

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-232	del 17/03/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Aggiudicazione, a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA, della fornitura di strumentazione da campo per i Servizi Territoriali delle Sezioni provinciali Arpae. CIG ZAE1797203.	
Proposta	n. PDTD-2016-81	del 28/01/2016
Struttura adottante	Area Attività Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Leonella Rossi	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Biserni Roberta Cecilia	

Questo giorno 17 (diciassette) marzo 2016 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile Area Attività Laboratoristiche, Dott.ssa Leonella Rossi, 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 Laboratoristiche. Aggiudicazione, a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA, della fornitura di strumentazione da campo per i Servizi Territoriali delle Sezioni provinciali Arpae. CIG ZAE1797203.

VISTI:

- la D.D.G. n. 101 del 30.12.2015 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2016 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2016;
- la D.D.G. n. 102 del 30.12.2015 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2016 ai Centri di Responsabilità;
- il D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., ed in particolare l'art. 125 "Lavori, servizi e forniture in economia";
- il Regolamento per le forniture di beni e servizi in economia;

PREMESSO:

- che i Servizi Territoriali delle Sezioni provinciali di Forlì, Bologna e Reggio Emilia, hanno manifestato la necessità di acquisire la strumentazione per misura in campo di parametri chimico-fisici, in particolare: n. 4 sonde multiparametriche portatili per la misurazione in campo di T°, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acque e n. 1 strumento portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua;
- che il valore presunto complessivo per l'acquisto della citata strumentazione è stato quantificato in 14.000,00 euro (IVA esclusa);

VERIFICATO:

- che la fornitura in oggetto, con le caratteristiche richieste, non trova copertura in convenzioni stipulate da Consip S.p.A. né dall'Agenzia Regionale Intercent-ER, attive per forniture analoghe;

RICHIAMATO:

- l'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006";
- l'art. 7 del D.L. 7 maggio 2012 n. 52, in combinato disposto con la legge di conversione 6 luglio 2012, n. 94, ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche "per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione" ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010;

CONSIDERATO:

- che, sulla base dell'indagine condotta sul mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., si è rinvenuta la possibilità di espletare su tale sistema una procedura concorrenziale per l'aggiudicazione della fornitura di cui trattasi;
- che, al fine di favorire la massima partecipazione dei fornitori, in data 24/11/2015 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 4/12/2015 per la ricezione delle richieste di partecipazione da parte degli operatori economici interessati;
- che, su richiesta della Direzione Tecnica e in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., l'Area Acquisizione Beni e Servizi ha inviato Richiesta di Offerta (RDO n. 1056507 del 22/12/2015) per la fornitura della strumentazione per misura in campo di parametri chimico-fisici delle acque superficiali, suddivisa nei n. 2 Lotti di seguito elencati:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	ZAE1797203	J39D15001450002	4	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	€ 12,000,00
2	Z7E17972CD	J39D15001450002	1	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua	€ 2,000,00

corredata da Condizioni particolari e Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico, allegati sub A) e sub B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

- che, in relazione alla suddetta RDO, come si evince dal riepilogo dei dati generali della procedura, allegato sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, sono state invitate a partecipare le ditte che si sono segnalate a seguito dell'avviso di avvio di procedura, oltre ad altre selezionate dal Responsabile del procedimento, tra le imprese abilitate al bando "Mobilità e monitoraggio - attrezzature e sistemi per il monitoraggio":

N.	Ragione Sociale	Codice fiscale
1	AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO	03614790875
2	CORR-TEK IDROMETRIA SRL	07406300017
3	ECOSEARCH SRL	01919800605
4	ERRECI	05102590154
5	EXACTA+OPTECH LABCENTER	01022690364
6	HACH LANGE SRL	11277000151
7	INSTRUMENT SERVICE SRL	01035870219
8	MEGA SYSTEM	11253570151
9	RT ENVIRONMENT SRL	01180890327
10	SCUBLA SRL	00540710308
11	STA	01852410032
12	SYSTEPA SPA	02081481000
13	TCR TECORA SRL	04579990153
14	TESTO SPA	10498780153
15	VWR INTERNATIONAL PBI S.R.L.	12864800151

- che la procedura ha ottenuto i codici identificativi gara (CIG) n. ZAE1797203 (LOTTO 1) e n. Z7E17972CD (LOTTO 2) richiesti tramite il sistema SIMOG gestito dall'ANAC ed il codice unico di progetto (CUP) J39D15001450002;
- che il criterio di aggiudicazione scelto è l'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai parametri: offerta tecnica max 40 punti, offerta economica max 60 punti, per un totale di 100 punti ed ai sottocriteri di assegnazione del punteggio, indicati nelle "Condizioni particolari" in allegato sub A);
- che, trattandosi di mera fornitura, non sussistono rischi da interferenza, pertanto i costi per la sicurezza sono pari a zero;

PRESO ATTO:

- che, dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, con nota prot.PGDG/2016/741 del 3/02/2016, è stata nominata la Commissione giudicatrice;
- che, in data 8/02/2016, la Commissione si è riunita per procedere all'apertura delle offerte pervenute;

- che, come risulta dal 1° verbale dell'8/02/2016, acquisito agli atti, entro il termine indicato per la ricezione delle offerte (19/01/2016), termine attestato dal riepilogo dell'esame delle offerte, all. Sub D) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, non è pervenuta alcuna offerta per il Lotto 1 riguardante la fornitura di n. 4 Sonde Multiparametriche portatili per la misurazione in campo di T°, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua;
- che, invece, risulta pervenuta per il Lotto 2 - n. 1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua, una sola offerta da parte della Ditta Hach Lange Srl;
- che la Commissione ha proceduto, nella stessa seduta dell'8/02/2016, alla verifica della dichiarazione presentata dalla società offerente in sede di abilitazione al MEPA di Consip, attestandone la regolarità, pertanto ha proseguito all'apertura della busta "B" contenente l'offerta tecnica;
- che, a seguito dell'attento esame delle schede tecniche presentate, la Commissione ha ritenuto di chiedere chiarimenti alla società Hach Lange Srl attraverso il canale comunicazioni del Mepa, relativamente al modello dello strumento proposto;
- che, come si evince dal 2° verbale, acquisito agli atti, in data 19/02/2016 la Commissione si è riunita per esaminare i chiarimenti forniti dalla società Hach Lange srl, richiesti in data 18/02/2016;
- che i chiarimenti forniti dalla società suddetta sono stati ritenuti esaustivi e che, pertanto, la Commissione ha proceduto alla valutazione tecnica dell'offerta con l'attribuzione del punteggio tecnico, riportato nella Tabella A, allegata al 2° verbale;
- che, come si evince dal 3° verbale, acquisito agli atti, in data 25/02/2016 la Commissione ha proceduto all'apertura dell'offerta economica della società Hach Lange srl, unica offerente, che ha offerto per la fornitura di n. 1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua (Lotto 2), il prezzo di euro 1.379,01 (IVA esclusa), ritenuto congruo;

RITENUTO:

- di approvare il lavoro svolto dalla Commissione giudicatrice, riportato nei verbali di seduta dell'8/02/2016, 19/02/2016 e 25/02/2016, acquisiti agli atti;
- di dare atto che, in relazione alla RDO 1056507 del 22/12/2015, per il Lotto 1 – n. 4 sonda multiparametrica portatile per la misurazione in campo di T°, ossigeno disciolto, conducibilità pH e potenziale redox nell'acqua, non è pervenuta alcuna offerta da parte delle società invitate e, pertanto, viene dichiarato deserto;
- di aggiudicare, invece, la fornitura del Lotto 2 - n. 1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua, all'unica società offerente, alla ditta Hach Lange srl, con sede legale in via Rossini 1/A - Lainate (MI), C.F. 11277000151, per l'importo complessivo di euro 1.379,01 oltre al 22% di IVA, pari a complessivi euro 1.682,39 (IVA compresa);

RILEVATO:

- che l'impresa, in sede di abilitazione al sistema del mercato elettronico, ha presentato l'autocertificazione sul possesso dei requisiti di ordine generale per l'affidamento di contratti pubblici (ex art. 38 d.lgs. 163/2006) ed ha attestato la proprio regolarità contributiva, come da documentazione acquisita agli atti;
- che è stato acquisito il Durc on line della ditta aggiudicataria, risultato regolare;

ATTESTATO:

- 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. 99/2009, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2016 - Linee guida" della D.D.G. 102 del 30.12.2015";

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;
- che i costi relativi alla sicurezza sono pari a 0,00;
- che Responsabile del procedimento è la dott.ssa Roberta Biserni;
- 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;

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, in esito alla RDO n. 1056507 del 22/12/2015, effettuata secondo le regole del Mercato Elettronico (MEPA) di Consip, la fornitura del Lotto 2 (CIG Z7E17972CD) - n.1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua, alla società HACH LANGE SRL, con sede legale in via Rossini 1/A - Lainate (MI), C.F. 11277000151, alle condizioni indicate nelle Condizioni particolari e nel Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico, allegati sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, e come dai riepiloghi dei dati generali della procedura e dell'esame delle offerte, allegati sub C) e D) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, per l'importo di euro 1.379,01 oltre al 22% di IVA, pari a complessivi euro 1.682,39 (IVA compresa);
2. di prendere atto che per il Lotto 1 (CIG ZAE1797203) non sono pervenute offerte, e pertanto è stato dichiarato deserto;

3. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a zero;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato 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;
5. 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;
6. di dare atto che l'importo complessivo di Euro 1.682,39 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, è di carattere pluriennale, è incluso nel piano annuale (CdC DTLAB) e triennale degli investimenti e le relative quote di ammortamento, a partire dal 2016, sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità: DSRE;
7. di dare atto che, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ivi contemplati.

LA RESPONSABILE
AREA ATTIVITA' LABORATORISTICHE
- Dott.ssa Leonella Rossi -

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari RdO n. 1056507 per la fornitura di strumentazione.

Ad integrazione della RdO n.1056507 si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpa Emilia Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	ZAE1797203	J39D15001450002	4	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	€ 12.000,00
2	Z7E17972CD	J39D15001450002	1	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua	€ 2.000,00

per le sedi Arpa di: Forlì, Bologna e Reggio Emilia, come disciplinato all'art. 6 del capitolato speciale e nel disciplinare tecnico allegati sub A).

Importo complessivo (Iva esclusa) pari ad euro 14.000,00. 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 descrizione della fornitura offerta, comprensiva di schede tecniche, riportanti tutte le caratteristiche della fornitura proposta. La documentazione allegata all'offerta tecnica, per ogni lotto, deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta. L'offerta tecnica dovrà altresì eventualmente riportare le caratteristiche migliorative oggetto di valutazione ai fini dell'attribuzione dei punteggi precisati nel paragrafo seguente.

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 essere formulata:

- 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 sia tecnica sia economica 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.

In ogni caso non ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta oggetto di valutazione.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

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

I criteri e i sottocriteri per l'attribuzione dei punteggi sono i seguenti:

Parametro		Punteggio massimo	
A	Offerta Tecnica	40	punti
B	Offerta economica	60	punti
	TOTALE	100	punti

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica (P_T) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_T) = 40 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

Dove:

- l'acronimo $\sum P_i$ rappresenta la somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;
- l'acronimo $\max \sum P$ rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuto tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . PT = 3,23456 ► 3,234).

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nelle tabelle di seguito riportate per ciascun lotto.

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.

3.1 Modalità di attribuzione dei punteggi Lotto 1:

LOTTO 1

Fornitura di N. 4 Sonda Multiparametriche portatili per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua.

n. sottocriteri	SOTTOCRITERI	punti
1	Valutazione delle apparecchiature - Max 28 punti	
1 a	Caratteristiche migliorative del terminale di campo	Max 8 punti
1 b	Caratteristiche migliorative del Sensore PH	max 4 punti
1 c	Caratteristiche migliorative del Sensore Ossigeno disciolto	max 4 punti
1 d	Caratteristiche migliorative del Sensore Conducibilità	max 4 punti
1 e	Caratteristiche migliorative del Sensore Temperatura	max 4 punti
1 f	Alimentazione con batteria/e ricaricabile/i (compresa nella fornitura)	4 punti
2	Valutazioni del servizio di assistenza Max 7 punti	
	modalità di espletamento per il servizio di assistenza , manutenzione e taratura nel periodo di garanzia, (formulare una proposta)	max 7 punti
3	Valutazione del corso di formazione max 2 punti	

	Modalità di svolgimento del corso di formazione	max 2 punti
4	Estensione della garanzia Max 3 punti	
4a	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti	2 punti
4b	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti	3 punti
	TOTALE PUNTI	40

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri 1a,1b,1c,1d,1e, 2 e 3 un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

Per quanto riguarda gli altri sub criteri 1f - 4a - 4b sarà attribuito un coefficiente pari a 1, in presenza degli elementi di seguito descritti. In caso di assenza di tali elementi il coefficiente di valutazione sarà pari a zero.

Sub criterio		Oggetto di valutazione
1 f	Alimentazione con batteria/e ricaricabile/i	presenza batteria/e ricaricabile/i
4a	estensione garanzia	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti
4b	estensione garanzia	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

3.2 Modalità di attribuzione dei punteggi Lotto 2:

LOTTO 2

Fornitura di n.1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua,

n. sottocriteri	SOTTOCRITERI	punti
A	Valutazione delle apparecchiature Max 27punti	
A1	Caratteristiche migliorative del terminale di campo	max 8 punti
A2	Caratteristiche migliorative della sonda di misura	max 6 punti

	dell'ossigeno disciolto	
A3	Fornitura di Sensore Ph in aggiunta alla dotazione base	5 punti
A4	Fornitura di Sensore Conducibilità in aggiunta alla dotazione base	5 punti
A5	Alimentazione con batteria/e ricaricabile/i	3 punti
B	Valutazioni del servizio di assistenza Max 7 punti	
	modalità di espletamento per il servizio di assistenza , manutenzione nel periodo di garanzia, (formulare una proposta)	max 7 punti
C	Valutazione del corso di formazione max 3 punti	
	Modalità di svolgimento del corso di formazione	max 3 punti
D	Estensione della garanzia Max 3 punti	
D1	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti	2 punti
D2	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti	3 punti
	TOTALE PUNTI	40

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri A1 – A2 – B e C un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

Per quanto riguarda gli altri sub criteri A3 – A4 – A5 – D1 e D2 sarà attribuito un coefficiente pari a 1, in presenza degli elementi di seguito descritti. In caso di assenza di tali elementi il coefficiente di valutazione sarà pari a zero.

Sub criterio		Oggetto di valutazione
A3	Alimentazione con batteria/e ricaricabile/i	presenza batteria/e ricaricabile/i
A4	Sensore Ph in aggiunta alla	sensore aggiuntivo

	dotazione base	
A5	Sensore Conducibilità in aggiunta alla dotazione base	sensore aggiuntivo
D1	estensione garanzia	6 mesi in più dei 24 mesi richiesti
D2	estensione garanzia	12 mesi in più dei 24 mesi richiesti

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

3.3 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (PE): 60 PUNTI

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema in corrispondenza di ciascun concorrente il totale dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione. Si procederà, conseguentemente, all'apertura delle offerte economiche e alla verifica della loro regolarità.

Il punteggio relativo al prezzo (PE) verrà calcolato secondo la formula messa a disposizione dal sistema a proporzione inversa:

$$(PE) = 60 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

Dove:

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

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.

Una volta approvate le offerte economiche, il sistema calcolerà automaticamente il punteggio economico e il punteggio totale.

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, 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 "Mobilità e monitoraggio" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Roberta Biserni.

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+Disciplinare Tecnico

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di strumentazione per misura in campo di parametri chimico-fisici delle acque superficiali, suddivisa nei seguenti due Lotti:

LOTTO	CIG	CUP	Q.TA'	Definizione	Base d' asta IVA esclusa
1	ZAE1797203	J39D15001450002	4	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	€ 12,000,00
2	Z7E17972CD	J39D15001450002	1	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua	€ 2,000,00

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.

Art. 2 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi 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 "Mobilità e monitoraggio" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 2 di 11

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.

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, oltre sì, 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.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 3 di 11

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 generali.

Tutti i prodotti offerti devono:

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

Art. 6 – Consegna e collaudo

La consegna dei beni oggetto della fornitura deve essere effettuata entro 40 (quaranta 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.

LOTTO	Q.TA'	DESCRIZIONE	SEDI DI CONSEGNA
Lotto 1	N. 2	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	c/o la Sezione Provinciale di Forlì-Cesena- <u>Via Salinatore, 20</u> – 47121 - Forlì
Lotto 1	N. 1	Sonda-Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	c/o la Sezione Provinciale di Bologna- <u>Via F.Rocchi, 19</u> – 40138 - Bologna
Lotto 1	N. 1	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua	c/o la Sezione Provinciale di Reggio Emilia- <u>Via Amendola, 2</u> – 42122 - Reggio Emilia

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 4 di 11

Lotto 2	N. 1	Strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua,	C/o la Sezione Provinciale di Reggio Emilia- Via Amendola, 2 – 42122 - Reggio Emilia
----------------	-------------	---	---

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

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di 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 (collaudo tecnico) a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura 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 (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 – Assistenza tecnica e manutenzione

Al fornitore si richiede di fornire i riferimenti utili (telefono, mail, fax) per contattare l'assistenza tecnica in caso di anomalie dello strumento in periodo di garanzia.

Al fornitore del lotto 1 e del lotto 2 è richiesto un corso di formazione agli operatori Arpa sull'uso degli strumenti e relativo software, in data da concordarsi alla stipula del contratto, Le modalità di svolgimento saranno oggetto di valutazione da parte della commissione di gara.

Art. 9 - Prezzi.

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

Art. 10 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 5 di 11

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

Art. 11- Fatturazione e pagamenti

La fattura dovrà essere emessa, a cura del Fornitore, per ogni lotto e dovrà essere intestata 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.

- 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. 12- Penali

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A) Pag. 6 di 11
--	---	--

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. 13 - 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. 14– 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. 15 - Recesso

ARPA ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012,

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 7 di 11

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:

- a) 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;
- b) 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. 16 - 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. 17 – 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.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 8 di 11

Art. 18- 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. 19 - 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. 20 – 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. 1056507 All. A)
		Pag. 9 di 11

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 1

SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N. 4 Sonde Multiparametriche portatili per la misurazione in campo di temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità, pH e potenziale redox nell'acqua.

Le caratteristiche tecniche minime richieste per la sonda multiparametrica portatile sono:

1. strumento portatile con dispositivo palmare robusto, antiurto ed impermeabile dotato di display LCD retroilluminato per visualizzazione contemporanea su più righe dei dati rilevati. Possibilità di scarico dati su PC tramite porta (preferibilmente USB).
2. unica testata che monti contemporaneamente i sensori elencati al punto 3 e abbia un alloggiamento in più al quale poter attaccare in futuro un ulteriore sensore e abbia diametro massimo di 5 cm da utilizzare per il monitoraggio delle acque sotterranee in piezometri da circa 2 pollici,
3. sensori per la misura di: temperatura, conducibilità, ossigeno disciolto (% e mg/l), pH, potenziale redox, profondità (opzionale), inseriti in gabbia di protezione,
4. temperatura di utilizzo tra 0° e +40°C,
5. sensore ottico per ossigeno disciolto e altri sensori di facile calibrazione e che non necessitano di sostituzioni frequenti di membrane, né di taratura frequente,
6. memorizzazione e scarico dati su PC tramite porta USB. (con cavo e software inclusi),
7. GPS integrato,
8. cavo in dotazione per collegamento ai sensori di almeno 4 metri. Il cavo dovrà essere collegabile al sensore e al terminale da campo tramite idonei connettori, in modo da permetterne la sostituzione rapida ,
9. borsa rigida o in opzione morbida per trasporto strumento completa di kit manutenzione/calibrazione di peso totale massimo 3 kg,

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 10 di 11

10. caricabatteria per alimentazione a 220 volt e carica batterie per alimentazione a 12 Volt (attacco accendisigari)
11. Fornitura di Kit di soluzioni standard per la taratura periodica delle sonde in dotazione sufficienti per il periodo di garanzia dello strumento.
12. garanzia 24 mesi.

SPECIFICHE DEI SENSORI

Ossigeno disciolto

Tipo di sensore ottico (mg/l)

Intervallo 0 – 50,00 mg/l

Precisione Da 0 a 20 mg/l, $\pm 1\%$ della lettura;
da 20 a 50 mg/l, $\pm 10\%$ della lettura

Risoluzione 0.01 mg/l

Temperatura

Tipo di sensore Termistore

Intervallo Da -5 a +45°C

Precisione minimo $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Risoluzione 0.1 °C

Conducibilità

Tipo di sensore Cella di conducibilità 4 anelli acciaio inossidabile

Intervallo 0 – 200 mS/cm

Precisione $\pm 1\%$ della lettura oppure + 0.001 mS/cm se maggiore

Risoluzione Da 0.001 mS/cm a 0.1 mS/cm, in funzione dell'intervallo

pH

Tipo di sensore Elettrodo a vetro combinato

Intervallo 0 – 14 unità pH

Precisione minimo ± 0.2 unità pH

Risoluzione 0.01 unità pH

Redox - Orp

Tipo di sensore Elettrodo al platino

Intervallo Da -2000 a +2000 mV

Precisione minimo ± 20 mV

Risoluzione 0.1 mV

Profondità

Tipo di sensore Piezo resistivo

Intervallo Da 0 a 60 m

Precisione $\pm 5\%$

Risoluzione 1 cm

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale con allegato Disciplinare Tecnico	Rdo n. 1056507 All. A)
		Pag. 11 di 11

DISCIPLINARE TECNICO
LOTTO 2 SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua (Ossimetro)

Le caratteristiche tecniche minime richieste per lo strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto in acqua, del pH, della conducibilità e del redox (Ossimetro), sono:

1. Sensore per la misura dell'ossigeno disciolto di tipo ottico a luminescenza (LDO);

possibilità di misurare, tramite opportuni sonde/sensori opzionali, altri parametri chimico fisici dell'acqua (Ph, conducibilità, redox)

2. Presenza di sensore di temperatura per poter effettuare la misura in % di saturazione
3. Tutto lo strumento deve essere a tenuta d'acqua (IP 67)
4. Possibilità di memorizzare i dati e scaricarli agevolmente su PC;
5. Riconoscimento automatico degli elettrodi
6. Software in italiano
7. Cavo di lunghezza non inferiore a 3 metri
8. Valigetta di trasporto
9. Alimentatore/caricabatterie
10. Fornitura di un "CAP" aggiuntivo per sensore LDO da utilizzare come ricambio

SPECIFICHE DEI SENSORI

Ossigeno disciolto

Tipo di sensore LDO (Luminescent Dissolved Oxygen)

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1056507
Descrizione RDO:	Strumentazione per misura in campo di parametri chimico-fisici delle acque superficiali
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	2
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	ARPA - EMILIA ROMAGNA 04290860370 Via Po 5 BOLOGNA BO
Punto Ordinante	Elena Bortolotti
Soggetto stipulante	Nome: Elena Bortolotti Amministrazione: ARPA - EMILIA ROMAGNA
Codice univoco ufficio - IPA	UFFRF4
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Roberta Biserni
Data e ora inizio presentazione offerte:	22/12/2015 13:45
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	19/01/2016 13:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	13/01/2016 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	18/07/2016 13:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	40
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	Mobilita' e Monitoraggio
Numero fornitori invitati:	15
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Sonda Multiparametrica portatile
----------------------------	----------------------------------

	per la misurazione in campo di temperatura ossigeno disciolto, conducibilità PH e potenziale redox nell'acqua
CIG	ZAE1797203
CUP	J39D15001450002
Dati di consegna	Come indicato nell'art. 6 del capitolato speciale.
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Codice univoco ufficio UFFRF4. Ad Arpa Er non si applicano le disposizioni su split payment e-reverse charge
Termini di pagamento	30gg df
Importo totale a base d'asta	12000,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Sonde multiparametriche portatili per la misurazione in campo
Quantita'	4

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Condizioni di fornitura	Tecnico	Valore unico ammesso	Come da capitolato e disciplinare tecnico
6	* Prezzo	Economico	Valore massimo ammesso	3000

Lotto 2 - Dettagli

Denominazione lotto	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua
CIG	Z7E17972CD
CUP	J39D15001450002
Dati di consegna	Come da art. 6 del capitolato speciale
Dati di fatturazione	22%Indirizzo di fatturazione: comeda art. 11 del Capitolato Speciale.La fattura dovrà riportare il CodiceUnivoco Ufficio di Arpa UFFRF4
Termini di pagamento	30gg df
Importo totale a base d'asta	2000,00

Lotto 2 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Pezzo
5	* Condizioni di fornitura	Tecnico	Valore unico ammesso	Come da capitolato e disciplinare tecnico
6	* Prezzo	Economico	Valore massimo	2000

			ammesso	
--	--	--	---------	--

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
Capitolato speciale con disciplinare tecnico	Gara	Capitolato Speciale Tecnico.pdf.p7m (68.38KB)
Condizioni particolari	Gara	Condizioni Particolari.pdf.p7m (172.22KB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Relazione tecnica sulla strumentazione offerta	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura ossigeno disciolto, conducibilità PH e potenziale redox nell'acqua	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Sonda Multiparametrica portatile per la misurazione in campo di temperatura ossigeno disciolto, conducibilità PH e potenziale redox nell'acqua	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Relazione tecnica descrittiva della strumentazione offerta	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO	03614790875	03614790875
2	CORR-TEK IDROMETRIA SRL	07406300017	07406300017
3	ECOSEARCH S.R.L.	02292010549	01919800605
4	ERRECI	05102590154	05102590154
5	EXACTA+OPTECH LABCENTER	01022690364	01022690364
6	HACH LANGE SRL	11277000151	11277000151
7	INSTRUMENT SERVICE S.R.L.	01035870219	01035870219
8	MEGA SYSTEM	11253570151	11253570151
9	RT ENVIRONMENT S.R.L.	01180890327	01180890327
10	SCUBLA SRL	00540710308	00540710308
11	STA	01852410032	01852410032
12	SYSTEAS S.P.A.	02081481000	08530940587
13	TCR TECORA S.R.L.	04579990153	04579990153
14	TESTO SPA	10498780153	10498780153
15	VWR INTERNATIONAL PBI S.R.L.	12864800151	12864800151

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	1056507
Descrizione RDO:	Strumentazione per misura in campo di parametri chimico-fisici delle acque superficiali
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	ARPAE - EMILIA ROMAGNA 04290860370 VIA PO 5 BOLOGNA BO
Punto Ordinante	Elena Bortolotti
Soggetto stipulante	Nome: Elena Bortolotti Amministrazione: ARPAE - EMILIA ROMAGNA
Codice univoco ufficio - IPA	UFFRF4
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Roberta Biserni
Data e ora inizio presentazione offerte:	22/12/2015 13:45
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	19/01/2016 13:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	13/01/2016 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	18/07/2016 13:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	40
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	Mobilita' e Monitoraggio

Lotto esaminato: 2 strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua

CIG	Z7E17972CD
CUP	J39D15001450002

Oggetto di Fornitura 1	strumento digitale portatile per la misura dell'ossigeno disciolto nell'acqua/1/
Importo totale a base d'asta	2000,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	HACH LANGE SRL	Singola	11277000151	08/01/2016 13:11

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	08/02/2016 15:11:56	08/02/2016 15:15:59

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note
HACH LANGE SRL		nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	08/02/2016 15:16:44	23/02/2016 11:59:33

Concorrente	Relazione tecnica descrittiva della strumentazione offerta	
	Valutazione	Note
HACH LANGE SRL	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	25/02/2016 12:32:15	25/02/2016 12:49:29

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
HACH LANGE SRL	Approvato	nessuna

Offerta economicamente più vantaggiosa

Concorrente	Soglia di Anomalia tecnica	Punteggio Tecnico	Soglia di Anomalia Economica	Punteggio Economico	Offerta Anomala
HACH LANGE SRL	32,000 punti	3,000 punti	48,000 punti	60,000 punti	NO

Data dell'ultimo ricalcolo:	Nessun ricalcolo effettuato
-----------------------------	-----------------------------

Classifica della gara (Offerta economicamente più vantaggiosa)

Concorrente	Valore complessivo	Punteggio Tecnico	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Complessivo
-------------	--------------------	-------------------	-------------------	---------------------	-----------------------

	dell'Offerta	attribuito automaticamente	attribuito da Commissione		
HACH LANGE SRL	1379,01	0,000	3,000	60,000	63,000

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 2	nessuna

N. Proposta: PDTD-2016-81 del 28/01/2016

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Aggiudicazione, a seguito di procedura di acquisto in economia gestita con RDO su MEPA, della fornitura di strumentazione da campo per i Servizi Territoriali delle Sezioni provinciali Arpae. CIG ZAE1797203.

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 15/03/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
