.

VISTA:

- la D.D.G. n. 96 del 21/12/2009 avente ad oggetto "Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012 del Piano Investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010e del Budget generale per l'esercizio 2010";
- la D.D.G. n. 97 del 21/12/2009 recante "Approvazione Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2010" ;
- la D.D.G. n. 22 del 12/02/2010 "Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2010";
- la Determinazione n. 311 del 04/05/2010 del Direttore Tecnico recante "Assegnazione budget esercizio 2010 alle Aree di Coordinamento della Direzione Tecnica";
- la D.D.G. n. 57 del 13/07/2010 recante "Variazione del Budget degli Investimenti per l'esercizio 2010 e delle assegnazioni ai Centri di Responsabilità a seguito della revisione del Piano Investimenti 2010-2012;
- la Deliberazione di Giunta n. 428 dell'8/2/2010 con la quale la Regione Emilia-Romagna ha approvato il progetto denominato "Supersito", impegnando la Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, la Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa e Arpa Emilia-Romagna per la realizzazione delle attività in esso descritte e avvalendosi di ARPA Emilia-Romagna per la gestione operativa e finanziaria del progetto sopraindicato;
- in particolare la premessa di tale atto che stabilisce che per quanto riguarda le spese di investimento la Regione Emilia Romagna ha ritenuto opportuno concedere ad Arpa Emilia Romagna un finanziamento pari ad €. 1.581.000,00 per l'anno 2010 a copertura dei costi che l'Agenzia sosterrà per le acquisizioni della strumentazione descritta nel progetto sopraindicato;
- la Delibera n. 29 del 15/03/2010 il Direttore Generale di Arpa ha preso atto di quanto approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Deliberazione di Giunta n. 428 dell'8/02/2010;
- il D.Lgs. 163 del 12.04.2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e successive

modifiche e integrazioni.

PREMESSO:

- che Arpa Emilia-Romagna, in esecuzione della D.G.R. n. 1865 del 23 novembre 2009, ha provveduto ad elaborare il progetto di fattibilità relativo alla realizzazione di un sistema di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e dei relativi effetti sulla salute della popolazione emiliano-romagnola, denominato "Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi"; tale progetto è agli atti del Servizio Sanità pubblica della Direzione Generale Sanità e Politiche sociali di questa regione con N. prot. PG/2010/9928 del 15 gennaio 2010;
- che il progetto approvato con la citata D.G.R. n. 428/2010 ha durata quinquennale (2010-2014) e la Regione Emilia-Romagna ha assegnato e concesso, ai sensi del citato art. 23, comma 2, della L.R. n. 44/95, ad Arpa Emilia-Romagna, per l'annualità 2010, un finanziamento complessivo di Euro 1.985.050,00, di cui Euro 1.581.000,00 per costi di investimento ed Euro 404.050,00 per costi di funzionamento;
- che i costi di investimento sono specificamente destinati alla realizzazione delle attività relative al progetto Supersito ed in particolare all'acquisto di:
 - N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera con un finanziamento di Euro 365.000,00 (Iva esclusa);
 - N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con un finanziamento di Euro 140.000,00 (Iva esclusa);
 - N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con alta risoluzione temporale con un finanziamento di Euro 72.000,00 (Iva esclusa);
- che le attività di acquisizione delle dotazioni strumentali e di realizzazione delle infrastrutture dovranno concludersi entro 18 mesi dalla data di esecutività dell'atto deliberativo regionale;
- che la strumentazione acquisita e le infrastrutture realizzate in conseguenza dello svolgimento del presente progetto entreranno a far parte del patrimonio di Arpa Emilia-Romagna;

CONSIDERATO INOLTRE :

- che non sono attive convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. nè dall'Agenzia Regionale Intercenter E.R. per la fornitura di prodotti oggetto della presente gara;
- che al fine dell'espletamento della gara per la nuova fornitura, si è provveduto congiuntamente al CTR "Aree Urbane" ad espletare l'istruttoria tecnica relativa alla predisposizione degli atti di gara, istituendo allo scopo un gruppo di lavoro tecnico della Direzione Tecnica e dell'Area Acquisizione Beni e Servizi ;
- che dall'analisi dei gruppi di lavoro è emersa l'opportunità di suddividere la fornitura della strumentazione nei lotti così individuati:
 - Lotto 1: N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera importo presunto di Euro 365.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - Lotto 2: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico importo presunto di Euro 140.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero) ;
 - Lotto 3: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con alta risoluzione temporale importo presunto di Euro 72.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, e precisamente del bando di gara, dell'avviso di gara, del disciplinare di gara e relativi allegati, del capitolato d'oneri, del disciplinare tecnico e dello schema di contratto, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che è stato predisposto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, DUVRI, di cui all'art.26, 3° comma del D.Lgs.81/2008 in materia di salute e di sicurezza negli ambienti di lavoro, come da determinazione dell'AVCP del 5/3/2008 n.3;
- che in conformità di quanto disposto dall'art. 66 del d. lgs. N. 163/06, si provvederà a pubblicizzare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana e dello stesso sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e sue due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna e nel sito internet www.arpa.emr.it;

- che il bando di gara sarà redatto e trasmesso per via elettronica, e pertanto ci si avvarrà della facoltà di ridurre di sette giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, prevista dal comma 8 dell'art. 70 del d. lgs. N. 163/2006;
- che sarà consentito per via elettronica l'accesso libero, diretto e completo al capitolato tecnico e ad ogni documento complementare e, conseguentemente, ci si avvarrà della facoltà di ridurre ulteriormente di cinque giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, previsto dal comma 9 dell'art. 70 del D. lgs. n. 163/2006;
- che si provvederà a seguito dell'adozione del presente atto a segnalare all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti l'indizione della procedura per il conseguimento del numero di gara con cui dovrà essere pagato il contributo previsto ai sensi dell'art. 1 comma 67 della L.23/12/2005 n. 266;

RITENUTO:

- di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura ed installazione di strumentazione di misura del articolato atmosferico, suddivisa nei seguenti lotti:
- Lotto 1: N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera importo presunto di Euro 365.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - Lotto 2: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico importo presunto di Euro 140.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero) ;
 - Lotto 3: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con alta risoluzione temporale importo presunto di Euro 72.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
- di stabilire quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del Decreto Legislativo 163/2006 e s.m.i.;
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e di conseguenza il bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, il bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, il disciplinare di gara e relativi allegati, il capitolato d'oneri ed il disciplinare tecnico, nonché lo schema di contratto,

- di approvare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, DUVRI, di cui all'art.26, 3° comma del D.Lgs.81/2008 in materia di salute e di sicurezza negli ambienti di lavoro, allegato sub B), quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di dare atto che in base al Regolamento sul Decentramento amministrativo di Arpa, l'adozione degli atti relativi agli investimenti indicati è di competenza del Direttore Tecnico,
- di dare atto che in base al Regolamento sul Decentramento amministrativo di Arpa, è demandata alla competenza della Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi, la firma del bando e degli atti di gara, nonché i relativi adempimenti in materia di pubblicità;

DATO ATTO:

- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente si provvederà all'imputazione contabile della spesa, sul budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità Direzione Tecnica Progetto Supersito 10DT1;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che per le pubblicazioni previste si procederà in economia, come previsto dal regolamento in materia per un importo presunto corrispondente ad Euro 6.000,00 IVA inclusa ;
- che si è nominato Responsabile del procedimento ai fini del presente atto il Dott. Vanes Poluzzi Responsabile CTR Aree Urbane di Arpa;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Contabilità e Controllo direzionale Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di indire, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs 163/2006 e succ. mod. ed integrazioni, per i motivi in premessa esposti, una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura ed installazione di strumentazione di misura del articolato atmosferico, importo complessivo a base di gara 577.000,00 esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00 con una suddivisione in lotti così riportata:

- Lotto 1: N°1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera importo presunto di Euro 365.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
- Lotto 2: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e

della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico importo presunto di Euro 140.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);

- Lotto 3: N.1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con alta risoluzione temporale importo presunto di Euro 72.000,00 (Iva esclusa), Oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);

2. di approvare gli atti di gara, tutti allegati sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale e di conseguenza il bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, il bando di gara da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, il disciplinare di gara e relativi allegati, il capitolato d'oneri ed il disciplinare tecnico, nonché lo schema di contratto,
3. di approvare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, DUVRI, di cui all'art.26, 3° comma del D.Lgs.81/2008 in materia di salute e di sicurezza negli ambienti di lavoro, allegato sub B), quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
 4. di stabilire quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri richiamati nel disciplinare di gara allegato;
 5. di dare atto che i costi previsti per le pubblicazioni necessarie, stimati in Euro 6.000,00 IVA inclusa aventi natura di "Pubblicazioni bandi" sono compresi nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità della Direzione tecnica;
 6. di dare atto che in conformità di quanto disposto dall'art. 66 del d. lgs. N. 163/06, si provvederà a pubblicizzare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana e dello stesso sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e sue due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna e nel sito internet www.arpa.emr.it;
 7. di dare atto che il bando di gara sarà redatto e trasmesso per via elettronica, e pertanto ci si avvarrà della facoltà di ridurre di sette giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, prevista dal comma 8 dell'art. 70 del d. lgs. N. 163/2006;
 8. di dare atto che sarà consentito per via elettronica l'accesso libero, diretto e completo al capitolato tecnico e ad ogni documento complementare e, conseguentemente, ci si avvarrà della facoltà di ridurre di ulteriori cinque giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, previsto dal comma 9 dell'art. 70 del D. lgs. n. 163/2006;

9. di dare atto che dovrà essere pagato il contributo di Euro 250,00 all'Autorità per la vigilanza dei contratti ai sensi dell'art. 1 comma 67 della L. 23/12/2005 n. 266;
10. di dare atto che le imputazioni contabili di cui al presente provvedimento che verranno effettuate a valle del provvedimento definitivo di aggiudicazione della fornitura aventi natura di "Investimenti" sono stimati complessivamente in Euro 577.000,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00 i costi di investimento previsti sono ricompresi nel Budget Investimenti 2010 e coperti da finanziamento specifico regionale per investimenti di cui alla DGR n. 428/2010 "supersito", con riferimento al centro di responsabilità Direzione Tecnica Progetto Supersito Codice 10DT1.

IL DIRETTORE ECNICO

(Ing. Vito Belladonna)

REPUBBLICA ITALIANA

AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE DELL'EMILIA-

ROMAGNA

CONTRATTO PER LA FORNITURA DI _____

LOTTO N _____

L'anno duemilaundici del mese di _____, il giorno _____ alle ore ____,00, presso la sala riunioni della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po 5, davanti a me, dott.sa _____, ufficiale rogante, nominata con determina del Direttore Amministrativo n. 3 del 15 gennaio 2002, sono personalmente comparse le seguenti persone:

- _____ nella sua qualità di Responsabile ____, in rappresentanza dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come ARPA), ai sensi del Regolamento in materia di decentramento amministrativo, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di ARPA e

- _____, nato a _____ il _____ Codice Fiscale _____ il quale dichiara d'intervenire nel presente atto non in proprio, ma nella sua qualità di amministratore delegato della ditta _____ con sede in _____ Via _____ codice fiscale e partita IVA _____ (di seguito per brevità il Fornitore)

PREMESSO CHE

- con Determinazione del Direttore Tecnico n. __ del ____ 2010 è stata indetta una procedura aperta per la fornitura suddivisa in lotti di strumentazione di misura dell'aerosol atmosferico ed è stato approvato lo schema di contratto;

- con Determinazione del Direttore Tecnico n. __ del ____ è stata aggiudicata alla ditta _____ con sede in ____ Via _____

Allegato n.5

codice fiscale e partita IVA _____ la fornitura relativa a:

➤ _____ oggetto del lotto
n. _____,

➤

- a garanzia del puntuale ed esatto adempimento del presente contratto, la ditta _____ ha
prestato la seguente cauzione definitiva:

➤ _____ di Euro _____ (_____,00),

➤

➤

- che nei confronti della ditta _____ sono stati effettuati con esito posi-
tivo i controlli previ

sti dalla normativa in capo all'aggiudicatario;

tra le parti come sopra rappresentate:

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Valore delle premesse e degli allegati

Le parti contraenti dichiarano che la premessa parte narrativa costituisce parte integrante e
sostanziale del presente contratto.

Articolo 2

Oggetto del contratto

Arpa, come sopra rappresentata, affida alla ditta _____ con sede in__ Via ____, codice fi-
scale e partita IVA _____, di seguito per brevità indicato anche come il Fornitore, rappre-
sentato ai fini del presente contratto dal _____ la fornitura di _____ come me-
glio specificato nel disciplinare tecnico e nella relazione tecnica del fornitore qualora mi-
gliorativa.

-
-
-
-

Articolo 3

Norme regolatrici e disciplina applicabile

La fornitura viene affidata ed accettata secondo le norme, condizioni e modalità scaturenti dalle clausole del presente atto e da tutti gli atti inerenti la gara, ed in particolare, in via gradata:

- dal capitolato d'oneri e dal disciplinare tecnico approvati con Determinazione del Direttore Tecnico n. _____ e sottoscritti per accettazione dal legale rappresentante del fornitore. aggiudicatario in sede di offerta, tali atti sono da considerare parte integrante e sostanziale del presente contratto, pur non materialmente allegati per espressa volontà delle parti, le quali hanno dichiarato di averne
- piena conoscenza;
- dalle norme del codice civile, per quanto non regolato dalle disposizioni di cui ai precedenti punti.
-
- dall' offerta economica del _____ 2010 allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- dalla relazione tecnica del fornitore aggiudicatario ove migliorativa rispetto alle condizioni stabilite da Arpa negli atti di gara, tale relazione è da considerare parte inte-

grante e sostanziale del presente contratto, pur non materialmente allegata per espressa volontà delle parti, le quali hanno dichiarato di averne piena conoscenza.

-

Articolo 4

Termini di esecuzione

Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari lavori e/o servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 130 (centotrenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del presente contratto. Le modalità di esecuzione sono descritte all'art. 5 del capitolato d'oneri a cui si rimanda.

Articolo 5

Corrispettivo

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione della fornitura è pari al seguente importo IVA esclusa:

- _____ oneri per la sicurezza Euro 0,00. (zero)

Tale corrispettivo è stato determinato dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, ed è, pertanto fisso ed invariabile, indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità facendosi carico di ogni relativo rischio e/o alea. Il Fornitore non potrà vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi.

Articolo 6

Fatturazione e pagamenti

L'importo delle fatture verrà corrisposto entro ___ giorni dalla data di accettazione della fornitura. Scaduti i termini di pagamento senza che sia stato emesso il mandato, sono dovuti

Allegato n.5

al Fornitore gli interessi di mora pari a _____, secondo quanto previsto nel D.Lgs. 231/2002. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c. Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti. Per le modalità di fatturazione e pagamento si rinvia a quanto stabilito all'art. 15 del capitolato d'oneri, precisando che le fatture dovranno riportare il seguente numero di CIG _____ e di CUP _____ ed andranno inviate ad :

ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna

Articolo 7

Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

Il fornitore in persona del _____ legale rappresentante (procuratore speciale), si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136, pena la nullità assoluta del presente contratto.

Il Fornitore si obbliga a comunicare 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 .

Qualora le transazioni relative al presente contratto siano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane SPA, il presente contratto si intende risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 8, della L. 136/2010.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, 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.

Allegato n.5

Il Fornitore che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente l'Amministrazione Contraente e la Prefettura territorialmente competente.

Il Fornitore, si obbliga e garantisce che nei contratti sottoscritti con i subcontraenti, verrà assunta dalle predette controparti l'obbligazione specifica di risoluzione immediata del relativo rapporto contrattuale nel caso in cui questi abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, con contestuale obbligo di informazione nei confronti di ARPA e della Prefettura territorialmente competente.

Con riferimento ai subcontratti, il Fornitore si obbliga a trasmettere ad ARPA, oltre alle informazioni di cui all'art. 118, comma 11, anche apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante che nel relativo subcontratto è stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge sopracitata.

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

Articolo 8

Documento Unico Valutazione dei Rischi

Viene allegato al presente contratto (allegato __) il Documento Unico Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art. 26 comma 3 del Decreto Legislativo 81/2008. Tale documento potrà essere aggiornato dallo stesso committente, anche su proposta dell'esecutore del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative.

Articolo 9

Foro competente

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

Articolo 10

Spese

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge .

Articolo 11

Norma di rinvio

Per tutto quanto non previsto nel presente contratto, le parti come sopra rappresentate, rinviano integralmente a quanto convenuto negli atti di gara soprarichiamati.

Di quanto sopra viene redatto il presente atto, meccanicamente scritto da me medesimo con inchiostro indelebile su numero ___ fogli resi legali e ___ allegati composti sub A)

_____ che viene letto alle parti, le quali lo dichiarano conforme alla loro volontà, lo approvano e avanti a me lo sottoscrivono.

Per Arpa

Per il Fornitore

L'Ufficiale Rogante

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

UNIONE EUROPEA

Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, L-2985 Lussemburgo Fax (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>**BANDO DI GARA****SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE****I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO**

Denominazione ufficiale: [Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna](#)

Indirizzo postale: [via Po 5](#)

Città: [Bologna](#) Codice postale: [40139](#)

Paese: [Italia](#)

Punti di contatto: Telefono: [051/6223811](#)

All'attenzione di: [area Acquisizione Beni e Servizi](#)

Posta elettronica: acquisti@arpa.emr.it Fax: [051/541026](#)

Indirizzo(i) internet (se del caso)Amministrazione aggiudicatrice (URL): <http://www.arpa.emr.it>Profilo di committente (URL): http://www.arpa.emr.it/bandi_e_gare**Ulteriori informazioni sono disponibili presso:**

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.I

Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso:

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.II

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a:

- I punti di contatto sopra indicati
- Altro: completare l'allegato A.III

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale | <input type="radio"/> Servizi generali delle amministrazioni pubbliche |
| <input type="radio"/> Agenzia/ufficio nazionale o federale | <input type="radio"/> Difesa |
| <input type="radio"/> Autorità regionale o locale | <input type="radio"/> Ordine pubblico e sicurezza |
| <input checked="" type="radio"/> Agenzia/ufficio regionale o locale | <input type="radio"/> Ambiente |
| <input type="radio"/> Organismo di diritto pubblico | <input type="radio"/> Affari economici e finanziari |
| <input type="radio"/> Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale | <input type="radio"/> Salute |
| <input type="radio"/> Altro (<i>specificare</i>): | <input type="radio"/> Abitazioni e assetto territoriale |
| | <input type="radio"/> Protezione sociale |
| | <input type="radio"/> Ricreazione, cultura e religione |
| | <input type="radio"/> Istruzione |
| | <input type="radio"/> Altro (<i>specificare</i>): |

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

- sì no

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aereosol atmosferico

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aereosol atmosferico

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione dei servizi

(Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti)

<input type="radio"/> (a) Lavori <input type="radio"/> Esecuzione <input type="radio"/> Progettazione ed esecuzione <input type="radio"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici	<input checked="" type="radio"/> (b) Forniture <input type="radio"/> Acquisto <input type="radio"/> Leasing <input type="radio"/> Noleggio <input type="radio"/> Acquisto a riscatto <input type="radio"/> Misto	<input type="radio"/> (c) Servizi Categoria di servizi N. <i>(Per le categorie di servizi 1-27, cfr. l'allegato II della direttiva 2004/18/CE)</i>
Sito o luogo principale dei lavori:	Luogo principale di consegna: Bologna Codice NUTS ITD55	Luogo principale di esecuzione:

II.1.3) L'avviso riguarda

- un appalto pubblico
 l'istituzione di un accordo quadro
 l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (SDA)

II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro (se del caso)

<input type="radio"/> Accordo quadro con diversi operatori Numero <i>o, se del caso, numero massimo di partecipanti all'accordo quadro previsto</i>	<input type="radio"/> Accordo quadro con un unico operatore
---	---

Durata dell'accordo quadro:

periodo in anni: _____ o mesi: _____

Giustificazione dell'accordo quadro con una durata superiore a quattro anni:

Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre):	
Valore stimato, IVA esclusa:	Moneta:
<i>oppure</i> valore tra _____ e _____	Moneta:
Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare (se nota):	

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti

La Fornitura suddivisa in lotti di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

II.1.6) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38433000	
Oggetti complementari	38433100	

II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

sì no

II.1.8) Divisione in lotti (per ulteriori precisazioni sui lotti, utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

sì no

In caso affermativo, le offerte vanno presentate per (contrassegnare una sola casella):

un solo lotto

uno o più lotti

tutti i lotti

II.1.9) Ammissibilità di varianti

sì no

II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entità totale (compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni)

Valore stimato IVA esclusa: Lotto 1: Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico - Euro 365.000,00 CIG _____; Lotto 2: Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico e fornitura di ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva-Euro 140.000,00 CIG _____; Lotto 3: Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria -Euro 72.000,00 CIG _____

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 577000.00	Moneta: EUR
oppure valore tra e	Moneta:

II.2.2) Opzioni (se del caso)

sì no

In caso affermativo, descrizione delle opzioni:

Se noto, calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni:		
in mesi:	oppure giorni:	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
Numero di rinnovi possibile (se del caso):		oppure valore tra e
Se noto, nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:		
in mesi:	oppure giorni:	(dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

Periodo in mesi:	oppure giorni: 130	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
oppure dal	(gg/mm/aaaa)	
al	(gg/mm/aaaa)	

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste (se del caso)

Cauzione provvisoria e definitiva come da disciplinare di gara

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia

Come da atti di gara

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto (se del caso)

come da disciplinare di gara .

III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto (se del caso)

sì no

In caso affermativo, descrizione delle condizioni particolari:

descrizione negli atti di gara

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Pena l'esclusione dalla gara, ciascun concorrente deve soddisfare, anche ai sensi di quanto stabilito nel disciplinare di gara, le seguenti condizioni: 1) iscrizioni per attività inerenti la presente fornitura nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno stato UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 39, D.Lgs. n. 163/2006; 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art.38 del D.Lgs.163/2006.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:	Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso): aver realizzato nell'ultimo triennio un fatturato globale d'impresa al netto dell'IVA non inferiore a 2 volte l'importo del/i lotto/i per cui si concorre
--	--

III.2.3) Capacità tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:	Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso): aver realizzato nell'ultimo triennio forniture analoghe a quelle del lotto o dei lotti per cui si partecipa, per un valore al netto dell'IVA pari al 50% dell'importo del/i lotto/i medesimi
--	---

III.2.4) Appalti riservati (se del caso)

sì no

L'appalto è riservato ai laboratori protetti

L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI**III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione?**

sì no

In caso affermativo,citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile:

III.3.2) Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio

sì no

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura

<input checked="" type="radio"/> Aperta	
<input type="radio"/> Ristretta	
<input type="radio"/> Ristretta accelerata	Giustificazione della procedura accelerata:
<input type="radio"/> Negoziata	<p>Sono già stati scelti candidati?</p> <p><input type="radio"/> sì <input type="radio"/> no</p> <p>In caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3) Altre informazioni</p>
<input type="radio"/> Negoziata accelerata	Giustificazione della procedura accelerata:
<input type="radio"/> Dialogo competitivo	

IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta (procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)

Numero previsto di operatori	
<i>oppure</i> numero minimo previsto	e se del caso, numero massimo
Criteri obiettivi per la selezione di un numero limitato di candidati:	

IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo (procedura negoziata, dialogo competitivo)

Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare

sì no

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione (contrassegnare le caselle pertinenti)

Prezzo più basso

oppure

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

criteri indicati di seguito (i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)

criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nelle specifiche

Criteria	Ponderazione	Criteria	Ponderazione
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Ricorso ad un'asta elettronica

sì no

In caso affermativo, fornire ulteriori informazioni sull'asta elettronica (se del caso)

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice (se del caso)

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto

sì no

In caso affermativo,

<input type="radio"/> Avviso di preinformazione	<input type="radio"/> Avviso relativo al profilo di committente
Numero dell'avviso nella GU:	del (gg/mm/aaaa)
<input type="radio"/> Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)	

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (ad eccezione del sistema dinamico di acquisizione) oppure il documento descrittivo (nel caso di dialogo competitivo)

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti	
Data:	(gg/mm/aaaa) Ora:
Documenti a pagamento	
<input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	
In caso affermativo, prezzo (indicare solo in cifre):	Moneta:
Condizioni e modalità di pagamento:	

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 13/01/2011 (gg/mm/aaaa) Ora: 13:00

IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare (se nota) (nel caso delle procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)

Data: (gg/mm/aaaa)

IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																	

Altro:

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta (procedura aperta)

Fino al: (gg/mm/aaaa)

oppure periodo in mesi:

oppure giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte

Data: 17/01/2011 (gg/mm/aaaa) Ora: 10:00

Luogo (se del caso):

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso)

 sì no

un solo incaricato per ciascun concorrente munito di delega

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico**SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI****VI.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO** (se del caso)

sì no

In caso affermativo, indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

VI.2) APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI

sì no

In caso affermativo, indicare il progetto e/o programma:

VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI (se del caso)

Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, i criteri di aggiudicazione, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati .Oneri per la sicurezza Euro 0,00. Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire via fax al n. +39 051541026 improrogabilmente entro il 23/12/2010. Per partecipare alla gara i concorrenti del lotto n. 1 CIG _____ devono versare il contributo di Euro 40,00 all'Autorità della Vigilanza dei contratti secondo quanto previsto al punto 5 del disciplinare di gara. Il responsabile del procedimento è il dr. Vanes Poluzzi. La documentazione ufficiale di gara è in formato elettronico firmata digitalmente ai sensi dell'art. 79 comma 5-quinquies , del D.Lgs. 163/2006 il concorrente è tenuto ad indicare nell'allegato 3 al disciplinare di gara, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che il numero di fax o l'indirizzo di posta elettronica. In riferimento al punto II.3 si precisa che il termine di esecuzione dell'appalto per ciascun lotto è 130 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

VI.4) PROCEDURE DI RICORSO**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Regione Emilia Romagna- Sezione di Bologna
Indirizzo postale: Strada Maggiore,53
Città: Bologna Codice postale: 40125
Paese: Italia Telefono:
Posta elettronica: Fax:
Indirizzo Internet (URL):

Organismo responsabile delle procedure di mediazione (se del caso)

Denominazione ufficiale:
Indirizzo postale:
Città: Codice postale:
Paese: Telefono:
Posta elettronica: Fax:
Indirizzo Internet (URL):

VI.4.2) Presentazione del ricorso (compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)

Informazioni precise sui termini di presentazione del ricorso:

contro il presente provvedimento è proponibile ricorso avanti il TAR entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione del ricorso

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice
postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo Internet (URL):

VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO:*La data d'invio sarà automaticamente aggiornata quando l'avviso verrà inviato per la pubblicazione*

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

ALLEGATO A**ALTRI INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO****I) INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO PRESSO I QUALI SONO DISPONIBILI ULTERIORI INFORMAZIONI**

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice
postale:

Paese:

Punti di contatto:

Telefono:

All'attenzione di:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo Internet (URL):

II) INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO PRESSO I QUALI SONO DISPONIBILI IL CAPITOLATO D'ONERI E LA DOCUMENTAZIONE COMPLEMENTARE (INCLUSI I DOCUMENTI PER IL DIALOGO COMPETITIVO E PER IL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE)

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice
postale:

Paese:

Punti di contatto:

Telefono:

All'attenzione di:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo Internet (URL):

III) INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO AI QUALI INVIARE LE OFFERTE/DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice
postale:

Paese:

Punti di contatto:

Telefono:

All'attenzione di:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo Internet (URL):

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

ALLEGATO B (1)

INFORMAZIONI SUI LOTTI

LOTTO N. 1 TITOLO CIG

1) BREVE DESCRIZIONE

Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico.

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38433000	
Oggetti complementari	38433100	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

n.1

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 365000.00	Moneta: EUR
oppure valore tra e	Moneta:

4) INDICAZIONE DI UNA DURATA DIVERSA DELL'APPALTO O DI UNA DATA DIVERSA DI INIZIO/ CONCLUSIONE (se del caso)

Periodo in mesi:	oppure giorni:	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
oppure dal	(gg/mm/aaaa)	
al	(gg/mm/aaaa)	

5) ULTERIORI INFORMAZIONI SUI LOTTI

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

ALLEGATO B (2)

INFORMAZIONI SUI LOTTI

LOTTO N. 2 TITOLO CIG

1) BREVE DESCRIZIONE

Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico e fornitura di ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva.

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38433000	
Oggetti complementari	38433100	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

1

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 140000.00	Moneta: EUR
oppure valore tra e	Moneta:

4) INDICAZIONE DI UNA DURATA DIVERSA DELL'APPALTO O DI UNA DATA DIVERSA DI INIZIO/ CONCLUSIONE (se del caso)

Periodo in mesi:	oppure giorni:	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
oppure dal	(gg/mm/aaaa)	
al	(gg/mm/aaaa)	

5) ULTERIORI INFORMAZIONI SUI LOTTI

Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico

ALLEGATO B (3)

INFORMAZIONI SUI LOTTI

LOTTO N. 3 TITOLO CIG

1) BREVE DESCRIZIONE

Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38433000	
Oggetti complementari	38433100	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

n1

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 72000.00	Moneta: EUR
oppure valore tra e	Moneta:

4) INDICAZIONE DI UNA DURATA DIVERSA DELL'APPALTO O DI UNA DATA DIVERSA DI INIZIO/ CONCLUSIONE (se del caso)

Periodo in mesi:	oppure giorni:	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
oppure dal	(gg/mm/aaaa)	
al	(gg/mm/aaaa)	

5) ULTERIORI INFORMAZIONI SUI LOTTI

BANDO DI GARA D'APPALTO DI FORNITURE

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE I.1) Agenzia Regionale Prevenzione e

Ambiente dell'Emilia-Romagna, via Po 5, Cap. 40139 Bologna Tel. 051/6223811 fax

051/541026. All'attenzione Area Acquisizione Beni e Servizi. E-mail: acquisti@arpa.emr.it,

Profilo del committente www.arpa.emr.it/bandi_e_gare **Indirizzo per ottenere ulteriori**

informazioni: punto I.1) **Indirizzo per ottenere la documentazione:** punto I.1)

Indirizzo per inviare offerte: punto I.1) **I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE**

AGGIUDICATRICE: Agenzia regionale **DENOMINAZIONE APPALTO II.1.1)**

Fornitura di strumentazione di misura dell'aerosol atmosferico; **II.1.2) Luogo di**

esecuzione: Bologna **II.1.3) L'avviso riguarda:** un appalto pubblico.**II.1.5) Breve**

descrizione: Fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico.

II.1.6) CPV: 38433000-38433100; **II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione**

dell'accordo sugli appalti pubblici. Sì. **II.1.8) Divisione in lotti :** sì. Le offerte possono

essere presentate per uno o più lotti. **II.1.9) Ammissibilità di varianti:** no **II.2) ENTITA'**

DELL'APPALTO: II.2.1) Valore stimato IVA esclusa: Lotto 1: Fornitura ed installazione di

N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in

atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico -Euro 365.000,00 CIG

_____ ; **Lotto 2:** Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro per la misura della

distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol

atmosferico e fornitura di ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva-Euro

140.000,00 CIG _____ ; **Lotto 3:** Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della

distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol

atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria -Euro 72.000,00 CIG

_____ **II.2.2) Opzioni:** no **II.3) Termine d'esecuzione:** 130 giorni. **III.1.1)**

Cautioni richieste: Cauzione provvisoria e definitiva come da disciplinare di gara. **III.1.2)**

Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia: Come da atti di gara.**III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto:** come da atti di gara **III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento :** come da Disciplinare di gara. **CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE III.2.1)** Pena l'esclusione dalla gara, ciascun concorrente deve soddisfare le seguenti condizioni:**1)** iscrizione per attività inerenti la presente fornitura nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno Stato UE, in conformità con quanto previsto all' art. 39 del D.Lgs. 163/2006, **2)** la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 D. Lgs. n. 163/2006; **III.2.2) Capacità economica e finanziaria** Aver realizzato nell'ultimo triennio un fatturato globale d'impresa al netto dell'IVA non inferiore a due volte l'importo del/i lotto /i per cui si concorre. **III.2.3) Capacità tecnica:** aver realizzato nell'ultimo triennio forniture analoghe a quelle del/i lotto/i per cui si partecipa, per un valore al netto dell'IVA pari al 50% dell'importo del/i lotto/i medesimi. **III.2.4) Appalti riservati:** No. **IV.1.1) Tipo di procedura:** Aperta **IV.2) Criteri di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nel disciplinare di gara; **IV.3.4) Termine ricevimento offerte:** 13/01/2011 Ora: 13:00 **IV.3.6) Lingua:** Italiano . **IV.3.7) Periodo minimo nel quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta:** 180 giorni dalla scadenza per la ricezione delle offerte. **IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:** 17/01/2011 **Ora:** 10,00 **Luogo:** Punto I.1 **Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte:** Un incaricato per ciascun concorrente munito di delega. **VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, i criteri di aggiudicazione, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Oneri per la sicurezza Euro 0,00. Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire via fax al n.+39 051 541026 entro

il 23/12/2010. Per partecipare alla gara, i concorrenti del lotto n.1 CIG_____ devono versare il Contributo all'Autorità per la vigilanza dei contratti di Euro 40,00 secondo quanto previsto al punto 5 del disciplinare di gara. Responsabile del procedimento: Dr. Vanes Poluzzi. La documentazione ufficiale di gara è in formato elettronico firmata digitalmente. Ai sensi dell'art.79 comma 5-quinquies, del D.Lgs.163/2006, il concorrente è tenuto ad indicare nell'allegato 3 al disciplinare di gara, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che il numero di fax o l'indirizzo di posta elettronica. In riferimento al punto II.3 si precisa che il termine d'esecuzione dell'appalto per ciascun lotto è 130 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Regione Emilia-Romagna, Sezione Bologna. Strada Maggiore n. 53, 40125 Bologna – Italia **VI.4.2)**

Presentazione del ricorso: Entro 30 giorni data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana **VI.5) Data di spedizione del presente avviso**

alla GUUE: __/2010.

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

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 1 di 24

PREMESSA

1. Arpa Emilia-Romagna (di seguito per brevità Arpa) ha indetto una gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi del D.lg. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione di misura dell'aerosol atmosferico con le caratteristiche indicate nel Capitolato d'oneri e nel Disciplinare tecnico, allegati 1 e 2 al presente disciplinare.
2. La base di appalto al ribasso è fissata in complessivamente Euro 577.000,00 Iva esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.
3. Il Bando di gara viene inviato in data _____ 2010 per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale.
4. La documentazione ufficiale è quella firmata digitalmente e resa disponibile sul sito dell'amministrazione : www.arpa.emr.it (percorso bandi e gare d'appalto).
5. La versione in formato elettronico firmata digitalmente costituisce l'originale della documentazione di gara. Sul sito internet è disponibile altresì la versione non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni prevale la versione firmata digitalmente.
6. Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di gara, del Capitolato d'oneri, e del Disciplinare tecnico potranno essere richiesti ad Arpa all'indirizzo indicato nel bando; le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse a mezzo fax al n. 051/541026 e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 13.00 del giorno 23 dicembre 2010.
7. I chiarimenti e/o le rettifiche agli atti di gara, verranno inviati nei termini di legge e verranno resi disponibili sul sito internet di Arpa .

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 2 di 24

8. L'amministrazione ha redatto per la presente procedura il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI) previsto dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08) e lo ha reso disponibile sul sito internet tra la documentazione di gara.
9. Ai sensi dell'art. 79 comma 5-quinquies, del d. Lgs 163/2006 il concorrente è tenuto ad indicare nell'allegato 3 al disciplinare di gara, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che il numero di fax o l'indirizzo di posta elettronica.
10. Arpa, a suo insindacabile giudizio, invierà le comunicazioni di cui alla presente procedura, utilizzando l'inoltro di raccomandata A.R. anticipando la trasmissione della medesima a mezzo fax o la trasmissione via fax o mediate inoltro a mezzo posta elettronica certificata. Il Responsabile del procedimento è il dr. Vanes Poluzzi .

1. OGGETTO

La gara è suddivisa nei seguenti lotti:

lotto n° 1 CIG: _____

Fornitura ed installazione di n. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico importo presunto Euro 365.000,00 (Iva esclusa),

lotto n° 2 CIG: _____

Fornitura ed installazione di n. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico e fornitura di ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva importo presunto Euro 140.000,00 (Iva esclusa),

lotto n° 3 CIG: _____

Fornitura di n°1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria importo presunto Euro 72.000,00 (Iva esclusa),

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 3 di 24

Le condizioni, i requisiti, le specifiche tecniche, le modalità ed i termini ai quali dovrà rispondere la prestazione della fornitura oggetto di ciascun lotto sono stabiliti, oltre che nel Bando di gara, nel presente Disciplinare di gara, nel Capitolato d'oneri e nel disciplinare tecnico.

2. PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE E DI CONSORZI

E' ammessa la partecipazione di Imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande e di consorzi, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 37 D.Lgs. n. 163/2006, ovvero, per le Imprese stabilite in altri paesi membri dell'UE, nelle forme previste nei paesi di stabilimento.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI) ovvero di partecipare in più di un RTI, pena l'esclusione dalla gara dell'Impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l'Impresa partecipa.

Per favorire la concorrenza, non è ammessa la partecipazione in RTI di due o più Imprese che siano in grado di soddisfare al contempo i requisiti economici e tecnici di partecipazione alla gara, **pena l'esclusione dalla gara** del RTI così composto. Tale divieto non opera nel caso nello stesso R.T.I. partecipino imprese controllate ai sensi dell'art. 2359 c.c. e comunque tra imprese che rappresentano, ai fini della partecipazione alla gara, un unico centro decisionale.

In caso di R.T.I. nell'offerta tecnica devono essere specificate le quote di partecipazione al raggruppamento nonché le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

La quota di partecipazione al raggruppamento della mandataria non potrà essere inferiore al 50%.

La dichiarazione di cui all'allegato 3, resa dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma di ogni Impresa raggruppanda dovrà:

- indicare a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza;

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 4 di 24

- contenere l'impegno , in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. 163/2006.
 - con riferimento al **requisito di cui al punto III.2.2** (capacità economica) del bando di gara, in caso di raggruppamento temporaneo di impresa, la mandataria del raggruppamento, costituito o costituendo, dovrà possedere tali requisiti, per una percentuale non inferiore al 50%; la restante quota dovrà essere posseduta cumulativamente dalle mandanti fino alla concorrenza prevista del 100%. Nel caso di consorzio ordinario il requisito sarà assolto dal consorzio nel suo complesso. Nel caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art.34 comma 1 del D. Lgs.163/2006 troverà applicazione quanto disposto dall'art.35 dello stesso D.Lgs.163/2006;
 - con riferimento al **requisito di cui al punto III.2.3** (capacità tecnica) del bando di gara, la mandataria nel R.T.I. o la consorziata incaricata del servizio nel Consorzio ordinario (costituito ovvero costituendo) dovrà possedere tale requisito per il 50%, la restante quota dovrà essere assolta dal R.T.I. o dal consorzio nel suo complesso; nel caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art.34 comma 1 del D. Lgs.163/2006 troverà applicazione quanto disposto dall'art.35 dello stesso D.Lgs.163/2006;
3. Con riferimento al contenuto della Busta B e della Busta C:
- la documentazione tecnica e la dichiarazione d'offerta economica, dovranno essere firmate in ogni pagina, a pena d'esclusione:
 - dal Legale Rappresentante di tutte le Imprese raggruppande/consorziande, in caso di R.T.I./ Consorzio ordinario non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
 - dal Legale Rappresentante dell'Impresa mandataria ovvero del Consorzio, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario formalmente costituiti prima della presentazione dell'offerta;
 - dal Legale Rappresentante del Consorzio, in caso di Consorzio stabile.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 5 di 24

3. AVVALIMENTO

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 49 del D.Lgs n. 163/2006, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti tecnici e/o economici, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. A tal fine, ed in conformità all'articolo 49, comma 2, del D. Lgs. n.163/2006, il concorrente che intenda far ricorso all'“avvalimento” dovrà produrre nella Busta “A” – Documenti, la seguente documentazione:

- a) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti di cui ci si intende avvalere e dell'impresa ausiliaria;
- b) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006;
- c) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso Arpa a mettere a disposizione per tutta la durata del contratto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 34 del D. Lgs. n. 163/2006, né si trova in una delle situazioni di cui al medesimo articolo 34, comma 2, con una delle altre imprese che partecipano alla presente gara;
- e) copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del contratto ovvero, in caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 6 di 24

dall'articolo 49, comma 5, del D. Lgs. n. 163/2006 (obblighi previsti dalla normativa anti-mafia). Non è sufficiente dichiarazione di impegno a sottoscrivere il contratto di cui all'art. 49 comma 2,lett.f).

Resta inteso che, ai fini della presente gara, la ditta Concorrente e l'Impresa Ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni oggetto del Contratto.

Si precisa inoltre, che, in caso di ricorso all'avvalimento:

- non è ammessa, ai sensi del richiamato art. 49, comma 8, del D. Lgs. n.163/2006, la partecipazione contemporanea alla gara dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese;
- non è ammesso che più ditte concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa impresa ausiliaria.

4.SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, purché il fornitore abbia indicato all'atto dell'offerta la parte della fornitura o del servizio (manutenzione/formazione) che intenda subappaltare. L'affidamento del subappalto è regolato dall'art. 118 del D.Lgs. n.163/2006.

5. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

1. E' ammesso concorrere a uno o a più lotti in gara; in tal caso devono presentarsi offerte, autonome e distinte, per ciascun lotto cui si concorre.
2. Le offerte, redatte in lingua italiana, dovranno pervenire improrogabilmente, a pena di esclusione, entro e non oltre il termine perentorio delle

ore 13:00 del giorno 13 gennaio 2011

al seguente indirizzo:

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

Area Acquisizione Beni e Servizi

Via Po, 5- 40139 BOLOGNA

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 7 di 24

Oltre al sopradetto termine non è valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente; l'offerta presentata non può essere ritirata.

3. E' ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente. Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quanto prescritto nel presente Disciplinare di Gara. Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla gara, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.
4. Il bando di gara è stato redatto e trasmesso per via elettronica, pertanto ci si è avvalsi della facoltà di ridurre di sette giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte, prevista dal comma 8 dell'art. 70 del D.Lgs. n. 163/2006; è consentito per via elettronica l'accesso libero, diretto e completo al disciplinare tecnico e ad ogni documento complementare e , conseguentemente, ci si avvale della facoltà di ridurre di ulteriori cinque giorni il termine minimo per la ricezione delle offerte previsto dal comma 9 dell'art. 70 del D.Lgs.n. 163/2006.
5. Le offerte redatte, a **pena di esclusione**, in lingua italiana, devono essere contenute in un plico non trasparente, chiuso, sigillato con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, contenente le buste come di seguito descritto.
6. Il plico può essere inviato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'Impresa – limitatamente a tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna – nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, fino al termine perentorio sopra indicato. L'Agenzia declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito del plico entro il termine predetto.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 8 di 24

7. Il plico sigillato come sopra indicato, deve recare a margine (in caso di R.T.I. si veda il precedente paragrafo 2), la seguente dicitura **a seconda dei lotti per cui si partecipa** :

lotto n° 1

n. 1 spettrometro di massa - Offerta-

lotto n° 2

n. 1 spettrometro per la misura delle particelle di aerosol - Offerta-

lotto n° 3

n. 1 spettrometro ad alta risoluzione per la misura delle particelle di aerosol - - Offerta-

8. Detto plico dovrà recare almeno due firme del Legale Rappresentante o Procuratore della Società, poste sui due lembi della busta in modo tale da impedirne l'apertura senza alterazione.

9. L'offerente sarà escluso dalla gara anche qualora il plico predetto pervenisse aperto o lacerato oppure non contenesse le prescritte indicazioni e dicitura.

10. All'interno del plico dovranno essere inserite, a pena di esclusione dalla gara, tre diverse buste chiuse oltre ad una quarta eventuale, non trasparenti (tali da non rendere conoscibile il loro contenuto).

11. Le buste dovranno recare almeno due firme del Legale Rappresentante o Procuratore della Società, poste sui due lembi della busta in modo tale da impedirne l'apertura senza alterazione.

12. Le buste, identificate dalle lettere "A", "B", "C" e "D" dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

Busta "A": Documenti Lotto n.---

Busta "B": Offerta tecnica Lotto n.---

Busta "C": Offerta economica Lotto n.---

Busta "D" : Precisazione ai sensi dell'art. 2359 c.c. eventuale

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 9 di 24

12. Nel caso in cui il concorrente partecipi a più lotti, potrà presentare un'unica busta "A" inserita in un unico plico e distinte buste "B" e "C" per ogni lotto cui intenda partecipare.

I contenuti delle buste "A", "B", "C" e "D" sono di seguito descritti:

5.1 CONTENUTO DELLA BUSTA "A"

➤ La busta "A" "DOCUMENTI" dovrà contenere un indice completo del proprio contenuto, contenente, **a pena d'esclusione**, la seguente documentazione:

A. Dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, di cui all'Allegato 3 sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore attestante in particolare a **pena di esclusione**:

- 1) di essere iscritto, per attività inerenti i servizi oggetto di gara, al Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 39 D.Lgs. n. 163/2006;
- 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, D. Lgs. n. 163/2006;
- 3) di aver realizzato complessivamente nell'ultimo triennio un fatturato globale, al netto dell'IVA, in misura non inferiore a due volte l'importo a base del/i lotto/i per cui si concorre (**requisito di capacità economica punto III.2.2** del bando di gara) si precisa che per ultimo triennio si intende quello comprensivo degli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del Bando.
- 4) di aver regolarmente eseguito forniture analoghe a quelle del lotto/i per cui si concorre negli ultimi tre anni, per un importo, al netto dell'IVA, non inferiore al 50% dell'importo a base del/i lotto/i medesimi (**requisito di capacità tecnica punto III.2.3** del bando di gara); si precisa che gli ultimi tre anni sono quelli antecedenti

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	Pagina 10 di 24
--------------------------------------	-----------------------------	------------------------

la data di pubblicazione del bando.

La Ditta concorrente dovrà indicare nella Dichiarazione di cui all'Allegato 3, o in separato elenco in Busta A, l'oggetto, l'importo, la data del contratto, i destinatari (pubblici o privati) di tali contratti.

B. Cauzione provvisoria: copia del certificato di deposito, in caso di cauzione provvisoria prestata tramite deposito cauzionale, ovvero documento originale, se prestato tramite fideiussione bancaria o polizza assicurativa, come descritto al punto 8 del presente Disciplinare;

C. Impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006, qualora la Ditta concorrente risulti aggiudicataria, come descritto al paragrafo 8 del presente Disciplinare;

D. (eventuale) in caso di avvalimento, la documentazione richiesta al punto 8 del presente Disciplinare;

E. Per il solo Lotto n.1: Ricevuta che attesti l'avvenuto versamento del contributo di **Euro 40,00 (quaranta,00)** previsto dalla Delibera dell'Aut. vig. sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 15/02/2010. **Il codice CIG per il lotto n.1, ai fini del versamento è _____ .**

- Il pagamento della contribuzione deve avvenire in conformità alle "Istruzioni relative alle contribuzioni dovute ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 23/12/2005, n. 266 di soggetti pubblici e privati in vigore dal 1/05/2010" disponibili sul sito dell'Autorità per la vigilanza dei contratti pubblici: www.autoritalavoripubblici.it. A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.;

F. Copia del capitolato d'oneri, del disciplinare tecnico, dello schema di contratto e del DUVRI timbrati e firmati per accettazione;

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 11 di 24

G. (eventuale) in caso di avalimento, la documentazione richiesta all'art. 49 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i .

Quanto richiesto deve essere sottoscritto dal Legale Rappresentante della Ditta Concorrente; in caso contrario, dovrà essere prodotta, **a pena di esclusione dalla gara**, copia dell'Atto che attesti i poteri di firma di chi sottoscrive.

Arpa si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le Ditte Concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le Ditte Concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati, 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 i detti completamenti e/o chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

In presenza di documentazione resa ai sensi del DPR 445/2000, la mancata presentazione della fotocopia del documento di identità in corso di validità comporta l'esclusione dalla gara.

La documentazione amministrativa deve essere priva, **a pena di esclusione dalla gara**, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni presentate, l'Agenzia si riserva di procedere anche a campione, a verifiche d'ufficio. Si procederà inoltre, secondo quanto disposto dall'art. 48 D. Lgs. n. 163/2006, con sorteggio pubblico, a richiedere ad un numero di concorrenti pari al 10% delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnica richiesti nel Bando di gara e nel presente Disciplinare.

In particolare, ai fini della suddetta comprova, si richiederà ai soggetti sorteggiati, la presentazione, entro il termine di 10 giorni dalla relativa richiesta, della seguente documentazione:

- per il requisito di cui al punto III.2.2 del bando di gara (capacità economica), dovrà essere fornita copia dei bilanci o degli estratti di bilancio attestanti il fatturato globale dichiarato in sede di gara;

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 12 di 24

- per il requisito di cui al punto III.2.3. del bando di gara (capacità tecnica), qualora si tratti di forniture prestate a favore di amministrazioni o enti pubblici, certificati in originale o in copia autentica di buona esecuzione delle forniture dichiarate, rilasciati e visti dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di forniture a favore di privati dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà relative alle forniture prestate, rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 dai privati o dal medesimo concorrente in cui in entrambi i casi si dovrà evincere l'analogia della strumentazione fornita con quella oggetto di gara, con indicazione dei rispettivi importi e date.

Qualora la predetta documentazione non venga fornita ovvero qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova, si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e all'escussione della cauzione provvisoria, nonché alla segnalazione del fatto all'Autorità di vigilanza per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. lgs. 163/2006.

5.2 CONTENUTO DELLA BUSTA "B"

La busta "B" "OFFERTA TECNICA" dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara, la relazione tecnica redatta evidenziando gli elementi oggetto di valutazione per l'attribuzione dei punteggi, di cui al punto 6 del presente disciplinare. La documentazione informativa e tecnica eventualmente prodotta a corredo della relazione dovrà essere in lingua italiana e dovrà 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.

Tutta la documentazione deve essere datata e firmata dal Legale Rappresentante della Concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Busta "A" (in caso di R.T.I. si veda il paragrafo "Partecipazioni di RTI e Consorzi").

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 13 di 24

La Ditta Concorrente deve dichiarare, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 163/2006, in relazione alle informazioni fornite, quali costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione, segreti tecnici e commerciali, in particolare in relazione al D.Lgs. 30/2005.

La documentazione tecnica deve essere priva, **a pena di esclusione dalla gara**, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

5.3 CONTENUTO DELLA BUSTA "C"

La busta "C" "OFFERTA ECONOMICA", dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara:

- la dichiarazione d'offerta, redatta conformemente all' allegato 4 al presente disciplinare, in competente bollo. Tale **Dichiarazione d'offerta** dovrà contenere il "corrispettivo complessivo della fornitura " oggetto del lotto. I prezzi offerti dovranno essere comprensivi di manodopera, spese di trasporto, di trasferta e di qualunque costo od onere accessorio, previsto dal Disciplinare tecnico;
- i valori offerti devono essere indicati, al netto dell'IVA, sia in cifre sia in lettere;
- i prezzi indicati devono essere espressi con un numero di decimali non superiore a due;
- gli offerenti sono vincolati alle offerte presentate per un periodo di 180 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

5.4 BUSTA D - Documentazione ex art. 2359 c.c. eventuale

L'impresa che abbia dichiarato nell'allegato 3 di trovarsi in una situazione di controllo ex art. 2359 c.c., ovvero in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con altri concorrenti partecipanti alla gara, dovrà produrre un'ulteriore busta contenente la documentazione atta a dimostrare che la situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c o la relazione tra le società non ha influito sulla formulazione dell'offerta. A tal fine, la busta dovrà essere chiusa, sigillata sui lembi di chiusura, con mezzi idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e dovrà riportare esternamente oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di indicazione, la seguente dicitura : "**Gara per l'affidamento della fornitura ed installazione**

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 14 di 24

di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico- Documentazione ex art. 2359".

6. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La presente gara verrà aggiudicata per lotti disgiunti, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n.163/2006, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

In particolare, la distribuzione del punteggio, differenziata per ogni singolo lotto, verrà effettuata sulla base dei criteri di seguito indicati:

Il Punteggio Totale (P_{TOT}) attribuito a ciascuna offerta è uguale a $P_T + P_E$:

Dove:

P_T = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

P_E = punteggio attribuito all'offerta economica.

6.1 VALUTAZIONE LOTTO 1.

<i>Criteria</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Offerta economica	70
Offerta tecnica	30
Totale	100

I criteri per la definizione del punteggio tecnico (P_T) e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

<i>Offerta tecnica</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Limite di rivelabilità riferito ad un minuto di acquisizione per la specie chimica che ha il valore più basso	10
Risoluzione di massa	10

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 15 di 24

Diametro minimo delle particelle determinabile sotto i 100 nm di richiesta minima, garantendo che l'efficienza di raccolta quantitativa delle particelle all'inlet sia superiore al 90%	10
TOTALE	30 punti

6.2 VALUTAZIONE LOTTO 2.:

<i>Criteria</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Offerta economica	50
Offerta tecnica	50
Totale	100

I criteri per la definizione del punteggio tecnico (P_T) e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

<i>Offerta tecnica</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Diametro minimo rivelabile dallo spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico	10
Diametro massimo rivelabile dallo spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico	10
Numero massimo di particelle rivelate per cm ³ dallo spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico	10

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 16 di 24

Numero di canali dimensionali nell'intervallo rivelato dallo spettrometro, per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico	10
Garanzia 5 punti per ogni anno aggiuntivo rispetto all'anno richiesto	10
Totale	50

6.3 VALUTAZIONE LOTTO 3

<i>Critério</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Offerta economica	60
Offerta tecnica	40
Totale	100

I criteri per la definizione del punteggio tecnico (**P_T**) e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

<i>Critério</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Diametro minimo rivelabile	10
Numero di intervalli dimensionali al di sotto dei 60 nm	10
Tempo in secondi per effettuare una scansione completa	10
Garanzia 5 punti per ogni anno aggiuntivo rispetto all'uno richiesto	10
Totale	40

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 17 di 24

6.4 VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE

Per tutti i lotti il Punteggio Economico (**P_E**) verrà calcolato attribuendo il punteggio massimo previsto per ciascun lotto al prezzo più basso P₁, secondo la seguente formula:

$$P_1 = \text{punteggio max previsto} * (\text{Val}_{\text{min}} / \text{Val}_{\text{offerto}})$$

P₁ Corrisponde alla voce "Corrispettivo della fornitura" riportato nello Schema di offerta economica.

Dove:

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

Il punteggio ottenuto sarà considerato sino alla seconda cifra decimale.

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

Saranno, inoltre, escluse dalla gara le Imprese che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo massimo per ogni lotto di cui al Bando di gara fissato come segue:

- lotto n° 1
Euro 365.000,00 (Iva esclusa)
- lotto n° 2
Euro 140.000,00 (Iva esclusa)
- lotto n° 3
Euro 72.000,00 (Iva esclusa)

7. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

In data **17/01/2011 alle ore 10:00** presso la sede dell'Agenzia, a Bologna, in via Po, 5 la Commissione di gara dichiarerà aperta la seduta pubblica durante la quale si procederà alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti, nonché all'aper-

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 18 di 24

tura dei plichi contenenti la documentazione e alla verifica del contenuto degli stessi. Nella medesima seduta la Commissione di gara provvederà alla verifica del contenuto della Busta "A" e all'effettuazione del sorteggio per le verifiche dei requisiti dichiarati ex art. 48 del D.Lgs. n. 163/06.

A tale seduta potrà assistere un incaricato di ciascuna Ditta concorrente munito di idonea delega. La presente, quindi, vale anche come convocazione a detta seduta per le Ditte che intendono partecipare.

La Commissione procederà di seguito all'apertura delle Buste "B" per ciascun lotto e successivamente, in seduta riservata provvederà all'attribuzione del punteggio tecnico (PT).

Successivamente, in data da comunicarsi tramite fax a tutte le Ditte ammesse alla gara, la Commissione di gara procederà, in seduta pubblica, a comunicare ai presenti il punteggio assegnato a ciascuna offerta tecnica e all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e all'apertura delle buste D eventualmente presentate.

La Commissione di gara formulerà quindi la graduatoria finale, per ciascun lotto, sommando i punteggi relativi all'offerta tecnica e a quella economica ($P_T + P_E$).

Per ogni lotto risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

Nell'ipotesi di esclusione dalla gara di una Ditta concorrente, il plico e le Buste contenenti l'offerta verranno custoditi dall'Agenzia nello stato in cui si trovano al momento dell'esclusione.

Si precisa che:

- Le offerte sono valide fino al 180° giorno dalla data di scadenza indicata nel bando;
- L'Agenzia si riserva il diritto: **(i)** di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, in conformità a quanto previsto dall'art. 81, comma 3, del D. Lgs. 163/2006, **(ii)** di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 19 di 24

gara motivatamente, **(iii)** di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;

- le offerte risultate anormalmente basse, secondo quanto previsto all'art. 86 D. Lgs. n. 163/2006, verranno sottoposte a verifica ai sensi degli artt. 87 e 88 D. Lgs. n. 163/2006, salvo quanto previsto dall'art. 86, comma 4, D. Lgs. n. 163/2006;
- 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 l'incaricato delle Ditte Concorrenti che parteciperà a tale seduta dovrà essere munito del potere di rappresentare la Ditta e modificare l'offerta.

8. CAUZIONE PROVVISORIA.

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta espressamente previste al Punto 5 del presente Disciplinare, ai fini dell'ammissione alla gara, la Ditta Concorrente dovrà prestare una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo presunto per ogni lotto per cui partecipa. La cauzione provvisoria, deve avere durata di almeno 180 giorni decorrenti dal termine ultimo di presentazione delle offerte, con impegno all'eventuale rinnovo nel caso in cui alla sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

Essa dovrà essere prestata:

- in contanti, con assegno circolare o in titoli di Stato depositati presso il Tesoriere dell'Agenzia: in tal caso l'operazione potrà essere svolta presso qualsiasi filiale di UniCredit Banca, utilizzando questo IBAN: IT 52 0 02008 02450 000003175646 e presentandosi muniti della copia del Bando di gara, ovvero
- mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D. Lgs. 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, la quale dovrà:

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 20 di 24

- essere incondizionata e irrevocabile;
- prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta", obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'Agazia, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso d'opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa;
- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, in deroga al disposto di cui all'art. 1944, comma 2, c.c.

La cauzione provvisoria deve essere altresì corredata a pena di esclusione dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D. Lgs. 163 del 2006.

In caso di prestazione della cauzione con fideiussione bancaria o polizza assicurativa tale impegno può essere contenuto all'interno dello stesso documento.

Si precisa che:

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000.

9. STIPULA DEL CONTRATTO_

Nel termine di 20 (venti) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, l'Aggiudicatario dovrà, a pena di revoca dell'aggiudicazione, far pervenire alla Agazia la seguente documentazione:

- idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva, a garanzia degli impegni contrattuali, a favore di ARPA di importo pari al 10% del valore del contratto, eventualmente incrementata ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs.163/2006. Tale importo è ridotto del 50% per le ditte concorrenti in possesso di certificazioni del sistema di qualità conforme alle norme europee EN ISO 9000, come meglio specificate all'art. 75, comma 7, D. Lgs. n.163/2006. Tale cauzione

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 21 di 24

definitiva dovrà essere prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze, alle seguenti necessarie condizioni:

- essere incondizionata e irrevocabile;
- prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta", obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'ARPA contraente, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso d'opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa;
- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, in deroga al disposto di cui all'art. 1944, comma 2 Cod. Civ.;
- avere copertura anche per il recupero delle penali contrattuali.

La cauzione definitiva copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto medesimo. Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nel disciplinare d'incarico.

L'Agenzia procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle ulteriori dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

Inoltre, ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, Arpa procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC); peraltro, in caso di partecipazione in forma associata, detto documento verrà acquisito relativamente a ciascuna impresa raggruppata.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 22 di 24

L'Agenzia provvederà altresì a verificare la veridicità in ordine al possesso dei requisiti di capacità tecnica dichiarati nella domanda di partecipazione della Ditta Concorrente seconda classificata, ai sensi dell'art.48, comma 2, D. Lgs. 163/2006.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della predetta documentazione nel termine fissato di 20 (venti) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la stipulazione del contratto.

Con l'aggiudicatario definitivo verrà stipulato un contratto in forma pubblica amministrativa, secondo lo schema allegato 5, del quale farà parte integrante il DUVRI, allegato 6, opportunamente integrato, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.n. 81/2008.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia comunicherà la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria, e procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

10.TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I concorrenti con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei dati, anche personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, per le esigenze concorsuali e contrattuali.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 si informa che il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della procedura di acquisizione di beni o servizi, o comunque raccolti dall'ARPA a tale scopo, è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura, nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati potranno essere trattati anche in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 23 di 24

Il conferimento dei dati è necessario per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria.

Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi ed avviene sulla base dell'Autorizzazione al trattamento dei dati a carattere giudiziario da parte di privati, di enti pubblici economici e di soggetti pubblici, rilasciata dal Garante per la protezione dei dati personali.

Potranno venire a conoscenza dei suddetti dati personali gli operatori dell'Agenzia individuati quali incaricati del trattamento.

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- soggetti terzi fornitori di servizi per l'Agenzia, o comunque ad essa legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;
- altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- legali incaricati per la tutela dell'Agenzia in sede giudiziaria.

I diritti dell'interessato sono disciplinati dall'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione; ha altresì il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di oppor-

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara	
		Pagina 24 di 24

si in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è Arpa Emilia-Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5.

Responsabile del presente trattamento è il Direttore Tecnico di Arpa.

Il Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi

Dott.ssa Elena Bortolotti

ALLEGATI

Sono parte integrante del presente Disciplinare di gara i seguenti allegati:

Allegato 1 – Capitolato d’Oneri

Allegato 2 - Disciplinare Tecnico

Allegato 3 – Dichiarazione per l’ammissione alla gara

Allegato 4 – Dichiarazione d’offerta

Allegato 5 – Schema di contratto

Allegato 6 - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 1 di 9

Nel presente disciplinare tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura.

Costituiscono altresì oggetto del contratto:

- garanzia minima richiesta: 12 mesi dalla data di collaudo;
- documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana);
- corso di addestramento e formazione del personale tecnico di Arpa interessato all'utilizzo dello strumento, da tenersi presso una delle sedi di destinazione dello strumento.

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.

LOTTO N° 1

N.1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico

Specifiche tecniche

Lo strumento deve essere in grado di eseguire real-time campionamenti e analisi in continuo della distribuzione dimensionale e composizione chimica (spettro di massa) dell'aerosol atmosferico di dimensioni submicroniche.

Lo strumento deve essere in grado di determinare simultaneamente le concentrazioni, espresse in $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dei seguenti composti: NH_4^+ (ione ammonio), SO_4^{2-} (ione solfato), NO_3^- (ione nitrato) e materiale organico, nelle particelle di diverso diametro del particolato atmosferico submicronico, garantendo che almeno nell'intervallo 100-500 nm l'efficienza di raccolta quantitativa delle particelle all'inlet sia superiore al 90 %.

Lo strumento deve essere costituito da tre sezioni principali:

- un inlet per l'aerosol,
- una camera per selezionare dimensionalmente il particolato ossia per determinare la dimensione delle particelle di aerosol in base al loro tempo di volo,
- una sezione per la determinazione della composizione chimica dell'aerosol (vaporizzazione, ionizzazione e successiva analisi mediante spettrometria di massa).

L'inlet dello strumento deve essere costituito da un orifizio, che riduca la pressione del flusso del campione in entrata e da una lente aerodinamica.

La camera di selezione dimensionale del particolato deve essere costituita da un analizzatore a tempo di volo delle particelle che, attraverso la misura del tempo di volo impiegato dalle particelle per percorrere uno stesso spazio, determina la

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 2 di 9

velocità delle stesse. Tale velocità permette di determinare i diametri aerodinamici delle diverse particelle nel vuoto.

Lo strumento deve garantire una vaporizzazione dell'aerosol mediante una superficie riscaldata e successivamente il vapore deve essere ionizzato mediante impatto elettronico al fine di produrre ioni positivi che devono essere rivelati dall'analizzatore.

L'analizzatore deve essere uno spettrometro di massa a tempo di volo (TOF) in grado di analizzare i frammenti ionici delle specie chimiche in funzione del tempo di volo che lo ione impiega a percorrere la regione del TOF.

Il limite di rivelabilità dello strumento per ciascuna delle specie sopra elencate, riferito a spettri di massa cumulati su 1 minuto di acquisizione, deve essere $\leq 0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Lo strumento deve essere in grado di determinare spettri di massa con rapporti massa/carica (m/z) compresi fra 1 e almeno 1200 m/z .

Il potere risolutivo (calcolato come $m/\Delta m$, dove "m" è m/z di un dato picco e " Δm " è la differenza in m/z tra due picchi adiacenti di dimensioni simili) deve essere superiore a 2000.

Lo strumento deve essere inoltre in grado di determinare composti organici del particolato con pesi molecolari anche superiori a 500 Da.

Lo strumento deve essere installato su un rack mobile con rotelle e deve essere realizzato in modo tale da consentire il funzionamento in continuo e senza la presenza costante di un operatore.

Lo strumento deve essere in grado di operare senza l'utilizzo di gas tecnici contenuti all'interno di bombole.

Lo strumento deve poter operare senza sorgenti radioattive.

Allo strumento deve essere associato un computer nonché un software di acquisizione dati e controllo dei parametri di funzionamento dello strumento stesso. L'interfaccia del computer deve permettere all'operatore di visualizzare, in tempo reale, lo spettro di massa dell'aerosol e di controllare le impostazioni dello strumento.

Ulteriore documentazione tecnica richiesta

La capacità dello strumento di misurare la concentrazione in massa, in $\mu\text{g}/\text{m}^3$, di NH_4^+ (ione ammonio), SO_4^{2-} (ione solfato), NO_3^- (ione nitrato) e materiale organico nel particolato atmosferico submicronico deve essere documentata da bibliografia scientifica che riporti studi che mettono a confronto lo strumento in questione con metodi alternativi di misura del carbonio organico e di specie ioniche inorganiche nel particolato, quali tecniche chimiche o termiche/termo-ottiche.

Servizi tecnici aggiuntivi

La ditta fornitrice deve garantire:

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 3 di 9

- la presenza per almeno 2 settimane lavorative, presso la sede dove deve essere consegnato lo strumento, di un tecnico esperto che permetta il passaggio di competenze, al personale Arpa, relative all'utilizzo dello strumento.

- un servizio per n. 2 anni dalla data di conclusione della garanzia dello strumento che includa, senza oneri aggiuntivi per ARPA, le principali parti di ricambio dello strumento (ad es. filamenti, pompe, moltiplicatori elettronici, etc.) e supporto tecnico mediante personale appropriato (fino a n. 14 giorni lavorativi) presso il sito di residenza dello strumento (Bologna, Italy) nel caso in cui l'acquirente necessiti di interventi specifici non risolvibili in modo autonomo, previo scambio di informazioni via e-mail.

Lo strumento deve essere consegnato presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata dalla committenza.

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 4 di 9

LOTTO N°2

N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ed ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva.

Specifiche tecniche

Lo strumento deve garantire

- la misura della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico;
- la distribuzione dimensionale delle stesse.

Lo strumento deve essere costituito da due unità di dimensioni trasportabili con un normale autoveicolo leggero, deve essere costituito da materiale e componenti resistenti agli urti in quanto utilizzato per campagne di monitoraggio ambientali.

La prima unità corrisponde a:

- un classificatore elettrostatico (formato da un neutralizzatore e un analizzatore di mobilità differenziale, di seguito denominato DMA) di particelle;

la seconda unità corrisponde a:

- un contatore di particelle a condensazione.

Lo strumento, costituito dall'accoppiamento del classificatore elettrostatico e del contatore di particelle, deve essere in grado di contare le particelle presenti in atmosfera nel seguente range dimensionale:

- .a diametro minimo non superiore ai 4 nanometri,
- .b diametro massimo di almeno 100 nanometri,

garantendo un'efficienza di conteggio del 50%.

Tale range dimensionale deve essere garantito con un'unica configurazione strumentale, vale a dire con l'impiego di un unico DMA.

Inoltre nell'intero range di scansione dimensionale delle particelle, lo strumento deve garantire la ripartizione delle particelle in almeno 100 intervalli dimensionali. Di questi 100 intervalli almeno 60 devono essere nel range al di sotto di 50 nm.

Lo strumento deve garantire una scansione continua, veloce e non sequenziale delle particelle, suddivise per il loro diametro.

Lo strumento, costituito dall'accoppiamento del classificatore elettrostatico e del contatore di particelle, deve essere in grado di garantire un conteggio di un numero massimo di particelle non inferiore a 10^6 particelle/cm³.

Lo strumento deve potersi utilizzare sia:

- in modalità di "scanning" ovvero come "particle spectrometer" per la lettura della concentrazione di particelle per ogni intervallo dimensionale;

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 5 di 9

- in modalità di "classifier", dove, attraverso l'impostazione di una tensione definita, possa essere garantito un flusso in uscita di particelle con dimensione nota.

Lo strumento deve possedere un sistema che minimizzi le perdite interne di diffusione per le particelle ultrafini.

Il flusso di campionamento deve poter essere definito dall'operatore, all'interno dei valori di flussi minimo e massimo previsti dallo strumento.

Il contatore di particelle a condensazione deve funzionare ad acqua distillata ed deve avere una pompa interna per il prelievo campione.

Lo strumento deve avere il controllo in tempo reale e visualizzazione o sul display o su PC collegato, dello stato attuale del sistema con tutti i suoi parametri operativi.

I dati devono essere acquisiti in tempo reale e visualizzati o su display o su PC collegato allo strumento.

I risultati che deve fornire lo strumento sono:

- numero di particelle per centimetro cubo d'aria riferito ad ogni classe dimensionale;
- spettro dimensionale degli aerosol definito come concentrazione numerica delle particelle determinata in funzione del diametro delle particelle stesse.

Allo strumento deve esservi associato un software di acquisizione dati. Il software deve essere in grado di acquisire le concentrazioni misurate dal contatore di particelle e di metterle in relazione alle dimensioni delle particelle selezionate dal classificatore durante ogni scansione in modo da ottenere in automatico gli spettri dimensionali delle particelle.

Inoltre, attraverso il software, dovranno essere potenzialmente calcolabili la superficie delle particelle, il volume totale delle particelle, la massa delle particelle per centimetro cubo d'aria.

- **N.1 Colonna DMA (analizzatore differenziale di mobilità elettrica) con le seguenti caratteristiche:**

- deve poter classificare l'aerosol con dimensioni da 10 nm fino a 1000 nm. Tale range dimensionale deve essere garantito con un'unica configurazione strumentale, vale a dire con l'impiego di un unico analizzatore differenziale di mobilità elettrica;

- nell'intero range di scansione dimensionale, deve garantire la ripartizione delle particelle in almeno 100 intervalli dimensionali. Di questi 100 intervalli almeno 60 devono essere nel range al di sotto di 100 nm.

- **N.1 Contatore di particelle a nuclei di condensa ad acqua con le seguenti caratteristiche:**

- la minima dimensione delle particelle misurabile deve essere non superiore ai 5 nm;

- la concentrazione numerica massima rivelabile deve essere di almeno 10^5 particelle/cm³;

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 6 di 9

- il contatore di particelle a condensazione deve funzionare ad acqua distillata e deve avere una pompa interna per il prelievo campione;
- il contatore deve essere interfacciabile con il classificatore elettrostatico di cui al punto del presente disciplinare relativo a: N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico.
- **N. 2 Tubi di campionamento in materiale conduttivo (silicone con carbonio) della lunghezza di 15 metri ognuno e della larghezza di ¼ di pollice.**
- **N.1 Generatore di aerosol polidisperso in grado di produrre particelle di dimensioni submicrometriche,** con le seguenti caratteristiche:
 - deve essere portatile e compatto, di bassa rumorosità;
 - la struttura deve contenere all'interno un compressore che non contenga oli, per la produzione di aria compressa necessaria per il processo di atomizzazione;
 - il flusso deve poter essere impostato manualmente dall'operatore;
 - la concentrazione del numero di particelle generate deve poter essere variata dall'operatore.
- **N.1 Essicatore** contenente tubi di Nafion, per la rimozione in tempo reale dell'umidità dell'aria campionata.
- **N.2 Pompe a flusso costante** con le seguenti caratteristiche tecniche:
 - Le pompe devono essere in grado di produrre un flusso in aspirazione e in mandata fino a 60 l/min
 - Le pompe devono garantire un'ampia gamma di flussi mediante un regolatore di flussi;
 - Le pompe devono essere in grado di fornire un flusso costante assente di pulsazioni;
 - Le pompe devono presentare un contatore volumetrico incorporato;
 - Le pompe devono avere sistema di protezione per il contatore volumetrico;
 - Le pompe devono essere di dimensioni ridotte, portatili e non devono prevedere l'utilizzo di olio.
- **N.1 Flussimetro** digitale con alimentazione elettrica autonoma (batteria) il cui range di lavoro sia almeno 0 – 60 l/min.
- **N.1 Flow Splitter** per separare il campione di aerosol aspirato in almeno 4 direzioni. L'apparecchiatura deve essere in acciaio inossidabile e garantire l'assenza di contaminazione del flusso di aerosol che lo attraversa.
- **N.1 ciclone** adatto per lunghi periodi di campionamento (minimo 3 anni in continuo) con taglio dimensionale delle particelle dell'aerosol non inferiore ad 1 µm e non superiore a 2,5 µm (con efficienza di separazione del 50%).

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 7 di 9

- **N.1 confezione** (15 ml) di sospensione di microsfere di polisterene latex (PSL) di diametro medio di 100 nm
- **N.1 confezione** (15 ml) di sospensione di microsfere di polisterene latex (PSL) di diametro medio di 200 nm
- **N.1 confezione** (15 ml) di sospensione di microsfere di polisterene latex (PSL) di diametro medio di 500 nm

La strumentazione deve essere consegnata presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata dalla committenza.

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 8 di 9

LOTTO N°3

N.1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico con alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria

Specifiche tecniche

Lo strumento deve garantire la misura della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico e della loro distribuzione dimensionale.

Lo strumento deve essere costituito nell'insieme da una unità di dimensione trasportabile, deve essere costituito da materiale e componenti resistenti agli urti in quanto utilizzato per monitoraggi e campagne ambientali e quindi frequentemente spostato e rilocato.

Lo strumento deve essere in grado di contare le particelle presenti in atmosfera nel seguente range dimensionale:

- diametro minimo non superiore ai 10 nanometri;
- diametro massimo di almeno 500 nanometri.

Inoltre, nell'intero range di scansione dimensionale delle particelle lo strumento deve garantire la ripartizione delle particelle in almeno 30 intervalli dimensionali. Di questi 30 intervalli almeno 10 devono essere nel range al di sotto di 60 nanometri.

Allo strumento deve esservi associato un software di acquisizione, gestione ed elaborazione dati monitorati.

I dati devono essere acquisiti in tempo reale e visualizzati o su display o su PC collegato allo strumento.

I risultati che deve fornire lo strumento sono:

- numero di particelle per centimetro cubo d'aria riferito ad ogni classe dimensionale;
- concentrazione numerica e distribuzione dimensionale nell'arco del tempo di campionamento.

Inoltre, devono essere potenzialmente calcolabili la superficie delle particelle, il volume totale delle particelle, la massa delle particelle per centimetro cubo d'aria.

Arpa Emilia-Romagna	Disciplinare tecnico della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 2
		Pag. 9 di 9

Lo strumento deve avere il controllo in tempo reale e visualizzazione o sul display o su PC collegato, dello stato attuale del sistema con tutti i suoi parametri operativi.

Il tempo necessario per avere una scansione completa del numero di particelle in funzione della dimensione non deve essere superiore a 5 secondi, al fine di monitorare l'eventuale variabilità della distribuzione dimensionale delle particelle anche su tempi brevi.

Lo strumento non deve contenere al suo interno materiale radioattivo né prevederne l'utilizzo in nessuna fase operativa.

La ditta deve fornire manuali tecnici in lingua italiana o inglese con le istruzioni per l'uso e la gestione della strumentazione e inoltre fornire il materiale tecnico necessario alla normale manutenzione dello strumento da parte degli utenti.

- **N.1 Tubo di campionamento in materiale conduttivo (silicone con carbonio) della lunghezza di 15 metri e della larghezza di 3/8 di pollice.**

Lo strumento deve essere consegnato presso la Sede di Arpa Sezione di Bologna, Via Rocchi, 19 - 40138 Bologna, Italia.

Da inserire nella busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 1 di 5

Spett.le
**Agenzia Regionale per la prevenzione e
l'ambiente della Regione Emilia-
Romagna**
Via Po, 5
40139 Bologna

**DICHIARAZIONE DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA
FORNITURA DI STRUMENTAZIONE DI MISURA DELL'AEROSOL ATMOSFERICO**

LOTTO/I N._____

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____ codice
Fiscale _____, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto
indicata, nella qualità di _____ della _____,
con sede in _____, Via _____ codice fiscale n.
_____ e partita IVA n. _____ di seguito denominata "**Impresa**"

CHIEDE

Di partecipare alla gara relativa alla fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico, di cui al bando inviato alla G.U.U.E. in data ____2010, nonché pubblicato sul sito Internet www.arpa.emr.it per il/i lotto/i n. _____ come:.

- impresa singola
- capogruppo di un'associazione temporanea d'impresa Quota _____%
- mandante di un'associazione temporanea di imprese Quota _____%
- (altro)_____

Ai sensi e per gli effetti degli artt.46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA

- 1) che questa Impresa è iscritta dal _____ al Registro delle Imprese di _____, al numero _____, tenuto dalla C.C.I.A.A. di _____, con sede in _____ Via _____, n. _____, CAP _____, costituita con atto del _____, capitale sociale deliberato Euro _____, capitale sociale sottoscritto Euro _____, capitale sociale versato Euro _____, per le attività inerenti i beni oggetto di gara;
- 2) che l'amministrazione è affidata a: (Amministratore Unico, o Consiglio di Amministrazione composto da n. _____ membri) _____, i cui titolari o membri sono:
nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____, codice fiscale _____, residente in _____, carica (Amministratore

Da inserire nella busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 2 di 5

Unico, Presidente del Consiglio di Amministrazione, Amministratore Delegato) _____, nominato il _____ fino al _____, con i seguenti poteri associati alla carica: _____;

nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____, codice fiscale _____, residente in _____, carica (Presidente del Consiglio di Amministrazione, Amministratore Delegato) _____, nominato il _____ fino al _____, con i seguenti poteri associati alla carica: _____;

nome _____, cognome _____, nato a _____, il _____, codice fiscale _____, residente in _____, carica (Consigliere) _____, nominato il _____ fino al _____, con i seguenti poteri associati alla carica: _____;

- 3) di essere a piena e diretta conoscenza che a carico del/dei titolare¹ / soci delle s.n.c. / soci accomandatari delle s.a.s. / amministratori muniti di poteri di rappresentanza / direttore tecnico **attualmente in carica**, non sono in corso procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27.12.56 n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.65 n. 575, e di aver acquisito tali notizie nel rispetto della riservatezza di detti soggetti e con il loro pieno consenso, di seguito i nominativi:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA	CARICA RIVESTITA

- 4) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti indicati al precedente punto 3), **cessati dalla carica nel triennio precedente** la data di pubblicazione della procedura in oggetto è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o nei cui confronti sono stati emessi decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidano sulla loro moralità professionale, e di aver acquisito tali notizie nel rispetto della riservatezza di detti soggetti e con il loro pieno consenso di seguito i nominativi:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA	CARICA RIVESTITA

- 5) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 3) e 4), è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli

Da inserire nella busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 3 di 5

atti comunitari citati all'art. 45, par. 1 direttiva Ce 2004/18, e di aver acquisito tali notizie nel rispetto della riservatezza di detti soggetti e con il loro pieno consenso;

- 6) che non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 38, D. Lgs. n. 163/2006;
- 7) che l'impresa, in riferimento ai piani individuali di emersione del lavoro nero di cui alla Legge 383/2001 (*barrare la casella corrispondente*):

- non si è avvalsa dei piani di emersione di cui alla Legge 383/2001,
- si è avvalsa dei piani di emersione di cui alla Legge 383/2001, ma che il periodo di emersione si è concluso;

- 8) che l'impresa, il cui organico computabile ai sensi dell'art. 4 della legge 12 marzo 1999 n. 68 ammonta a n. _____ (_____) dipendenti, è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;

- 9) che questa impresa è in possesso dei requisiti per il rilascio del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) regolare. Per gli adempimenti di competenza, si indica:

- recapito corrispondenza:
- sede legale
- sede operativa
- totale addetti al servizio: n. _____
- C.C.N.L. applicato: _____
- Enti previdenziali:

INAIL: codice ditta _____ Posizioni Assicurative Territoriali _____

INPS: matricola azienda _____ sede competente _____

- 10) che questa Impresa ha realizzato nell'ultimo triennio un fatturato globale, al netto dell'IVA in misura non inferiore a due volte l'importo del/i lotto/i per cui si concorre e precisamente:

IMPORTO FATTURATO EURO	ANNO

- 11) che questa Impresa ha regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio antecedente alla data di pubblicazione del bando, forniture analoghe a quelle oggetto del lotto o dei lotti per cui concorre per un importo, al netto dell'IVA, non inferiore al 50% dell'importo presunto a base dei lotti medesimi e precisamente (*in alternativa produce elenco allegato*):

Cliente	Oggetto	Data	Importo

Da inserire nella busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 4 di 5

12) che questa Impresa ha versato una cauzione provvisoria corrispondente a Euro _____,00 (pari al 2% dell'importo posto a base del/i lotto/i per cui si concorre, comprovata dal documento allegato alla presente dichiarazione) ovvero pari a Euro _____,00 (pari al 1% dell'importo posto a base del/i lotto/i per cui si concorre, comprovata dal documento allegato alla presente dichiarazione, in quanto è in possesso della certificazione del sistema di qualità ex. art. 75, comma 7 del D. Lgs. 163/2006, di cui si allega copia). La cauzione è corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del servizio, ed è comprovata dal documento allegato alla presente dichiarazione;

Inoltre, l'Impresa dichiara:

13) di essere informata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

14) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla gara, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima, la quale verrà annullata e/o revocata;

16) [in caso di soggetto non residente e senza stabile organizzazione in Italia]: che questa Impresa si uniformerà alla disciplina di cui agli artt. 17 comma 2, e 53 comma 3 D.P.R. 633/1972 e comunicherà all'Agenzia, in caso di aggiudicazione, la nomina del rappresentante fiscale nelle forme di legge;

17) che con riferimento alla presente gara non ha in corso e non intende attivare intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli artt. 81 e seguenti del Trattato CE e gli artt. 2 e seguenti della Legge 287/1990;

18) che l'impresa, in caso di aggiudicazione, non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto (*in alternativa*)

che l'impresa, in caso di aggiudicazione, intende affidare in subappalto nella misura non superiore al _____% le seguenti attività:

19) (*eventuale in caso di ricorso all'avvalimento*) che al fine di soddisfare il requisito di partecipazione prescritto nel bando di gara al punto 3.4 il concorrente si avvale, alle condizioni e nei limiti previsti all'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 del seguente operatore economico :

(*indicare denominazione e ragione sociale dell'impresa ausiliaria*). A tal fine si allega la documentazione prevista dall'art. 49 del D.Lgs.163/2006;

20) di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima nella forma di RTI;

Da inserire nella busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 5 di 5

21) che la persona firmataria dell'offerta non condivide, ancorché autonomamente, detto potere con altro soggetto legittimato a presentare offerta per conto di altra impresa partecipante a questa gara;

22) che questa Impresa (*in alternativa*):

- non presenterà offerta per la gara in oggetto singolarmente o in R.T.I., qualora altra Impresa con la quale esistono rapporti di controllo e/o collegamento ai sensi dell'art. 2359 cod.civ. partecipi alla gara, singolarmente o quale componente di altro R.T.I. ,
- presenterà offerta per la gara in oggetto singolarmente o in R.T.I., qualora altra Impresa con la quale esistono rapporti di controllo e/o collegamento ai sensi dell'art. 2359 cod.civ. partecipi alla gara, singolarmente o quale componente di altro R.T.I. ed in tal caso produrrà la relativa documentazione nell'apposita Busta D;

23) (*eventuale in caso di partecipazione in R.T.I. costituiti o costituendi*)

a) che la partecipazione alla presente gara viene effettuata congiuntamente alle seguenti imprese: _____

(*indicare denominazione e ruolo all'interno del R.T.I. stesso : mandante/mandataria*)

b) che, a corredo dell'offerta congiunta sottoscritta da tutte le imprese raggruppande (o dell'impresa mandataria in caso di R.T.I. costituito), la parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata, raggruppanda, assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del R.T.I. (servizi che saranno eseguiti da ciascuna singola impresa componente il R.T.I.) è la seguente:

c) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione, ivi incluse quelle di cui agli art. 11 e 79 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., e/o richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata si elegge domicilio in (*città e CAP*)
 _____ Via _____ n. _____ tel. _____,

ed autorizza espressamente l'inoltro delle comunicazioni con una delle seguenti modalità:

- via fax al numero _____ o
- via mail all'indirizzo _____ o
- posta elettronica certificata all'indirizzo _____

_____, li _____ .

Firma

AVVERTENZE

La presente dichiarazione rilasciata anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, deve essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

**ARPA EMILIA-ROMAGNA
FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SPETTROMETRI PER LA MISURA DELL'AEROSOL ATMOSFERICO**

DUVR

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

INDICE

PREMESSA	
ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ	
MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ArpaER	
DISPOSTI/PROCEDURE/COMPORAMENTI ED ATTREZZATURE PER OPERARE PRESSO ArpaER	
PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI	
I.1. Riferimenti contrattuali	
I.2. Committente	
I.3. Impresa appaltatrice	
I.4. Costi della sicurezza complessivi (D.Lgs.81/2008 art. 26 comma 5)	
PARTE II -	
II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle Sedi di ArpaER connessi alle attività dell' Agenzia	
<u>DUVR</u>	<u>1</u>
<u>PREMESSA.....</u>	<u>3</u>
<u>PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI.....</u>	<u>11</u>
<u>I.1 Committente.....</u>	<u>11</u>
<u>I.3 Impresa appaltatrice.....</u>	<u>11</u>
<u>DUVR</u>	<u>12</u>

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR rev. del 24.08.10

PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative alla fornitura, ad ARPA Emilia-Romagna, di:

LOTTO 1

Fornitura di N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico

LOTTO 2

Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ed ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva

LOTTO 3

Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria

L'oggetto del contratto come meglio descritto nel disciplinare tecnico di gara, cui si rinvia, è costituito dalla fornitura e installazione delle suddette apparecchiature, e si intende comprensiva di tutta la manualistica necessaria all'uso e alla gestione, nonché del periodo di garanzia previsto dal contratto.,

Le apparecchiature saranno montate:

- **Lotto 1:** presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata da ARPA Emilia Romagna
- **Lotto 2:** presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata da ARPA Emilia Romagna

L'apparecchiatura di cui al Lotto 3 sarà fornita/consegnata presso la sede Provinciale ARPA di Bologna via Rocchi, 19.

Ad aggiudicazione della gara, per ogni apparecchiatura, dovrà essere definito:

- un Piano dettagliato degli interventi finalizzato ad individuare ed eliminare i rischi interferenti l'attività di trasporto e installazione;

Il servizio di fornitura e messa in funzione dei dispositivi devono essere effettuato secondo gli standard e le tempistiche stabilite per ciascuna apparecchiatura nel Piano dettagliato degli interventi, redatto a seguito di specifico sopralluogo, nel rispetto degli accordi sindacali nazionali relativi al personale dipendente del Fornitore e in conformità alle normative vigenti nazionali e comunitarie sull'utilizzo di attrezzature, macchinari e materiali.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

Le operazioni debbono essere effettuate da personale qualificato, munito di idonee attrezzature e materiali che garantiscano per ogni tipologia di intervento, la corretta esecuzione e qualità del servizio, nonché le migliori condizioni di igiene e sicurezza dei lavoratori.

E' fatto obbligo per il Fornitore rispettare le prescrizioni e le vigenti normative nazionali e in ambito comunitario sull'utilizzo di prodotti.

Ogni attrezzatura/macchinario/prodotto utilizzato per lo svolgimento dell'attività dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche e antinfortunistiche vigenti nazionali e comunitarie.

Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con il Referente Tecnico ARPA indicato dalla Sezione Provinciale ARPA.

Compito del Referente Tecnico ARPA, è vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi richiesti.

In considerazione del sistema organizzativo di ARPA e del fatto che le prestazioni oggetto del contratto sono eseguite in luoghi la cui disponibilità giuridica è in capo a Datori di Lavoro diversi dal Committente, il presente documento è redatto in ottemperanza a quanto previsto dal comma 3 ter dell' art. 26 D.Lgs.81/2008:

"In tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali"

Sarà altresì cura dei Datori di Lavoro presso i quali il contratto sarà eseguito fornire le informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate (rif.to art. 26 comma 1 b) D.Lgs. 81/08).

Il Documento è articolato in due parti.

- La parte I è dedicata alle informazioni in merito alle attività ed all'organizzazione di ArpaER, nonché alle disposizioni/comportamenti generale da garantire oltre all'elenco delle sedi presso cui si svolgerà il servizio ed i relativi riferimenti.
- La parte II è dedicata alle informazioni generali relative alla descrizione dei luoghi e dei rischi potenzialmente presenti ed all'eventuale valutazione ricognitiva dei rischi standard da interferenze che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto.

In ragione della matrice di responsabilità di ARPA (vedi paragrafo successivo), i singoli Datori di Lavoro, prima dell'inizio dell'esecuzione, oltre a fornire all'appaltatore le informazioni di cui al comma 1 b) del già citato art. 26 del D.Lgs. 81/08, possono integrare il presente documento.

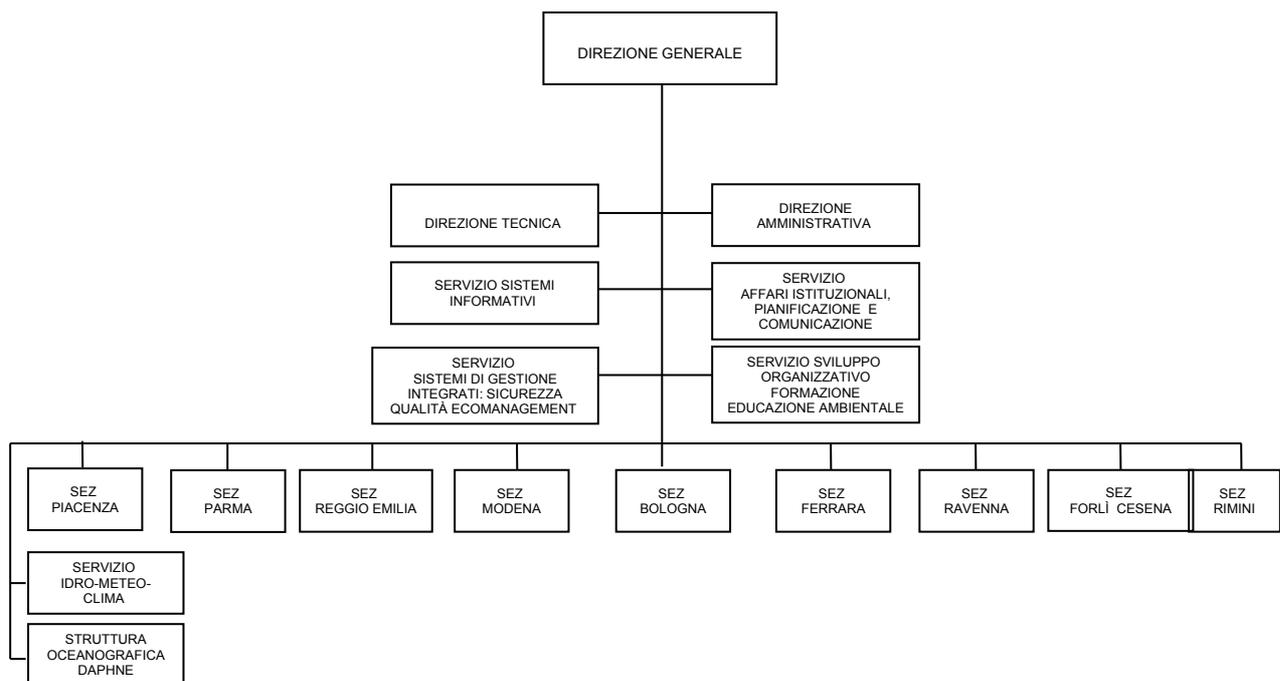
	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR rev. del 24.08.10

ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPA ER

L' Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia-Romagna (ArpaER), istituita con Legge Regionale n. 44 del 19/04/1995 e s.m.i., è un organismo di supporto agli enti locali nel governo del territorio, si articola in:

- Strutture Centrali
- Sezioni Provinciali
- Strutture Tematiche

(si veda la sottoriportata "Macrostruttura")



I principali compiti attribuiti ad Arpa dalla legge istitutiva sono:

- monitoraggio dell'ambiente;
- vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;
- attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull'ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali;

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

- effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
- attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
- studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino.

Consistente è anche l'attività su progetto svolta da Arpa per conto della Regione Emilia - Romagna e degli Enti Locali relativa a piani di risanamento, analisi territoriali complesse, studio di sistemi ambientali (aree urbane, aree naturali, aree costiere-marine), ricerche per la prevenzione ambientale nei cicli produttivi (Life Cycle Assessment, Best Available Technique, ecc.).

Le attività dell'Agenzia sono rivolte sia a referenti istituzionali locali, regionali e nazionali, sia al mondo dell'economia e a privati cittadini.

L'Arpa Emilia - Romagna, al fine di perseguire efficacemente il proprio mandato istituzionale sancito dall'art. 4 della legge istitutiva, e coerentemente con il carattere multireferenziale che contraddistingue le funzioni ad essa attribuite, ha adottato come modello di riferimento del proprio sistema organizzativo il sistema a rete costituito dalla Direzione Generale, articolata in Nodi integratori, e dai Nodi operativi, individuati nelle Sezioni Provinciali e nelle Strutture Tematiche.

Le principali articolazioni organizzative di Arpa Emilia - Romagna, formalizzate nel documento "Assetto organizzativo generale" approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66 del 05 settembre 2008, sono elencate di seguito:

- Direzione Generale
- Sezioni Provinciali
- Strutture Tematiche: Servizio Idro-Meteo-Clima e Struttura Oceanografica Daphne.

LA DIREZIONE GENERALE

La Direzione Generale è la posizione di vertice della struttura organizzativa aziendale, cui è attribuita la responsabilità di garantire il perseguimento dei migliori risultati nel campo della sostenibilità, della tutela della salute e della sicurezza del territorio, attraverso una costante ottimizzazione del rapporto tra domanda ambientale, risorse impiegate e qualità dei risultati ottenuti. Le sono altresì attribuiti i compiti di impostare l'assetto organizzativo dell'Agenzia e di guidarne il funzionamento in coerenza con quanto previsto dalla legge istitutiva regionale, nonché di governare il complesso sistema di relazioni della struttura con il contesto istituzionale e socio-economico di riferimento.

Fanno riferimento alla Direzione Generale :

- Direzione Tecnica
- Direzione Amministrativa
- Servizio Affari Istituzionali, Pianificazione e Comunicazione;
- Servizio Sistemi di Gestione Integrati: Sicurezza Qualità Ecomanagement;
- Servizio Sistemi Informativi;

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

- Servizio Sviluppo Organizzativo Formazione Educazione Ambientale;

che svolgono funzioni di supporto decisionale al Direttore Generale oltre a funzioni di supporto operativo, consulenziale e di assistenza ai Nodi Operativi.

La nuova configurazione dell'Agenzia attuata a partire dal 2009 attribuisce alla struttura centrale della Direzione Tecnica anche la compartecipazione ed il governo diretto di attività produttive, riorganizzandola in chiave di nodo integratore ed operativo.

Ulteriori adeguamenti del corpo organizzativo alle mutate esigenze del contesto esterno riguardano l'istituzione di Centri Tematici Regionali ed il nuovo assetto della rete laboratoristica.

I Centri Tematici Regionali (CTR) individuano nuclei di eccellenza presenti nella rete su specifici tematismi ambientali e ambiti di Ispezione e Controllo, volti a meglio qualificare la risposta ambientale dell'Agenzia a supporto delle future scelte e strategie di governo e sviluppo sostenibile degli Enti decisori.

La rete laboratoristica assume una nuova fisionomia organizzativa attraverso la riorganizzazione della logistica produttiva per poli geografici (ovest, centro, est) e l'aggregazione per matrice su scala regionale o pluriprovinciale in Laboratori integrati e tematici.

LE SEZIONI PROVINCIALI

Le Sezioni Provinciali, in funzione del presidio dei processi analitici, di monitoraggio e di vigilanza e controllo, sono articolate in :

- Laboratorio (integrato o tematico), che garantisce le attività analitiche relative alle matrici ambientali
- Servizio Sistemi Ambientali, che gestisce le attività di monitoraggio ed analizza e monitora il territorio, inteso come ecosistema/i, ha inoltre la responsabilità delle attività di controllo relativamente alle radiazioni non ionizzanti, della predisposizione di rapporti tecnici con emissione di pareri relativamente alle richieste di autorizzazione di sorgenti/impianti con emissione di NIR ed alla richiesta di VIA per infrastrutture di interesse provinciale. Al Servizio Sistemi Ambientali è attribuita anche la gestione operativa delle reti ambientali della Sezione Provinciale
- Servizio Territoriale, che effettua attività di controllo e vigilanza sulle fonti di pressione con riferimento puntuale sul territorio (vedere il Manuale Organizzativo di Arpa ER) presidia i processi di controllo, vigilanza e ispezione sul territorio attraverso attività di espressione di pareri e controlli preventivi, vigilanza e controllo di insediamenti produttivi ed altre tipologie di attività, in logica IPPC (autorizzazione e controllo integrati) e supporta la Direzione Tecnica nel controllo delle aziende a rischio di incidenti rilevanti (RIR)

LE STRUTTURE TEMATICHE

Il **Servizio Idro-Meteo-Clima** è la struttura tematica di Arpa Emilia-Romagna che detiene il compito, trasversale all'intera Agenzia, di svolgere attività operative, di ricerca e di sviluppo meteorologiche, climatologiche, agrometeorologiche, radarmeteorologiche, idrografiche, idrologiche, di meteorologia ambientale, di modellistica della qualità dell'aria e dell'ambiente marino-costiero e di terilerlevamento. Presidia le tematiche connesse ai cambiamenti climatici alla scala regionale. Prov-

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

vede a fornire assistenza tecnica e scientifica nelle materie di competenza agli Enti Istituzionali regionali e locali (Ambiente, Protezione Civile, Difesa del Suolo).

La **Struttura Oceanografica Daphne** è la struttura tematica di ArpaER che detiene il compito di svolgere attività di studio, ricerca e controllo degli ambienti marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero. Svolge inoltre attività di laboratorio in comune con le strutture del Centro Ricerche Marine di Cesenatico.

PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpa Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 39 Sedi di cui 10 sedi anche di Laboratori (9 Sezioni Provinciali e 1 laboratorio della Struttura Oceanografica Daphne).

MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ArpaER

Tenuto conto dei processi di decentramento amministrativo attuati da ArpaER, sulla base già del combinato disposto del l'art. 2 del D.Lvo. 626/94 e dell'art. 30 del D.Lvo. 242/96 (ripresi dall'art. 2 del D.L.vo 81/2008 e s.m.i.), sono stati individuati i Datori di Lavoro, in particolare:

Datore di Lavoro per la Struttura Centrale (con esclusione della Direzione Tecnica): il Direttore Generale

Datore di Lavoro per la Direzione Tecnica: il Direttore Tecnico

Datore di Lavoro per le Sezioni Provinciali ed per le Strutture Tematiche: i Direttori delle Sezioni Provinciali e delle Strutture.

Sono stati conseguentemente nominati da ciascun Datore di Lavoro i Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP), i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. Sono stati altresì individuati per ogni Nodo i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS).

I Direttori dei Nodi Integratori e i Dirigenti delle Aree della Direzione Amministrativa e della Direzione Tecnica sono stati individuati come Dirigenti ai fini del D.Lgs. 81/08.

I Datori di lavoro, i Direttori dei Nodi Integratori ed i Dirigenti della Aree della Direzione Amministrativa e della Direzione Tecnica ai sensi del combinato disposto dell'art.4 del Regolamento per il Decentramento Amministrativo R50101/ER rev. 5 del 16/12/09 e dell'art.4 del Regolamento in materia di Approvvigionamento R0601/ER rev. 6 del 10/11/09 sono i dirigenti competenti all'indizione delle gare e come tali ottemperano agli obblighi di cui all'art.26 del D.Lgs. 81/08.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

MATRICE ORGANIZZATIVA SINGOLI NODI

NODO	Datore di Lavoro	RSPP	RLS	Referente Tecnico
Sez. Prov. Piacenza	Sandro Fabbri	Chiara Cremonesi	Manuela Bottazzi	
Sez. Prov. Parma	Giuseppe Dallara	Romano Casana	Roberto Marchignoli	
Sez. Prov. Reggio E.	Fabrizia Capuano	Luigi Iori	Yuri Veronesi	
Sez. Prov. Modena	Vittorio Boraldi	Magda Bigi	M. Cristina Vandelli	
Sez. Prov. Bologna	M. Adelaide Corvaglia	Wolfgang Horn	Sandra Baldassini	
Direzione Generale	Stefano Tibaldi	Francesco Pollicino	Michele Banzi	
Direzione Tecnica	Vito Belladonna	Lorenzo Pieri	Andrea Bondi	
Sez. Prov. Ferrara	Simona Coppi	Claudio Gamberoni	Stefano Benedetti	
Sez. Prov. Ravenna	Licia Rubbi	Davide Naldi	Valter Gnani	
Sez. Prov. Forli-Ces	Luigi Vicari	Roberta Maltoni	Gabriele Piazzoli	
Sez. Prov. Rimini	Mauro Stambazzi	Gualtiero Righi	Rita Para	
Serv. IdroMeteoClima	Carlo Cacciamani	Fedele Pastore	Andrea Valentini	
S. O. Daphne	Attilio Rinaldi	Daniele Marconi	Margherita Benzi	

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

Disposti / Procedure / Comportamenti ed Attrezzature per operare presso ArpaER

Il personale incaricato delle Ditte Appaltatrici , nella esecuzione dell'appalto :

- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento in base all'art. 18 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
- deve indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI se necessari;
- deve osservare procedure che tengano conto dei rischi estrinseci connessi alle attività da erogare e, contemporaneamente, dei rischi connessi ai locali nei quali devono operare, comprese le attività in essere;
- non deve fumare negli ambienti interni e di pertinenza;
- non deve abbandonare materiali o prodotti;
- non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature, che possono costituire fonte di potenziale pericolo, i luoghi di transito e di lavoro;
- non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza arrecare danni a persone o a cose
- deve destinare alle specifiche scariche di smaltimento eventuali materiali di risulta ;
- non deve usare abusivamente materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;
- deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;
- non deve mangiare o bere negli ambienti interni e di pertinenza dei laboratori;
- non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
- non deve trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori del tempo prestabilito richiesto per l'erogazione del servizio;
- non deve introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
- non deve, per nessuna ragione, rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;
- non deve compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- non deve utilizzare macchine, attrezzature, impianti o apparecchiature per finalità diverse da quelle per le quali sono costruite;
- deve obbligatoriamente segnalare immediatamente eventuali carenze di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- deve rispettare scrupolosamente le procedure di sicurezza interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici;
- deve, prima di effettuare i lavori, ottenere la preventiva autorizzazione dal Referente Tecnico ARPA;
- non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;
- attenersi alle procedure per la gestione delle emergenze adottate da ArpaER .
- per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, richiedere l'autorizzazione del Referente Tecnico ARPA, nominato da ARPA,, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR rev. del 24.08.10
--	---	--------------------------------------

PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

I.1 Committente

ARPA Emilia Romagna - Direzione Tecnica via Larga Caduti, 6 Bologna

	Nome cognome	Telefono	email
Nominativo del Responsabile del Procedimento (Responsabile di CTR Aree Urbane)	Poluzzi Vanes	051 396 213	vpoluzzi@arpa.emr.it
Riferimento tecnico ARPA	Sarà nominato ad aggiudicazione della gara.		

Le apparecchiature saranno montate:

- **Lotto 1:** presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata da ARPA Emilia Romagna
- **Lotto 2:** presso una sede posta nell'area urbana di Bologna che verrà successivamente indicata da ARPA Emilia Romagna

L'apparecchiatura di cui al Lotto 3 sarà fornita/consegnata presso la sede Provinciale ARPA di Bologna via Rocchi, 19.

I.2 Costi della sicurezza complessivi (D.Lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

Per la caratteristica del servizio offerto, i costi della sicurezza, relativi al presente contratto sono, in sede di presentazione della gara, stati quantificati **pari a € 0.**

I.3 Impresa appaltatrice

Sede Legale:

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax::

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax:

 <p>agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia-romagna</p>	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

PARTE II

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle Sedi di Fornitura di ArpaER connessi alle attività dell'Agenzia

Vengono di seguito descritti i rischi presenti nei luoghi di fornitura delle attrezzature.

Ulteriore puntualizzazione è quella relativa all'accesso ed al trasporto di materiali pesanti / ingombranti: per le modalità di accesso e la movimentazione dei carichi all'interno delle Sedi di Fornitura deve sempre esser fatto riferimento alla matrice organizzativa del Nodo interessato (Referente Tecnico ARPA) che individuerà caso per caso le condizioni ottimali.

Per tutte le Sedi di Fornitura

ACCESSO ALL'EDIFICIO

Queste sono ubicate sia in edifici che dispongono di aree adibite a parcheggio/sosta autoveicoli che in edifici in cui i parcheggi non sono assegnati.

A tale scopo la Ditta dovrà preventivamente informarsi con il Referente tecnico ARPA sulle modalità di accesso e sosta degli automezzi, non si esclude che l'accesso richieda preventivo accreditamento.

Potendo inoltre transitare nella area di transito e di sosta altri automezzi, nonché essere percorsi da pedoni, dovranno essere adottate le regole di prudenza previste dal codice della strada e nelle aree di sosta, nonché il rispetto della segnaletica presente.

Le modalità di accesso al sito di installazione saranno concordate con il Referente Tecnico indicato.

Per le ragioni di cui sopra è fatto divieto di sostare, dentro o fuori dal mezzo, senza motivo nel piazzale.

Sarà cura dell'impresa erogatrice del servizio adottare le misure, che riterrà opportune, in sicurezza per il trasporto del materiale occorrente all'attività.

È fatto divieto di utilizzare gli apparecchi di sollevamento in modo improprio (trasporto di carichi non stabile, rispetto della portata dell'apparecchio, ecc.).

LUOGHI DI LAVORO

All'interno delle sedi le attività svolte sono riconducibili a due macro-categorie:

- attività di laboratorio: chimico, fisico e/o biologico. I laboratori differiscono nelle varie sedi per dimensioni, personale impiegato, apparecchiature utilizzate, sostanze/reagenti in uso o oggetto di analisi. (si rimanda ai punti specifiche riportati nelle pagine seguenti),
- Attività di ufficio.

Per preservare la sicurezza degli ambienti di lavoro:

- Qualora i lavori si protraggono oltre la durata di un giorno, a fine giornata occorrerà sistemare l'area di intervento in modo che non cagioni danno per le persone e rimuovere (ricoverare) le attrezzature manuali ed utensili in luogo sicuro,
- a fine lavori l'impresa affidataria dovrà consegnare alla Committenza l'area di intervento e i mezzi controllati in perfetta efficienza e senza rischi residui di alcuna natura, rimuovendo tutti i materiale di risulta.

È inoltre fatto divieto di accedere nei locali non oggetto di intervento.

RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA (IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE)

Gli impianti elettrici presenti sono, di norma, conformi a quanto previsto dalla normativa. Periodicamente viene effettuata regolare manutenzione e verifica.

L'allacciamento all'impianto elettrico da parte del Personale delle Ditte esterne, deve essere preventivamente autorizzato dal Referente Tecnico ARPA, in ogni caso possono essere utilizzate **esclusivamente** strumentazione e macchine conformi, certificate ed utilizzate nel rispetto dei requisiti di sicurezza.

L'interruzione di tensione alla linea deve essere autorizzata preventivamente dal Referente Tecnico ARPA per evitare disservizi.

È vietata qualsiasi modifica all'impiantistica elettrica senza preventiva autorizzazione del referente Tecnico ARPA.

IMPIANTI TERMICI

Non pertinente.

SEGNALETICA

Le Sedi di Fornitura di ArpaER sono dotate di idonea segnaletica (di sicurezza/antincendio/informativa). Il personale delle Ditte esterne ha l'obbligo di attenersi alle indicazioni della segnaletica presente.

RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA

Le Sedi di Fornitura di ArpaER (ingressi, cortili interni, sportelli accettazione) sono normalmente prestabilite e segnalate apposite zone per lo stoccaggio dei vari materiali in transito o da trasferire nei relativi magazzini. Il personale delle Ditte esterne che necessita di stoccare materiali deve farsi assegnare le aree opportune dal Referente Tecnico ARPA e deve provvedere a mantenerle delimitate. I materiali non devono essere abbandonati sui luoghi di lavoro, né in prossimità delle stesse.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

Durante la movimentazione del materiale deve essere prestata attenzione che questo possa accidentalmente urtare persone o cose

RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO

Il rischio non è presente per le normali attività svolte presso le Sedi di Fornitura.

Qualora il fornitore di servizio dovesse operare ad altezze superiori ai due metri, dovrà provvedere autonomamente con mezzi propri, certificati conformi alla normativa vigente.

Lo stesso dovrà inoltre provvedere a prevenire il rischio derivante dalla caduta dall'alto di oggetti.

Dell'uso delle suddette attrezzature deve preventivamente essere informato il Referente Tecnico ARPA.

ILLUMINAZIONE

Le Sedi di Fornitura sono correttamente illuminate da luce artificiale e/o da luce naturale diretta. Le Sedi di Fornitura sono dotate di impianti di illuminazione di emergenza in caso di mancata erogazione della luce elettrica. La presenza di lampade o corpi illuminanti non funzionanti deve essere segnalata al Referente Tecnico ARPA così come particolari necessità.

RISCHI ASSOCIATI ALL'UTILIZZO DEI VIDEOTERMINALI (VDT)

Non pertinente.

Non è consentito l'utilizzo di tali postazioni al personale delle Ditte esterne, se non specificamente autorizzato dal Referente Tecnico ARPA.

RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE

Le Sedi di Fornitura sono dotate di presidi antincendio regolarmente revisionati.

In caso di emergenza il Personale delle Ditte esterne deve informare immediatamente il Personale ArpaER o, per le sedi di fornitura esterne, comunicare telefonicamente al Referente Tecnico ARPA.

È fatto divieto, al personale delle Ditte esterne, di intralciare anche temporaneamente le vie di esodo, compromettere la fruibilità ai presidi di emergenza (estintori) o rendere inefficaci gli stessi presidi.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE

I valori di Livello equivalente riscontrati all'interno dei locali e delle restanti aree di pertinenza delle sedi di ArpaER rientrano nella fascia inferiore a 80 dB(A). Il personale delle Ditte esterne dovrà informare e programmare con il Referente Tecnico ARPA eventuali attività che comportino Livelli equivalenti di rumorosità superiori a 80 dB(A).

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI

Le macchine e le attrezzature presenti nelle Sedi di Fornitura possiedono tutte le protezioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza. Il personale ArpaER che opera sulle macchine è stato adeguatamente formato, informato e addestrato nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro.

È fatto divieto alla Ditta, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico ARPA, di:

- utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà ARPA, se non quelle oggetto del servizio offerto,
- ricorrere all'ausilio di personale ARPA,
- accedere all'interno dei locali (uffici, laboratori vani tecnici, ecc) distinti da quello oggetto di intervento.

RISCHIO CHIMICO (PRESENZA E/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI)

Relativamente alle sede posta nell'area urbana di Bologna, è escluso tale rischio, derivante da ARPA, nell'espletamento del servizio di fornitura e installazione delle apparecchiature.

Relativamente alla Sezione Provinciale di Bologna, questa dispone di laboratori.

Per quanto all'interno dei laboratori di ArpaER si svolgono attività analitiche che prevedono l'utilizzo di reattivi chimici per l'analisi di campioni (acque, suolo, aria, rifiuti) potenzialmente contaminati. Il locale dove è prevista la consegna dell'apparecchiatura è privo di tale rischio.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare reattivi chimici, i relativi contenitori e/o la vetreria utilizzata così come i campioni sottoposti alle analisi.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI CANCEROGENI / MUTAGENI

Escluso per la sede di fornitura posta nell'Area Urbana di Bologna.

Relativamente alla Sezione Provinciale di Bologna, questa dispone di laboratori.

Valgono le considerazioni di cui al punto precedente.

RISCHIO BIOLOGICO/INFETTIVO (PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI)

Relativamente alle sede posta nell'area urbana di Bologna essendo una cabina ubicata all'esterno, si possono trovare nidi di insetti o roditori, pertanto sarà necessario che la Ditta disponga di presidi e procedure di comportamento per affrontare tale aspetto.

La presenza di nidi deve essere tempestivamente segnalato Referente Tecnico ARPA.

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

Relativamente alla Sezione Provinciale di Bologna, questa dispone di laboratori.

Valgono le considerazioni di cui al punto precedente.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI IONIZZANTI

Presso le Sedi di Fornitura possono essere presenti sorgenti radioattive (di norma sigillate all'interno di strumenti di laboratorio), la presenza di tali sorgenti è segnalata da opportuna cartellonistica. Tali sorgenti sono state oggetto di valutazione ex D.L.vo 230/95, da parte degli Esperti Qualificati individuati dai singoli Datori di Lavoro, i quali hanno, di norma, classificato la "zona controllata" limitatamente allo strumento al cui interno è presente la sorgente.

IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS

Relativamente alle sede posta nell'area urbana di Bologna è escluso tale rischio, derivante da ARPA, nell'espletamento del servizio di fornitura e installazione delle apparecchiature.

Relativamente alla Sezione Provinciale di Bologna presso i laboratori, sono presenti deposito di gas tecnici con relative linee di distribuzione ai laboratori. I depositi e gli impianti di distribuzione (esterna ed interna) sono conformi alla normativa vigente e sottoposti a regolare manutenzione. La gestione dei gas tecnici nei laboratori è affidata a tecnici ArpaER, appositamente formati ed individuati. L'eventuale uso di gas tecnici da parte del Personale delle Ditte esterne deve essere preventivamente autorizzato dal Referente Tecnico ARPA.

ALTRE RACCOMANDAZIONI

Resta inteso che gli interventi previste da contratto (e in parte sopra richiamate) **potranno essere effettuate esclusivamente da personale individuato, formato, addestrato e qualificato** dal fornitore del servizio.

È fatto divieto al fornitore, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico Provinciale:

- utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà ARPA che esulino contratto di fornitura e installazione,
- ricorrere all'ausilio di personale ARPA per svolgere una qualsiasi attività. Il personale ARPA, se presente, svolge esclusivamente funzione di consultazione e supporto per avere informazioni,
- di accedere in spazi non pertinenti (es. cabine stazioni meteo).

	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO VALUTAZ. RISCHI DA INTERFERENZE fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico D.Lgs.81/2008	DUVR
		rev. del 24.08.10

NON C'E' RISCHIO D'INTERFERENZE

Per le seguenti ragioni:

- ➔ le attività previste nel capitolato sono appaltate in esclusiva all'erogatore del servizio,
- ➔ gli operatori ARPA non hanno necessità di accedere alle stazioni, durante l'erogazione del servizio, se non a carattere saltuario.

Il calendario delle attività dovrà svolgersi in conformità al "Piano dettagliato degli interventi" che sarà redatto dal fornitore, in accordo con il Referente Tecnico indicato da ARPA e sarà completo delle date di esecuzione degli interventi per ogni attrezzatura.

Sarà cura dell'appaltatore comunicare eventuali modifiche a date o ad orari di accesso alle stazioni

Il Direttore Direzione Tecnica ARPA
ing. Vito Belladonna

Per accettazione di quanto sopra e per conferma della piena conoscenza circa requisiti, i compiti, le funzioni e gli obblighi inerenti la presente attività qui accetta.

Per <nome società>

<nome, cognome>

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 1 di 14

Articolo 1 Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Via Po, 5, 40139 Bologna (di seguito ARPA o Agenzia).

Articolo 2 Oggetto della gara e suddivisione in Lotti

Oggetto della gara è l'affidamento, suddiviso in Lotti, di strumentazione di misura del particolato atmosferico, alle condizioni tutte espressamente stabilite nel presente capitolato e nel Disciplinare tecnico allegato 2 agli atti di gara.

La descrizione dei lotti è la seguente:

Lotto 1 – Importo massimo Euro 365.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro di massa per la misura real-time della composizione chimica dell'aerosol in atmosfera e relativo contratto di servizio/supporto tecnico.

Lotto 2 – Importo massimo Euro 140.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura ed installazione di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico e fornitura di ulteriore strumentazione accessoria ed aggiuntiva.

Lotto 3 – Importo massimo Euro 72.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura di N. 1 spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico ad alta risoluzione temporale e strumentazione accessoria.

L'oggetto della fornitura e i servizi connessi, dovranno avere le caratteristiche tecniche minime come descritte nel Disciplinare Tecnico allegato al presente Capitolato.

La strumentazione deve essere fornita pronta per l'uso, senza la necessità di costi e/o prodotti ulteriori con manualistica in lingua inglese o italiana.

Articolo 3 Fonti normative

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

- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"
- dalla L.R. Emilia-Romagna 21 dicembre 2007, n. 28 "Disposizioni per l'acquisizione di beni e servizi";
- dal bando pubblicato nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, dal disciplinare di gara, dal presente Capitolato d'oneri e relativi allegati;
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 2 di 14

Articolo 4 Documento di valutazione dei rischi da interferenze

Arpa ha redatto per ciascun Lotto il Documento di Valutazione dei rischi da Interferenze ai sensi dell'Art. 26, comma 3 ter, del D.Lgs. 81/2008 recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto, che potrà essere aggiornato, su proposta dell'affidatario del contratto, entro 15 giorni dall'aggiudicazione. In ogni caso le modifiche proposte dall'affidatario non potranno comportare l'aumento dell'importo previsto per oneri di sicurezza.

Il Documento di Valutazione dei rischi da Interferenze di cui al precedente comma potrà essere altresì aggiornato durante l'esecuzione del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'appalto, fermo restando che in nessun caso l'affidatario potrà chiedere di modificare od integrare i costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

Articolo 5 Modalità e termini di esecuzione

1. Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari lavori e/o servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 130 giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto.
2. 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.
3. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio e facchinaggio. Il Fornitore si impegna all'osservanza di misure cautelative idonee in relazione ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui i propri incaricati sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività; di tali rischi il Fornitore è stato preventivamente informato da ARPA secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. n.81/08 con il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza di cui al precedente art. 4.
4. Durante l'attività oggetto del capitolato il fornitore non potrà avvalersi del personale di ARPA, 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.
5. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce 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 il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Articolo 6 Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo

1. Arpa accerterà la conformità di tutte le apparecchiature a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati al termine dell'installazione di tutta la strumentazione e gli accessori previsti nel contratto. Completata l'installazione verranno inoltre effettuate prove di funzionalità della fornitura entro e non oltre 30 giorni dalla data di completamento dell'installazione suddetta, redigendo un verbale di accettazione della fornitura attestante la corretta installazione e funzionamento delle attrezzature oggetto del presente capitolato.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 3 di 14

2. Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, Arpa richiederà formalmente per iscritto il completamento dell'esecuzione. Fermo il disposto di cui all'art. 9 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, Arpa provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.
3. Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Articolo 7 Garanzia e supporto tecnico

1. Per il lotto 1 il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa assistenza tecnica on site nel caso in cui l'acquirente necessiti di interventi specifici non risolvibili in modo autonomo, previo scambio di informazioni via e-mail, nonché intervento risolutivo entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla prima chiamata) di almeno 12 mesi dall'esito positivo del collaudo, tutte le apparecchiature fornite.

Per il lotto 2 il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa assistenza tecnica entro 5 giorni naturali e consecutivi nonché intervento risolutivo entro 30 giorni naturali e consecutivi) di almeno un anno dall'esito positivo del collaudo, tutte le apparecchiature fornite. Per quanto riguarda il solo "Spettrometro per la misura della distribuzione dimensionale e della concentrazione numerica delle particelle di aerosol atmosferico" si richiede, oltre la garanzia con formula a copertura totale, anche la manutenzione e l'assistenza tecnica on site entro 5 giorni naturali e consecutivi nonché intervento risolutivo entro 30 giorni naturali e consecutivi.

Per il lotto 3 il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa manutenzione e assistenza tecnica on site entro 5 giorni naturali e consecutivi nonché intervento risolutivo entro 30 giorni naturali e consecutivi) di almeno un anno dall'esito positivo del collaudo, tutte le apparecchiature fornite.

2. Conseguentemente, il Fornitore dovrà riparare tempestivamente a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite.
3. Per il solo lotto 1 si richiede un servizio di supporto tecnico per n. 2 anni dalla data di conclusione della garanzia dello strumento che includa le principali parti di ricambio dello strumento (ad es. filamenti, pompe, moltiplicatori elettronici, etc.) e supporto tecnico mediante personale appropriato (fino a n. 14 giorni lavorativi) presso il sito di residenza dello strumento (Bologna, Italy) nel caso in cui l'acquirente necessiti di interventi specifici non risolvibili in modo autonomo, previo scambio di informazioni via e-mail.

Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema.

4. Il pacchetto di assistenza deve prevedere:
 - servizio di assistenza telefonica o tramite posta elettronica (il Fornitore dovrà indicare uno o più numeri telefonici di riferimento e un indirizzo di posta elettronica);
 - eventuale teleassistenza, collegamento remoto delle macchine per manutenzione, configurazione, soluzione di problemi legati all'uso;
 - qualora il problema non sia risolvibile in modo remoto, deve essere effettuato l'intervento

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 4 di 14

on site di un tecnico specializzato.

- Il problema comunicato deve essere risolto entro 30 giorni dalla segnalazione.

5. Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'art. 9 Penali. Resta inteso che qualora durante il periodo di garanzia le apparecchiature dovessero presentare difetti di fabbricazione non sanabili con i consueti interventi di manutenzione, il Fornitore, senza alcun onere per l'Agenzia, si farà carico di sostituire le stesse con altre di analoghe caratteristiche. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le forniture e/o i servizi in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contrattuali; in tali casi Arpa applicherà al Fornitore le predette penali sino al momento in cui la fornitura e/o i servizi inizieranno ad essere prestati in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Articolo 8 Formazione

Per il solo lotto 1 il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad iniziare, entro 15 giorni naturali e consecutivi dall'esito positivo delle prove di funzionalità di cui all'art. 6 Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, l'attività di formazione tecnica di durata di almeno n. 10 giorni lavorativi (escluso sabato e festivi), presso la sede dove dovrà essere consegnato lo strumento, di un tecnico esperto che permetta il passaggio di competenze, al personale Arpa, relative all'utilizzo dello strumento.

Articolo 9 Penali

1. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, ARPA applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.

2. In caso di mancata consegna della fornitura nei termini di cui all'art. 5 o di mancata erogazione del servizio di formazione di cui all'art 8 o di altro ritardo contrattuale anche relativo agli interventi di assistenza tecnica e manutenzione richiesti, il Fornitore sarà obbligato a versare una penale pari allo 0,1% del valore della fornitura oggetto di inadempimento per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'ARPA 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, ad insindacabile giudizio di ARPA, 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. ARPA potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.

5. ARPA 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, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione di cui al successivo art. 13, 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 maggiori danni.

7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 5 di 14

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.

Articolo 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 Capitolato Tecnico, negli atti di gara 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, i terreni di ARPA e/o altri luoghi di posizionamento degli strumenti, debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con ARPA stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali, i terreni di ARPA e/o altri luoghi di posizionamento degli strumenti 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 ARPA e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di ARPA e/o nei luoghi di posizionamento degli strumenti 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

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 6 di 14

procedure.

9. 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.

Articolo 11 Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del Capitolato, a:
 - a) Impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto specificato nel Capitolato e nei suoi allegati;
 - b) nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte dall'Agenzia;
 - c) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto della Fornitura nei luoghi indicati da ARPA.

Articolo 12 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di sicurezza e salute, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Sarà cura del Fornitore inoltre:
 - utilizzare personale idoneo e mezzi idonei per l'esecuzione dell'attività;
 - formare, informare e addestrare il proprio personale sui rischi specifici della propria attività e di quella da eseguirsi presso i locali/aree di ARPA e dei luoghi ;
 - controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza e salute del lavoro da parte del proprio personale.
3. Il Fornitore deve inoltre essere, per tutta la durata della Fornitura in regola con le licenze, le autorizzazioni ed ogni altro atto di assenso da parte di pubbliche amministrazioni necessario allo svolgimento delle attività di cui alla presente fornitura.
4. 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.
5. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 7 di 14

6. 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 della presente Fornitura.
7. 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 della Fornitura.

Articolo 13 Cauzione definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva in favore di ARPA di importo pari al 10% del valore del contratto riferito a ciascun Lotto, eventualmente incrementata ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006. Per le imprese in possesso della certificazione del sistema di qualità secondo le norme ISO 9000 l'importo della garanzia è ridotto del 50%.
2. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.
3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPA, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di ARPA verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPA.
7. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPA.
8. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 14 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 ARPA.
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.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 8 di 14

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 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 15 Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo è effettuato da ARPA in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Atto.

2. Ciascuna fattura da emettersi da parte del Fornitore dovrà:

- riportare il numero d'ordine
- essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art.3 legge 10 agosto 2010 n. 136;
- specificare le persone delegate ad operare sul conto corrente bancario indicato, indicandone le generalità e il codice fiscale.

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

3. I pagamenti saranno effettuati a 30 giorni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario. In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

4. Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, saranno da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

5. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, ARPA procederà alle verifiche previste dal d.m. n.40/2008.

6. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c.

7. Si intendono ricevute il 15 del mese, tutte le fatture registrate tra il 1° e il 15° giorno del mese stesso, il 30 del mese, tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso.

8. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

9. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 9 di 14

10. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti dell'ARPA a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 163/2006. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per ARPA 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.

Articolo 16 Trasparenza

1. 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.
2. 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 Cod. Civ., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 17 Riservatezza

1. 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 oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 10 di 14

7. 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.

Articolo 18 Risoluzione

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, ARPA potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., 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.
2. In ogni caso ARPA può 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:
 - a) reiterati e gravi inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre)
 - b) documenti di contestazione ufficiale;
 - c) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
 - d) nel caso di reiterate sospensioni e/o rallentamenti nell'esecuzione delle attività affidate non dipendenti da cause di forza maggiore;
 - e) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
 - f) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
 - g) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva" ;
 - h) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
 - i) mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
 - j) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPA, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
 - k) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.
3. 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.

Articolo 19 Recesso

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dalla Fornitura, 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.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 11 di 14

2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
 - i) 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;
 - ii) qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
 - iii) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore 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.
3. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per ARPA.
4. In caso di recesso, 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..

Articolo 20 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di ARPA e/o di terzi, in virtù della Fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di ARPA e dei terzi, per l'intera durata della presente Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne ARPA, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad ARPA, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per ARPA e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta la Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 12 di 14

Articolo 21 Subappalto

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di ARPA, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad ARPA o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da ARPA. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere la Fornitura.

Articolo 22 Divieto di cessione del contratto

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al precedente comma, ARPA ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Articolo 23 Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle ARPA una azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne ARPA, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di ARPA medesima.
3. ARPA si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad ARPA la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.
4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di ARPA, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 24 Responsabile della Fornitura

1. Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 13 di 14

Articolo 25 Referente tecnico di ARPA

ARPA si impegna a nominare alla sottoscrizione del contratto, il proprio referente tecnico che costituirà l'interfaccia del fornitore in fase di esecuzione.

Articolo 26 Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Articolo 27 Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. 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.
2. 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.
3. 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.

Articolo 28 Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Con il Fornitore aggiudicatario di ciascun Lotto, il contratto sarà perfezionato in forma pubblica amministrativa.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad ARPA per legge.
3. Il Fornitore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, conseguentemente, alla Fornitura è applicata l'imposta di registro in misura fissa, con ogni relativo onere a carico del Fornitore.

____, ____

Arpa Emilia-Romagna	Capitolato d'oneri della procedura aperta per l'affidamento della fornitura ed installazione di spettrometri per la misura dell'aerosol atmosferico	Allegato 1
		Pag. 14 di 14

IL FORNITORE

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare si dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 2 – Oggetto della gara e suddivisione in Lotti, Articolo 3 - Fonti normative, Articolo 4 – Documento Unico di Valutazione dei Rischi, Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione, Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, Articolo 7 – Garanzia e supporto tecnico , Articolo 9 - Penali, Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 11 - Obbligazioni specifiche del Fornitore, Articolo 13 - Cauzione definitiva, Articolo 14 - Corrispettivi, Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 17 - Riservatezza, Articolo 18 - Risoluzione, Articolo 19 - Recesso, Articolo 20 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa, Articolo 21 - Subappalto, Articolo 22 - Divieto di cessione del contratto, Articolo 23 - Brevetti industriali e diritti d'autore, Articolo 26 - Foro competente, Articolo 27 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento, Articolo 28 - Oneri fiscali e spese contrattuali.

_____, ____ _

IL FORNITORE

N. Proposta: PDTD-2010-845 del 26/11/2010

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura suddivisa in 3 lotti di strumentazione per ARPA. Approvazione bando, capitolato d'oneri, disciplinare tecnico, disciplinare di gara e relativi allegati. Importo presunto Euro 577.000,00 IVA esclusa oneri per la sicurezza Euro 0,00.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 01/12/2010

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
