

Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento ed installazione della fornitura suddivisa in 3 lotti di strumentazione di misura. Approvazione bando, capitolato d'oneri, disciplinare tecnico, disciplinare di gara e relativi allegati. Importo presunto Euro 450.000,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.

VISTA:

- la D.D.G. n. 80 del 23/12/10 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011";
- la D.D.G. n. 81 del 23/12/10 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2011";
- la Deliberazione di Giunta n. 2220 del 27/12/2010 con la quale la Regione Emilia-Romagna ha assegnato e concesso ad Arpa Direzione Tecnica un finanziamento per l'attività di acquisizione di dotazioni strumentali necessarie per l'attività di monitoraggio;
- la Determinazione n. 415 del 21/06/2011 con la quale il Direttore Tecnico di Arpa ha preso atto di quanto approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Deliberazione di Giunta n. 2220/2010;
- 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;

PREMESSO

- che la Direttiva 2000/60/CE del 23 ottobre 2000, istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia, di acque con lo scopo di contribuire al perseguimento della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità ambientale nonché il mantenimento ed il miglioramento dell'ambiente acquatico, attraverso misure integrate relative agli aspetti qualitativi e quantitativi;
- che il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 "Norme in materia ambientale" n.152, ha recepito la Direttiva, ed in particolare all'Allegato 1 – Parte Terza – "Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale";
- che il Decreto 14 aprile 2009 n. 56 definisce il Regolamento recante "Criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici e l'identificazione delle condizioni di riferimento per la

modifica delle norme tecniche del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'art. 75 comma 3, del Decreto Legislativo medesimo”;

PREMESSO INOLTRE:

- che con propria deliberazione n. 350/2010 dell'8.02.2010 la Regione Emilia-Romagna ha approvato, tra l'altro, le reti di monitoraggio di prima individuazione e il relativo programma di monitoraggio che è diventato parte integrante dei Piani di Gestione dei distretti idrografici ricadenti nel territorio regionale;
- che per il nuovo sistema di monitoraggio risulta necessario dotare Arpa, deputata alle attività di rilevazione, di idonea strumentazione, utile all'esecuzione delle misure e dei campionamenti previsti dalla normativa, acquisendo, per le unità di Arpa che ne sono sprovviste, la dotazione strumentale per la realizzazione del programma di monitoraggio sopra citato;

CONSIDERATO:

- che Arpa Direzione Tecnica con lettera prot. PGDG/2010/0005603 del 18.11.2010 acquisita agli atti con nota PG. n. 2010.0288157 del 19.11.2010, ha presentato alla Regione Emilia-Romagna la proposta tecnico-economica “Progetto per l'acquisto attrezzature necessarie all'attività di monitoraggio dei corpi idrici dell'Emilia-Romagna secondo la Direttiva 2000/60/CE” per l'acquisto di dotazioni strumentali per le Sezioni Provinciali di Arpa, ed in particolare l'acquisizione di strumentazione per l'attività analitica per la quantificazione di fitofarmaci;
- che in particolare la premessa della Deliberazione di Giunta n. 2220 del 27/12/2010 stabilisce che per quanto riguarda le spese di investimento la Regione Emilia-Romagna ha ritenuto opportuno, concedere ad Arpa Emilia-Romagna un finanziamento complessivo pari ad €. 650.000,00 per l'anno 2011 a copertura dei costi che l'Agenzia sosterrà per le acquisizioni della strumentazione descritta nel progetto sopraindicato ed in particolare di €. 540.000,00 per le acquisizioni della strumentazione relativa all'attività analitica per la quantificazione di fitofarmaci;
- che i costi di investimento sono specificamente destinati alla realizzazione delle attività relative al progetto ed in particolare all'acquisto di:
 - o N. 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo
 - o N. 1 sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo
- che le attività di acquisizione delle dotazioni strumentali dovranno concludersi entro 12

mesi dalla data di esecutività dell'atto deliberativo regionale;

- che la strumentazione acquisita 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 Dipartimento Tecnico della Sezione provinciale di Ferrara ad espletare l'istruttoria tecnica relativa alla predisposizione degli atti di gara, istituendo allo scopo un gruppo di lavoro tecnico della Direzione Tecnica;
- dall'analisi del gruppo di lavoro è emersa l'opportunità di acquisire la fornitura della strumentazione così suddivisa:
 - o Lotto1: N. 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 125.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - o Lotto2: N. 1 sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 295.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - o Lotto3: N. 1 sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio importo presunto di Euro 30.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
- che l'istruttoria 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 sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che sono stati riscontrati i suddetti rischi;
- che si è pertanto provveduto alla redazione del 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, il quale viene allegato al presente provvedimento quale parte integrante;

- che nel citato documento è stato precisato che il costo per la sicurezza è pari a zero;
- che in conformità di quanto disposto dall'art. 66 del d. lgs. N. 163/06, si provvederà a pubblicare 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, e dei CIG da riportare nel bando;

RITENUTO:

- di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. denominata "Fornitura ed installazione di strumentazione di misura" - importo presunto complessivo Euro 450.000,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero) così suddivisa:
 1. Lotto1: N. 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 125.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 2. Lotto2: N. 1 sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 295.000,00 (Iva esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 3. Lotto3: N. 1 sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio importo presunto di Euro 30.000,00 (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.;

- 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 approvare gli atti di gara, tutti allegati sub A) al presente atto quale 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;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico Ing. Vito Belladonna, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che per la pubblicità del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana si procederà con cassa economale, ai sensi del regolamento in materia;
- che per le pubblicazioni sui giornali si procederà mediante adesione alla Convenzione Intercent-ER per l'acquisto di spazi su quotidiani e periodici e gazzetta ufficiale 2010-2012;
- che si è nominato Responsabile del procedimento ai fini del presente atto il Dott. Pier Luigi Trentini Responsabile del Dipartimento Tecnico di Ferrara;
- 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 analitica importo a base di gara 450.000,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00 come di seguito così suddivisa:
 - Lotto1: N. 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 125.000,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - Lotto2: N. 1 sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) importo presunto di Euro 295.000,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza: € 0,00 (zero);
 - Lotto3: N. 1 sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio importo presunto di Euro 30.000,00 (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 225,00 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 450.000,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00 sono di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2011 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale alla voce "Investimenti" con riferimento al centro di responsabilità Direzione Tecnica.

IL DIRETTORE ECNICO

(Ing. Vito Belladonna)

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 per la Sezione di Ferrara; II.1.2) **Luogo di esecuzione:** Regione Emilia Romagna II.1.3) **L'avviso riguarda:** un appalto pubblico. II.1.5) **Breve descrizione:** Fornitura ed installazione di strumentazione per la Sezione di Ferrara. II.1.6) **CPV:** 38432200-38432210-38433100; 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 N. 1 sistema Gas- Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi qualitativa e quantitativa -Euro 125.000,00 CIG 2812999036 CUP J79E11001470002; **Lotto 2:** Fornitura ed installazione di n. 1 Sistema Cromatografo Liquido ad alte prestazioni e pressioni (U_HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi qualitativa e quantitativa-Euro 295.000,00 CIG 2812999036- CUP J79E11001480002; **Lotto 3:** Fornitura di N. 1 sistema di produzione di azoto a supporto della LC-MS e di altre utenze del laboratorio di Ferrara -Euro 30.000,00 CIG 2813133EC6- CUP J79E11001490002. **II.2.2) Opzioni:** no **II.3) Termine d'esecuzione:** 60 giorni. **III.1.1) Cauzioni 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: a)** aver realizzato nell'ultimo triennio almeno una fornitura di strumentazione analoga a quella/e del/i lotto/i per cui si partecipa, **b)** essere in possesso della Certificazione di qualità in corso di validità UNI EN ISO 9001. **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:** 31/08/2011 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:** 01/09/2011 **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 05/08/2011. Per partecipare alla gara, i concorrenti del lotto

n.2 CIG 2812999036 devono versare il Contributo all'Autorità per la vigilanza dei contratti di Euro 20,00 secondo quanto previsto al punto 5 del disciplinare di gara. Responsabile del procedimento: Dr. Pierluigi Trentini. 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. **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:** 27/06/2011.

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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 1 di 12

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

Oggetto della gara è l'affidamento, della fornitura di strumentazione, alle condizioni tutte espressamente stabilite nel presente capitolato, nel disciplinare tecnico e relativi allegati.

La prestazione della fornitura è divisa nei seguenti Lotti:

Lotto 1 – Importo massimo Euro 125.000,00(IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura di N. 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa)

Lotto 2 – Importo massimo Euro 295.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura di N. 1 sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa)

Lotto 3 – Importo massimo Euro 30.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: € 0

Fornitura di N. 1 sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio di Ferrara.

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:

- 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 speciale 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.

Articolo 4 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 60 giorni 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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 2 di 12

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 .

4. Viene chiesto al fornitore di effettuare un sopralluogo preliminare per fornire le indicazioni per una ottimale installazione al fine di prevedere il rumore complessivo considerando anche l'attuale dotazione strumentale.

5. Per i lotti 1 e 2 il fornitore deve fornire una descrizione dei servizi necessari per la messa in funzione dell'apparecchiatura. Dovranno essere specificate le dimensioni ed il peso dello strumento, il rumore (in decibel) e la potenza elettrica impegnata di tutti i componenti ed eventuali altri servizi per una corretta installazione

6. Per il lotto 3 la fornitura si intende compreso il trasporto al piano, e il fornitore dovrà a proprio carico occuparsi anche dell'installazione (in zona ritenuta idonea in seguito ad adeguato sopralluogo) del sistema compresi i lavori per la collocazione dello stesso in locale lontano dai punti presa e quindi delle necessarie linee di collegamento del gas.

7. 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.

8. 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 5 Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità

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 nella conferma d'ordine inviata. Completata l'installazione verranno inoltre effettuate prove di funzionalità della fornitura entro e non oltre 15 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.
2. Qualora dal suddetto verbale 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. 8 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, Arpa provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.
3. La verifica di conformità non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 3 di 12

Articolo 6 Garanzia e supporto tecnico

Per i lotti 1 e 2 il fornitore garantisce, un piano di assistenza tecnica durante il periodo di garanzia di almeno 24 mesi dall'esito positivo del collaudo con almeno un intervento all'anno di manutenzione preventiva programmata.

Conseguentemente, il Fornitore dovrà riparare tempestivamente a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite.

Per i lotti 1e 2 dovrà essere compresa nella fornitura, senza oneri per l'Arpa, il materiale consumabile per la manutenzione preventiva dell'intero sistema oggetto della fornitura, per almeno il primo anno di garanzia, stimando un consumo di suddetti materiali di ricambio/consumabili necessario a processare 3000 campioni/anno.

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

Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'art. 8 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 7 Formazione

Per i lotti 1e 2 il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad erogare all'esito positivo delle prove di funzionalità di cui all'art. 5 Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità, nei tempi concordati con ARPA, un training tecnico applicativo della durata di almeno 4 giorni presso il laboratorio ARPA di cui 2 o più al momento dell'installazione; gli altri da concordare fra le parti in momenti successivi.

Articolo 8 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. 4 o di mancata erogazione del servizio di formazione di cui all'art 7 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 ‰ (per mille) 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, a 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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 4 di 12

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. 12, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

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

Articolo 9 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.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 5 di 12

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 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 10 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) Rispettare, per quanto applicabili alla Fornitura in oggetto, le norme internazionali EN ISO 9001 vigenti per la gestione e l'assicurazione della qualità delle proprie prestazioni;
 - c) 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;
 - d) 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 11 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.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 6 di 12

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.
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 12 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 13 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.
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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 7 di 12

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 14 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 dopo il verbale di verifica della conformità dovrà:

- riportare il CIG relativo al lotto aggiudicato;
- 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.

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

3. I pagamenti saranno effettuati a 30 giorni nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 231/2002. 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. I termini di pagamento decorreranno dalla data di accettazione della fornitura.

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.

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

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 8 di 12

crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Articolo 15 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 16 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.
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 17 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.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 9 di 12

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. 8;
 - 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 18 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.
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

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 10 di 12

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 19 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.

Articolo 20 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 21 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.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 11 di 12

Articolo 22 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 23 Responsabile della Fornitura

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.

Articolo 24 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 25 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 26 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.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 1
		Pag. 12 di 12

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 27 Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Con il Fornitore aggiudicatario di ciascun Lotto verrà sottoscritto il contratto 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.

____, ____

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 – Modalità e termini di esecuzione, Articolo 5 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità, Articolo 6 – Garanzia e supporto tecnico, Articolo 8 - Penali, Art. 9 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 10 - Obbligazioni specifiche del Fornitore, Articolo 12 - Cauzione definitiva, Articolo 13 - Corrispettivi, Articolo 14 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 16 - Riservatezza, Articolo 17 - Risoluzione, Articolo 18 - Recesso, Articolo 19 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa, Articolo 20 - Subappalto, Articolo 21 - Divieto di cessione del contratto, Articolo 22 - Brevetti industriali e diritti d'autore, Articolo 26 - Foro competente, Articolo 27 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento, Articolo 27 - Oneri fiscali e spese contrattuali.

____, ____

IL FORNITORE

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 1 di 27

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 per la Sezione di Ferrara con le caratteristiche indicate nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico, allegati 1 e 2 al presente disciplinare.
2. La base di appalto al ribasso è fissata in complessivamente Euro 450.000,00 Iva esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00.
3. Il Bando di gara viene inviato in data 27 giugno 2011 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. Alla presente procedura è stato attribuito il seguente numero di gara: 2861661.
5. La documentazione ufficiale è quella firmata digitalmente e resa disponibile sul sito dell'amministrazione : www.arpa.emr.it (percorso bandi e gare d'appalto).
6. 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.
7. Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di gara, del Capitolato speciale d'appalto, 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 05/08/2011.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 2 di 27

8. I chiarimenti e/o le rettifiche agli atti di gara, verranno inviati via fax alla ditta richiedente nei termini di legge e verranno resi disponibili sul sito internet di Arpa .
9. L'amministrazione ha redatto per la presente procedura il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVR) previsto dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08) e lo ha reso disponibile sul sito internet tra la documentazione di gara.
10. Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza.
11. 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 a cui inviare le comunicazioni relative al presente appalto.
12. 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 mediante inoltro a mezzo posta elettronica certificata. Il Responsabile del procedimento è il dr. Pierluigi Trentini.

1. OGGETTO

La gara è suddivisa nei seguenti lotti:

lotto n° 1 CIG: 28129095EF – CUP J79E11001470002

- Fornitura ed installazione di:
- N. 1 Sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi quantitativa e qualitativa. Importo presunto Euro 125.000,00 (Iva esclusa),

lotto n° 2 CIG: 2812999036 – CUP J79E11001480002

- Fornitura ed installazione di:
- N. 1 Sistema Cromatografo liquido ad alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi quantitativa e qualitativa. Importo presunto Euro 295.000,00 (Iva esclusa),

lotto n° 3 CIG: 2813133EC6 CUP J79E11001490002

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 3 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

- Fornitura di :
- N.1 Sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze installate nel Laboratorio di Ferrara. Importo presunto Euro 30.000,00 (Iva esclusa),

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 speciale 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. devono essere specificate le quote percentuali 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%.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 4 di 27

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;
- 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;
- con riferimento al **requisito di cui al punto III.2.3** lett. a) (capacità tecnica-fornitura analoga) del bando di gara, la mandataria nel R.T.I. o la consorziata incaricata del servizio nel Consorzio ordinario (costituito ovvero costituendo) dovrà aver assolto il requisito della fornitura analoga;
- con riferimento al **requisito di cui al punto III.2.3** lett. b) (capacità tecnica- certificazione di qualità) del bando di gara, tutti i componenti del R.T.I. o del consorzio (costituito ovvero costituendo) dovranno essere in possesso del requisito relativo alla certificazione.

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 presentazio-

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 5 di 27

ne 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.

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, tutta la documentazione di cui ai punti da a) a g) dell'art. 49 del D.Lgs. 163/06.

Per quanto riguarda il punto g) 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

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 6 di 27

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 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 31 agosto 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

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. 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.
5. 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,

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 7 di 27

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.

6. 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

Sistema Gas Cromatografico con rivelatore di massa a triplo quadrupolo - Offerta-

lotto n° 2

Sistema Cromatografo liquido ad alte prestazioni e pressioni - Offerta-

lotto n° 3

Sistema di produzione di azoto - 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.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 8 di 27

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*

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, oltre alla seguente documentazione richiesta **a pena d'esclusione:**

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:

- 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);

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 9 di 27

4) di aver regolarmente eseguito, negli ultimi tre anni, almeno una fornitura di strumentazione analoga a quella oggetto del/i lotto/i per cui si concorre i, (**requisito di capacità tecnica punto III.2.3** del bando di gara); per strumentazione analoga si intende :

-per il lotto n.1 un GC/MS;

-per il lotto n. 2 un LC/MS;

-per il lotto n.3 un sistema di produzione di azoto ;

La Ditta concorrente dovrà indicare nella Dichiarazione di cui all'Allegato 3, la descrizione dell'oggetto, l'importo, la data del contratto, i destinatari (pubblici o privati) di tale contratto.

5) di essere in possesso della Certificazione di qualità Uni EN ISO 2001 in corso di validità.

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 9 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 punto 10 del presente Disciplinare;

D. Per il solo Lotto n.2: Ricevuta che attesti l'avvenuto versamento del contributo di Euro 20,00 (venti,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.2, ai fini dei versamento è 2812999036.**

- Il pagamento della contribuzione deve avvenire in conformità alle "Istruzioni relative alle contribuzioni dovute ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 10 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

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 inserire nella busta A 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.;

- E. Copia del capitolato speciale, del disciplinare tecnico , dello schema di contratto e del DUVR timbrati e firmati per accettazione;
- F. (eventuale) in caso di avvalimento, la documentazione richiesta all'art. 49 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i.
- G. Copia del Certificato di avvenuto sopralluogo.

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.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 11 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

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 perentorio 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;
- per il requisito di cui al punto III.2.3. lett. a) 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 vistati 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;
- per il requisito di cui al punto III.2.3. lett. b) del bando di gara (capacità tecnica) fotocopia autenticata della Certificazione di qualità .

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.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 12 di 27

5.2 CONTENUTO DELLA BUSTA "B"

La busta "B" "OFFERTA TECNICA" dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara, la relazione tecnica redatta in italiano evidenziando gli elementi oggetto di valutazione per l'attribuzione dei punteggi, di cui al punto 7 del presente disciplinare e rispettando la numerazione riportata nel disciplinare tecnico.

La documentazione informativa e tecnica eventualmente prodotta a corredo della relazione potrà essere in lingua inglese. 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").

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:

- A. la dichiarazione d'offerta, redatta conformemente all' allegato 4 al presente disciplinare, in competente bollo.

Tale **Dichiarazione d'offerta** dovrà contenere :

- il ribasso offerto per la fornitura espresso in percentuale con un numero di decimali non superiore a due
- il ribasso offerto per la fornitura espresso in Euro

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 13 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

➤ il totale dell'importo ribassato 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.

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.

Ai sensi dell'art. 86 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006, nella compilazione della dichiarazione d'offerta il concorrente dovrà altresì specificare il costo del lavoro ed il costo relativo alla sicurezza rispetto alle prestazioni oggetto della fornitura.

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 di strumentazione per la Sezione di Ferrara- Documentazione ex art. 2359**".

6. SOPRALLUOGO

1. L'impresa concorrente, ai fini della presentazione dell'offerta, deve effettuare obbligatoriamente un sopralluogo presso il Laboratorio di Ferrara, destinatario degli strumenti oggetto della procedura, per una corretta visione dei luoghi in cui verrà espletata la fornitura.
2. Si intende che tale sopralluogo, da concordare preventivamente, riguarderà esclusivamente l'oggetto del presente appalto.
3. Le imprese concorrenti dovranno eseguire sul posto tutti gli accertamenti necessari e la

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 14 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

presa visione delle specifiche costruttive e gestionali disponibili, senza pretendere alcun compenso per sopralluoghi o studi preliminari.

4. Il sopralluogo concordato con ARPA dovrà essere effettuato da persona munita di delega, nel caso non sia il legale rappresentante.
5. Il sopralluogo, richiesto in tempo utile, deve essere espletato entro il 05/08/2011.
6. Per informazioni telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00 al n. 0532/901214 o al n. 335 1411214.

7. 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.

In particolare per l'attribuzione del punteggio tecnico si procederà per ciascun subcriterio alla media dei coefficienti variabili tra zero ed uno , attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari della Commissione Giudicatrice, moltiplicata per il punteggio massimo da attribuire.

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . $P_E = 3,23456 \rightarrow 3,234$).

La valutazione tecnica verrà effettuata secondo i criteri di seguito previsti per ogni lotto.

Per i soli lotti n.1 e 2 l'offerta tecnica dovrà conseguire un punteggio minimo di almeno 30 punti per essere ammessa alla fase successiva di apertura offerta economica .

7.1 VALUTAZIONE LOTTO 1.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 15 di 27

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

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

Pos.	LOTTO 1 (max 50 punti) Componente da valutare		
	Gascromatografo (GC) e spettrometro di massa a triplo quadrupolo	dettaglio	punti
1	valore minimo dell'incremento della pressione dei gas, in psi	fino a punti	3
2	possibilità del cambio della colonna cromatografia senza raffreddamento della sorgente, del transfer line e senza interruzione del vuoto nel sistema	si/no	1
3	Tipo di correlazione fra pressione in testa alla colonna e tempi di ritenzione in modo da ripristinarli in caso di manutenzione/sostituzione della colonna	Lineare	3
		altro	1
4	possibilità di lavaggio in controflusso di tutta la colonna, regolato da software, con ferrule metalliche inertizzate	fino a punti	3
5	sistema di compensazione alle variazioni di pressione e temperatura dell'ambiente	si/no	1
6	Sostituzione del liner e setto senza utilizzo di attrezzi	si/no	1
7	Autocampionatore dotato di innesto che non richiede necessità di allineamento	si/no	1
8	Autocampionatore dotato almeno 100 posizioni per vials da 2 ml	si/no	1
9	Velocità di iniezione (prelevamento campione, introduzione dell'ago nel liner, iniezione e ritorno in posizione di stand by) < 0,2 sec	si/no	1
10	temperatura massima della sorgente in °C	fino a	2

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 16 di 27

		punti	
11	Velocità di scansione fino a 6000 Dalton/sec, con step di 0.1 amu e con "dwell time" inferiore a 2 ms senza apprezzabile peggioramento della sensibilità e della precisione	fino a punti	2
12	Indicare il numero di transizioni, in MRM per secondo, senza peggioramento di sensibilità e della precisione (inferiore al 5%)	fino 500	4
		fino 400	2
		fino 300	1
13	Quadrupoli a geometria iperbolica o equipollente	si/no	1
14	Cella di collisione con geometria lineare	si/no	1
15	Modalità di acquisizione: Full Scan, SIM in Q1 e Q3, Product e Precursor Ion Scanning (MS/MS), Single e Multiple Reaction Monitoring (SRM, MRM), Neutral Loss.	si/no	2
16	Presenza del doppio filamento montato in sorgente	si/no	3
17	Sorgente in materiale solido inerte	si/no	1
18	Indicare il tipo di gas utilizzato nella cella di collisione in condizioni operative standard di massima efficienza	Elio e Azoto	2
		altri gas	1
19	Sensibilità in modalità Full Scan per EI relativa a 1 pg Octafluoronaftalene (OFN) > di 200:1 S/N	si/no	1
20	Sensibilità in modalità SIM per EI relativa a 50 fg OFN > 200 :1 S/N	fino a punti	3
21	Sensibilità in modalità MRM relativa a 100 fg OFN > di 500 :1 S/N	fino a punti	2
22	Possibilità di visualizzare contemporaneamente in un'unica schermata i cromatogrammi di tutti gli ioni, di tutti i campioni nella stessa sequenza.	si/no	1
23	sistema di insonorizzazione per le pompe del vuoto fornite assieme all'apparecchiatura	si/no	3
24	garanzia in aggiunta al minimo previsto	6 mesi	1
		1 anno	2
25	fornitura di materiale consumabile per il secondo anno di garanzia per un numero di circa 3000 campioni/anno	si/no	3
26	manutenzione preventiva inclusa per il secondo anno di copertura della garanzia	si/no	2

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 17 di 27

7.2 VALUTAZIONE LOTTO 2.:

<i>Criterion</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:

Pos.	LOTTO 2 (max 50 punti) Componente da valutare		punti
	UHPLC e spettrometro di massa a triplo quadropolo	dettaglio	
1	valore più basso del volume morto dalla pompa alla testa della colonna in condizioni operative	fino a punti	3
2	Pompa: possibilità di monitorare la durata delle parti soggette a consumo	si/no	2
3	Modulo di termostatazione: possibilità di alloggiare almeno due colonne da 30 cm	si/no	2
4	Dotazione di valvola per selezione fino a 4 colonne	si/no	3
5	Possibilità di effettuare il trattamento del campione pre-colonna (diluizioni, aggiunta di standard, metodo delle aggiunte, ecc.) con gestione univoca da software	si/no	1
6	Presenza di un pozzetto per il lavaggio automatico dell'esterno dell'ago con pompa e solvente dedicato	si/no	1
7	Autocampionatore: possibilità di monitorare la durata della parti soggette a consumo	si/no	2
8	Analizzatore di tipo triplo quadropolo con quadrupoli indeformabili e resistenti alla deriva termica e forniti di pre e post filtri di massa	si/no	1
9	Velocità di scansione in condizioni operative standard (in amu/sec con step da 0.1 amu)	fino a punti	4
10	risoluzione dopo l'effettuazione dell'autotune alme-	si/no	2

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 18 di 27

	no di 0.4 amu		
11	possibilità di eseguire almeno 300 MRM per secondo senza soppressione apprezzabile del segnale e senza peggioramento della precisione	si/no	2
12	Indicare il tempo minimo (millisecondi) tra letture di transizioni diverse (dwell time)	fino a punti	3
13	Indicare la linearità del sistema in ordini di grandezza	fino a punti	3
14	utilizzo del solo azoto come gas di collisione operativo in condizioni standard di massima efficienza di frammentazione e trasmissione	fino a punti	2
15	sorgente ESI: presenza di capillare dielettrico non riscaldato	si/no	1
16	Presenza di sistema di confinamento pneumatico dell'Electrospray con gas caldo ad alta velocità	si/no	1
17	Dopo autotune, specificare la sensibilità espressa in Reserpina per ESI positiva; in particolare il rapporto segnale/rumore ottenuto iniettando 1 µl di Reserpina a 50 fg/µl, in colonna RP C18 a 400 µl flusso (50% H2O e 50% isopropanolo), in isocratica, modalità MRM monitorando la transizione m/z 609 a 195	fino a punti	4
18	saranno preferite soluzioni che permettano l'impostazione di metodiche MRM, con ioni positivi e negativi, senza segmentazioni temporali dell'acquisizione ma basate sul solo tempo di ritenzione degli analiti target	si/no	1
19	Possibilità di visualizzare contemporaneamente in un'unica schermata i cromatogrammi di tutti gli ioni, di tutti i campioni nella stessa sequenza.	si/no	1
20	sistema di insonorizzazione per le pompe del vuoto in rapporto alle esigenze della apparecchiatura fornita	si/no	2
21	garanzia in aggiunta al minimo previsto	6 mesi	2
		1 anno	4
22	fornitura di materiale consumabile per il secondo anno di garanzia per un numero di circa 3000 campioni/anno	si/no	3
23	manutenzione preventiva inclusa per il secondo anno di copertura della garanzia	si/no	2

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 19 di 27

7.3 VALUTAZIONE LOTTO 3

<i>Criterion</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:

Pos.	LOTTO 3 (max 30 punti) Componente da valutare		
	Compressore	dettaglio	punti
1.	garanzia n. ore indipendentemente dal periodo previsto dal contratto (24mesi)	> 17500	2
		> 20000	4
		> 25000	7
4. 1	possibilità recupero aria calda generata per il raffreddamento del compressore	si/no	3
5.	fornitura di tutti I filtri necessari ad un anno di funzionamento	si/no	3
	Generatori		
6.	possibilità di produzione di azoto con purezza maggiore del 98.5%	> 99.5	2
		> 99.95	5
7.	capacità totale contemporanea di produzione azoto (litri/min)	>/= 80	6
		>/= 160	12

7.4 VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 20 di 27

Per tutti i lotti l'attribuzione del Punteggio Economico (**P_E**) verrà effettuata con l'applicazione della seguente formula:

$$P_E = So / Ms * 50 \text{ (per i lotti 1 e 2)}$$

$$P_E = So / Ms * 70 \text{ (per il lotto 3)}$$

Dove:

1. **P_E** è il punteggio conseguito dal concorrente i-esimo
2. **Ms** è lo sconto più alto delle offerte economiche ritenute valide
3. **So** è lo sconto risultante dell'Offerta Economica del concorrente i-esimo
4. **50** (per i lotti 1 e 2) è il punteggio massimo attribuibile all'Offerta Economica

4 – bis **70** (per il lotto 3) è il punteggio massimo attribuibile all'Offerta Economica.

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . $P_E = 3,23456 \rightarrow 3,234$).

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

8. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

In data **01/09/2011 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'apertura 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.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 21 di 27

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 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, da parte della commissione di gara, ai sensi degli

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 22 di 27

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.

9. 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:
 - essere incondizionata e irrevocabile;
 - prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta", obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'Agenzia, ad effettuare il ver-

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 23 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

samento 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.

10. 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:

- *Solo per i lotti n. 1 e 2* : Indicare due giornate consecutive nelle quali poter visionare l'apparecchiatura offerta, rendendo disponibile una dimostrazione su una macchina funzionante nella configurazione proposta in sede di gara. Nel corso di tale dimostrazione dovrà essere fornita evidenza oggettiva delle prestazioni **dichiarate in sede di gara** (linearità di risposta, della sensibilità e della precisione) **e, a discrezione della Commissione, una eventuale prova tecnica su uno o più campioni reali o matrice certificata o campione addizionato.**

Inoltre , nel medesimo termine, a pena di revoca dell'aggiudicazione, l'aggiudicatario dovrà far pervenire alla Agenzia la seguente documentazione:

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 24 di 27

- 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 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.

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 25 di 27

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.

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.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, ovvero la dimostrazione richiesta per i lotti n.1 e 2 non confermi le prestazioni dichiarate in sede di gara, l'Agenzia comunicherà la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria, e procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

11.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

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	Pagina 26 di 27
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

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.

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;

Arpa EMILIA ROMA- GNA	Disciplinare di gara per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura sud- divisa in lotti di strumentazione per la Sezio- ne di Ferrara	
		Pagina 27 di 27

- 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'Agenda 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 opporsi 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 amministrativo di Arpa.

Bologna, giugno 2011

La 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 Speciale d'appalto

Allegato 2 - Disciplinare Tecnico

Allegato 3 – Dichiarazione per l'ammissione alla gara

Allegato 4 – Dichiarazione d'offerta (per i lotti 1, 2 e 3)

Allegato 5 – Schema di contratto

Allegato 6 – Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVR)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti: D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009. N. Certificato 20111305321 Certificato rilasciato da Info-Cert S.p.A. (<https://www.firma.infocert.it>) Il Dirigente ELENA BORTOLOTTI

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 1 di 10

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

Nella relazione tecnica esplicativa degli strumenti offerti, le ditte devono esporre le caratteristiche rispettando le numerazioni sottoriportate per ogni lotto.

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.

Le apparecchiature oggetto di gara andranno consegnate ed installate presso la Sezione ARPA di Ferrara, in Via Bologna 534, nel laboratorio integrato RAR Fitofarmaci (piano terra)

LOTTO N° 1

GC-MS-MS - Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa)

Strumento per analisi chimiche integrate in grado di effettuare determinazioni qualitative e quantitative.

La strumentazione deve comprendere un gascromatografo, di nuova generazione, dotato di sistema di campionamento per iniezioni liquide (per analisi qualitativa e quantitativa) e completo di un rivelatore di massa a triplo quadrupolo.

Per tutti i sistemi devono inoltre essere previsti:

- Implementazione delle metodiche relative ai parametri specifici

La strumentazione dovrà essere consegnata con messa a punto delle metodiche per la determinazione degli analiti di interesse e trasposizione di metodiche eventualmente già in uso su strumentazione già presente nel laboratorio.

Di seguito sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura.

Requisiti tecnici minimi per la partecipazione pena esclusione

- A. Gascromatografo
- B. Forno
- C. Iniettore
- D. Autocampionatore
- E. rivelatore a selezione di Massa a Triplo Quadrupolo
- F. Software gestionale dedicato
- G. PC gestionale completo di stampante dedicata

A. GASCROMATOGRARO

1. munito di due iniettori
2. multi-tasking con possibilità di alloggiare più iniettori
3. Controllo elettronico di tutte le funzioni pneumatiche per consentire di regolare elettronicamente il flusso e la pressione di tutte le linee di gas previste nel Gascromatografo: Carrier, Make-up, Gas ausiliari per i detector (es.: Idrogeno ed Aria), gestione dei rapporti di Splittaggio e dello spurgo del setto, ecc.
4. deve essere in grado di eseguire tecniche di cromatografia rapida (Fast Chromatography)

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 2 di 10

5. deve avere controlli elettronico del rapporto di splittaggio e controllo automatico delle perdite
6. Metodi di gestione dei gas: programmata di temperatura a flusso costante; programmata di temperatura a pressione costante; programmata di flusso a temperatura costante e/o programmata; programmata di pressione a temperatura costante e/o programmata; iniezione split/splitless di tipo pulsato.
7. Registrare in continuo i parametri analitici, funzioni e test di autodiagnosi
8. **Gestione dell'intero sistema da Personal Computer e da tastiera sul gascromatografo**

B. FORNO

9. possibilità di alloggiare nel forno almeno due colonne capillari
10. effettuare riscaldamenti programmati di temperatura del forno da 10° C sopra la temperatura ambiente sino ad almeno 400°C, con almeno 10 rampe di incremento
11. Il tempo di raffreddamento del forno, senza ausili criogenici, dovrà consentire di passare da 400°C a 50°C in meno di 5 min. Si richiede di specificare tale aspetto.
12. Registrazione in continuo di tutte le condizioni di analisi con annotazione delle deviazioni.
13. Tastiera funzionale con display e tasto INFO d'aiuto.
14. Funzioni e test di autodiagnosi integrati.
15. Protezione in caso di mancata alimentazione con chiusura automatica di tutti i gas e raffreddamento del forno

C. INIETTORE

16. iniettore split/splitless
17. Iniettore PTV, o equivalente, a temperatura programmabile con controllo elettronico della pressione e del flusso.
18. effettuare con il PTV, o equivalente, iniezioni: caldo o freddo in modalità split/splitless; pulsed splitless, solvent vent e diretta
19. gli iniettori devono essere in grado di supportare tutte le colonne capillari da 50 a 530 micron
20. l'iniettore PTV, o equivalente, deve poter effettuare programmate di temperatura
21. Controllo elettronico, da gascromatografo e da software, della temperatura, della pressione e del flusso

D. AUTOCAMPIONATORE

22. Allineamento automatico della siringa alla porta di iniezione
23. Compatibile all'utilizzo con iniettore PTV e split/splitless
24. Dotato almeno di n° 3 posizioni per solventi di lavaggio con relativi vials
25. Possibilità di analisi di un campione aggiuntivo in qualsiasi momento (priorità vials); di iniettare ripetutamente dallo stesso vial; di regolare i tempi di iniezione e attesa (simulazione di iniezioni a mano); di variare la velocità di iniezione da software in funzione della viscosità del campione e di effettuare iniezioni tipo on-column, normale, fast; di programmare lo stazionamento dell'ago nell'iniettore da 0 a 60 secondi e di effettuare iniezioni multiple dallo stesso vial.
26. Large Volume Injection di grandi volumi, da 1 ad almeno 50µl con incrementi di 1µl
27. Iniezione con la "tecnica a sandwich" o personalizzata dall'utente
28. L'autocampionatore deve poter effettuare manipolazioni dei liquidi quali aggiunta di solvente, aggiunta di standard, di internal standard, di diluizioni, derivatizzazioni, ecc. con adeguata precisione
29. Possibilità di raffreddare/riscaldare il vials nell'autocampionatore
30. Lavaggio del sistema prima e dopo l'iniezione
31. Programmare il volume e il numero di iniezioni per campione
32. Programmare da software l'altezza di immersione dell'ago

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 3 di 10

33. Capace di effettuare iniezioni multiple
34. Controllo dei parametri dell'eventuale campionatore automatico e delle sequenze da tastiera e da Software di gestione.

E. RIVELATORE A SELEZIONE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

35. GC/MS dotato di rivelatore di massa a triplo quadrupolo con sorgente di ionizzazione elettronica
36. Range di massa da 10 -1000 amu
37. Energia degli elettroni variabile con continuità da almeno 20 a 150 eV
38. Stabilità sull'asse delle masse di ± 0.1 amu nelle 24 ore
39. Linearità del sistema di almeno cinque ordini di grandezza
40. Pompa Turbomolecolare a doppio stadio
41. Pompa per il prevuoto con indicazione del rumore in dB
42. Tuning automatico e calibrazione delle masse in EI
43. Transfer line dal Gascromatografo allo Spettrometro con temperatura impostabile fino a 350 °C con collegamenti per un rapido e facile smontaggio
44. la sensibilità, dopo autotune, espressa in RMS di una soluzione di 100 fg/ μ l di Octafluoronaftalene acquisiti in MRM, iniettati in colonna 5% PDMS, deve dare un rapporto S/N superiore a 300 :1. La precisione, sulla transizione 272 – 241 o 272 - 222, deve essere migliore o uguale del 5 % RSD ottenuta da almeno 5 iniezioni ripetute.

F. SOFTWARE PER SISTEMI GASCROMATOGRAFICI CON RIVELAZIONE A SELEZIONE DI MASSA OPERANTE IN AMBIENTE WINDOWS

45. Presenza sistema software con algoritmo di deconvoluzione per il riconoscimento di picchi cromatografici sovrapposti o di bassa intensità in matrici sporche
46. La comunicazione dello strumento deve essere gestita mediante scheda LAN;
47. Il software deve consentire il controllo dei parametri del gascromatografo (temperatura, pressione, flusso, programmata, ecc.) e dello spettrometro (temperatura, corrente, energia, tuning, ecc.);
48. Deve consentire il tuning automatico (AUTOTUNE) in EI
49. Il software deve consentire l'acquisizione e l'elaborazione dei dati (qualitativa e quantitativa);
50. deve contenere libreria di spettri NIST;
51. deve avere funzioni specifiche per l'analisi e la quantificazione di composti target in ambito di analisi multiresiduali;
52. deve operare in scansione MS, MS SIR, MS/MS, MS/MS neutral loss, MS/MS products, MRM e total ion current monitoring;
53. deve garantire la tracciabilità delle operazioni eseguite: nome operatore, data/ora analisi, numero campioni analizzati, metodo usato, ecc.
54. Il sistema dovrà avere inoltre la massima automazione nella revisione dei dati analitici con la possibilità di evidenziare automaticamente i campioni fuori specifica all'interno della sequenza, dovrà avere funzioni avanzate di reporting personalizzati

G. PC GESTIONALE COMPLETO DI STAMPANTE DEDICATA

Di caratteristiche adeguate alla gestione del software e hardware, dotato almeno di:

Processore	Intel Pentium Dual Core E 5300 2,6 GHz (o equivalente/superiore)
RAM	4 GB
Disco rigido	<ul style="list-style-type: none"> • 250 GB o superiori • S-ATA2
Unità ottica	supporto in scrittura per i formati DVD+R e DVD-R
	su scheda dedicata

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 4 di 10

Controllore grafico	risoluzione 1280x1024, 16,7 milioni di colori @ 75Hz e grafica 3D
	256MB memoria dedicata
	1 porta di collegamento di tipo digitale DVI-I e 1 porta di collegamento VGA
Dispositivi e porte di connessione	1 porta RJ-45 (per rete LAN) integrata
	1 porta di collegamento VGA di tipo analogico integrata
Rete	scheda LAN ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) se richiesta per collegamento allo strumento
Sistema operativo	Pre caricamento Microsoft Windows 7 Professional 32 bit o Microsoft XP Professional 32 bit in base a compatibilità software dello strumento.
2 Monitor LCD 19" o superiore 4:3	ingresso digitale DVI-I e VGA
Stampante	Stampante laser provvista di scheda ethernet integrata

La fornitura sarà compresa inoltre di due colonne a bassa o media polarità (5% o 35% fenil – metil polisilossano) a bassa cessione, quindi indicate per GC/MS, altamente inerti verso composti attivi quali DDT, endrin.

Devono essere dotate di almeno 5 m di precolonna inerte. Una colonna deve essere tradizionale per l'analisi dei fitofarmaci (30 m x 0.25 mm x 0.25 µm) mentre l'altra deve consentire analisi veloci con possibile carico di alti volumi di iniezione (esempio: 20 m x 0.18mm x 0.18 µm).

Dovrà essere compresa nella fornitura, senza oneri per l'Arpa, il materiale consumabile per la manutenzione preventiva dell'intero sistema oggetto della fornitura, per almeno il primo anno di garanzia, stimando un consumo di suddetti materiali di ricambio/consumabili necessario a processare 3000 campioni/anno.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 5 di 10

LOTTO N° 2

N°1 LC-MS-MS - Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa)

Sistema di Cromatografia liquida ad alte prestazioni completo di autocampionatore, sorgente ESI e rivelatore selettivo a Spettrometria di Massa a triplo quadrupolo (U-HPLC/MS/MS) al vertice delle possibilità della tecnica, da dedicare alla quantificazione seriale con accuratezza e precisione di un elevato numero di fitofarmaci in matrici ambientali più o meno complesse. Il sistema proposto deve essere in grado di determinare analiti di interesse ambientale a livelli inferiori al pg, in un range di massa preferibilmente compreso tra 10 e 1000 amu. Il sistema deve essere pienamente automatizzabile, gestibile da software, di elevata robustezza; idoneo alla iniezione seriale di matrici ambientali, anche complesse, mantenendo una risposta stabile, ed equipaggiato con efficienti sistemi sia per la messa a punto dei metodi quanto per il processo, il controllo di qualità e l'analisi statistica sui dati analitici.

Inoltre il sistema, dovrà poter "gestire" completamente anche un HPLC Agilent modello 1100 (già presente in laboratorio) per attuare l'attività in automatico relativa all'analisi dei pesticidi nelle acque con processo di arricchimento "on-line".

Per tutti i sistemi devono inoltre essere previsti

- Predisposizione dello strumento per l'analisi dei pesticidi delle acque con arricchimento on-line

La strumentazione dovrà essere consegnata con messa a punto delle metodiche per la determinazione degli analiti di interesse e trasposizione di metodiche eventualmente già in uso su strumentazione già presente nel laboratorio.

Di seguito sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura.

Requisiti tecnici minimi per la partecipazione pena esclusione

- A. Pompa binaria ad alta pressione con valvola di selezione solventi (per quattro solventi)
- B. Sistema di degasaggio sotto vuoto
- C. Modulo di termostatazione delle colonne a effetto Peltier
- D. Autocampionatore da almeno 100 posizioni
- E. Spettrometro di massa con triplo quadrupolo completo di sorgente ESI
- F. Software gestionale dedicato
- G. PC completo di stampante dedicata
- H. sistema SPE on-line per l'iniezione diretta di campioni di acqua

SISTEMA HPLC

A. Pompa

1. ad alta pressione con valvola di selezione solventi capace di combinare in gradienti binari fino a 4 solventi cromatografici
2. intervallo di flussi selezionabile da 0.010 ad almeno 2.00 ml/min con steps di incremento di almeno 0.005 ml
3. precisione minima del flusso inferiore a 0.1 % RSD (deviazione standard relativa percentuale) nel range di flusso fra 0.2 – 2 ml/min, rilevata a temperatura ambiente costante;
4. compensazione della comprimibilità dei solventi miscelati in automatico e in continuo
5. Precisione minima della composizione della fase mobile minore di 0.15 % RSD con flusso fra 0.2 e 2 ml/min

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 6 di 10

6. accuratezza minima della composizione del gradiente 0.5%
7. formazione del gradiente con miscelazione ad alta pressione
8. range di composizione del gradiente settabile da 0,0% al 100,0%
9. accuratezza della composizione del gradiente pari ad almeno 0.5 %
10. sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita e diagnostica automatica
11. sistemi di comunicazione con PC via protocollo TCP-IP LAN
12. possibilità di utilizzare colonne ad alta efficienza o equivalenti con diametro interno a partire da 2,1 mm;
13. vassoio con almeno 4 bottiglie di solvente da 1l
14. volume morto dalla pompa alla testa della colonna il più basso possibile
15. Pressione massima della pompa almeno 1000 bar

B. Sistema di degasaggio

16. sistema di degasaggio integrato dei solventi del tipo a permeazione sotto vuoto per quattro canali indipendenti, senza che sia richiesto l'uso di gas ausiliari quali l'elio;
17. Costruzione con materiali per contatto con i solventi a bassa cessione;
18. dispositivo di rilevazione per le perdite di solvente;

C. Modulo di termostatazione

19. dispositivo elettronico che consenta di memorizzare le informazioni relative alla storia della colonna, dalla sua origine (data di produzione, batch, lotto, certificati di analisi, ecc.) e per tutta la sua vita (numero di iniezioni, pressioni operative, eluenti, ecc.) a garanzia della più completa tracciabilità;
20. modulo di termostatazione ad effetto Peltier operante nel range di temperatura da circa -10°C subambiente fino 80 °C e senza che sia richiesto l'uso di gas compressi;
21. Stabilità della temperatura non superiore a $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$

D. Campionatore automatico

23. campionatore automatico di tipo x, y, z con capacità di alloggiare vials da 2 ml, fino a 100 vials
24. Loop di iniezione da 0.1 ad almeno 20 μl con step di 0,1 μl , selezionabile via software
25. possibilità di alloggiamento contemporaneo di vials da 2 e 6 ml;
26. modulo di termostatazione ad effetto Peltier nel range da 4 a 40°C per vials da 2 ml e vials per volumi superiori. Deve essere di tipo elettrico, non richiedere per il suo uso gas compressi
27. precisione migliore di 1% di RSD fra 0.1 e 5 microlitri e di almeno 0.3% per un volume superiore
28. profondità dell'introduzione dell'ago, velocità di aspirazione-iniezione, viscosità del campione devono essere selezionate automaticamente dal software;
29. dispositivo elettronico che consenta di registrare e memorizzare tutti i parametri operativi del sistema di gestione dei campioni (informazione da software registrabile su file);
30. Sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita e diagnostiche automatiche

E. Detector di massa e sorgente

31. intervallo di massa da 15 a 1000 amu
32. Stabilità di massa migliore di 0.2 Da in 24 ore
33. Velocità di scansione almeno 5000 amu/secondo con step da 0,1 in condizioni operative standard

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 7 di 10

34. dopo l'effettuazione dell'autotune: risoluzione almeno 0,7 amu FWHM ed accuratezza di massa 0.01 % amu
35. Operatività in un intervallo di temperature ambientale di laboratorio fra i 10°C e i 35°C
36. Capacità di effettuare analisi sia in "precursor ion", sia in "product ion", sia in "neutral loss"
37. Cambio di polarità per poter operare sia con ioni positivi che negativi durante la stessa corsa cromatografica in modo continuativo e ciclico, senza necessità di ripetere l'iniezione.
38. Deve essere possibile l'uso di una singola taratura delle masse, valida per tutti gli ioni a prescindere dalla polarità e dal numero delle cariche
39. Linearità del sistema di almeno cinque ordini di grandezza
40. Cella di collisione con caratteristiche tecniche tali da ottenere la massima sensibilità e trasmissione degli ioni e che riduca al minimo l'effetto di isteresi nello svuotamento della cella stessa
41. Sistema di vuoto ad alta efficienza con pompe di tipo turbomolecolare e rotative raffreddate ad aria (la Ditta comunque è tenuta a descrivere il sistema di vuoto adottato, il valore in dB del rumore e le modalità per abbatterlo)
42. Deve poter lavorare indifferentemente al sistema U-HPLC o HPLC senza alcun bisogno di sistemi di partizione del flusso (splitter). Dare descrizione degli accorgimenti tecnici per ottenere queste prestazioni.
43. Modalità di acquisizione: MS scan, MS/MS product ion scan, MRM, MS/MS neutral loss/gain scan and parent ion scan, SIM;
44. Sistema completo di sorgente Elettrospray (ESI)
45. spray del campione non deve essere assiale con il sistema di comunicazione tra la zona a pressione atmosferica e la zona a pressione ridotta
46. la sensibilità, dopo autotune, espressa in Reserpina per ESI positiva, in particolare il rapporto segnale/rumore ottenuto iniettando 1 µl di Reserpina a 50 fg/µl in colonna RP C18, a 400 µl di flusso (50% H2O e 50% isopropanolo), in isocratica, modalità MRM monitorando la transizione m/z 609 a 195 dovrà essere almeno S/N 500 : 1 RMS con precisione, ottenuta da almeno cinque iniezioni ripetute, migliore del 5%

F. Software gestionale dedicato

Sistema di gestione completo di PC e software, deve poter disporre di differenti modalità di integrazione e quantificazione. Deve disporre di un Software di controllo strumentale operante in ambiente Microsoft Windows, in modalità multitasking, con le seguenti caratteristiche:

47. definire programmi di acquisizione con finestre multiple eventualmente sovrapposte;
48. avere funzioni specifiche per l'analisi e la quantificazione di composti target in ambito di analisi multiresiduali;
49. tuning automatico di tutti i parametri strumentali;
50. poter cambiare la polarità di ionizzazione all'interno della stessa corsa analitica;
51. operare in scansione MS, MS SIR, MS/MS, MS/MS neutral loss, MS/MS products, MRM e total ion current monitoring;
52. garantire la tracciabilità delle operazioni eseguite: nome operatore, data/ora analisi, numero campioni analizzati, metodo usato, etc;
53. essere in grado di ottimizzare in maniera automatica le condizioni di analisi e di frammentazione degli analiti di interesse;
54. Il sistema dovrà avere inoltre la massima automazione nella revisione dei dati analitici con la possibilità di evidenziare automaticamente i campioni fuori

Arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara	Allegato 2
		Pag. 8 di 10

specifica all'interno della sequenza, dovrà avere funzioni avanzate di bollettini personalizzati e funzioni di autocalibrazione (tuning) dello spettrometro
55. controllo completo di tutti i moduli e del sistema di arricchimento on-line;

G. PC gestionale completo di stampante dedicata

Di caratteristiche adeguate alla gestione del software e hardware, dotato almeno di:

Processore	Intel Pentium Dual Core E 5300 2,6 GHz (o equivalente/superiore)
RAM	4 GB
Disco rigido	<ul style="list-style-type: none"> • 250 GB o superiori • S-ATA2
Unità ottica	supporto in scrittura per i formati DVD+R e DVD-R
Controllore grafico	su scheda dedicata
	risoluzione 1280x1024, 16,7 milioni di colori @ 75Hz e grafica 3D
	256MB memoria dedicata
Dispositivi e porte di connessione	1 porta di collegamento di tipo digitale DVI-I e 1 porta di collegamento VGA
	1 porta RJ-45 (per rete LAN) integrata
Rete	1 porta di collegamento VGA di tipo analogico integrata
	scheda LAN ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) se richiesta per collegamento allo strumento
Sistema operativo	Pre caricamento Microsoft Windows 7 Professional 32 bit o Microsoft XP Professional 32 bit in base a compatibilità software dello strumento.
2 Monitor LCD 19" o superiore 4:3	ingresso digitale DVI-I e VGA
Stampante	Stampante laser provvista di scheda ethernet integrata

H. Iniezione diretta di campioni di acqua con sistema SPE on-line

56. la ditta aggiudicataria deve fornire tutto il materiale hardware necessario per utilizzare la LC/MS/MS, oggetto di gara, e la pompa Agilent 1100 (del laboratorio) al fine di realizzare la tecnica di SPE on-line, arricchimento diretto dei campioni di acqua senza pre-estrazione oltre al software che consenta la gestione del sistema suddetto.

La fornitura sarà compresa di inoltre n. 2 colonne cromatografiche idonee per l'analisi in U-HPLC di pesticidi con un ampio intervallo di polarità e di proprietà chimiche.

Dovrà essere compresa nella fornitura, senza oneri per l'Arpa, il materiale consumabile per la manutenzione preventiva dell'intero sistema oggetto della fornitura, per almeno il primo anno di garanzia, stimando un consumo di suddetti materiali di ricambio/consumabili necessario a processare 3000 campioni/anno.

<p align="center">Arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p align="center">Disciplinare tecnico per la procedura aperta relativa all'affidamento della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara</p>	<p align="center">Allegato 2 Pag. 10 di 10</p>
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

comunque garantire una portata minima di 80 l/min anche in caso di “fermo macchina” di uno degli stessi generatori per riparazione o manutenzione.

Entrambi i generatori dovranno garantire una purezza del gas in uscita di almeno 98.5% e comunque di grado LC/MS, la totale assenza di rumorosità, un punto di rugiada < 40°C.

A valle dei generatori dovrà essere previsto un serbatoio di accumulo a pressione per il gas di almeno 200 litri provvisto di valvola di sicurezza come da normativa.

Dato che una parte del flusso totale di azoto prodotto potrà essere impiegato per scopi diversi (evaporazione solventi), si richiede che le ditte indichino, la possibilità del sistema da loro offerto di produrre anche azoto con purezza superiore al 98.5%, indicando se questa condizione è raggiunta con l'ausilio di ulteriori “accessori” necessari .

Nella relazione tecnica non dovranno essere indicati prezzi.

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 1 di 6

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

*DICHIARAZIONE PER L'AMMISSIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO
SUDDIVISO IN LOTTI DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER LA SEZIONE DI FERRARA*

LOTTO /I N. _____

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

CHIEDE

Di partecipare alla gara relativa alla fornitura di strumentazione per la Sezione di Ferrara, di cui al bando inviato alla G.U.U.E. in data --/06/2011, 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;

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 2 di 6

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 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 titolare / 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 nell'anno 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

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 3 di 6

- 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 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 l'impresa ha adempiuto alle disposizioni di legge in materia di salute e sicurezza dei lavoratori ed in particolare possiede i requisiti di idoneità tecnico-professionale di cui all'art.26 comma 1° lett.a del D.Lgs. 81/08 (Testo Unico sulla sicurezza);
- 10) 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 _____

11) 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

12) che questa Impresa ha regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio antecedente alla data di pubblicazione del bando, la seguente fornitura le cui caratteristiche tecniche sono analoghe

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 4 di 6

a quelle oggetto del lotto o dei lotti per cui concorre, (*requisito di capacità tecnica punto III.2.3 del bando di gara per strumentazione analoga si intende : per il lotto n.1 un GC/MS, per il lotto n. 2 un LC/MS, per il lotto n.3 un sistema di produzione di azoto*)

Cliente	Oggetto	Data	Importo

- 13) che questa Impresa è in possesso della Certificazione di Qualità UNI EN ISO 2001 in corso di validità;
- 14) 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;
- 15) *solo per il lotto n.2* che quest'impresa ha provveduto ad effettuare il versamento del contributo dovuto all'Autorità per la vigilanza dei Contratti ed ha prodotto in busta "A" la relativa ricevuta .

Inoltre, l'Impresa dichiara:

- 16) *solo per i lotti n. 1 e 2* di impegnarsi , in caso di aggiudicazione , ad effettuare una dimostrazione tecnica su una macchina funzionante nella configurazione offerta, fornendo evidenza oggettiva delle prestazioni (linearità di risposta, della sensibilità e della precisione) dichiarate in sede di gara;
- 17) 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;
- 18) 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;
- 18) [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;
- 19) 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;

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 5 di 6

20) 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:

21) (*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;

22) 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;

23) 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;

24) 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;

25) (*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:

Da inserire in busta A	Dichiarazione di ammissione	Allegato 3
		Pag. 6 di 6

- via fax al numero _____ 0
- via mail all'indirizzo _____ 0
- posta elettronica certificata all'indirizzo _____

_____, lì _____ .

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..

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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: [+39 0516223811](#)All'attenzione di: [Area acquisizione beni e servizi](#)Posta elettronica: acquisti@arpa.emr.itFax: [+39 051541026](#)**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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

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

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 checked="" 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: Ferrara Codice NUTS	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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38432200	
Oggetti complementari	38432210	
	38433100	
	38434000	

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)

Lotto 1 – Euro 125.000,00.

Lotto 2 - Euro 295.000,00.

Lotto 3 - Euro 30.000,00.

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 450 000,00	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: 60	(dall'aggiudicazione dell'appalto)
oppure dal	(gg/mm/aaaa)	
al	(gg/mm/aaaa)	

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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) iscrizione per attività inerente 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 del D.LGS. 163/2006.; 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 D.Lgs.163/2006.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

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.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso):

III.2.3) Capacità tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

a) Aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio, almeno una fornitura di strumentazione analoga a quelle del/i lotto/i per cui si partecipa . b) essere in possesso della certificazione di qualità Uni En Iso 9001 in corso di validità.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso):

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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: 05/08/2011 (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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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

Data: 31/08/2011 (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 BG GA RO

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: 01/09/2011 (gg/mm/aaaa) Ora: 10:00

Luogo (se del caso): bologna - Via Po 5

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

 sì no

Un solo incaricato per ciascun concorrente munito di delega

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara**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 del servizio, 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 51 541026 improrogabilmente entro il 05/08/2011. Per partecipare alla gara i concorrenti del Lotto n.2 Cig 2812999036 devono versare il contributo di Euro 20,00 all'Autorità per la vigilanza dei contratti secondo quanto previsto al punto 5.1 del disciplinare di gara. Il Responsabile del Procedimento è il dr. Pierluigi Trentini. 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.

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

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 suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

ALLEGATO B (1)

INFORMAZIONI SUI LOTTI

LOTTO N. 1 TITOLO

1) BREVE DESCRIZIONE

Fornitura e installazione di:

-N. 1 Sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi qualitativa e quantitativa.

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38430000	
Oggetti complementari	38432210	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre):	125 000,00	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

CIG 28129095EF- CUP J79E11001470002

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara

ALLEGATO B (2)

INFORMAZIONI SUI LOTTI

LOTTO N. 2 TITOLO

1) BREVE DESCRIZIONE

Fornitura e installazione di:

-N. 1 sistema a cromatografo liquido ad alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo per analisi qualitativa e quantitativa

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38430000	
Oggetti complementari	38432210	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre): 295 000,00	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

CIG:2812999036 - CUP J79E11001480002-per il presente lotto è previsto il versamento del contributo di Euro 20,00 all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti

Fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per la Sezione di Ferrara**ALLEGATO B (3)****INFORMAZIONI SUI LOTTI****LOTTO N. 3 TITOLO****1) BREVE DESCRIZIONE**

Fornitura di un sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio di Ferrara

2) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	38410000	

3) QUANTITATIVO O ENTITÀ

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre):	30 000,00	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

CIG: 2813133EC6 CUP: J79E11001490002

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 1 di 3

Marca da Bollo da euro 14,62

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

DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER LA SEZIONE DI FERRARA
Lotto n.3- Sistema di produzione di azoto

La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, (in caso di R.T.I. - nonché La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la _____ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo),

di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale, nel disciplinare tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura di strumentazione per la Sezione di Ferrara per il

LOTTO N. 3

di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data --/06/2011, al prezzo complessivo così determinato comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA.

Strumentazione Oggetto del Lotto n. 3 Importo a base d'asta (Iva esclusa)	Euro 30.000,00
Ribasso offerto in percentuale	_____, __ % (_____ / _____)

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 2 di 3

Ribasso offerto in Euro	_____ / ____ (_____ / ____)
Totale importo fornitura ribassato	_____ / ____ (_____ / ____)

Il sottoscritto _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato speciale e nel disciplinare tecnico, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che il costo del lavoro rispetto alle prestazioni oggetto della presente fornitura è :

- i) che il costo relativo alla sicurezza è : _____
- j) che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente intestato alla _____, n° _____, presso la Banca _____, Agenzia _____,

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 3 di 3

Codice ABI _____, Codice CAB _____;

- k)* di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- l)* che il Capitolato speciale, il disciplinare tecnico, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpa in forma pubblica amministrativa.

_____, lì _____

Firma

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 1 di 3

Marca da Bollo da euro 14,62

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

*DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
 STRUMENTAZIONE PER LA SEZIONE DI FERRARA*

*Lotto n.2- Sistema Cromatografo liquido ad alte prestazioni e pressioni (U_HPLC) con
 rivelatore di massa a triplo quadrupolo*

La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, (in caso di R.T.I. - nonché La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro _____=, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la _____ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo),

di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale, nel disciplinare tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura di strumentazione per la Sezione di Ferrara per il

LOTTO N. 2

di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data --/06/2011, al prezzo complessivo così determinato comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA.

Strumentazione Oggetto del Lotto n. 2 Importo a base d'asta (Iva esclusa)	Euro 295.000,00
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 2 di 3

Ribasso offerto in percentuale	_____ ,__ % (_____ / ____)
Ribasso offerto in Euro	_____ ,__ (_____ / ____)
Totale importo fornitura ribassato	_____ ,__ (_____ / ____)

Il sottoscritto _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato speciale e nel disciplinare tecnico, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che il costo del lavoro rispetto alle prestazioni oggetto della presente fornitura è :

- i) che il costo relativo alla sicurezza è : _____
- j) che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 3 di 3

intestato alla _____, n° _____, presso la Banca _____, Agenzia _____, Codice ABI _____, Codice CAB _____;

- k)* di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- l)* che il Capitolato speciale, il disciplinare tecnico, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpa in forma pubblica amministrativa.

_____, lì _____

Firma

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 1 di 3

Marca da Bollo da euro 14,62

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

DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER LA SEZIONE DI FERRARA

Lotto n.1- Sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo

La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, (in caso di R.T.I. - nonché La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la _____ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo),

di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale, nel disciplinare tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura di strumentazione per la Sezione di Ferrara per il

LOTTO N. 1

di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data --/06/2011, al prezzo complessivo così determinato comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA.

Strumentazione Oggetto del Lotto n. 1 Importo a base d'asta (Iva esclusa)	Euro 125.000,00
Ribasso offerto in percentuale	_____, % (_____ / _____)

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 2 di 3

Ribasso offerto in Euro	_____ / ____ (_____ / ____)
Totale importo fornitura ribassato	_____ / ____ (_____ / ____)

Il sottoscritto _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato speciale e nel disciplinare tecnico, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che il costo del lavoro rispetto alle prestazioni oggetto della presente fornitura è :

- i) che il costo relativo alla sicurezza è : _____
- j) che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente intestato alla _____, n° _____, presso la Banca _____, Agenzia _____,

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 3 di 3

Codice ABI _____, Codice CAB _____;

- k)* di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- l)* che il Capitolato speciale, il disciplinare tecnico, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpa in forma pubblica amministrativa.

_____, lì _____

Firma

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 per la sezione di Ferrara 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 positivo i controlli previsti 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 fiscale e partita IVA _____, di seguito per brevità indicato anche come il Fornitore, rappresentato ai fini del presente contratto dal _____ la fornitura di _____ come meglio specificato nel disciplinare tecnico e nella relazione tecnica del fornitore qualora migliorativa.

-
-
-
-

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 speciale 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 _____ 2011 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 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del presente contratto. Le modalità di esecuzione sono descritte all'art. 5 del capitolato d'onori 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 da interferenze Euro 0,00. (zero)
- _____ oneri per la sicurezza

-

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

Allegato n.5

L'importo delle fatture verrà corrisposto entro trenta giorni dalla data del verbale di verifica della conformità della fornitura. Scaduti i termini di pagamento senza che sia stato emesso il mandato, sono dovuti al Fornitore gli interessi di mora, 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 comunica i seguenti estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010 :

_____ -- codice IBAN _____, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente sono le seguenti:

_____ -----

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.

Allegato n.5

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. 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 sopraccitata. 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

Le parti prendono atto che in sede di gara è stato redatto il Documento Unico Valutazione dei Rischi (DUVR) e che da tale documento risulta che non sussistono rischi da interferenze.

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

ARPA
Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente
Dell'Emilia-Romagna

Fornitura installazione e collaudo di

Lotto 1- sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) **Lotto 2** - sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa)
Lotto 3- sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio
presso la Sezione Provinciale Arpa di Ferrara sita in via Bologna n° 534 int.11

DUVR

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR REV. 01 9 giugno 2011

PREMESSA

Il presente documento viene redatto in ottemperanza all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 per fornire alla ditta fornitrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui è destinata a operare e le principali informazioni/prescrizioni in materia di prevenzione, di protezione e di emergenza da adottare in relazione alle attività oggetto all'affidamento.

Il documento si compone di tre parti:

1. **Parte generale:** contiene i dati del committente, l'oggetto dell'affidamento, i dati dell'impresa fornitrice e le indicazioni tecnico/organizzative da questa fornite per l'espletamento dei lavori e/o la fornitura del servizio;
2. **Modulo A:** fornisce le informazioni di carattere generale per l'accesso alla sede e ai luoghi di lavoro;
3. **Modulo B:** fornisce informazioni dettagliate sui rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro di ARPA e indica i comportamenti corretti da assumere;

PARTE GENERALE

DATI DEL COMMITTENTE

Committente: **ARPA – Agenzia Regionale Protezione e Ambiente dell'Emilia Romagna**

Sede Legale: **Via Po, 5 – 40100 Bologna**

Sede dell'intervento: **sede provinciale ARPA di Ferrara di via Bologna, 534 int. 11 - Ferrara (laboratorio)**

Direttore / Datore di lavoro	Dott. Simona Coppi	0532 - 234800
Responsabili dei Servizi	Dott. Claudia Milan (SSA)	0532 - 234814
	Dott. Anna Rita Mazzoni (ST)	0532 - 234805
	Dott. Pier Luigi Trentini (DT)	0532 - 901212
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	T.d.P. Claudio Gamberoni	0532 - 234829
Referente tecnico di sede	Dott. Pier Luigi Trentini (DT)	0532 - 901212

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

L’oggetto dell’affidamento consiste nella fornitura, consegna al piano, installazione e collaudo di un **sistema Gas Cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa), di un sistema Cromatografo liquido a alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) con rivelatore di massa a triplo quadrupolo (per analisi qualitativa e quantitativa) e di un sistema di produzione di azoto a supporto della LC/MS e di altre utenze del laboratorio.** La consegna deve essere effettuata presso la sede del Laboratorio della Sezione Provinciale di Ferrara, in Via Bologna n. 534 int. 11, con le modalità e i tempi indicati nel capitolato d’oneri a cui si rinvia. I laboratorio interessato è il Laboratorio di Chimica Analitica sito al primo piano.

I.3 Ditta 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:

Modulo A - Informazioni per l’accesso alla sede e ai luoghi di lavoro

Aspetti esaminati	Informazioni dettagliate	Misure concordate per prevenire/limitare le interferenze
ACCESSI ALLA STRUTTURA	L’accesso alla sede è agevole e consente l’uso dei mezzi di lavoro di media dimensione (furgone, auto, cestelli elevatori) x SI NO	La Ditta dovrà entrare dal cancello sito in via Bologna transitare a bassa velocità parcheggiando i propri mezzi negli spazi messi a disposizione

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

	<p>Nell'area sono presenti diversi mezzi /furgoni dell'amministrazione e transitano i mezzi di altre ditte per il trasporto campioni <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Le vie di circolazioni interne/esterne sono sufficientemente ampie/alte e sono risultate sgombre da arredi/strumenti <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Nei corridoi interessati accedono frequentemente i carrelli per trasportare i materiali da laboratorio <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>La sede dispone di scale esterne/interne e di ascensori e montacarichi; <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Il sito dispone di un'area sufficientemente ampia per il posizionamento di mezzi operativi <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Il sito può disporre di un'area adeguata da adibire al posizionamento di mezzi operativi e di un'eventuale stoccaggio di materiali da lavoro <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>la sede dispone di cassette/pacchetti di medicazione <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>dall'Amministrazione.</p> <p>L'accesso alla struttura dovrà di norma avvenire dalle ore 8.00 alle 16.30.</p> <p>Eventuali presenze in orari diversi da quelli indicati dovranno essere preventivamente concordati.</p> <p>Il personale della ditta che accede alla struttura dovrà essere munito dell'apposita tessera di riconoscimento</p> <p>L'ingresso nei laboratori chimici e microbiologici è comunque vincolato all'autorizzazione del Responsabile o del personale operante presso gli stessi.</p> <p>L'eventuale deposito di materiali e/o attrezzature in aree diverse da quelle interessate dal trasloco dovrà essere preventivamente concordato con il referente tecnico e comunque non potrà avvenire nell'area di apertura delle porte e/o nei luoghi di passaggio, impedendone il transito.</p>
LUOGHI DI LAVORO	<p>I luoghi di lavoro sono areati ed illuminati <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono disponibili impianti di sollevamento <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Nei luoghi di lavoro sono presenti attività affidate ad altre Imprese che possono interferire con quelle oggetto del presente contratto (es. servizio di pulizia, lavaggio vetreria, manutenzioni impianti) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono disponibili per le attività della Ditta esecutrice utenze ad esclusivo uso della ditta ed agevolmente accessibili (es. acqua, energia elettrica, etc) ? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono presenti mezzi di estinzione nei locali eventualmente a rischio</p>	<p>Per specifiche interferenze si rimanda al Modulo C - punto 1.1 Analisi dei rischi da interferenza.</p> <p>La Ditta dovrà concordare con il Referente Tecnico di sede i punti di presa elettrica che eventualmente potranno necessitare. A tali punti ci si potrà allacciare esclusivamente con apparecchiature a norma.</p> <p>Si dovrà prestare attenzione all'eventuale passaggio, nei corridoi e/o nei laboratori, dei carrelli per il trasporto di materiali vari di laboratorio.</p> <p>La Ditta dovrà accordarsi con il Referente Tecnico di sede per programmare gli interventi affinché le aree di lavoro oggetto del contratto</p>

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

d'incendio	x SI NO	siano adeguatamente rese disponibili per l'attività da svolgere. Dalle ore 13.30/14, fino a fine servizio, è presente in sede il personale dell'impresa di pulizie.
Sono presenti spogliatoi ad esclusivo uso del personale della ditta?	SI x NO	
E' presente un locale adibito a refettorio ad esclusivo uso del personale della ditta?	SI x NO	

Modulo B - informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	COMPORTEMENTO DA ASSUMERE
RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE	- Tutta la sede	Presso la sede sono posizionati presidi antincendio: estintori, coperte antifiama – nei laboratori. È presente una squadra antincendio/gestione emergenze che garantisce il servizio dalle ore 8.00 alle 17.00 – venerdì 8 - 14, dotata di telefono cellulare e linea telefonica interna dedicata.	Nei locali della sezione, di norma, non è consentito l'utilizzo di fiamme libere; l'eventualità deve essere preventivamente valutata dal RSPP e dal Referente tecnico di sede e dovrà essere espressamente autorizzata. È consentito fumare esclusivamente negli spazi esterni ove non sia indicato il divieto da apposita cartellonistica. In presenza di una situazione di emergenza il personale della Ditta dovrà informare immediatamente il personale ARPA o comunque attivarsi secondo le procedure indicate dai cartelli affissi in vari punti della struttura (emergenza interna 4610 attivabile da qualsiasi apparecchio telefonico di ARPA).
IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHI DI DISTRIBUZIONE GAS TECNICI E GAS METANO	- Box gas - Laboratori - Lavaggio	E' presente una casamatta staccata dalla struttura del laboratorio. Gli impianti sono sottoposti a periodici interventi di manutenzione. All'interno dei vari laboratori sono presenti condotti di distribuzione di vari gas tecnici e riduttori di secondo stadio con attacchi per l'allacciamento.	La gestione dell'impianto e della distribuzione dei gas tecnici ai laboratori è svolta da un gruppo di lavoratori Arpa espressamente formati ed individuati; a nessun altro è consentito eseguire manovre. L'eventuale uso di gas tecnici e/o allacciamento ai riduttori di secondo stadio da parte del personale della Ditta deve essere richiesto al Referente tecnico di sede ed espressamente autorizzato.

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	COMPORAMENTO DA ASSUMERE
RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA	- Tutta la sede	Gli impianti elettrici sono costituiti da materiali dotati dei dispositivi di protezione (interruttori magnetotermici, differenziali e messa a terra) conformi/certificati e vengono mantenuti da personale abilitato. Qualsiasi intervento, sull'impianto elettrico, è espressamente vietato a tutto il personale.	Sarà possibile allacciarsi alle prese elettriche individuate e autorizzate dal Referente tecnico di sede. In ogni caso il personale della Ditta deve allacciarsi alle prese elettriche con strumentazione e macchine conformi alle normative di sicurezza.
ASCENSORI	- accettazione	Nella sede è presente 1 ascensore che mette in comunicazione il piano terra dell'area accettazione con il 1° piano sovrastante (lab. preparativa, strumentale e lavaggio). Attraverso il locale lavaggio è possibile accedere al lab. di chimica ambientale. A quest'ultimo è pure possibile accedere dal lato opposto (corridoio primo piano non servito da ascensore) dove è presente una piattaforma elevatrice (portata max 1000 Kg) che permette di sollevare i carichi all'altezza del pianerottolo d'ingresso; 4 scalini più elevato rispetto al corridoio.	L'utilizzo dell'ascensore è consentito esclusivamente solo in presenza, presso la sede, di personale ARPA. L'utilizzo della piattaforma elevatrice dev'essere preventivamente autorizzato dal referente di sede che provvederà ad incaricare un operatore ARPA autorizzato all'uso della stessa.
LOCALI TECNICI E DEPOSITI	- Centrali termiche - magazzini per sostanze infiammabili e agenti chimici; - cabine elettriche	In tali ambienti l'accesso è regolamentato (vietato l'accesso alle persone non autorizzate).	L'eventuale accesso del personale della ditta dovrà essere autorizzato dal Referente tecnico e sottoposto a particolari modalità che saranno definite di volta in volta.
MACCHINE E ATTREZZATURE	- tutte	Le macchine e le attrezzature di lavoro sono in possesso delle protezioni previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni. Il loro utilizzo è riservato esclusivamente al personale Arpa.	Non si prevede, da parte della ditta, l'uso di macchine e/o attrezzature di ARPA. Eventuali richieste d'utilizzo di attrezzature dovranno essere valutate preventivamente ed espressamente autorizzate dal Referente tecnico di sede che, se concesse, fornirà le informazioni necessarie per il corretto utilizzo delle stesse.
MATERIALI A TERRA	- Ingresso - Cortili interni - Sportello accettazione	Sono prestabilite apposite zone per lo stoccaggio dei vari materiali. Tutte le imprese esterne che hanno necessità di stoccare loro materiali devono farsi assegnare le aree opportune. E' vietato abbandonare materiali vari sui luoghi di lavoro.	Nel caso in cui dovesse necessitare il deposito, in spazi diversi da quelli assegnati alla ditta, di materiali e/o attrezzature, sarà necessario concordare con il Referente tecnico tali ulteriori spazi/luoghi.

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	COMPORAMENTO DA ASSUMERE
			Prestare attenzione in caso di materiali depositati a terra.
ILLUMINAZIONE	- Tutte	I locali di lavoro sono sufficientemente illuminati da luce artificiale e da luce naturale diretta. Esistono impianti di illuminazione d'emergenza in caso di mancata erogazione dell'energia elettrica.	La presenza di lampade o corpi illuminanti non funzionanti deve essere segnalata al Referente tecnico di sede, così come particolari necessità.
PRESENZA E/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI	- Laboratori chimici	<p>Gli ambienti sono periodicamente monitorati e il livello degli inquinanti presenti negli ambienti risulta, generalmente, trascurabile (1/100 o 1/1000 del TLV). Il rischio chimico è irrilevante per la salute.</p> <p>Le sostanze sono correttamente conservate in appositi magazzini e armadi di sicurezza; la presenza delle sostanze in prossimità e sui banchi di lavoro viene limitata ai quantitativi strettamente necessari all'esecuzione dell'attività.</p> <p>In ogni laboratorio sono presenti tutte le schede di sicurezza di tutte le sostanze chimiche utilizzate.</p> <p>L'attività è svolta da personale abilitato e adeguatamente formato all'utilizzo di tali sostanze.</p> <p>Le operatrici ARPA in stato di gravidanza o in fase di allattamento non possono accedere ai laboratori in cui si fa uso di sostanze chimiche pericolose.</p>	<p>L'accesso ai laboratori dovrà avvenire solo se necessario e a seguito di consenso del Responsabile o del personale di laboratorio che lo negherà qualora siano in corso lavorazioni con sostanze pericolose o che comunque possano comportare rischi per le persone non addette al laboratorio. E' quindi necessario programmare con sufficiente anticipo gli eventuali lavori all'interno di queste aree.</p> <p>Nelle normali condizioni in cui è consentito l'accesso non necessitano DPI. Il personale che vi accederà dovrà comunque attenersi scrupolosamente alle norme comportamentali di sicurezza affisse nei laboratori stessi (non bere, non mangiare, non fumare, ecc.).</p> <p>E' assolutamente vietato al personale della Ditta manipolare, spostare, utilizzare gli agenti chimici ed i relativi contenitori.</p>
PRESENZA DI AGENTI CANCEROGENI / MUTAGENI	- Laboratori chimici	Per le caratteristiche fisico-chimiche delle sostanze cancerogene/mutagene in uso presso i laboratori, e per l'utilizzo saltuario e confinato delle stesse, si esclude la presenza di un rischio cancerogeno.	Fermo restando la regolamentazione dell'accesso ai laboratori, in caso di presenza del personale della ditta in laboratorio, saranno sospese le indagini analitiche concernenti l'uso di tali sostanze.
PRESENZA DI AMIANTO	- Laboratori chimici - Lavaggio	Non sono in uso attrezzature contenenti amianto.	
PRESENZA DI RADIAZIONI IONIZZANTI	- Stanza LS 1 - Stanza 6	Sono presenti sorgenti di Ni63 (rilevatori a cattura elettronica), segnalate con l'apposita segnaletica, installate su gascromatografi. Non è individuata alcuna Zona Controllata. La zona sorvegliata si	Come per il personale Arpa non esistono rischi per gli operatori della ditta che comunque non sono autorizzati ad operare su dette macchine. Il personale della

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

RISCHI PRESENTI	AREE	MISURE DI PREVENZIONE	COMPORTEMENTO DA ASSUMERE
		estende per un'ampiezza di 0,50 m attorno alla sorgente. Il personale che opera su dette macchine non risulta essere esposto "al rischio di radiazioni". Negli ambienti sono esposte le norme interne di radioprotezione.	ditta dovrà comunque attenersi a quanto prescritto dalle norme interne di radioprotezione che sono affisse nei laboratori.
PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI	- Laboratori di microbiologia	All'interno dei locali della sede di Ferrara si svolgono analisi batteriologiche con l'utilizzo di substrati di coltura particolari. I ceppi biologici ed i terreni nutritivi utilizzati sono correttamente conservati in appositi spazi e contenitori. L'attività è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato all'utilizzo di tali substrati. Le operatrici ARPA in stato di gravidanza o in fase di allattamento non possono accedere ai laboratori di microbiologia.	L'accesso ai laboratori potrà avvenire solo a seguito di assenso del Responsabile o del personale presente nel laboratorio il quale negherà l'accesso qualora siano in corso lavorazioni con sostanze pericolose o che comunque possano comportare rischi per le persone non addette al laboratorio. E' assolutamente vietato al personale della Ditta toccare, manipolare, spostare eventuali oggetti riposti sui piani di lavoro (in caso di necessità ci si dovrà rivolgere al personale del laboratorio).

Dalla lettura del presente documento, valutate in particolare le attività richieste (consegna, allacciamento e collaudo) alla Ditta fornitrice si valuta che:

SARA' PRESENTE IL RISCHIO D'INTERFERENZA LAVORATIVA

NON SARA' PRESENTE IL RISCHIO D'INTERFERENZA LAVORATIVA

per il seguente motivo: trattasi di fornitura, installazione e collaudo - operazioni svolte da personale tecnico abilitato e competente - che non comporteranno interferenza lavorativa con gli operatori ARPA (le lavorazioni nell'ambiente interessato saranno sospese se ritenuto necessario). Si precisa che negli ambienti oggetto della consegna si è in presenza di rischio chimico irrilevante per la salute e basso per la sicurezza.

Non essendosi evidenziati rischi d'interferenza lavorativa è sufficiente che i lavoratori della ditta (comunque resi preventivamente edotti, dal proprio datore di lavoro, dei rischi presenti negli ambienti di lavoro della sede ARPA di Ferrara e specificati nel modulo B) osservino, nell'esecuzione dei loro servizi, le prescrizioni che seguono.

PRESCRIZIONI A CUI I DIPENDENTI DELLA DITTA DOVRANNO ATTENERSI

- accedere alla struttura presentandosi all'ingresso (servizio di accettazione);

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	DUVR
		REV. 01 9 giugno 2011

- essere riconoscibile nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro e/o tessera di riconoscimento in base all'art. 18 del D.Lgs. 81/08;
- indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI necessari;
- non fumare negli ambienti interni e nelle aree esterne, dove è espressamente vietato;
- attenersi, nei laboratori, alle specifiche norme comportamentali descritte negli appositi cartelli;
- rispettare le indicazioni fornite dalla cartellonistica;
- non abbandonare materiali o prodotti che possano comportare rischi d'incendio e/o infortunio per le persone (es. materiali con spigoli vivi, vetri, ecc.);
- non depositare materiali e/o attrezzature ingombranti nei luoghi di transito;
- non abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile;
- non usare materiali e/o attrezzature di proprietà ARPA, senza averne prima richiesta l'autorizzazione.

Ferrara , 09/06/2011

Il Direttore
della Sezione Provinciale di Ferrara
D.ssa Simona Coppi

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE PROVINCIALE DI FERRARA Via Bologna, 534	DOCUMENTI CONTRATTUALI	DUVR
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	REV. 01 9 giugno 2011

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti: D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i.;
D.P.C.M. 30 marzo 2009. N. Certificato 201113053248 Certificato rilasciato da InfoCert S.p.A. Il Dirigente: Simona Coppi

N. Proposta: PDTD-2011-436 del 24/06/2011

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento ed installazione della fornitura suddivisa in 3 lotti di strumentazione di misura. Approvazione bando, capitolato d'oneri, disciplinare tecnico, disciplinare di gara e relativi allegati. Importo presunto Euro 450.000,00 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 28/06/2011

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
