

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-333	del 13/04/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpa Emilia-Romagna, mediante somministrazione periodica tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 144.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a euro zero.	
Proposta	n. PDTD-2017-337	del 11/04/2017
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 13 (tredici) aprile 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpa Emilia-Romagna, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 144.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a euro zero.

VISTI:

- la D.D.G. n. 136 del 23/12/2016 recante “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 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2017, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2017.”;
- la D.D.G. 137 del 23/12/2016 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2017 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- la D.D.G. n. 110 del 28/10/2016 recante “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2017-2018 ed elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”;
- la D.D.G. n. 22/2017 recante “ Area Acquisizione Beni e Servizi. Modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2017”.

RICHIAMATI:

- il regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore generale n. 75 del 13.07.2016;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 3 del 13/01/2017;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione,

sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

- 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;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del d.lgs. 50/2016, recanti “ Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dall'ANAC con deliberazione n. 1097 del 26.10.2016;

PREMESSO:

- che da parte dell'Area Laboratoristica è stata rilevata l'esigenza di assicurare l'approvvigionamento per i laboratori di Arpa ER della fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta;
- che il contratto per l'approvvigionamento dei reagenti chimici per test in cuvetta, aggiudicato a seguito di procedura in economia, con determina n. 424 del 30/06/2015, in scadenza al 13/01/2017, con determina n. 22 del 13/01/2017, è stato prorogato per un periodo di 4 mesi fino al 13/05/2017;
- che è necessario prevedere l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio per la rete laboratoristica di Arpae per un periodo 18 mesi;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;

- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione Consip, data l'attivazione del Bando "beni e servizi per la sanità".
- che ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare e al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, è stato pubblicato specifico avviso sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara - in data 17 marzo 2017 (con scadenza il 3 aprile) invitando gli operatori economici abilitati al bando BBS " Beni e servizi per la sanità" a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;

RICHIAMATO:

- l'art. 4 del regolamento Arpae in materia di approvvigionamento, ai sensi del quale per le procedure di affidamento di servizi/forniture di valore pari o superiore a 20.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre, individuando l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche dei beni e dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato, comprensivo di tutte le eventuali opzioni, gli oneri per la sicurezza, la copertura contabile, la procedura che si intende seguire, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché le principali condizioni contrattuali;

CONSIDERATO:

- che l'Area Laboratoristica della Direzione Tecnica ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso del quale sono state definite le caratteristiche della fornitura di cui trattasi;
- che l'oggetto e le modalità della fornitura sono compiutamente descritti negli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:

- All. A Condizioni particolari;
- All. B Capitolato speciale;
- All. C scheda offerta tecnica;
- All. D scheda offerta economica;

- 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, non

sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

- che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo secondo quanto precisato nelle condizioni particolari, allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che è stato acquisito il seguente numero di CIG dal portale SIMOG gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione: 70471346F1;

RITENUTO:

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip, per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti per test in cuvetta mediante somministrazione periodica, per un periodo di 18 mesi da espletarsi mediante invio di RdO (Richiesta di offerta) per un importo presunto pari ad Euro 144.000,00, (IVA esclusa);
- di invitare alla procedura i fornitori che si sono segnalati in relazione all'avviso di indagine di mercato, pubblicato sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara- in data 17 febbraio (con scadenza il 3 aprile) abilitati al bando Consip BBS – "Beni e Servizi per la Sanità";
- di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale;
 - All. C scheda offerta tecnica;
 - All. D scheda offerta economica;
- di nominare come Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n. 50/2016 e dell' art. 3 del Regolamento Arpa e in materia di approvvigionamento la Dr.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell' Area Attività Laboratoristiche;
- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- di demandare al Responsabile del procedimento, la verifica della documentazione caricata a sistema e l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che

verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;

SU PROPOSTA:

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

DATO ATTO

- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili;
- 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 indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip, per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpa Emilia-Romagna, per un periodo di 18 mesi da espletarsi mediante invio di RdO (Richiesta di offerta) per un importo presunto pari ad Euro 144.000,00, (IVA esclusa), CIG 70471346F1;
2. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior prezzo secondo quanto stabilito nelle condizioni particolari, allegate sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. di invitare alla procedura i fornitori che si sono segnalati in relazione all'avviso di indagine di mercato, pubblicato sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara- in data 17 febbraio (con scadenza il 3 aprile) abilitati al bando Consip BBS – "Beni e Servizi per la Sanità";
4. di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale;
 - All. C scheda offerta tecnica;
 - All. D scheda offerta economica;

5. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da Interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
6. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
7. di nominare come Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n. 50/2016 e dell' art. 3 del Regolamento Arpae in materia di approvvigionamento la Dr.ssa Leonella Rossi;
8. di demandare al Responsabile del procedimento, la verifica della documentazione caricata a sistema e l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
9. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato;
11. di dare atto che il costo complessivo presunto della fornitura di cui trattasi stimato in euro 144.000,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 175.680,00 relativo al presente provvedimento, è compreso nel budget annuale 2017 "Materiale di laboratorio", e nel conto economico preventivo pluriennale 2017-2019 con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie dei beni acquistati.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

Ai fornitori invitati

OGGETTO: RdO n. 1557497 per la fornitura mediante somministrazione periodica di Reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.

Ad integrazione della RdO n. 1557497 si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura mediante somministrazione periodica, di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae.

Le condizioni di fornitura sono disciplinate nell'allegato Capitolato speciale.

La durata della fornitura è di 18 mesi.

Importo a base di gara pari ad € 144.000,00 (IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza da rischio di interferenze pari a: euro 0,00.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, 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

La Documentazione da produrre – a pena d'esclusione - in risposta alla Richiesta d'Offerta è di seguito descritta.

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

1. Scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare il file messo a disposizione dall'amministrazione indicando il codice articolo del prodotto offerto e il formato offerto. In nessun caso, a pena di esclusione, dovranno essere modificati o compilati i campi descrittivi già compilati da Arpae.

Le offerte presentate per una percentuale di prodotti inferiore al 90% (minimo 39 tipologie di prodotti) saranno escluse.

E' ammesso un confezionamento per numero di cuvette/pezzi inferiore a quello richiesto o maggiore nel limite del doppio.

Qualora la Ditta intendesse proporre il medesimo confezionamento consigliato da Arpae, dovrà comunque riportare tale formato nella colonna relativa.

2. Schede tecniche descrittive dei prodotti offerti, per consentire di verificare la corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia.

Tali schede dovranno essere inserite nel sistema del mercato elettronico della P.A. e confluiranno nella virtuale "Busta B" (busta tecnica).

La mancata corrispondenza di un prodotto alle specifiche richieste dall'Agenzia sul formato o su altre caratteristiche comporterà l'esclusione di tale prodotto dall'offerta, e si procederà a ricalcolare il numero dei prodotti validi offerti ai fini di verificare il rispetto del numero minimo richiesto.

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

- valore complessivo in euro della fornitura, secondo il modello generato dal sistema;
- scheda offerta economica dei prodotti compilata, sul modello reso disponibile dall'Amministrazione;

I fogli dei file messi a disposizione dall'amministrazione sono predisposti con campi colorati in grigio che non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del fornitore sono state lasciate in bianco le celle in cui dovrà essere indicato:

1. "formato offerto": nella colonna "taglio" il numero di cuvette o di pezzi per confezione offerta; nella colonna "u.m", specificare "cuvetta" o "pezzo";
2. "codice articolo: codice alfanumerico che contraddistingue l'articolo sui cataloghi del fornitore;
3. "prezzo unitario per u.m": (es. cuvetta, pezzo) per prodotto offerto, sino alla quarta cifra decimale;
4. "prezzo confezione offerto": prezzo per confezione offerto.
5. "Prezzo totale": dato dal prezzo unitario (u.m), per formato richiesto per fabbisogno espresso da Arpae (quantità richiesta per 18 mesi), arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.
6. "totale complessivo": somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale.

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

Qualora la Ditta non intendesse procedere alla quotazione di un singolo articolo, non dovrà apportare alcuna indicazione sulle corrispondenti celle.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

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

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Area Acquisizione beni e servizi

acquisti@arpa.emr.it | pec: acquisti@cert.arpa.emr.it

-in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;

-in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

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

3. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio del prezzo più basso.

I prodotti, che non risultassero conformi alle specifiche richieste non saranno considerati validi e si procederà alla rideterminazione del numero degli articoli offerti, ai fini della ammissione delle offerte alle successive fasi.

In caso di offerta per un numero di prodotti inferiore al 100% (nei limiti di quanto previsto al punto 2) per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli dai concorrenti, ove disponibili.

Si precisa che :

- in caso di contrasto tra prezzo per confezione e prezzo unitario per unità di misura, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale. E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.

Chi avrà presentato il prezzo totale più basso, così calcolato risulterà aggiudicatario indipendentemente dalla graduatoria elaborata automaticamente dal sistema.

Si terrà conto in fase di ordine della tipologia di confezionamento offerto dalla ditta aggiudicataria e del codice articolo indicato. Il confezionamento proposto per ogni articolo in sede di offerta non potrà essere modificato dalla ditta aggiudicataria per tutta la durata del contratto, salvo diverso accordo con l'Amministrazione.

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

Arpae 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, Arpae 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 presentarsi 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".

Arpae 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 Arpae è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine di 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo, secondo quanto previsto dal Capitolato speciale (Euro 16,00 ogni 4 facciate/100 righe, sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico);
- garanzia definitiva, con le modalità di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, pari al 10% del valore del contratto. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.Lgs. n.50/2016.

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, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente RdO.

4. OPERAZIONI DI GARA

Sulla base della documentazione allegata a sistema, il Responsabile del Procedimento, procederà:

- o alla valutazione della documentazione tecnica caricata a sistema per verificare la rispondenza tecnica dei prodotti offerti e per attestarne la conformità alle richieste espresse da Arpae nelle schede prodotti e a rideterminare il numero dei prodotti validi, nel caso di prodotti non conformi. Nel caso di approfondimenti per le schede tecniche prodotte, nel rispetto della par condicio tra i concorrenti, il RUP si riserva di chiedere i necessari chiarimenti. Al termine dell'operazione di valutazione delle offerte tecniche, il RUP approverà le offerte tecniche ammesse nonché le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.
- o alla valutazione delle offerte economiche, caricate a sistema, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 3 e alla determinazione del prezzo più basso.

5. NORMA FINALE

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

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile Area Attività Laboratoristiche di Arpae Emilia-Romagna.

7. 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.

Il collaboratore amministrativo di riferimento per la presente procedura è la Dott.ssa Maria Cerullo, tel 051-6223879, e-mail mcerullo@arpae.it

Distinti saluti.

Documenti allegati:

1. capitolato speciale
2. scheda offerta tecnica
3. scheda offerta economica

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

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 18 mesi nella tipologia indicata nell'allegata scheda A).

Con la presentazione dell'offerta in risposta alla RdO, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del contratto nelle misure richieste dalle Sezioni Provinciali di Arpae mediante gli ordini di consegna periodici, il tutto nell'importo massimo spendibile quale risultante dall'offerta del Fornitore.

Le quantità complessive presunte e le caratteristiche tecniche del prodotto utili al fine della formulazione dell'offerta sono quelle indicate nella scheda tecnica.

Tali quantità sono indicative e non vincolanti, essendo il consumo non esattamente prevedibile dai laboratori, in quanto subordinato a fattori variabili, a modificate esigenze organizzative e/o attività legate a nuove normative che dovessero entrare in vigore.

Le quantità, pertanto, potrebbero subire variazioni sia in positivo che in negativo rispetto a quelle indicate nella scheda prodotti, senza che per questo il Fornitore possa sollevare eccezione al riguardo e pretendere compensi o indennità di sorta.

Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, il contratto verrà considerato concluso.

Art. 2 - Termini di esecuzione

Con il Fornitore aggiudicatario sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Consip, un contratto della durata di 18 mesi a decorrere dalla data di stipula del documento di accettazione della RdO.

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 alla esecuzione contrattuale.

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

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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 2 di 11

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 Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

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

Arpae 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 Arpae da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolato in via gradata:

- a) 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;
- b) dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- c) dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA "BSS – Beni e Servizi per la sanità" (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.);

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. 5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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

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

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

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

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

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".

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 3 di 11

Art. 6 - Caratteristiche tecniche.

Tutti i prodotti offerti devono:

- a) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- b) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- c) riportare in modo chiaramente leggibile il lotto di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto);

Art. 7 - Consegna

Per l'esecuzione degli Ordini periodici di consegna, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati:

Sede provinciale Arpa Bologna

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO - accesso per scarico merci da Via Triachini, 17
Tel 051 396318 – 396241/40 Fax 051 396309

Sede provinciale Sezione Arpa Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA
Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

Sede provinciale Arpa Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

Le consegne dei prodotti si intendono comprensive delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano". Le consegne dovranno essere effettuate a cura del Fornitore presso le sede ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 200,00 (Importo Minimo di Consegna).

Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae 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.

L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni consecutivi dalla data di invio.

La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, anche via fax o posta elettronica, di volta in volta dalle Sezioni provinciali di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.

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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 4 di 11

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.

In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna dovrà emettere, con decorrenza 31 gennaio 2017, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, a partire da tale data il fornitore dovrà garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER.

In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di intercent_ER all'indirizzo <http://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

Art. 8 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso

All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta con l'esatta indicazione della quantità del tipo di prodotto e del riferimento agli estremi dell'ordine. Di norma al ricevimento verrà effettuato un controllo amministrativo tra i numeri dei colli dichiarati e le tipologie di prodotto, confrontando il Documento Di Trasporto con i colli consegnati. Arpae – attraverso personale incaricato del Laboratorio - si riserva la facoltà di verificare la qualità, e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".

I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.

La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".

La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 9 – Corrispettivi

I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 5 di 11

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.

Art. 10 - 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.

Art. 11- Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di consegna.

Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - Bologna C.F./P.I.04290860370 e devono 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.

Le fatture devono 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
- 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 Arpae 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 8 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 dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae 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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 6 di 11

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. 7, Arpae potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore complessivo del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Capitolato.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura, oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

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

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

Art.13- Cauzione definitiva

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del Dlgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.

La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.

In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo-Penali, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.

La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 7 di 11

La cauzione può essere progressivamente svincolata, su richiesta del fornitore, sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.

In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art. 14 - 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 Arpae 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. 15 - Risoluzione del contratto.

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere il Contratto stesso ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
 - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
 - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui in premessa;
 - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
 - mancata copertura dei rischi in pendenza e durante tutta la vigenza del Contratto;

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 8 di 11

- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
 - qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016;
3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
 4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.
 5. In tutti i casi di risoluzione del Contratto, Arpae ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.

Art. 16 - Recesso

Arpae 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,

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 Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, 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

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 9 di 11

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 c.c.

Art. 17 - Cessione di contratto e di credito

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto dell'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore stesso. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Arpae nelle forme di legge. Si applicano alle cessioni di credito le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

Art. 18 - Subappalto

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, ai limiti del 30% dell'importo contrattuale.
2. Il subappalto è autorizzato da Arpae, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Arpae, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 10 di 11

8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
10. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.
11. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
12. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Art. 19 - Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 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.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.Arpae.emr.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 20- Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, 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 Arpae 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 Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 21 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Arpae EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER.	RdO n. 1557497
		Pag. 11 di 11

AII . 2 SCHEDA TECNICA REAGENTI CHIMICI PER TEST IN CUVETTA

Importo base d'asta euro 144.000

percentuale minima di prodotti da offrire 90% (minimo 39 prodotti)

N.	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno 18 mesi n.confezioni	Formato richiesto		Formato offerto		Codice articolo	Catalogo
			taglio	u.m.	taglio	u.m.		
1	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,05 -1,5 mg/L P) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette				
2	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,5 -5 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	25	cuvette				
3	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 1 a 16 mg/l	125	25	cuvette				
4	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 5 a 40 mg/l	15	25	cuvette				
5	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi cationici (0,2-2,0mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	24	cuvette				
6	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi non ionici (0,2-6,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette				
7	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,05 - 2,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	25	cuvette				

8	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,1 - 4,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette				
9	Reattivo specifico per la determinazione dei fenoli (0,05 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	24	cuvette				
10	Reattivo specifico per la determinazione della formaldeide con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	24	cuvette				
11	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri liberi (0,01-0,6 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	30	25	cuvette				
12	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri facilmente decomplessabili (0,03 - 0,35 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	125	25	cuvette				
10	Reattivo specifico per la determinazione dei solfuri (0,1-2,2 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette				
14	Reattivo specifico per la determinazione dei solfiti (0,1 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE.	2	100	test				
15	Reattivo specifico per la determinazione del cloro libero /totale /ozono(0,05-2 mg/L)con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE.Confezioni da 25 cuvette da 11mm(passo ottico)	15	25	cuvette				
16	Reattivo specifico per la determinazione del COD (5-60 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette				

17	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-1000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette				
18	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	160	25	cuvette				
19	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 15-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	15	25	cuvette				
20	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 100-2000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	8	25	cuvette				
21	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: (0,015 - 2,0 MG/L) Cuvette da 11mm (passo ottico)	310	25	cuvette				
22	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 2.5-60 di ammonio e 2,0-47 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (2,0 - 47MG/L)	30	25	cuvette				
23	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 1,3-15 mg/l di ammonio e 1,0-12 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (1,0 - 12MG/L)	15	25	cuvette				

24	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 3-30 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette				
25	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 30-300 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette				
26	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 300-3000 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette				
27	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 2-65 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette				
28	Reattivo specifico per la determinazione del Cromo Campo di misura 0,03 - 1 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette				
29	Reattivo specifico per la determinazione del Boro Campo di misura (0.05 - 2.5) mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette				
30	Reattivo specifico per la determinazione dei nitrati (0,23 - 13,5 mg/l NO ₃ -N) (1 - 60 mg/l NO ₃ -) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette				
31	Reattivo specifico per la determinazione dei fluoruri (0,1 - 2,5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette				

32	TUBI PER MICRODISTILLATORE LACHAT	14	50	pz (tubi)				
33	Provettoni di Reazione	5	5	pz (provettoni)				
34	Scatola di cartone dimensioni 310 x 400 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz				
35	Imballo in cartone con dimensioni 580 x 400 x 500 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz				
36	Reagente in Powder Pillows per acido cianurico 2, 5 - 50 mg/l	15	50	pz (pillole)				
37	Materiale di riferimento COD, 1000 mg/L O ₂ (NIST), 200 mL	20	1	pz (flacone)				
38	KIT x ELIMINAZIONE CLORURI x ANALISI COD E NITRATI	8	25	pz				
39	BOD Standard Solution, 300 mg/L, pz/16 - 10 mL Voluette® Ampules	5	16	pz				
40	Bottiglie per BOD da 300 cc con tappo	10	6	pz				
41	Cella di CE per bassa conducibilità C = 0,1 cm-1	2	1	pz				

42	Stablcal® Turbidity Standards Calibration Kit, 0 - 7500 NTU, Sealed Vials (1 kit da 6 fiale)	2	6	pz				
43	Stablcal Set di sospensioni di riferimento con celle (1 kit da 5 fiale)	2	5	pz				

ALL.3 - SCHEDA ECONOMICA REAGENTI CHIMICI PER TEST IN CUVETTA

Importo base d'asta euro 144.000			percentuale minima di prodotti da offrire 90% (minimo 39 prodotti)								
N.	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno 18 mesi n.confezioni	Formato richiesto		Formato offerto		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo confezion e offerto	Prezzo totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno 18 mesi n° confezioni)
			taglio	u.m.	taglio	u.m.					
1	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,05 -1,5 mg/L P) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette							
2	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,5 -5 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	25	cuvette							
3	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 1 a 16 mg/l	125	25	cuvette							
4	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 5 a 40 mg/l	15	25	cuvette							
5	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi cationici (0,2-2,0mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	24	cuvette							
6	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi non ionici (0,2-6,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette							
7	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,05 - 2,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	25	cuvette							
8	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,1 - 4,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette							
8	Reattivo specifico per la determinazione dei fenoli (0,05 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	24	cuvette							
9	Reattivo specifico per la determinazione della formaldeide con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	24	cuvette							

10	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri liberi (0,01-0,6 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	30	25	cuvette							
11	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri facilmente decomplessabili (0,03 - 0,35 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	125	25	cuvette							
12	Reattivo specifico per la determinazione dei solfuri (0,1-2,2 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette							
13	Reattivo specifico per la determinazione dei solfiti (0,1 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE.	2	100	test							
14	Reattivo specifico per la determinazione del cloro libero /totale /ozono(0,05-2 mg/L)con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Confezioni da 25 cuvette da 11mm(passo ottico)	15	25	cuvette							
15	Reattivo specifico per la determinazione del COD (5-60 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette							
16	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-1000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette							
17	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	160	25	cuvette							
	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 15-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	15	25	cuvette							
18	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 100-2000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	8	25	cuvette							
19	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: (0,015 - 2,0 MG/L) Cuvette da 11mm (passo ottico)	310	25	cuvette							
20	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 2.5-60 di ammonio e 2,0-47 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (2,0 - 47MG/L)	30	25	cuvette							

21	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 1,3-15 mg/l di ammonio e 1,0-12 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (1,0 - 12MG/L)	15	25	cuvette							
22	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 3-30 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette							
23	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 30-300 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette							
24	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 300-3000 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette							
25	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 2-65 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette							
26	Reattivo specifico per la determinazione del Cromo Campo di misura 0,03 - 1 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette							
	Reattivo specifico per la determinazione del Boro Campo di misura (0.05 - 2.5) mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette							
38	Reattivo specifico per la determinazione dei nitrati (0,23 - 13,5 mg/l NO3-N) (1 - 60 mg/l NO3-) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette							
39	Reattivo specifico per la determinazione dei fluoruri (0,1 - 2,5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette							
37	TUBI PER MICRODISTILLATORE LACHAT	14	50	pz (tubi)							
27	Provettoni di Reazione	5	5	pz (provettoni)							
28	Scatola di cartone dimensioni 310 x 400 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz							

29	Imballo in cartone con dimensioni 580 x 400 x 500 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz							
30	Reagente in Powder Pillows per acido cianurico 2, 5 - 50 mg/l	15	50	pz (pillole)							
32	Materiale di riferimento COD, 1000 mg/L O ₂ (NIST), 200 mL	20	1	pz (flacone)							
33	KIT x ELIMINAZIONE CLORURI x ANALISI COD E NITRATI	8	25	pz							
34	BOD Standard Solution, 300 mg/L, pz/16 - 10-mL Voluette® Ampules	5	16	pz							
40	Bottiglie per BOD da 300 cc con tappo	10	6	pz							
41	Cella di CE per bassa conducibilità C = 0,1 cm-1	2	1	pz							
42	Stablcal® Turbidity Standards Calibration Kit, 0 - 7500 NTU, Sealed Vials (1 kit da 6 fiale)	2	6	pz							
43	Stablcal Set di sospensioni di riferimento con celle (1 kit da 5 fiale)	2	5	pz							

N. Proposta: PDTD-2017-337 del 11/04/2017

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpa Emilia-Romagna, mediante somministrazione periodica tramite RDO sul mercato elettronico di Consip. Importo a base di gara Euro 144.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a euro zero.

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 12/04/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
