

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-170	del 26/02/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività laboratoristica. Aggiudicazione a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA della fornitura di strumentazione da laboratorio, suddivisa in quattro Lotti, per le sedi di Bologna, Ravenna, Reggio Emilia e Ferrara.	
Proposta	n. PDTD-2016-147	del 19/02/2016
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 26 (ventisei) febbraio 2016 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Area Attività laboratoristica. Aggiudicazione a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA della fornitura di strumentazione da laboratorio, suddivisa in quattro Lotti, per le sedi di Bologna, Ravenna, Reggio Emilia e Ferrara.

VISTE:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2016, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2016.”;
- la D.D.G. n. 102 del 30/12/2015 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno il 2016 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- il D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e successive modificazioni e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del d.lgs. 163/2006;

RICHIAMATI:

- l’art. 328 “Mercato elettronico” del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive 2004/17CE e 2004/18/CE;
- l’art. 7, comma 2, del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell’art. 328 del D.P.R. 207/2010;
- il “Regolamento di Arpae per le forniture di beni e servizi in economia”;

PREMESSO:

- che sussiste la necessità di provvedere ad una procedura di acquisto in economia per la fornitura di strumentazione da laboratorio (termostato, multimetro digitale, pompa da vuoto, sistema di filtrazione per analisi microbiologiche) per le sedi Arpae di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia;

- che si è provveduto, a cura dell'Area Laboratoristica della Direzione Tecnica all'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale si sono definite le specifiche tecniche della fornitura necessaria;
- che tale fornitura, con le caratteristiche richieste, non trova copertura in convenzioni stipulate da Consip S.p.A. o dall'Agenzia Regionale Intercent-ER, attive per forniture analoghe;
- che, invece, sulla base dell'indagine condotta sul mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., si è rinvenuta la possibilità di espletare una RDO per l'affidamento della fornitura necessaria, visto il Bando "BSS-Beni e Servizi per la sanità";
- che, al fine di favorire la massima partecipazione dei fornitori, in data 29/10/2015 è stato pubblicato sul sito web generale di ARPAE, alla voce Bandi di gara, specifico avviso di avvio della procedura per affidamento in economia della fornitura di cui trattasi, con scadenza il 09/11/2015 per la ricezione delle richieste di partecipazione da parte degli operatori economici interessati;
- che su richiesta dell'Area Laboratoristica di Arpae, e in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., è stata espletata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi specifica indagine di mercato attraverso Richiesta di Offerta (RDO n. 1077715) per la fornitura di strumentazione da laboratorio, per le sedi Arpae di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia, per l'importo complessivo presunto € 13.200,00, (IVA esclusa), oneri per la sicurezza Euro 0,00, suddivisa nei seguenti 4 Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	Z9917A1CD6	J39D1500151000 2	1	Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange.	€ 3.000,00
2	Z0E17A1D9C	J39D1500151000 2	2	Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato;	€ 5.000,00
3	ZA917A1E35	J39D1500151000 2	1	Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per	€ 1.200,00

				filtrazione di analisi microbiologiche.	
4	Z7C17A1ED3		1	Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.	€ 4.000,00

- che la documentazione di gara è costituita da Capitolato Speciale/ disciplinare tecnico, Condizioni particolari, allegati sub A) e B) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali;

RILEVATO:

- che in relazione alla suddetta RDO, come si evince nel verbale del 22/01/2016, agli atti, sono state invitate a partecipare le seguenti imprese che si sono segnalate a seguito dell'avviso di avvio di procedura oltre a quelle selezionate dal Responsabile del procedimento tra le imprese abilitate al bando “BSS – Beni e servizi per la sanità” :

N.	DENOMINAZIONE	C.F.
1	EXACTA+OPTECH LABCENTER	01022690364
2	VWR International PBI srl	12864800151
3	CARLO ERBA REAGENTS	01802940484
4	MERCK S.P.A.	03350760967
5	Incofar	00157770363
6	Hach Lange srl	11277000151

- che trattandosi di affidamento in economia al prezzo più basso, la competenza della scelta del miglior offerente, ai sensi del regolamento Arpae per la fornitura di beni e servizi in economia, è del Responsabile del procedimento;

CONSIDERATO :

- che in relazione alla suddetta RDO sono pervenute sul portale MEPA entro il termine stabilito (le ore 13,00 del 20/01/2016) le offerte delle seguenti ditte per i lotti sotto riportati:

LOTTO	OFFERTE PERVENUTE			
1	HACH LANGE SRL	INCOFAR		
2	HACH LANGE SRL	INCOFAR		
3	MERCK S.P.A.	INCOFAR		
4	MERCK S.P.A.	EXACTA+OPTECH LABCENTER	INCOFAR	VWR INTERNATIONAL PBI S.R.L.

- che come riepilogato nello stesso verbale del 22/01/2016, in atti, si è proceduto con la verifica delle dichiarazioni di partecipazione presentate dalle società offerenti in sede di abilitazione al MEPA di Consip, attestandone la regolarità ed all'apertura della virtuale “busta B” contenente le offerte tecniche descrittive della strumentazione offerta;
- che come riepilogato nei verbali del 28/01/2016 e del 05/02/2016, in atti, dopo attento esame delle offerte tecniche presentate da tutte le ditte offerenti, sono state disposte le seguenti esclusioni per mancanza di conformità delle offerte tecniche con i requisiti richiesti da Arpae:
 - MERCK S.P.A., VWR INTERNATIONAL PBI S.R.L., EXACTA+OPTECH LABCENTER, per il lotto 4;
- che alle suddette ditte le esclusioni disposte sono state comunicate ai sensi dell'art. 79 D.Lgs. 163/2006 rispettivamente con protocollo PGDG/2016/608 del 28/01/2016, PGDG/2016/774 e PGDG/2016/775 del 04/02/2016;
- che le ditte ammesse sono risultate le seguenti:
 - Lotto 1: HACH LANGE SRL, INCOFAR;
 - Lotto 2: HACH LANGE SRL, INCOFAR;
 - Lotto 3: MERCK S.P.A., INCOFAR;
 - Lotto 4: INCOFAR;
- che per le ditte ammesse, come riepilogato nei verbali del 28/01/2016, del 05/02/2016 e del 09/02/2016, in atti, si è proceduto all'apertura delle offerte economiche, con le seguenti evidenze:

- Lotto 1 - fornitura di “n.1 Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange”: HACH LANGE SRL prezzo complessivo offerto € 1971,73 (IVA esclusa) e INCOFAR prezzo complessivo offerto € 2395,00 (IVA esclusa);
- Lotto 2- fornitura di “n.2 Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto, comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato”: HACH LANGE SRL , prezzo complessivo offerto € 3636,86 (IVA esclusa) e INCOFAR prezzo complessivo offerto € 4390,00 (IVA esclusa);
- Lotto 3- fornitura di “ n. 1 Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche”: INCOFAR prezzo complessivo offerto € 1045,00 (IVA esclusa) e MERCK S.P.A. prezzo complessivo offerto € 1134,86 (IVA esclusa);
- Lotto 4 – fornitura di “n.1 Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione”: INCOFAR prezzo complessivo offerto € 2700,00 (IVA esclusa);

RITENUTO:

- pertanto, per tutto quanto sopra esposto, di aggiudicare la fornitura di strumentazione da laboratorio, per le sedi Arpae di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia, a favore delle ditte che, per ciascun Lotto, hanno presentato il prezzo più basso, come di seguito riportato:

LOTTO	CIG	CUP	Definizione	Aggiudicataria	Prezzo complessivo
1	Z9917A1CD6	J39D15001510002	N. 1 Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange.	HACH LANGE SRL	€ 1.971,73
2	Z0E17A1D9C	J39D15001510002	N. 2 Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato;	HACH LANGE SRL	€ 3.636,86

3	ZA917A1E35	J39D15001510002	N. 1 Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche.	INCOFAR	€ 1.045,00
4	Z7C17A1ED3	J39D15001510002	N. 1 Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.	INCOFAR	€ 2.700,00

CONSIDERATO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI; non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- che le ditte offerenti, in sede di abilitazione al sistema del mercato elettronico, hanno presentato l'autocertificazione sul possesso dei requisiti di ordine generale per l'affidamento di contratti pubblici (ex art. 38 d. lgs. 163/2006) ed hanno attestato la proprio regolarità contributiva, come da documentazione acquisita agli atti;
- che per tutte le ditte aggiudicatariе sono stati acquisiti i Durc On Line, risultati regolari;

ATTESTATA:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2016-Linee guida" della D.D.G. 102 del 30/12/2015;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la Dr.ssa Leonella Rossi;
- che, nella struttura centrale, il Responsabile del procedimento svolge i propri compiti con il supporto dell'Area Acquisizione Beni e Servizi al cui Responsabile è demandata tra l'altro, per le acquisizioni da espletarsi previo confronto concorrenziale tra più operatori, la firma del contratto;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani.

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, la fornitura di strumentazione da laboratorio, per le sedi Arpae di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia, in esito a RdO n. 1077715 del 22/12/2015 effettuata secondo le regole del mercato elettronico reso disponibile su Consip Spa, in conformità al Capitolato speciale/disciplinare tecnico ed alle Condizioni particolari allegati sub A) e B) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali come di seguito riportato:

- HACH LANGE SRL, con sede legale in Via Rossini 1/a – 20020 - Lainate (MI), C. F. 11277000151, il **lotto 1** per la fornitura di “n. 1 Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange” per un importo complessivo di Euro 1.971,73 (IVA esclusa) pari ad 2.405,51 (IVA inclusa);
- HACH LANGE SRL, con sede legale in Via Rossini 1/a – 20020 - Lainate (MI) C. F. 11277000151, il **lotto 2** per la fornitura di “n.2 Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato” per un importo complessivo di Euro 3.636,86 (IVA esclusa) pari ad Euro 4.436,69 (IVA inclusa);
- INCOFAR, con sede legale in Via Staffette Partigiane, 30 - 41122 - MODENA (MO) C.F. 00157770363 , il **lotto 3** per la fornitura di “n. 1 Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche” per un importo complessivo di Euro 1.045,00 (IVA esclusa) pari ad Euro 1.274,90 (IVA inclusa);
- INCOFAR, con sede legale in Via Staffette Partigiane, 30 - 41122 - MODENA (MO), C.F. 00157770363, il **lotto 4** per la fornitura di “n. 1 Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.” per un importo complessivo di Euro 2.700,00 (IVA esclusa) pari ad Euro 3.294,00 (IVA inclusa);

2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza per tutti i lotti sono pari a 0,00;

3. di dare atto che i contratti verranno stipulati in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi, ai sensi del Regolamento Arpae per le forniture di beni e servizi in economia;

4. di dare atto che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
5. di dare atto che l'importo di Euro 11.411,37 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, previsto nel piano triennale degli investimenti (DTLAB), e triennale degli investimenti, è di natura pluriennale, ed è compreso nel budget annuale 2016 "Investimenti" e le relative quote di ammortamento, a partire all'esercizio 2016, saranno comprese nel budget annuale di esercizio e nel conto economico preventivo pluriennale dei Centri di responsabilità delle strutture destinatarie dei beni acquistati.

LA RESPONSABILE DELL'AREA ATTIVITA'
LABORATORISTICHE

Dott.ssa Leonella Rossi

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 1 di 18

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di strumentazione da laboratorio (Termostato, Multimetro, Pompa da vuoto e Sistema di filtrazione), suddivisa nei seguenti quattro Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	Z9917A1CD6	J39D15001510002	1	Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange	€ 3.000,00
2	Z0E17A1D9C	J39D15001510002	2	Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato;	€ 5.000,00
3	ZA917A1E35	J39D15001510002	1	Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche.	€ 1.200,00
4	Z7C17A1ED3	J39D15001510002	1	Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.	€ 4.000,00

Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto (di seguito il Fornitore) sarà sottoscritto un contratto in forma di scrittura privata con modalità elettronica mediante il documento di stipula della RdO sul mercato elettronico di Consip SpA.

Le caratteristiche tecniche della strumentazione sono riportate nel Disciplinare Tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 2 di 18</p>

Art. 2 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura oggetto del presente Capitolato è regolato in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e dal D.P.R. n. 207/2010, e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "BSS – Beni e servizi per la sanità" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

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

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

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

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 3 di 18</p>

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

Art. 4- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. 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.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. 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.
5. 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.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Art. 5 - Caratteristiche tecniche.

Tutti i prodotti offerti devono:

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 4 di 18

Art. 6 – Consegna e collaudo

La consegna dei beni oggetto della fornitura deve essere effettuata entro 30 (trenta giorni) naturali e consecutivi dalla stipula della RdO sul portale Mepa e deve essere consegnata nelle sedi di seguito indicate, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

LOTTI	Q.TA'	DESCRIZIONE	SEDI DI CONSEGNA	REFERENTI
1	1	Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange	c/o Sezione Provinciale di Ravenna- Via Alberoni, 17/19 – 40121 Ravenna	Tel. 0544/210611 Dott. Scaroni
2	2	Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato;	N .1 - c/o Sezione Provinciale di Reggio Emilia- Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia N .1 - c/o Sezione Provinciale di Bologna- Via Rocchi, 19 – 40138 Bologna	Tel. 0522/336011 Dott. Fava Tel. 051/396211 Dott.ssa Bucci
3	1	Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche.	c/o Sezione Provinciale di Bologna- Via Rocchi, 19 – 40138 Bologna	Tel. 051/396211 Dott.ssa Bucci
4	1	Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.	c/o Sezione Provinciale di Bologna- Via Rocchi, 19 – 40138 Bologna	Tel. 051/396211 Dott.ssa Bucci

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

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 5 di 18</p>

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

ARPA accerterà la conformità della strumentazione fornita valutando le risultanze del collaudo tecnico effettuato dalla ditta in presenza di operatori ARPA . Il collaudo dovrà garantire le specifiche definite nel capitolato tecnico e relativi allegati. Tale collaudo dovrà essere effettuato entro 15 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento di conformità della merce".

Qualora le prove di collaudo pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data della comunicazione del collaudo negativo.

Art. 7– Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di almeno 24 mesi (ventiquattro) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

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

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

Art. 8 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata 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 dovrà essere emessa, a cura del Fornitore, per ogni lotto, dovrà essere intestata e recapitata a ARPA Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e dovrà riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89.

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 6 di 18</p>

La fattura dovrà pertanto riportare:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG)
- codice unico progetto (CUP)
- qualsiasi altra informazione necessaria

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

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

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal “termine per l'accertamento della conformità della merce” di cui al precedente articolo 6 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

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 dovute.

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- Penali

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, ARPA potrà applicare una penale pari all'1 (uno) 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 dell'1 (uno) per mille dell'ammontare netto della fornitura.

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 7 di 18</p>

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.

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 servizi 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 "Subappalto" e "Divieto di cessione di contratto".

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:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 8 di 18</p>

esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,

- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/20012,

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 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.

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 9 di 18</p>

Art. 17- Codici 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, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpa/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti 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 eccettuata, tranne l’IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare il documento di accettazione dell’offerta da parte di Arpa equivale a scrittura privata, ai sensi dell’art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpa assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

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.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 10 di 18

DISCIPLINARE TECNICO
LOTTO 1
**SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 1 TERMOSTATO DIGESTORE AD ALTA
TEMPERATURA HT200S, PER TEST IN CUVETTA HACH LANGE**

Le caratteristiche tecniche minime richieste per il termostato digestore ad alta temperatura sono le seguenti:

Tecnologia blocco riscaldante	HSD (High Speed Digestion)
Raffreddamento e riscaldamento	Rapido ed automatico
Impostazioni tempo e temperatura di digestione	Variabili
Controlli sicurezza	CE, GS
Condizioni di stoccaggio	- 40 °C – 60 °C
Dimensioni (HxLxP)	330 mm x 300 mm x 430 mm
Display	LCD 5 x 7 matrice di punti Alfanumerico a 2 linee.
Dimensioni display	2 x 16 caratteri.
Interfaccia utente	3 Tasti a sfioramento
Numero di cuvette	12 x 20 mm di diametro
Peso	12 kg
Programmi riscaldamento	Preprogrammato per 100 °C, modalità HT e COD e durate e temperature liberamente selezionabili negli intervalli 40 – 170 °C e 5 – 240 minuti
Programmi utente	9 temperature/durate liberamente selezionabili
Stabilità temperatura	± 1°C in conformità con i metodi EN, ISO, EPA

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 11 di 18

Temperatura di lavoro	10 – 45 °C
Velocità riscaldamento	Da 20°C – 148°C in 8 minuti
Connessione alla rete elettrica	230 V +5%/-15%, 50Hz, 1300 VA
Max. umidità d'esercizio	90,00%
Garanzia	2 anni

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

Tutte le parti non consumabili devono essere coperte dalla garanzia del fornitore di almeno 24 mesi.

La ditta deve fornire tutta la documentazione tecnica relativa allo strumento nella configurazione proposta, comprensiva dei depliant e/o delle schede tecniche contenenti tra l'altro le dimensioni, gli ingombri e i pesi della strumentazione proposta, nonché la descrizione dettagliata sotto il profilo funzionale di tutti i componenti richiesti.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 12 di 18

<p>DISCIPLINARE TECNICO</p> <p>LOTTO 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 2 MULTIMETRI DIGITALI A DUE CANALI DA LABORATORIO PER ANALISI DI OSSIGENO DISCIOLTO, PH, CONDUCEBILITÀ E REDOX CON PORTA USB E RELATIVO SUPPORTO; COMPRENSIVO DI SONDA PER ANALISI OSSIGENO DISCIOLTO CON AGITATORE INTEGRATO</p>

Le caratteristiche tecniche minime richieste per il termostato digestore ad alta temperatura sono le seguenti:

Accuratezza	ORP: 0,1 mV
Accuratezza mV	± 0,1 mV
Accuratezza della temperatura	± 0,3°C
Accuratezza della conducibilità	± 0,5% in 1US/cm su range di 200 mS/cm
Calibrazione elettrodo ossigeno	0 % e 100 % calibrazione DO
Capacità di memorizzazione interna risultato	500 risultati
Compensazione della temperatura	Automatica, disattivata, manuale.
Comunicazione	Diretta al PC (bidirezionale) tramite porta seriale USB virtuale.
Condizioni ambientali temperatura	5 – 45 °C
Condizioni ambientali: umidità relativa	90 % umidità relativa (senza condensa)
Conformità	CE
Dimensioni (H x L x P)	86 mm x 175 mm x 234 mm
Display	LCD grafico retroilluminato
	Lecture display da una o due sonde

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 13 di 18</p>

	PH: ph, mV, temperatura
	Conducibilità: conducibilità, TDS, salinità, resistività, temperatura.
	LDO: Ossigeno disciolto, pressione, temperatura.
	LBOD: ossigeno disciolto, pressione, temperatura
	ORP/Redox: mV, temperatura
	ISE: concentrazione, mV, temperatura
Esportazione dati	Download tramite collegamento USB su PC o stick di memoria flash. Trasferimento automatico dell'intero registro dei dati o delle letture eseguite.
Funzione di blocco	Misurazione continua o modalità "press to read" disponibili con funzione di calcolo della media delle misurazioni LDO.
Archiviazione dati	Automatico e manuale
Ingressi	M12 digitale (2) per elettrodi INTELLICAL
Ingressi elettrodi digitali (intelligenti)	2 canali
Interfaccia operativa	Tastierino
Intervallo di misura della conducibilità	0.01 uS/cm to 200 mS/cm
Intervallo di temperatura	-10 – 110 °C
Lunghezza	235 mm
Messaggi di errore	In formato testo
Misura della conducibilità a lettura stabile	5 modalità di stabilità differenti
Misura della resistività	2.5 Ωcm – 49 Ωcm
Misura della salinità	0 – 42 g/kg
Misura della temperatura	-10 – 110 °C
Misura mV	-1500 - 1500 mV
Misura mV a lettura stabile	5 impostazioni di stabilizzazione
Misura ossigeno disciolto/misura OD	0.00 -20.0 mg/L DO
Misura TDS (solidi totali disciolti)	0.0 – 50.0 mg/L
Misura della pressione barometrica	Per compensazione automatica di DO durante l'uso di una sonda LDO o LBOD
Parametro	Ph, mV, ISE, ORP/Redox, ossigeno disciolto, conducibilità, TDS, salinità, resistività, temperatura
Peso	0,800 – 0,900 kg senza batterie
PH accuratezza	± 0.002 pH
PH misurazioni	0 – 14 pH

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 14 di 18

Compensazione di pressione	automatica
Range misura ORP	-1500 – 1500 mV
Requisiti alimentazione	7 V
Risoluzione	± 0.5 % 0.1/0.01/0.001 5 cifre max
Risoluzione conducibilità	5 cifre con 2 cifre dopo la virgola decimale
Risoluzione della temperatura	0.1 °C
Risoluzione mV	0.1 mV
Risoluzione ORP	0.1 mV
Risoluzione Ossigeno Disciolto	0.01 mg/L o 0.1 % Saturazione DO
Risoluzione pH	Selezionabile tra 0,001 e 0,1 pH
Risoluzione TDS	3 cifre max
Risoluzione salinità	0,01 ppt
Standard di calibrazione	personalizzabili
Riconoscimento del tampone	automatico
Taratura intervalli/avvisi/promemoria	2 h – 7 giorni
Visualizzazione curve taratura	Dati riepilogo calibrazione registrati e visualizzati
Tipo display	240 x 160 pixel LCD grafico retroilluminato
Uscita	USB integrata di tipo A (stampante, tastiera) USB integrata di tipo B (PC)
Alimentatore di rete	115/230V incluso
Cavo USB	incluso
Batterie	4 AA (1.5V) incluse
Grado protezione alloggiamento	IP54

SONDA PER ANALISI OSSIGENO DISCIOLTO CON AGITATORE INTEGRATO

Accuratezza	± 0,05 da 0 - 10 mg/L ± 0,1 da > 10 mg/L
Tecnologia	LDO per applicazioni BOD, senza membrane.
Connettore	HQD specific
Diametro	15 - 16 mm

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 15 di 18</p>

Dimensioni (DxL)	15 - 16 mm x 200 mm
Intervallo di misurazione	0.05 – 20.00 mg/L O2
Intervallo di temperatura	Uso continuo 0 - 50°C
Lunghezza	200 mm
Lunghezza del cavo	1 m
Materiale	Corpo sensore: policarbonato/ABS
Peso	0,200 – 0,300 kg
Risoluzione	0,01 mg/L OD 0,1 mg/L OD
Tipo di sensore	Luminoforo
Sistema di agitazione	Integrato sostituibile

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

Tutte le parti non consumabili devono essere coperte dalla garanzia del fornitore di almeno 24 mesi.

La ditta deve fornire tutta la documentazione tecnica relativa allo strumento nella configurazione proposta, comprensiva dei depliant e/o delle schede tecniche contenenti tra l'altro le dimensioni, gli ingombri e i pesi della strumentazione proposta, nonché la descrizione dettagliata sotto il profilo funzionale di tutti i componenti richiesti.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 16 di 18

<p>DISCIPLINARE TECNICO LOTTO - 3 SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 1 POMPA DA VUOTO PER IL TRASFERIMENTO DI LIQUIDI, GENERANTE IL VUOTO CON UN DISPOSITIVO A DIAFRAMMA SENZA LA NECESSITA' DI FIASCA DA VUOTO, DA UTILIZZARE PER LA FILTRAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE</p>

Le caratteristiche tecniche minime richieste per la **Pompa da vuoto per filtrazione di analisi microbiologiche** sono le seguenti:

Generazione del vuoto mediante dispositivo a diaframma che non necessita di manutenzione.
Trasferimento del liquido filtrato direttamente allo scarico senza necessità di fiasca da vuoto.
Flusso (con acqua di rubinetto) da 3,8 a 4,8 L/min.
Massimo vuoto 700 mBar
Rumorosità < 60dB
Peso ≤ 2Kg

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

Tutte le parti non consumabili devono essere coperte dalla garanzia del fornitore di almeno 24 mesi.

La ditta deve fornire tutta la documentazione tecnica relativa allo strumento nella configurazione

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1077715 All. A)
		Pag. 17 di 18

proposta, comprensiva dei depliant e/o delle schede tecniche contenenti tra l'altro le dimensioni, gli ingombri e i pesi della strumentazione proposta, nonché la descrizione dettagliata sotto il profilo funzionale di tutti i componenti richiesti.

**DISCIPLINARE TECNICO
LOTTO 4
SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA DI FILTRAZIONE
PER ANALISI MICROBIOLOGICHE IN ACCIAIO INOX, A 6 POSTI COMPLETO DI
IMBUTI DI FILTRAZIONE**

Le caratteristiche tecniche minime richieste per il **Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox, a 6 posti completo di imbuti di filtrazione** sono le seguenti:

Sistema di filtrazione in acciaio inox a 6 posti per membrane filtranti con diametro da 47 a 50 mm , completo di tutti gli accessori necessari alla filtrazione di acqua per analisi microbiologiche:
- n. 6 Supporto reggi-membrana in acciaio inox, sterilizzabile per flambatura.
Il Sistema di filtrazione dovrà essere inoltre compreso di: n. 3 imbuti in acciaio inox da 100 ml graduati, con accuratezza $\pm 5\%$ (ISO 8199), sterilizzabili per flambatura. n.3 imbuti in acciaio inox da 500 ml graduati, con accuratezza $\pm 5\%$ (ISO 8199), sterilizzabili per flambatura.

<p>arpa</p> <p>EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico</p>	<p>Rdo n. 1077715</p> <p>All. A)</p>
		<p>Pag. 18 di 18</p>

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente.

Tutte le parti non consumabili devono essere coperte dalla garanzia del fornitore di almeno 24 mesi.

La ditta deve fornire tutta la documentazione tecnica relativa allo strumento nella configurazione proposta, comprensiva dei depliant e/o delle schede tecniche contenenti tra l'altro le dimensioni, gli ingombri e i pesi della strumentazione proposta, nonché la descrizione dettagliata sotto il profilo funzionale di tutti i componenti richiesti.

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari RdO n. 1077715

Ad integrazione della RdO n. 1077715 si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpa Emilia Romagna.

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

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di strumentazione da laboratorio (termostato, multimetro digitale, pompa da vuoto, sistema di filtrazione) suddivisa nei seguenti quattro lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	Z9917A1CD6	J39D15001510002	1	Termostato digestore ad alta temperatura HT200S, per test in cuvetta Hach Lange	€ 3.000,00
2	Z0E17A1D9C	J39D15001510002	2	Multimetro digitale a due canali da laboratorio per analisi di Ossigeno disciolto, pH, Conducibilità e Redox con porta USB e relativo supporto; comprensivo di Sonda per analisi ossigeno disciolto con agitatore integrato;	€ 5.000,00
3	ZA917A1E35	J39D15001510002	1	Pompa da vuoto per il trasferimento di liquidi, generando il vuoto con un dispositivo a diaframma senza necessità di fiasca da vuoto, da utilizzare per filtrazione di analisi microbiologiche.	€ 1.200,00

4	Z7C17A1ED3	J39D15001510002	1	Sistema di filtrazione per analisi microbiologiche in acciaio inox , a 6 posti, completo di imbuti di filtrazione.	€ 4.000,00
---	------------	-----------------	---	--	------------

per le sedi Arpa delle Sezioni Provinciali di Bologna, Ravenna e Reggio Emilia, come disciplinato nel Capitolato speciale e nell'allegato Disciplinare Tecnico.

Importo complessivo (Iva esclusa) pari ad euro 13.200,00. Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato per ciascun lotto.

E' ammesso partecipare a uno o più lotti.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP, per ciascun lotto, consisterà in un'Offerta tecnica ed un'Offerta economica.

L'Offerta tecnica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà consistere:

- in una relazione tecnica, comprensiva di depliant, descrittiva in modo dettagliato, di tutte le caratteristiche richieste nel Disciplinare Tecnico e contenente la garanzia offerta, le dimensioni, gli ingombri e i pesi dell'attrezzatura offerta. Tale relazione dovrà essere inserita nel sistema del mercato elettronico della P.A. e confluirà nella virtuale "Busta B" (busta tecnica).

Arpa si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto delle schede tecniche prodotte, ai sensi dell'art. 46 D. Lgs. n. 163/2006, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

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

L'Offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà consistere in:

- un'offerta economica immettendo a sistema il prezzo unitario della fornitura oggetto del lotto, secondo il modello generato dal Sistema.

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

Secondo quanto previsto dall'art. 39 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90 convertito con modificazioni dalla l. 11 agosto 2014 n. 114, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale sugli elementi e sulle dichiarazioni sostitutive presentate, Arpa assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Il concorrente che ha dato causa a tali irregolarità è tenuto al pagamento, in favore di Arpa, della

sanzione pecuniaria pari all'1 per cento del valore della gara cui si partecipa. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di elementi o dichiarazioni non indispensabili, Arpa ne richiede la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata, per ciascun lotto, secondo il **criterio del prezzo più basso per l'importo complessivo della fornitura.**

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

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

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 l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, 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.

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

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di abilitazione al sistema.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpa è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione provvisoria, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- 1) dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- 2) copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpa delle spese di bollo di cui al punto 18 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente RDO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

4. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "BSS-Beni e servizi per la sanità" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Leonella Rossi

6. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RDO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RDO.

Distinti saluti

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

Allegati:

All. A) -Capitolato Speciale con allegato Disciplinare Tecnico

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

N. Proposta: PDTD-2016-147 del 19/02/2016

Centro di Responsabilità: Area Attivita' Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività laboratoristica. Aggiudicazione a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA della fornitura di strumentazione da laboratorio, suddivisa in quattro Lotti, per le sedi di Bologna, Ravenna, Reggio Emilia e Ferrara.

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 24/02/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
