

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-711	del 16/10/2014
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura in economia per l'aggiudicazione della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio. Importo complessivo presunto euro 146.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2014-719 del 14/10/2014	
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 16 (sedici) ottobre 2014 (duemilaquattordici) presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Leonella Rossi, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura in economia per l'aggiudicazione della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio. Importo complessivo presunto euro 146.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: euro 0,00.

VISTE:

- la D.D.G. n. 87 del 16/12/2013 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2013-2015, del Piano Investimenti 2014-2016., del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2014 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2014;
- la D.D.G. n. 88 del 16/12/2013 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilita' del budget di esercizio e investimenti 2014;
- la D.D.G. n. 23 del 14/02/2014 - Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2014 della Direzione Tecnica;
- D.D.G n 77 del 29/9/14 Direzione Amministrativa. Integrazione del Budget - investimenti 2014 per l'acquisto non differibile di attrezzature di laboratorio destinate ad attività istituzionali;
- il D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163/2006 (c.d. "Codice dei contratti pubblici") e s.m.i. ed in particolare l'art. 125 "Lavori, servizi e forniture in economia";

RICHIAMATI:

- gli artt. 329 e ss. Del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione e di attuazione del D. Lgs. 163/2006;
- il "Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia" approvato con D.D.G. n. 83 del 21/12/2012;

PREMESSO:

- che sulla base dei fabbisogni espressi dalle Sezioni Arpa, al fine di sopperire nuove esigenze analitiche, si è resa necessaria la programmazione dell'acquisto della strumentazione di seguito elencata, suddivisa in quattro lotti:
 - **Lotto 1** - N. 1 apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità- Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) per la Sezione Provinciale ARPA di Ravenna;
 - **Lotto 2** N. 1 gascromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo – Importo

massimo euro 82.000,00 (IVA esclusa) per la Sezione Provinciale di Bologna

• **Lotto 3** - N. 2 sistema di analisi di pH, conducibilità, alcalinità e durezza - Importo massimo euro 44.000,00 (IVA esclusa) per la Sezione Provinciale di Reggio Emilia

• **Lotto 4** - N. 1 digestore per matrici acquose ambientali per la determinazione strumentale dei metalli - Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) per la Sezione Provinciale ARPA di Bologna;

per un valore complessivo presunto corrispondente a euro 146.000,00 (IVA esclusa);

CONSTATATO:

- che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate nel regolamento Arpa per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- che è stato pubblicato sul sito istituzionale di questa Agenzia in data 5 settembre 2014 un avviso relativo all'intenzione di Arpa di affidare in economia la fornitura della strumentazione di cui sopra, dando il termine del 19 /9/2014 alle ditte interessate per far richiesta di essere invitate a partecipare alla suddetta procedura;
- che contestualmente è stato pubblicato sul sito istituzionale di questa Agenzia il capitolato tecnico con i criteri di valutazione della fornitura;

RILEVATO:

- che le clausole negoziali sono contenute nel capitolato speciale e nel capitolato tecnico, allegati sub A) e B) al presente atto;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza.
- che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale sottoscritta dalla ditta aggiudicataria;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che è stata condotta un'indagine sul mercato elettronico della p.a., sul portale Acquistinretepa.it, e sul mercato elettronico istituito da Intercent-ER e che i beni di cui trattasi non trovano copertura nelle categorie merceologiche oggetto dei predetti mercati elettronici;

CONSTATATO:

- che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal regolamento Arpa per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- che, ai sensi del Regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, approvato con D.D.G. n. 83 del 21/12/2012, per le acquisizioni in economia da espletarsi previo confronto concorrenziale con più operatori economici, sono demandati al responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, l'invio della lettera di invito, il controllo sul possesso dei requisiti e la firma del contratto;
- che per la procedura di cui trattasi dovrà essere versato all'ANAC il contributo di Euro 30,00 da liquidarsi con cassa economale;

RITENUTO PERTANTO:

- di procedere all'indizione della procedura per l'acquisizione in economia della strumentazione da laboratorio, suddivisa nei n. 4 lotti di seguito indicati:
 - **Lotto 1** - N. 1 apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità- Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953388B2F- CUP J69D14001100002;
 - **Lotto 2** - N. 1 gascromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo – Importo massimo euro 82.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953439547- CUP J39D14000930002;
 - **Lotto 3** - N. 2 sistema di analisi di pH, conducibilità, alcalinità e durezza. Importo massimo euro 44.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 59534541A9- CUP J89D14001460002;
 - **Lotto 4** - N. 1 digestore per matrici acquose ambientali per la determinazione strumentale dei metalli - Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953465ABA CUP J39D14000940002
- mediante invito da trasmettere alle ditte individuate dal Responsabile del procedimento a seguito della pubblicazione sul sito web dell'Agenzia;
- di stabilire che l'affidamento della fornitura avverrà per singoli lotti a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi

attribuiti all'offerta tecnica ed all'offerta economica, secondo quanto previsto nella lettera di invito, allegato Sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

- di approvare il Capitolato speciale ed il capitolato tecnico, allegati Sub A) e B) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile dell'Area Laboratoristica, Dott.ssa Leonella Rossi, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che, ai sensi del regolamento per le forniture di beni e servizi in economia, la responsabile del procedimento è la stessa Dott.ssa Leonella Rossi;

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile dell'Area Bilancio e Contabilità Direzionale, sulla base del Regolamento per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/08/2010;

DETERMINA

1. di indire, per i motivi sopra esposti, una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di strumentazione analitica necessaria per l'espletamento di attività istituzionali delle Sezioni Provinciali ARPA, suddivisa nei seguenti lotti:

Lotto 1 - N. 1 apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità- Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953388B2F- CUP J69D14001100002;

- **Lotto 2** - N. 1 gascromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo – Importo massimo euro 82.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953439547- CUP J39D14000930002

- **Lotto 3** - N. 2 sistema di analisi di pH, conducibilità, alcalinità e durezza. Importo massimo euro 44.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 59534541A9- CUP J89D14001460002

- **Lotto 4** - N. 1 digestore per matrici acquose ambientali per la determinazione strumentale dei metalli - Importo massimo euro 10.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza 0,00 CIG 5953465ABA CUP J39D14000940002

2. di approvare quali clausole negoziali essenziali quelle specificate nel capitolato speciale e tecnico, allegati sub A) e sub B) quale parti integranti del presente provvedimento;

3. di porre a base di gara l'importo di euro 146.000,00 (IVA esclusa);

4. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata per singolo lotto alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto stabilito nella lettera di invito, allegata sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
5. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
6. di dare atto che si procederà alla richiesta di offerta con trasmissione di lettera di invito alle ditte che hanno manifestato interesse a seguito della pubblicazione sul sito web dell'Agenzia;
7. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla lettera di invito che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
8. di demandare l'esame delle offerte e della documentazione di gara ad una apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
9. di dare atto che per la procedura di cui trattasi dovrà essere versato all'ANAC il contributo di Euro 30,00 da liquidarsi con cassa economale;
10. di dare atto che le imputazioni contabili di cui al presente provvedimento verranno effettuate a valle del provvedimento definitivo di aggiudicazione e che il costo stimato in euro 178,120,00 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, previsto nel piano annuale degli investimenti approvato con DDG n. 88/2013 e DD n. 77/2014 e triennale, è di carattere pluriennale(CdC: DTLAB), e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2014 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità dei Nodi interessati.

LA RESPONSABILE AREA ATTIVITA'

LABORATORISTICHE

(Dott. ssa Leonella Rossi)

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 1 di 9

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura strumentazione da laboratorio - suddivisa nei n. 4 lotti di seguito elencati:

N. Lotto	CIG	CUP	OGGETTO
1	5953388B2F	J69D14001100002	n°1 apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità
2	5953439547	J39D14000930002	n. 1 gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo
3	59534541A9	J89D14001460002	n°2 sistemi di analisi di ph, conducibilità, alcalinità e durezza
4	5953465ABA	J39D14000940002	n°1 digestore per matrici acquose ambientali per la determinazione strumentale dei metalli

Le caratteristiche tecniche minime della strumentazione, sono riportate nel Capitolato tecnico allegato sub 2.

Il fornitore aggiudicatario di ciascun Lotto si impegna ad eseguire la fornitura alle condizioni di cui al presente Capitolato speciale.

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

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

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

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

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

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

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

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 2 di 9

dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

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

Ai sensi di quanto previsto agli artt. 4, comma 2 e 6 DPR n. 207/2010:

in caso di ottenimento da parte del Responsabile del procedimento del Documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto (compreso il subappaltatore) lo stesso provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il Documento unico di regolarità contributiva verrà disposto da ARPA direttamente agli enti previdenziali e assicurativi;

in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva dell'Affidatario del contratto negativo per due volte consecutive il Responsabile del procedimento proporrà, ai sensi dell'art. 135 comma 1 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i la risoluzione del contratto previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni:

ove l'ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore l'ARPA pronuncerà previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 118, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dandone contestuale segnalazione all'Osservatorio per l'inserimento nel casellario informatico.

Art. 4 – Consegna, modalità e termini di esecuzione

La consegna deve essere effettuata entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, dalla conferma dell'ordine di fornitura presso le sedi ARPA E-R di seguito elencate:

Lotto n. 1 : Sezione Provinciale di Ravenna, Via Alberoni, 17/19 – 48121 Ravenna

Lotto n.2 : Sezione Provinciale di Bologna, Via F. Rocchi, 19 – 40138 Bologna,

Lotto n. 3: Sezione Provinciale di Bologna, Via F. Rocchi, 19 – 40138 Bologna

Sezione di Reggio Emilia, Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia,

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 3 di 9

- Lotto n.4: Sezione Provinciale di Bologna, Via F. Rocchi, 19 – 40138 Bologna, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.
 1. 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.
 2. 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, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta.
 3. Per lo scarico del materiale 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.
 4. 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.

Art. 5 – Presa in consegna, prove di funzionalità e attestazione di regolare esecuzione

1. ARPA accerterà la conformità dei prodotti forniti ed installati a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla consegna.
2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di ARPA tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpa, dal responsabile del procedimento. L'assenza di rappresentanti del Fornitore alle operazioni di collaudo è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i rappresentanti di ARPA. Una copia del verbale sarà, in tal caso, inviata via fax al Fornitore.
3. In caso di esito positivo delle suddette prove, entro 30 giorni dall'ultimazione delle prestazioni, il responsabile del procedimento emetterà l'attestazione di regolare esecuzione e la data del relativo verbale verrà considerata quale "data di accettazione della fornitura".
4. Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, ARPA richiederà formalmente per iscritto il completamento dell'esecuzione. Fermo il disposto di cui all'art. 7 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, ARPA provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.
5. Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Art.6 – Garanzia e manutenzione

1. Il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa manutenzione e assistenza tecnica on site entro 15 giorni nonché intervento risolutivo entro 30 giorni) di almeno due anni dall'esito positivo del collaudo, tutte le apparecchiature fornite, compresi i complementi e le informatizzazioni.
2. Conseguentemente, il Fornitore dovrà riparare tempestivamente a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite, compresi i complementi e le informatizzazioni, nonché effettuare la eventuale manutenzione ad ogni prodotto oggetto di fornitura.

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 4 di 9

3. Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema.
4. Il pacchetto di assistenza deve prevedere:
 - servizio di assistenza telefonica o tramite posta elettronica (il Fornitore dovrà indicare uno o più numeri telefonici di riferimento e un indirizzo di posta elettronica);
 - qualora il problema non sia risolvibile in modo remoto, deve essere effettuato l'intervento on site di un tecnico specializzato entro 5 giorni dal ricevimento della richiesta.
5. Gli eventuali interventi di manutenzione devono essere effettuati presso ARPA, in orario concordato, indipendentemente dalle condizioni di garanzia diretta del costruttore.
6. Gli interventi risolutivi di manutenzione dovranno comunque essere effettuati entro il trentesimo giorno lavorativo seguente al primo intervento, presso i locali di ARPA, nell'orario di volta in volta concordato, indipendentemente dalle condizioni della garanzia diretta del costruttore.
7. Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'art. 7 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.
8. Nell'offerta dovrà essere esplicitamente indicata la validità della garanzia per l'Italia.

Art. 7 – Penali

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

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

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

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

Art. 8- Formazione

Il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad erogare, nei tempi concordati con ARPA, attività di formazione tecnica del personale dell'Agenzia impiegato per l'utilizzo dello strumento da svolgersi presso le sedi destinatarie della fornitura.

Art. 9- Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

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

Art. 10- Fatturazione e pagamenti

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura, dovrà:

riportare il numero d'ordine

riportare il relativo numero di CIG e CUP

essere intestata 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,

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 5 di 9

essere recapitata all'indirizzo di posta elettronica certificata:
workflow_amm@cert.arpa.emr.it;

specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento di conformità della merce" di cui al precedente art. 4 o - se successiva - entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

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

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 11 – Cauzione definitiva

1. Per i soli lotti n.2 e 3 , a garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs.163/2006 in favore di ARPA di importo pari al 10% del valore del contratto. 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 nell' 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 cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di ARPA verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. La cauzione può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.
7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPA.
8. 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 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPA.
9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 6 di 9

Art.12 Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 13 – Risoluzione del contratto.

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

qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;

mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;

qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;

azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;

in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;

negli altri casi di cui agli articoli sul divieto di cessione di contratto e subappalto .

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

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

Art. 14- Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

giusta causa,

mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,

sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r.

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

qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 7 di 9

dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore; qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 15 - Cessione di contratto e di credito

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.

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

Art. 16 – Subappalto

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.

Art. 17 -Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpa /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.arpa.emr.it).

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

Art. 18 - Spese ed oneri contrattuali

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

Timbro e firma per accettazione

 <p>agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia-romagna</p>	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 8 di 9

eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente. Il contratto sarà oggetto di registrazione solo in caso d'uso.

Art. 19 – Foro competente

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

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Condizioni generali di contratto

Timbro e firma per accettazione

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio	Allegato 1
		Pag. 9 di 9

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente capitolato 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 1 – Oggetto della fornitura, Articolo 2 – Condizioni generali di fornitura, Art. 3 – Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, Articolo 4 – Consegna, modalità e termini di esecuzione, Articolo 5 – Presa in consegna, prove di funzionalità e attestazione regolare esecuzione, Articolo 6 – Garanzia e manutenzione, Articolo 7 – Penali, Articolo 8-Formazione, Articolo 9 - Tracciabilità dei flussi finanziari, Articolo 10 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 12 - Brevetti e royalties, Articolo 13– Risoluzione del contratto, Articolo 14 - Recesso, Articolo 15- Cessione di contratto e di credito, Articolo 16 - Subappalto, Articolo 17 – Codice di comportamento, Articolo 18 - Spese ed oneri contrattuali, Articolo 19 Foro competente.

Timbro e firma per accettazione
del Legale Rappresentante

Timbro e firma per accettazione

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

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

Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta.

LOTTO 1

N°1 APPARECCHIO AUTOMATICO PER LA MISURA DEL PUNTO DI INFIAMMABILITA'

L'apparecchio automatico per la misura del Punto di Infiammabilità all'equilibrio con metodo PENSKY MARTENS a vaso chiuso per rifiuti liquidi e solidi, ai sensi delle NORME EN ISO 3680, ASTM D3278 e ISO 3679, deve essere dotato dei requisiti minimi di seguito elencati:

- Campo di temperatura - 30 ÷ + 300 °C;
- Porta campioni isolato e maneggiabile anche dopo un test ad alta temperatura;
- Rapido raffreddamento e riscaldamento con effetto Peltier;
- 2 Modalità operative di test: flash /no flash e rampa; sarà valutato come requisito migliorativo la presenza di altre modalità standard;
- Sistema di ignizione: elettrico e/o a gas con valvola di interruzione dell'erogazione a fine analisi e rivelatore automatico di fiamma; sarà valutato come requisito migliorativo la presenza di ignizione elettrica;
- Microprocessore di controllo con display digitale per la lettura dei parametri del test, dello status e dei risultati; saranno valutati come requisiti migliorativi la gestione mediante touch screen o tastierino e la correzione automatica dei risultati per la pressione barometrica;
 - Precisione della temperatura ± 0.1 °C;
 - Sistema di misura della temperatura predisposto per la taratura periodica e certificata ;
 - Sistema di sicurezza contro le sovratemperature;
 - Sistema di controllo e diagnostica di malfunzionamenti con allarme e messaggi visivi;
 - Quantità di campione per l'analisi dell'ordine 2 – 4 ml; sarà valutato come requisito migliorativo la presenza di un sistema di agitazione;
 - L'accuratezza in fase di collaudo sarà valutata con matrice certificata (es. LGC 2000); sarà valutato come requisito migliorativo la possibilità di operare con una ulteriore matrice certificata da utilizzare ad altro valore di temperatura con apparecchio secondo Pensky Martens all'equilibrio;

La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale deve essere consegnata l'apparecchiatura oggetto del presente lotto è la seguente:

ARPA Sezione Prov.le di Ravenna Via Alberoni,17/19 44124 Ravenna

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Lotto 1	Fornitura di N°1 Apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità	Valutazione Economica Punti 70	Valutazione Tecnica Punti 30
Posizione	CRITERI		Punteggio massimo 30 punti
1	test: flash/no flash e rampa: altri protocolli standard;		5 punti
2	Sistema di ignizione : Elettrico		5 punti
3	Display digitale : Gestione apparecchio con Touch screen o tastierino		5 punti
4	Risultati non corretti per la pressione: correzione automatica dei risultati per la pressione barometrica		5 punti
5	Presenza di un Sistema di agitazione del campione		5 punti
6	Valutazione accuratezza con 2 ^a matrice certificata		5 punti
VALUTAZIONE ECONOMICA			
PREZZO		Punteggio Massimo 70 punti	
La formula applicata è la seguente: $P_i = O_{\min} / O_i \times 70$			
Dove: P _i è il punteggio economico del singolo partecipante O _{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute O _i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio 70 il punteggio economico massimo.			

LOTTO 2

UN GAS-CROMATOGRAFO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

L'apparecchiatura verrà utilizzata per la determinazione dei composti semivolatili da ricercare nelle matrici ambientali liquide e solide, quali: Idrocarburi Policiclici Aromatici, Aniline, Cicloalifatici, Cloronaftaleni, Policlorobifenili, Clorobenzoni, Ftalati nelle acque ed alla determinazione dei composti volatili nelle matrici ambientali, prelievi estrazioni con solventi, tecniche di iniezione dello spazio di testa ed SPME.

Il sistema oggetto della seguente fornitura deve essere costituito da:

- n° 1 gas-cromatografo dotato di iniettore multifunzionale
- n° 1 rivelatore a spettrometria di massa a triploquadrupolo
- personal computer
- software per la gestione del sistema e librerie di spettri di massa
- dovrà essere fornita una dotazione minima di materiale consumabile per consentire il collaudo del sistema. Il materiale utilizzato per autotuning (fornita dalla ditta) deve essere certificato con indicata la data di scadenza come richiesto da ACCREDIA.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

• GAS-CROMATOGRAFO

Deve consentire di:

- operare con tecnologia capillare e lavorare con tecnica "Fast-GC" (utilizzo di colonne in silice fusa tradizionali reperibili sul libero mercato, non dedicate da 0,53 mm fino a 0,05 mm di diametro interno);
- utilizzare gas di trasporto quali: Elio o Idrogeno;
- poter alloggiare almeno due iniettori e una seconda colonna gas-cromatografica utilizzabili con stesso autocampionatore e software;
- deve essere predisposto per montare un autocampionatore GERSTEL MPS2 già in dotazione del laboratorio ARPA ER sede di Bologna;
- attuare il controllo elettronico di tutti i flussi e delle pressioni, nonché del rapporto di splittaggio;
- mostrare sia sul display del gascromatografo sia dal PC tutti i parametri strumentali;
- lavorare a pressione costante, flusso costante e velocità lineare costante, nonché di programmarne la variazione all'interno della corsa cromatografica, possibilità di lavorare a pressione pulsata (specificare le caratteristiche di accuratezza, ripetibilità, deviazione nel tempo di pressioni e temperature);
- utilizzare un forno ad ampio range di temperature, alta velocità di riscaldamento e raffreddamento (specificare temperatura di utilizzo, max velocità di riscaldamento e il tempo di raffreddamento senza opzione criogenica);
- essere gestito completamente dal software via PC;
- essere in grado di segnalare all'operatore eventuali anomalie e manutenzioni periodiche;
- lavorare a temperature inferiori a quella ambiente tramite opzione di raffreddamento criogenico della camera contenente la colonna

• INIETTORE MULTIFUNZIONALE A TEMPERATURA E PRESSIONE PROGRAMMABILE DOTATO DI SISTEMA CRIOGENICO PER COLONNE CAPILLARI

Deve consentire di:

- operare secondo la tecnica split/splitless a caldo e a freddo, con tecnica iniezione diretta ed effettuare iniezioni di larghi volumi con ventilazione del solvente (large volume injection);
- alloggiare diverse tipologie di liner (per spazio di testa, SPME, split, splitless, iniezione diretta);
- attuare il controllo elettronico delle pressioni (con precisione possibilmente non inferiore a 0,01 psi), dei flussi, splittaggio e temperature (specificare);
- operare fino ad una temperatura di almeno 450 °C;
- operare anche con raffreddamento criogenico con CO₂;
- operare a variazioni lineari di temperatura programmabili con almeno 5 rampe, avere una velocità di riscaldamento di almeno 200 °C/min;
- alloggiare diverse tipologie di liner (per spazio di testa, SPME, split, Splitless, iniezione diretta).

• RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO CON SISTEMA DI IONIZZAZIONE AD IMPATTO ELETTRONICO (EI)

Deve prevedere:

- un sistema basato su quadrupoli a barre con cella di collisione ;
- un range di massa da almeno 10 fino ad almeno 1000 amu;
- una sorgente di ionizzazione ad impatto elettronico (EI), con riscaldamento almeno fino a 300°C ;
- energia di ionizzazione variabile (specificare valori);
- corrente di ionizzazione variabile (specificare valori);
- ampio range dinamico analitico, > 10⁶ ;
- intervalli di massa selezionabili ad incrementi di almeno 0,1 amu ;
- velocità di scansione regolabile ;
- di operare in modalità scansione di intervalli di massa (full scan) ;
- di operare in modalità acquisizione singoli ione (SIM) con scelta dei gruppi di masse e delle masse per gruppo in funzione del tempo di acquisizione (specificare n° gruppi e n° masse per gruppo) ;
- di operare in modalità massa-massa su ioni selezionati (MRM o SMR) ;
- temperatura dell'interfaccia e della sorgente impostabili indipendentemente ;
- presenza display per controllo stato e impostazioni ;
- controllo dei parametri da display dello strumento e da software del PC ;
- un sistema per il vuoto costituito da pompa turbomolecolare da almeno 200 l/min e da una pompa rotativa per il pre-vuoto;
- di supportare utilizzo di flussi in colonna fino a 1 ml/min;
- sensibilità minima:
 - modalità Full Scan 1 pg Ottafluoronaftalene (OFN) s / n > 300 :1
 - modalità MRM (o SRM) 100 fg Ottafluoronaftalene (OFN) s / n > 4000: 1
- possibilità di eventuale up-grade a ionizzazione chimica a ioni positivi e negativi ;
- di avere sorgente per impatto elettronico di facile manutenzione e pulizia ;
- di utilizzare programma di tuning automatico per le regolazioni elettroniche dei parametri strumentali .

• SOFTWARE DI GESTIONE STRUMENTALE:

Deve prevedere:

Software di controllo strumentale operante in ambiente Microsoft Windows, in modalità multitasking, con le seguenti caratteristiche:

- controllo completo del gascromatografo (compresi iniettori e rivelatori) ;
 - controllo completo dello spettrometro di massa, comprese la gestione delle temperature della transfer-line, della sorgente di ionizzazione e del tuning;
 - interfacciamento del sistema autocampionatore in dotazione;
 - dotazione di una libreria di spettri di massa di sostanze per il confronto ed il riconoscimento degli analiti ;
 - eseguire ricerche in libreria, possibilità di richiamo di spettri tramite nome o n° di CAS, possibilità di creazione di librerie di spettri personalizzate a cura dell'utente;
 - presenza di software per il controllo qualità QA/QC dei parametri analitici.
- **PERSONAL COMPUTER:**

Di caratteristiche adeguate alla gestione del software e hardware, corredato di scheda di rete per accesso a rete locale, disco fisso e masterizzatore per l'archiviazione dei dati, mouse, monitor a colori minimo da 19" a bassa profondità, stampante laser, chiavetta USB per trasferimento dati.

Opzionale: presenza di Hard disk speculare con tecnologia RAID per copia di sicurezza dati.

PROVE VALUTATIVE DELLO STRUMENTO

Le caratteristiche strumentali verranno inoltre valutate tramite l'effettuazione di prove secondo il protocollo analitico di seguito riportato.

I campioni da analizzare saranno consegnati, in seduta pubblica, alle ditte partecipanti il giorno previsto per la prima riunione della Commissione.

Qualora nessun rappresentante della ditta possa presenziare alla seduta pubblica, verrà inviata specifica comunicazione per il ritiro presso il laboratorio della Sezione di Bologna Via Francesco Rocchi, 19.

I campioni da analizzare sono stati prodotti da azienda leader di mercato confezionati in ampolle di vetro sigillate e corredati da certificato attestante le caratteristiche della soluzione.

Saranno consegnati con una lettera di trasmissione in cui saranno specificate le condizioni di mantenimento del campione(temperatura controllata)

Le prove dovranno svolgersi in un laboratorio in Italia alla presenza di un componente della Commissione, entro il termine assegnato nella lettera di consegna dei campioni (quindici giorni lavorativi).

PROTOCOLLO ANALITICO

Iniezione di una **mix di standards IPA (22 analiti) in n-esano** alla concentrazione 1.0 mg/l, alle seguenti condizioni cromatografiche:

- colonna fast (silice fusa tipo tradizionale non dedicata) 5% fenil 95% metilsilossano 10 mt x 0.1 mm id x 0.1 µm ft,
- velocità lineare He 62.0 cm/sec,
- programma termico 50°C per 1.0 min, rampa 40°C/min fino a 340°C isoterma per 2 minuti
- modalità di iniezione splitless 1 min
- volume iniezione 0.5 µl

Si richiede:

rapporto S/N di benzo(g,h,i)perilene calcolato con threshold=0 senza smoothing

rapporto S/N di dibenzo(a,h)pirene calcolato con threshold=0 senza smoothing
separazione coppia critica benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene
calcolo ripetibilità Area e RT su 10 prove ripetute
valutazione numero di acquisizioni/secondo su dibenzo(a,h)pirene

Tutte le prove devono essere eseguite con risoluzione dello spettrometro compresa tra 0,7 e 0,9 di FWHN

Alle prove dovrà assistere un membro della Commissione di ARPA ER indicato dalla Commissione e dette prove dovranno essere eseguite in laboratori presenti nel territorio nazionale.

La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale deve essere consegnata l'apparecchiatura oggetto del presente lotto è la seguente:

ARPA-ER, Sezione Provinciale di Bologna – Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 Bologna

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Lotto 2	Fornitura di N°1 gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo	Valutazione Economica Punti 45	Valutazione Tecnica Punti 55
Posizione	CRITERI		Punteggio massimo 55 punti
	Gascromatografo - iniettore		Max 17 punti
1	Temperatura massima riscaldamento forno > 90°C/min per basse temperature (fino a 100°C) e ≥ 50°C/min per alte temperature oltre 100°C		3 punti
2	Presenza sistema per inversione del flusso in colonna durante la corsa cromatografica (back flushing) per eliminazione dei composti altobollenti		4 punti
3	Presenza sistema di “ventilazione transfer-line” con possibilità del cambio della colonna cromatografia senza raffreddamento sorgente e transfer line e senza interruzione del vuoto nel sistema MS.		4 punti
4	Precisione nel controllo elettronico della pressione:	Da 0,005 a 0,002 psi	1 punto
		Inferiore a 0,002 psi	2 punti
5	Velocità di riscaldamento dell'iniettore multifunzionale > 50 °C/sec		2 punti
6	Raffreddamento fino a 40°C senza utilizzo del criogenico		2 punti
	Spettrometro di massa		Max 20 punti
7	Presenza di due filamenti installati		2 punti
8	range di massa oltre a 1000 Da		1 punto
9	Energia ionizzazione sorgente ionica > 150 eV		2 punti
10	Temperatura Transfer Line > a 350°C		2 punti
11	Velocità di scansione	Fino a 8000 amu/sec	1 punto

		Da 8001 a 10000 amu/sec	2 punti
		> 10001 amu/sec	4 punti
12	numero di MRM per secondo	> 200	1 punto
		≥ 400	2 punti
		≥ 600	3 punti
13	Acquisizione contemporanea del segnale in modalità Full Scan e MRM frequenza di campionamento alternato 1Scan/1MRM		3 punti
14	Possibilità di lavorare con due colonne installate direttamente in sorgente senza perdita di sensibilità		3 punti
Software e PC			Max 6 punti
15	Sistema software per la correzione dei tempi di ritenzione dopo taglio o manutenzione colonna		1 punto
16	Possibilità interfacciamento a sistemi di gestione dati in rete tipo LIMS		2 punti
17	Presenza disco speculare con tecnologia RAID		3 punti
Prove di laboratorio		Max 12 punti	Una volta terminate le prove su tutti gli strumenti a gara verrà valutato il punteggio in modo proporzionale. Lo strumento che presenta le caratteristiche migliori si aggiudica il punteggio massimo e agli altri viene attribuito il punteggio secondo la seguente formula:
Migliore rapporto S/N di benzo(g,h,i)perilene calcolato con thresold=0 senza smoothing		3 punti	punti= $V_x/V_{max} \times 3$
Migliore rapporto S/N di dibenzo(a,h)pirene calcolato con thresold=0 senza smoothing		3 punti	punti= $V_x/V_{max} \times 3$
risoluzione coppia critica benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene > 80%		2 punti	punti= $V_x/V_{max} \times 2$
Migliore ripetibilità Area e RT		2 punti	punti= $V_x/V_{max} \times 2$
Maggior numero di acquisizioni/secondo su dibenzo(a,h)pirene		2 punti	punti= $V_x/V_{max} \times 2$

Legenda:

Vx è il valore migliore ottenuto dalla ditta in esame per il criterio in esame

VmaxX è il valore migliore ottenuto fra le ditte concorrenti per il criterio in esame

VALUTAZIONE ECONOMICA

Punteggio Massimo 45 punti

La formula applicata è la seguente:

$$P_i = O_{\min} / O_i \times 45$$

Dove:

P_i è il punteggio economico del singolo partecipante

O_{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute

O_i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio

45 è il punteggio economico massimo.

LOTTO 3

N.2 SISTEMI DI ANALISI DI pH, CONDUCIBILITÀ, ALCALINITÀ E DUREZZA

Il sistema analitico sarà principalmente utilizzato per l'analisi di campioni di acqua per la ricerca di pH, conducibilità, alcalinità (titolazione con HCl) e durezza (titolazione con sonda fotometrica utilizzando EDTA + tampone ammoniacale + indicatore) secondo le metodiche ufficiali.

Deve essere composto da un PC, un SW di gestione, un autocampionatore, un sistema per la determinazione del pH ed uno per la determinazione della conducibilità ed un modulo per la titolazione.

Il software deve provvedere al riconoscimento automatico delle periferiche con possibilità di impostazione di metodi che coinvolgono le strumentazioni collegate.

Il sistema dovrà quindi essere composto da:

- **Computer desktop** (completo di monitor LCD) con caratteristiche compatibili al Software di gestione dello strumento, con sistema operativo Windows 7 o 8 versione Professional in lingua italiana, e scheda di rete wireless.
- **Software di gestione deve :**
 - gestire diverse tipologie di analisi per unica sequenza di campioni;
 - avere la possibilità di processare tutti i campioni di un'unica sequenza con programmi di analisi differenti;
 - operare in ambiente Windows 7 o 8;
 - essere in grado di esportare i dati misurati sotto forma di file di testo delimitati per il trasferimento in LIMS, o comunque leggibili tramite applicativi tipo Excel;
 - avere la possibilità di gestire almeno 3 burette per la dispensazione di reattivi e titolanti (dovranno essere comunque presenti tutte quelle necessarie per la titolazione dell'alcalinità, e della durezza per via fotometrica).
- **Autocampionatore deve avere le seguenti specifiche :**
 - Vassoio portacampioni con minimo 40 posizioni da almeno 100 mL
 - Possibilità di impostare postazioni speciali per i lavaggi della testa titolante e degli elettrodi
 - Possibilità di inserimento campioni in corso di analisi e campioni urgenti
 - garantire l'impostazione dei parametri operativi da tastiera integrata e/o da software
 - garantire il lavaggio automatico ad ogni prelievo o misura di tutte le parti in contatto con il campione; volume e numero di cicli di lavaggio variabili
 - avere un sistema di agitazione del campione
 - Il sistema non deve richiedere gas compressi
- **Sistema per la determinazione del pH**
Con i seguenti componenti e specifiche:
 - elettrodo a vetro combinato con elettrodo di riferimento a risposta lineare nel campo di pH 0-14 con sistema di compensazione automatica della temperatura, con le seguenti prestazioni:
 - calibrazione dell'elettrodo di pH con tre o più soluzioni tampone predefinite o liberamente impostabili da software sulla base dei più comuni fornitori di buffer di pH
 - range di misurazione e accuratezza pH:

misure con risoluzione 0.001 unità di pH (0.1 mV)

slope elettrodo >0.93

- asimmetria di pH \pm 20 mV
- temperatura di lavoro: 10 / +40 °C

- **Sonda termometrica**

Con i seguenti componenti e specifiche:

- può essere integrata o meno all'elettrodo di pH
- precisione di 1/10 (0.1) di °C con memorizzazione e registrazione del dato singolo o in abbinamento agli altri parametri
- deve interfacciarsi col conduttimetro

- **Modulo di misura conducibilità**

Il modulo per la misura della conducibilità in combinazione con l'autocampionatore deve consentire la completa automazione della misura della conducibilità su tutti i campioni impostati. La misurazione di pH e conducibilità devono essere misurate nello stesso becker senza interferenze.

Il modulo può operare con celle per la misura della conducibilità con elettrodi platinati o con tecnologia ad anelli (che devono garantire una elevata linearità senza platinizzazione della cella) e che abbiano le seguenti prestazioni:

- intervallo di misura almeno tra 1 e 20000 μ S/cm
- inserimento manuale Range accettabilità Costante di Cella
- correzione in funzione della temperatura per riportare il dato a +20 °C
- controllo diretto e remoto via software

- **Sistema di dosaggio per Titolazione**

Il sistema di dosaggio deve essere composto da motore e buretta separate e comunque intercambiabili. La siringa dosatrice deve essere composta da un cilindro di vetro chiaro calibrato e certificato.

La preparazione e lo svuotamento del cilindro e dei tubi tramite apposita funzionalità deve avvenire in modo automatico.

Devono essere previste le burette/motori per il dosaggio dei titolanti e reattivi per la determinazione dei parametri alcalinità, e durezza per via fotometrica.

Il sistema di dosaggio per la titolazione deve avere inoltre le seguenti specifiche tecniche:

- le unità dosanti devono soddisfare i requisiti della normativa ISO/EN/DIN Standard 8655-3 "dispositivi dosanti volumetrici operanti con pistone – Parte 3: Pistoni burette".
- accuratezza del dosaggio almeno pari a 0.5% per cilindri da 5 a 20 mL
- l'aggiunta del titolante deve avvenire almeno secondo le modalità: modulata (in funzione delle variazioni di potenziale) ed a volume fisso.

Le Sedi delle Sezioni Provinciali di ARPA-ER presso le quali devono essere consegnate le apparecchiature oggetto del presente lotto sono le seguenti:

ARPA-ER, Sezione Provinciale di Reggio Emilia Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia.

ARPA-ER, Sezione Provinciale di Bologna – Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 Bologna

La Commissione preposta alla valutazione degli strumenti adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Lotto 3		Fornitura di N°1 sistema di analisi di ph, conducibilità, alcalinità e durezza	Valutazione Economica Punti 50	Valutazione Tecnica Punti 50
Posizione	Criteri		Punteggio massimo 50 punti	
	Software di gestione		Max. 21 punti	
1	Possibilità di creare carte di controllo		5 punti	
2	Possibilità di upgrade a versione client-server per gestione centralizzata database e metodi		5 punti	
3	Possibilità di inserimento identificativi campione, per creare lista di lavoro, con lettore codice a barre		5 punti	
4	Possibilità inserimento identificativo operatore		3 punti	
5	Possibilità di gestire più di 3 burette/motori per la dispensazione dei reattivi		3 punti	
	Autocampionatore XY		Max. 5 punti	
6	Vassoio portacampioni con più di 40 posizioni da 100 mL		5 punti	
	Sonda per lettura di pH/mV		Max. 14 punti	
7	Possibilità di inserire i limiti di accettabilità della calibrazione (potenziale di asimmetria e slope) definibili dall'utente		5 punti	
8	Registrazione dei dati di calibrazione per intervalli definibili dall'utente		5 punti	
9	Possibilità di calibrazione dell'elettrodo di pH su almeno 3 punti con tamponi liberamente definibili dall'utente		4 punti	
	Titolatore per alcalinità e per durezza		Max. 10 punti	
10	Possibilità di salvare i dati del reattivo (tipologia, concentrazione, fattore) ad es. su microchip della buretta e letti attraverso il software		5 punti	
11	Espandibilità del sistema mediante aggiunta di nuove burette		5 punti	
VALUTAZIONE ECONOMICA				
PREZZO		Punteggio Massimo 50 punti		
La formula applicata è la seguente:				
$P_i = O_{min} / O_i \times 50$				
Dove:				
P _i è il punteggio economico del singolo partecipante				
O _{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute				
O _i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio				
50 è il punteggio economico massimo.				

LOTTO 4

N°1 DIGESTORE PER MATRICI ACQUOSE AMBIENTALI PER LA DETERMINAZIONE STRUMENTALE DEI METALLI.

Il DIGESTORE per matrici acquose ambientali (acque sotterranee di siti contaminati, acque di scarico, percolati di discarica, rifiuti liquidi) deve permettere la mineralizzazione acida dei campioni per la successiva determinazione strumentale dei metalli.

Lo strumento deve soddisfare le prescrizioni relative alle mineralizzazioni acide richieste dai metodi ufficiali mediante digestione acida dei campioni per la determinazione dei metalli (es. metodi analitici per le acque APAT IRSA CNR vol.29/2003 N. 3010, sezione metalli), che richiedono una unica temperatura di processo.

Il digestore deve essere dotato di:

- un sistema di digestione/mineralizzazione in grado di preparare e trattare campioni in modo semplice e veloce;
- sistema di digestione con blocco di grafite riscaldante;
- contenitori/flaconi di classe A per campioni con volume graduato di almeno 50 ml e/o volumi maggiori, provvisti di tappi a vite ;
- almeno 12 postazioni di campioni;
- I contenitori e i tappi debbono essere "neutri" . Possono essere in polipropilene, teflon o quarzo per permettere la digestione acida ed impedire la contaminazioni di metalli nei campioni da processare;
- un sistema di operatività sequenziale e automatica, garantendo digestioni in breve tempo;
- sistemi connettori e rivestimenti in teflon per resistere agli attacchi corrosivi degli acidi;
- dispositivi di sonda di controllo di temperatura;
- Temperatura di mineralizzazione con riproducibilità di 0.1°C;
- sistema di controllo a tastiera o digitale (touch screen) per l'esportazione dei dati via porta USB;
- dispositivi di sicurezza e di blocco, con possibilità di visualizzazione e regolazione della temperatura effettiva del blocco;
- marchio CE, con alimentazione elettrica 230V;

La Sede della Sezione Provinciale di ARPA-ER presso la quale dovrà essere consegnata l'apparecchiatura oggetto del presente lotto è la seguente:

**ARPA-ER, Sezione Provinciale di Bologna
Laboratorio Integrato Via Francesco Rocchi n. 19 – Via Triachini n. 17 - 40138 Bologna**

La Commissione preposta alla valutazione dello strumento adotterà i seguenti criteri di valutazione:

Timbro e firma per accettazione

Lotto 4	Fornitura di N°1 Digestore per liquidi	Valutazione Economica Punti 75	Valutazione Tecnica Punti 25
----------------	---	--------------------------------------	---------------------------------

Posizione	Criteri	Punteggio massimo 25 punti
1	Postazioni del sistema di mineralizzazione (piastra): Maggiore di 12 postazioni	5 punti
2	Volume contenitori/flaconi : possibilità di scelta dei flaconi sia da 50 che da 100 ml possibilità di utilizzo di flaconi di volume superiore a 100ml	Max 5 punti 5 punti 3 punti
3	Caratteristiche dei contenitori/flaconi: Contenitori in quarzo	5 punti
4	Possibilità di accessori disponibili Sonda di temperatura SIT in parallelo	5 punti
5	Possibilità di accessori disponibili Sistema di filtrazione dei campioni acquosi	5 punti

VALUTAZIONE ECONOMICA

PREZZO

Punteggio Massimo 75 punti

La formula applicata è la seguente:

$$P_i = O_{\min} / O_i \times 75$$

Dove:

P_i è il punteggio economico del singolo partecipante

O_{min} è l'offerta migliore tra quelle pervenute

O_i è l'offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio

75 il punteggio economico massimo.

Spett.le
DITTE IN INDIRIZZO

OGGETTO: lettera di invito a presentare offerta per la fornitura suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio. Valore complessivo della fornitura a base di gara Euro 146.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: Euro 0,00

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, ha indetto una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di strumentazione da laboratorio .

La fornitura è suddivisa nei Lotti di seguito riportati, la base d'asta è espressa in euro IVA esclusa.

N. Lotto	CIG	CUP	OGGETTO	Base d'asta
1	5953388B2F	J69D14001100002	n°1 apparecchio automatico per la misura del punto di infiammabilità	10.000,00
2	5953439547	J39D14000930002	n. 1 gas-cromatografo con rivelatore di massa a triplo quadrupolo	82.000,00
3	59534541A9	J89D14001460002	n°2 sistemi di analisi di ph, conducibilità, alcalinità e durezza	44.000,00
4	5953465ABA	J39D14000940002	n°1 digestore per matrici acquose ambientali per la determinazione strumentale dei metalli	10.000,00

La società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Sono ammesse offerte per uno o più lotti, non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato per ciascun lotto.

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

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel Capitolato speciale e nel Capitolato tecnico allegati n. 1 e 2 alla presente.

Considerato l'oggetto della fornitura, questa amministrazione ritiene non sussistano rischi di interferenza e non vi siano oneri aggiuntivi per la sicurezza.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati presso le Sezioni destinatarie della strumentazione, entro 30 giorni, naturali e consecutivi, dall'ordine .

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, di idoneità professionale, avverrà, ai sensi dell'art.6 bis del D.Lgs. 163/2006 e della delibera dell'Autorità n.111 del 20.12.2012, attraverso l'utilizzo della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura

devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale AVCP (Servizi ad accesso riservato-AVCPass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

2. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

“Offerta per la fornitura di strumentazione da laboratorio relativa al/i lotto/i: _____”.

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 13.00 del**, indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Area Acquisizione Beni e Servizi
Via Po , 5 40139 Bologna**

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste separate: la **BUSTA A** con la dicitura **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**, **BUSTA B** con la dicitura **“OFFERTA TECNICA”** e la **BUSTA C** con la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**.

Nel caso una ditta partecipi a più lotti dovrà presentare un unico plico al cui interno dovrà essere inserita una sola busta A e distinte buste B e C per ogni lotto per cui partecipa.

La **BUSTA A**, **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”** deve contenere:

1. il documento **PASSOE** rilasciato dall'Autorità dopo aver effettuato la registrazione al servizio (sito : www.avcp.it) ed aver indicato il CIG del lotto /i a cui si intende partecipare;
2. copia del capitolato speciale e capitolato tecnico, tutti debitamente timbrati e firmati in ogni foglio dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
3. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
4. la dichiarazione per la partecipazione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato sub “3” (dichiarazione di partecipazione);

La **BUSTA B**), recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura **“DOCUMENTAZIONE TECNICA”** deve contenere la relazione tecnica redatta in italiano evidenziando gli elementi oggetto di valutazione per l'attribuzione dei punteggi, di cui al successivo punto 3.1 e rispettando l'elencazione delle diverse caratteristiche riportate nel capitolato 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” 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.

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

La **BUSTA C**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**", deve contenere:

1. la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato sub "4" (dichiarazione di offerta).

L'offerta economica formulata in Euro non dovrà prevedere un numero di decimali superiore a due. Tale offerta dovrà essere indicata sia in cifre che in lettere; in caso di discordanza fra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuta valida l'offerta in lettere. Non verranno accettate offerte economiche superiori all'importo fissato come base d'asta per ciascun lotto, IVA esclusa .

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta. Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A" – Documenti.

Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

Nel caso in cui una ditta concorrente non abbia proceduto alla registrazione presso il sistema AVCPass e/o non abbia ottenuto il PASSOE per partecipare alla presente procedura, Arpa provvederà con apposita comunicazione, ad assegnare un termine per la registrazione e/o l'acquisizione del PASSOE.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri sottoriportati.

3.1 Modalità di attribuzione dei punteggi:

I punteggi massimi attribuibili per l'offerta tecnica e per l'offerta economica sono, per ciascun lotto, i seguenti:

Lotto n.1		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	30 punti
B	Offerta economica	70 punti
	TOTALE	100
Lotto n.2		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	55 punti
B	Offerta economica	45 punti
	TOTALE	100
Lotto n.3		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	50 punti
B	Offerta economica	50 punti

	TOTALE	100
Lotto n.4		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	25 punti
B	Offerta economica	75 punti
	TOTALE	100

Nel capitolato tecnico sono riportati nel dettaglio le modalità di attribuzione dei punteggi previste per ogni singolo lotto .

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

3.2 Prove tecniche di laboratorio (per il solo lotto n.2)

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi tecnici per la voce "Prove di laboratorio" , come previsto dal capitolato tecnico per il solo lotto n.2, la ditta offerente dovrà, a pena d'esclusione, rendersi disponibile per l'esecuzione delle prove tecniche, che dovranno essere eseguite sugli strumenti analitici proposti , secondo le modalità previste nel capitolato tecnico

Le ditte ammesse alla gara dovranno svolgere tali prove nel termine di quindici giorni lavorativi dalla consegna dei campioni da analizzare, effettuando l'analisi presso un laboratorio da loro individuato dislocato nel territorio nazionale. avvalendosi di uno strumento con le medesime caratteristiche di quello offerto in gara.

I risultati delle prove dovranno essere ripetuti in sede di collaudo dello strumento.

4. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno alle ore **10,00** la Commissione preposta, presso la sede di Arpa in Bologna Via Po,5 procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**;
3. all'apertura della busta B e alla verifica della regolarità della **"DOCUMENTAZIONE TECNICA"**
4. **per il solo lotto n.2:** alle ditte ammesse verranno consegnati in seduta pubblica, i campioni da analizzare , corredati da certificato attestante le caratteristiche della soluzione. Qualora nessun rappresentante della ditta sia presente alla seduta, verrà inviata specifica comunicazione scritta per il ritiro presso il laboratorio di Bologna dei campioni per l'effettuazione delle prove analitiche richieste.

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la "par condicio" fra i concorrenti e nell'interesse di Arpa, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

La Commissione procederà, in seduta riservata, ad esaminare il contenuto dell'offerta tecnica e attribuirà i relativi punteggi.

Per il solo lotto 2, lo svolgimento delle prove analitiche avverrà in presenza di almeno un componente della Commissione che riporterà in un apposito prospetto i dati emersi dalle analisi ed in una apposita seduta riservata, la Commissione al completo provvederà ad attribuire i relativi punteggi. Al termine verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

5. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C "Offerta economica" verrà comunicata con posta certificata, con adeguato preavviso, alle ditte offerenti. Nel corso della seduta verranno comunicati i punteggi attribuiti in seguito alla valutazione tecnica, si apriranno le buste economiche e verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi ai criteri disciplinati nel capitolato tecnico.

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpa non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpa si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

6. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale della responsabile area laboratoristica di Arpa ER.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma della responsabile dell'area acquisizione beni e servizi.

Per i soli lotti n. 2 e 3 la conferma è subordinata alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine di 20 giorni dalla richiesta di ARPA:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.113 del D.Lgs.163/2006 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Tale importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9000.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni presentate, l'Agenzia si avvarrà del sistema AVCPass messo a disposizione dall'Autorità, che ha la disponibilità della documentazione a comprova della sussistenza dei requisiti di cui all'art. 38 del d.Lgs. 163/2006.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, Arpa procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet di Arpa all'indirizzo www.arpa.emr.it/bandi_e_gare.

7. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per eventuali informazioni o chiarimenti in ordine ai contenuti della presente si prega di contattare i seguenti riferimenti: tel. 051/6223849 e-mail acquisti@cert.arpa.emr.it.

La Responsabile del procedimento è la dr.ssa Leonella Rossi.

Cordiali saluti

La Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi
(dott. ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati:

- 1 . Capitolato speciale
- 2 . Capitolato tecnico
- 3 . Dichiarazione di partecipazione
- 4 . Dichiarazione d'offerta

Da inserire in busta A	Dichiarazione di partecipazione	Allegato 3
-----------------------------------	--	-------------------

Spett.le
 Agenzia Regionale per la prevenzione
 e l'ambiente della Regione Emilia-
 Romagna

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'
 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO**

Lotto/i n. _____
 (Art. 46/47 del DPR 445/2000)

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"

DICHIARA

di aver preso piena conoscenza e di accettare quanto previsto nel capitolato speciale e nel capitolato tecnico per la fornitura suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio di cui alla lettera d'invito del ----/2014 e, 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:

1) di partecipare alla gara in oggetto, di cui alla lettera d'invito prot. PGDG/2014/---- del ----/2014 come:

- impresa singola
- Consorzio
- (altro) _____

2) 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 _____,

3) che nel libro soci di questa Impresa figurano i soci sotto elencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

- %
- %
- %
- %

Da inserire in busta A	Dichiarazione di partecipazione	Allegato 3
-----------------------------------	--	-------------------

..... %

totale 100 %

4) che l'amministrazione è affidata a: (Amministratore Unico, o Consiglio di Amministrazione composto da n. _____ membri) i cui titolari o membri sono:

Amministratore unico

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

Consiglio di amministrazione

- 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: _____;

5) 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 / socio unico persona fisica/socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, delle altre società o consorzi, del 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:¹

¹ Inserire sempre i nomi dei soggetti in carica di cui al presente punto, con l'indicazione del nominativo, dei dati anagrafici e della carica rivestita.

Da inserire in busta A	Dichiarazione di partecipazione	Allegato 3
-----------------------------------	--	-------------------

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

6) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti indicati al precedente punto 5), che hanno rivestito e cessato tali cariche 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:²

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA	DATA CESSAZIONE

7) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti indicati ai precedenti punti 5) e 6), 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;

8) che non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 38, D. Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;

9) 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;

10) 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;

² Compilare questo punto solo se sussistono soggetti cessati dalle cariche di cui al punto precedente e nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando o della spedizione della lettera di invito.

Da inserire in busta A	Dichiarazione di partecipazione	Allegato 3
-----------------------------------	--	-------------------

11) che questa impresa è in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura, di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2, del D.lgs. n. 81/2008 e s.m;

12) 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

e-mail

fax

• totale dipendenti ditta: n. _____

• totale addetti al servizio: n. _____

• C.C.N.L. applicato: _____

• Enti previdenziali:

INAIL: codice ditta _____ Posizioni Assicurative Territoriali _____

INPS: matricola azienda _____ sede competente _____

Ovvero

Posizione contributiva individuale _____ INPS sede competente _____

13) che non si trova in una situazione di controllo e/o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con uno degli altri concorrenti partecipanti alla gara;

14) di non aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con Arpa ER da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di quest'ultima ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i;

oppure

o di aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con Arpa ER da meno di tre anni i quali, tuttavia, negli ultimi tre anni di servizio, non hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di questa ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i

oppure

o di aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici, dopo tre anni da quando gli stessi hanno cessato il rapporto di lavoro con Arpa ER e quindi nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i ;

15) 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;

16) che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, non intende affidare alcuna attività oggetto della presenta gara in subappalto;

OPPURE

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

nel rispetto delle condizioni stabilite nell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006;

Da inserire in busta A	Dichiarazione di partecipazione	Allegato 3
-----------------------------------	--	-------------------

- 17) 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;
- 18) di essere a conoscenza che Arpa si riserva il diritto di procedere a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
- 19) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l’Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, inoltre qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo il perfezionamento del contratto, questo potrà essere risolto di diritto ai sensi dell’art. 1456 cod. civ.
- 20) che quest’impresa ha provveduto a registrarsi al sistema AVCPass ed ha ottenuto il PASSOE, del quale allega copia alla presente dichiarazione

ovvero nel caso non abbia proceduto alla registrazione presso il sistema AVCPass e/o non abbia ottenuto il PASSOE per partecipare alla presente procedura:

- 20 bis) che quest’impresa provvederà alla registrazione e/o all’acquisizione del PASSOE entro il termine indicato dall’Arpa con apposita comunicazione;
- 21) 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 all’ indirizzo di posta elettronica certificata _____ nominativo di riferimento (cognome, nome, indirizzo e-mail) _____.

_____, li _____ .

Firma

AVVERTENZE

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

In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore, si allega copia fotostatica della procura.

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 4
		Pagina 1 di 2

Spett.le

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

DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER LA PROCEDURA IN ECONOMIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA SUDDIVISA IN LOTTI DI STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO LOTTO N.____

La ditta _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di _____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, nella persona di _____ legale rappresentante/procuratore, di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale, nel Capitolato tecnico e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura di strumentazione da laboratorio di cui alla lettera d'invito del ----/2014, al prezzo complessivo così determinato comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA.

Oggetto Lotto n.____	Corrispettivo complessivo IVA esclusa
	_____/____ (_____/____)

Il sottoscritto _____, in persona di _____ legale rappresentante/procuratore, 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,

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

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 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)* di prendere atto che i termini stabiliti nel capitolato speciale sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- i)* che il Capitolato speciale, il Capitolato 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 di corrispondenza commerciale.

_____, lì _____

Firma _____

N. Proposta: PDTD-2014-719 del 14/10/2014

Centro di Responsabilità: Area Attivita' Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di procedura in economia per l'aggiudicazione della fornitura suddivisa in lotti di strumentazione da laboratorio. Importo complessivo presunto euro 146.000,00 (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 15/10/2014

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
