

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

* * *

Atti amministrativi

| | | |
|-------------------------------|---|----------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2021-862 | del 01/12/2021 |
| Oggetto | Laboratorio Multisito. Procedura negoziata sul Mepa di Consip per l'affidamento, per la durata di 24 mesi, della fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae. RdO n. 2882233 CIG: 8953039980 | |
| Proposta | n. PDTD-2021-902 | del 01/12/2021 |
| Struttura adottante | Laboratorio Multisito | |
| Dirigente adottante | Forti Stefano | |
| Struttura proponente | Laboratorio Multisito | |
| Dirigente proponente | Dott. Forti Stefano | |
| Responsabile del procedimento | Forti Stefano | |

Questo giorno 01 (uno) dicembre 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Laboratorio Multisito. Procedura negoziata sul Mepa di Consip per l'affidamento, per la durata di 24 mesi, della fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae. RdO n. 2882233 CIG: 8953039980.

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 139 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, 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 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-2023, del Bilancio Economico preventivo per l'esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021";
- la D.D.G. n. 140 del 30/12/2020 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2021 ai centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna";
- la D.D.G. n. 31 del 29/03/2021 "Direzione amministrativa. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022;
- la D.D.G. n. 82 del 30/07/2021 "Direzione amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022;
- la D.D.G. n. 107 del 26/10/2021 "Direzione amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2021-2022;

VISTI:

- il D. Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
- il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" come modificato dalla legge di conversione n. 120/2020;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e

resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito in legge 29/07/2021 n. 108;

- il Regolamento Arpae per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
- il Regolamento Arpae per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia;

VISTI:

- l’art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, così come modificato dalla legge di conversione 120/2020, come modificato dall’art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, che consente di procedere per l’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- l’art. 1 comma 3 del D.L. 76 del 16 luglio 2020 in virtù del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell’articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- l’art. 7 comma 2 del D.L. n. 52 del 2 maggio 2012 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell’art.1, comma 450 della L. n. 296 del 27 dicembre 2006, 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 P.A;
- le Linee Guida Anac n. 4, di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria”;

PREMESSO:

- che la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio (organizzati da Enti accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010) da parte dei laboratori Arpae di Ravenna, Reggio Emilia, Ferrara, Bologna, Piacenza e della Struttura Oceanografica Daphne è di primaria importanza ai fini del mantenimento della certificazione di qualità in base alla norma UNI EN ISO 17025:2018 ed inerente l’attività analitica dell’Agenzia;
- che, ai sensi dell’art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture e dell’art. 31 del d.Lgs. n. 50/2016, è individuato quale Responsabile Unico del Procedimento, il Dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae ER;

- che il Responsabile del Laboratorio Multisito ha svolto l'attività istruttoria volta ad identificare il fornitore, le caratteristiche, le modalità e i termini di esecuzione del servizio suddetto necessari per soddisfare le esigenze suesposte, ed ha stimato il valore complessivo della fornitura in euro 80.000,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza pari ad Euro 0,00;
- che in data 17/06/2021 è stato pubblicato un avviso esplorativo volontario per la trasparenza ex ante, per una selezione preventiva delle candidature finalizzata al successivo invito per l'affidamento della fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i. - condizione scaturita dal precedente avviso di indagine di mercato svoltosi nel 2019 al quale ha risposto solamente una ditta;
- che alla scadenza dei termini prevista al 02/07/2021 hanno manifestato interesse a partecipare le società LGC STANDARDS srl cf.03948960962 e STAR ECOTRONICS cf.08890210159;
- che trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria e superiore a 5.000 euro, la procedura di selezione del contraente deve essere perfezionata, ai sensi dell'art. 7 comma 2 del D.L. n. 52 del 2 maggio 2012 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell'art.1, comma 450 della L. n. 296 del 27 dicembre 2006, su uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che è stata verificata la possibilità di espletare la procedura in essere direttamente sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., data l'attivazione del Bando Servizi "Servizi di valutazione della conformità"

DATO ATTO

- che previa Richiesta di Acquisto del 25/10/2021, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, è stata pubblicata, a cura del Servizio Acquisti e Patrimonio, la RDO n. 2882233 del 25/10/2021 corredata da Condizioni particolari, Capitolato speciale, Disciplinare tecnico, Scheda offerta tecnica, Dichiarazione di offerta economica, quali parti integranti e sostanziali del presente atto, alla quale sono state invitate a presentare offerta per il servizio di cui trattasi le società sopra indicate, abilitate al bando Servizi "Servizi di valutazione della conformità";

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del prezzo più basso per l'importo complessivo della fornitura;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e, non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI;
- che la procedura ha ottenuto dal Sistema di Monitoraggio Gare di Anac il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 8953039980;
- che non sono disponibili convenzioni dell'Agenzia regionale Intercent-ER e Consip s.p.a. per servizi analoghi di cui alla presente procedura;
- che non sono previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 34 del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO:

- che entro il termine di scadenza le ore 18 del 09/11/2021 è pervenuta sul portale MEPA unicamente l'offerta della società LGC STANDARDS srl;
- che come da verbale n. 1 del 30/11/2021 agli atti, il Responsabile Unico del procedimento ha verificato la regolarità della documentazione presentata, ritenendo l'offerta tecnica conforme alle specifiche richieste e l'offerta economica, allegata al presente atto, congrua ed idonea a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione.

RITENUTO, per tutto quanto in premessa esposto:

- di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d. l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge n. 108/2021, per la durata di 24 mesi, la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae, CIG n. 8953039980, società LGC Standard srl, via Tintoretto 5 - Milano - CF. 03948960962 alle condizioni di cui agli atti allegati alla presente determinazione per un importo complessivo pari a 78.974,60 (IVA esclusa);
- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo alla stessa aggiudicataria previsti in sede di gara e all'esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- di delegare alla stipula del contratto in forma elettronica la Responsabile del Servizio

Acquisti e Patrimonio, in conformità al Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, vigente in Arpa Emilia-Romagna;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. n. 78 dell'1 luglio 2009 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A della D.D.G. n. 139 del 30/12/2020;
- che la società LGC Standard srl ha autocertificato il possesso dei requisiti di ordine generale per l'affidamento dei contratti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, in sede di abilitazione al portale Acquisti in rete p.a.;
- che è stato acquisito il DURC on line della LGC Standard srl risultato regolare e che non sussistono annotazioni a carico della medesima società sul casellario informatico tenuto dall'ANAC;
- che sono in corso gli ulteriori controlli sulla sussistenza dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. lgs. n. 50/2016, dichiarati dall'operatore economico ;
- di dare atto che è autorizzata ai sensi dell'art. 8 comma lett. A) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76. "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a.;
- che il perfezionamento del contratto è subordinato all'esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa ed al regolare adempimento degli obblighi in capo all'aggiudicatario medesimo per la stipula del contratto, fermo che potrà essere avviato il contratto in pendenza dei suddetti controlli, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INFINE:

- che Responsabile unico del procedimento è il dott. Stefano Forti;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo

quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 dalla Referente dello Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca;

DETERMINA

1. di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d. l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge n. 108/2021, per la durata di 24 mesi, la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae, CIG n. 8953039980, società LGC Standard srl, via Tintoretto 5 - Milano - CF. 03948960962 alle condizioni di cui agli atti allegati alla presente determinazione per un importo complessivo pari a 78.974,60 (IVA esclusa);
2. di delegare alla stipula del contratto in forma elettronica sul portale del mercato elettronico di Consip s.p.a. la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, in conformità al Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
3. di dare atto che è autorizzata ai sensi dell'art. 8 comma lett. A) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76. "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a.;
4. di dare atto che il perfezionamento del contratto è subordinato al regolare adempimento degli obblighi in capo all'aggiudicatario medesimo per la stipula del contratto e al positivo esito dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
5. di dare atto che al Responsabile unico del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, 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 96.349.012 (iva inclusa) avente natura di "SERVA-SEAC "servizi di accreditamento", è compreso nel budget annuale 2022 e nel bilancio preventivo pluriennale 2021-2023 con riferimento al centro di responsabilità DIRTE- DLMDT, ed è a carico pro quota dei seguenti esercizi, come di seguito indicato:
- anno 2022: euro 48.174,51;
 - anno 2023: euro 48.174,51.;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

Il Direttore Laboratorio Multisito

dott. Stefano Forti

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari relative all'affidamento della fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae.

RdO n. 2882233 CIG: 8953039980.

Con la presente si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta alla RDO n. 2882233 predisposta da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.

Forma oggetto del contratto la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae, a seguito di espletamento di Rdo Mepa di Consip comprendente i seguenti gruppi analitici:

| Gruppo | Matrice | Tipologia Parametri |
|--------|--|----------------------------|
| 1 | Acque potabili/naturali | Fitofarmaci |
| 2 | Acque potabili/naturali/reflue/sotterranee | Parametri chimici |
| 3 | Suoli e fanghi | Parametri chimici |
| 4 | Aria | Parametri chimici |
| 5 | Acque potabili/superficiali e marine | Parametri microbiologici |
| 6 | Acque | Parametri ecotossicologici |

Per ciascun gruppo si rimanda all'Allegato C (scheda tecnica) contenente l'elenco dei parametri/analiti richiesti.

La fornitura deve coprire almeno il 95% degli analiti richiesti indicati nell'allegato C (scheda offerta tecnica).

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione del servizio sono precisati nel capitolato Speciale nel Capitolato Tecnico e nella scheda tecnica, allegati sub A) sub B) e sub C) alle presenti Condizioni particolari.

La durata della fornitura è di 24 mesi.

Importo biennale a base di gara pari a euro 80.000,00 (IVA esclusa).

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

Arpae si riserva la facoltà, durante l'esecuzione dell'appalto, di ordinare al fornitore ulteriori servizi analoghi, secondo quanto previsto all'art. 2 del Capitolato speciale allegato sub A, per un valore non superiore a 8.000,00 euro.

Valore complessivo dell'appalto, comprensivo di opzioni, euro 88.000,00 (IVA esclusa).

Il fabbisogno presunto (numero di partecipazione a circuiti per singoli parametri) per 24 mesi rappresenta la programmazione elaborata da ARPAE anche in riferimento agli obblighi alla stessa imposti da ACCREDIA.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

I prezzi offerti sono fissi ed 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".

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

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP, consisterà in:

A) Documentazione Amministrativa

La Documentazione amministrativa da produrre - a pena di esclusione - in risposta alla Richiesta d'offerta effettuata sul Mercato Elettronico di Consip dovrà essere costituita da:

1. PASSOE cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente.

La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità della documentazione amministrativa potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, purché i requisiti dichiarati siano sussistenti al momento della presentazione dell'offerta. In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

B) Offerta Tecnica: l'offerta tecnica del Fornitore – **a pena d'esclusione** – dovrà consistere in:

- scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare, il file allegato (All. C), messo a disposizione dall'amministrazione, indicando in modo inequivocabile la sigla del circuito offerto ed i parametri analitici offerti;
- relazione che illustri in modo dettagliato ed univoco, la rispondenza della fornitura ai requisiti tecnici previsti nel capitolato tecnico;

C) Offerta Economica: l'offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà consistere in:

TABELLA 1

- Codifica circuito, corrispondente a quanto indicato in offerta tecnica (col. A);
- prezzo unitario del circuito (col. B);
- prezzo cadauno aliquota aggiuntiva, da ordinarsi contestualmente al circuito, come previsto

nell'allegato C (col. C);

- prezzo complessivo aliquote aggiuntive, per le quantità indicate nell'allegato C (col. D);
- importo totale dei prezzi unitari di cui alla colonna B
- importo totale delle aliquote aggiuntive di cui alla colonna D;
- importo complessivo offerto somma di B+D;
- un'offerta economica riportante il prezzo complessivo della fornitura, (Tabella 1 - somma voci B + D della scheda di dichiarazione offerta economica) secondo il modello generato dal sistema, coincidente con l'importo offerto di cui al precedente punto.

TABELLA 2

- Codifica circuito indicato nell'offerta tecnica;
- Prezzo relativo a ciascuna aliquota ripetuta in caso del round precedente, come previsto nel capitolato tecnico;
- totale complessivo tabella 2.

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

Tutti i prezzi indicati nelle schede allegate si intendono espressi in euro, IVA esclusa.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e i prezzi riportati nell'Offerta economica, prevarranno questi ultimi.

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:

-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).

3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile Unico del Procedimento, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla valutazione dell'offerta tecnica caricata a sistema. Arpae 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 dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

L'offerta tecnica che non risultasse conforme alle specifiche richieste, non sarà considerata valida e si procederà conseguentemente all'esclusione.

4. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta più bassa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il prezzo più basso verrà determinato assegnando i seguenti punteggi sulla base della dichiarazione di offerta presentata così suddivisi:

Tabella 1: 90 punti. Prezzo complessivo analiti PE₁

Nel caso venga presentata offerta per una percentuale di analiti inferiore al 100% e pari o superiore alla percentuale minima richiesta (95%), per determinare il prezzo più basso, si procederà ad una rideterminazione tra le offerte tenendo in considerazione, all'interno di ciascun gruppo indicato nella scheda tecnica, gli analiti comuni offerti da tutti i partecipanti.

Al prezzo più basso così rideterminato verrà assegnato il punteggio massimo di 90 punti e il

punteggio relativo alle altre offerte verrà proporzionalmente ridotto secondo la seguente formula:

$$PE_1 = \frac{90 * P_{min}}{P_{offerta}}$$

Dove:

- Pofferta = prezzo offerto dal concorrente
- Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara
- PE₁ = punteggio assegnato

Tabella 2: 10 punti Prezzo complessivo aliquote ripetute PE₂

Il punteggio massimo viene assegnato a chi presenterà il prezzo complessivo più basso e il punteggio relativo alle altre offerte verrà proporzionalmente ridotto secondo la seguente formula:

$$PE_2 = \frac{10 * P_{min}}{P_{offerta}}$$

Dove:

- Pofferta = prezzo offerto dal concorrente
- Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara
- PE₂ = punteggio assegnato

Per determinare il punteggio finale si procederà alla somma dei punteggi PE₁ + PE₂

L'assegnazione dei punteggi sul prezzo, verrà effettuata dal Responsabile del Procedimento fuori dal sistema del mercato elettronico.

Il Responsabile del procedimento procederà alla verbalizzazione di tutte le operazioni compiute.

Chi avrà ottenuto il punteggio totale più alto, così calcolato risulterà aggiudicatario indipendentemente dalla graduatoria elaborata automaticamente dal sistema.

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 la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

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

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, le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 per procedere in seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

5. STIPULA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e di capacità tecnica dichiarati dall'impresa con il DGUE.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.A.C. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass), secondo le istruzioni ivi contenute.

La stipula della RDO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni naturali e consecutivi

dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo come indicato nel Capitolato speciale;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D. Lgs. 50/2016 per la garanzia provvisoria. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

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

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D. Lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.

6. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip Servizi "Servizi di valutazione della conformità" (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Stefano Forti di Arpae Emilia-Romagna.

8. EVENTUALI CHIARIMENTI

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

Distinti saluti

La Responsabile Servizio Acquisti e Patrimonio
(Dott.ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati:


All.A Capitolato speciale

All.B Capitolato tecnico

All.C Scheda offerta tecnica

All.D Dichiarazione di offerta economica economica

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A |
| | | Rdo n. 2882233 Pag. 1 di 12 |

Art. 1 - Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna, Via Po 5, 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia).

Art. 2 - Oggetto della fornitura.

Forma oggetto del contratto la fornitura, di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae, a seguito di espletamento di Rdo sul Mepa di comprendente i seguenti gruppi analitici:


| Gruppo | Matrice | Tipologia Parametri |
|--------|--|----------------------------|
| 1 | Acque potabili/naturali | Fitofarmaci |
| 2 | Acque potabili/naturali/reflue/sotterranee | Parametri chimici |
| 3 | Suoli e fanghi | Parametri chimici |
| 4 | Aria | Parametri chimici |
| 5 | Acque potabili/superficiali e marine | Parametri microbiologici |
| 6 | Acque | Parametri ecotossicologici |

Per ciascun gruppo si rimanda all'Allegato C (scheda offerta tecnica) per l'elenco dei parametri/analiti richiesti.

La fornitura deve coprire almeno il 95% degli analiti richiesti come specificato nel capitolato tecnico.

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 da Arpae mediante gli ordini di consegna periodici, il tutto nell'importo massimo spendibile quale risultante dall'offerta del Fornitore.

Arpae si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 alle stesse condizioni previste nel presente contratto, per un valore non superiore a 8.000,00 euro.

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 2 di 12 |
|---|--|--|

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

Tali quantità sono indicative e non vincolanti, essendo la cadenza per trimestre indicata (All. C) non esattamente prevedibile dai laboratori, in quanto subordinata 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 tecnica, senza che per questo il Fornitore possa sollevare eccezione al riguardo e pretendere compensi o indennità di sorta.

Art. 3 - Valore della fornitura.

La base d'appalto totale al ribasso è fissata per Euro 80.000 IVA esclusa.

Valore complessivo dell'appalto, comprensivo di opzioni, euro 88.000,00 (IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.

Art. 4 - Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA SERVIZI "Servizi di valutazione della conformità" (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" nella revisione vigente al momento della pubblicazione del presente bando;
- dalle norme di settore in materia di appalti pubblici.


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 - Termini di esecuzione

Con il Fornitore aggiudicatario sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Consip un contratto della durata di 24 mesi a decorrere dalla data di stipula del documento di accettazione della RdO.

Art. 6- Caratteristiche tecniche generali

Tutti i prodotti offerti devono:

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 <hr/> Pag. 3 di 12 |
|---|--|--|

- essere conformi alle caratteristiche indicate nel Capitolato 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;

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 secondo quanto riportato nel capitolato tecnico.

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

La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, anche via fax o posta elettronica, di volta in volta da 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 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.

Art. 8 – Penali


In caso di inadempimento rispetto alle obbligazioni contrattuali, saranno applicate penali secondo quanto previsto nel Capitolato tecnico.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 7, naturali e consecutivi, 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.

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 maggiori danni.

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 4 di 12 |
|---|--|--|

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. 9- Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

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

Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.


Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.

Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Art. 10- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 <hr/> Pag. 5 di 12 |
|---|--|--|

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 contributiva (DURC)".

Art. 11- Corrispettivi


I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore 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.

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.

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 6 di 12 |
|---|--|--|

Art. 12 - Garanzia definitiva

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 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 garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto. In caso di garanzia fideiussoria la stessa deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro dello Sviluppo Economico n. 91 del 19/01/2018.

La garanzia 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 garanzia è prestata per 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 nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.

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

La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae. Qualora l'ammontare della garanzia 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, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 13 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 7 di 12 |
|---|--|--|

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m

Art. 14 - Fatturazione e Pagamenti

Le fatture dovranno essere emesse con cadenza trimestrale posticipata per tutti gli ordini effettuati nel trimestre di riferimento, e dovranno essere intestate e recapitate a 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
- 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 8953039980
- 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.

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).


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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento fattura attraverso il sistema di interscambio.

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, ancorchè 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

| | | |
|---|--|--|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 <hr/> Pag. 8 di 12 |
|---|--|--|

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. 15 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 16 - Riservatezza

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.


L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

| | | |
|---|--|---|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A |
| | | Rdo n. 2882233 Pag. 9 di 12 |

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e ulteriori provvedimenti di attuazione.

Art. 17 – Risoluzione del contratto.

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R il contratto nei seguenti casi:

- a qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 8 "Penali";
- b qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema;
- c violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali";
- e in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.


Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno all'impresa affidataria.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Art. 18 - 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. O via PEC

| | | |
|---|--|---|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 10 di 12 |
|---|--|---|

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

- 1 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;
- 2 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 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. 19 - Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nel limite del 50% ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e alla normativa vigente, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

In caso di subappalto, il subappaltatore deve essere in possesso dei requisiti di cui al capitolato tecnico per le prestazioni subappaltate.


L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpae, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpae o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere il contratto.

Il fornitore comunica ad Arpae, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, il nome del sub- contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati.

Arpae corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo

| | | |
|---|--|---|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 11 di 12 |
|---|--|---|

stesso eseguite nei casi di cui all'art. 105 comma 13 del D.Lgs.50/2016.

Art. 20 - 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. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.

E' 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 ed alle condizioni di cui all'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.

Art. 21 – Brevetti industriali

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne 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. 22 – Foro competente.

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

Art. 23 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti

| | | |
|---|--|---|
|  | Capitolato speciale per la fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae | Allegato A Rdo n. 2882233 Pag. 12 di 12 |
|---|--|---|

pubblici”) e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall’interessato o previsti dal diritto nazionale o dell’Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l’accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L’apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all’indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del RGPD.

Art. 24 - Codice di comportamento

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 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 Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.arpae.it).

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. 25 – Oneri fiscali e spese 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 o eccettuata, tranne l’iva, tanto se esistenti al momento dell’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.

1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto il servizio di fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae di Ravenna, Reggio Emilia, Ferrara, Bologna, Piacenza e della Struttura Oceanografica Daphne. Il servizio avrà durata 24 mesi e viene richiesto per i gruppi di analiti indicati in Allegato C, **che costituiscono un unico lotto.**

I circuiti dovranno essere organizzati da Enti accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010 (vedi specifica al punto 3).

Le specifiche dei singoli circuiti per anno, ovvero matrice/analita/sedi interessate/inviì previsti (con indicazione del trimestre di partecipazione), sono riportati nella tabella di cui all'allegato 1; per taluni analiti viene richiesto l'invio di aliquote aggiuntive per esigenze interne di laboratorio, che dovranno essere consegnate contestualmente all'invio dell'aliquota principale. Si precisa che con il termine "trimestre" si intende il trimestre dell'anno solare nel quale dovrà essere effettuato l'invio del materiale e lo svolgimento da parte di Arpae delle prove sottese, come specificato al punto 2.

La copertura dei parametri indicati in ciascun gruppo può essere effettuata attraverso uno o più circuiti interlaboratorio (in funzione della programmazione dell'aggiudicatario); il proponente indicherà per ciascun parametro il rispettivo "codice identificativo" del circuito di appartenenza, indicando a latere la quotazione unitaria per circuito e fornendo il costo complessivo per tutti gli invii previsti, per la durata di 24 mesi, comprensivo di spese di spedizione ed eventuali aliquote aggiuntive.

La fornitura deve coprire il 95% degli analiti richiesti e nei range di concentrazione indicati in tabella (come specificato al punto 3); il mancato raggiungimento della soglia del 95% costituisce motivo di esclusione del partecipante. Potrà presentarsi la necessità di richiedere campioni ripetuti, in seguito ad esito sfavorevole, che verranno approvvigionati, nei limiti previsti nel capitolato speciale; la ditta partecipante dovrà compilare l'offerta economica, indicando per ciascun circuito il costo delle aliquote ripetute e successive alla prima.

2 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI ANALITICI

| Gruppo | Matrice | Tipologia Parametri |
|--------|--|--------------------------|
| 1 | Acque potabili/naturali | Fitofarmaci |
| 2 | Acque potabili/naturali/reflue/sotterranee | Parametri chimici |
| 3 | Suoli e fanghi | Parametri chimici |
| 4 | Aria | Parametri chimici |
| 5 | Acque potabili/superficiali e | Parametri microbiologici |

| | | |
|---|--------|----------------------------|
| | marine | |
| 6 | Acque | Parametri ecotossicologici |

Nella scheda tecnica allegata (Allegato C) sono individuati, per ciascun gruppo, l'elenco parametri/analiti richiesti, le sedi di Arpae partecipanti, il tenore max/range di concentrazione, la frequenza di invio per anno (specificando il trimestre di partecipazione, in via previsionale ma non vincolante).

3 SPECIFICHE TECNICHE MINIME

La ditta aggiudicataria dovrà garantire, **per ciascuno dei due anni di durata dell'appalto**, un numero di invii per ciascun parametro, pari a quello riportato nelle tabelle allegate (Allegato C) per almeno i parametri ivi indicati.

L'organizzatore del circuito dovrà operare in conformità ai requisiti della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010, ed avere l'accreditamento alla norma suddetta per almeno una percentuale del 80% dei parametri indicati.

Le analisi statistiche dovranno essere eseguite in accordo con la norma ISO 13528:2016 e gli esiti dovranno essere di immediata comprensione al fine di porre in essere eventuali azioni correttive a seguito di esito sfavorevole. In tal caso deve essere prevista la possibilità di richiedere la spedizione di 1 campione ripetuto per ciascuna sede nella quale l'esito sia stato sfavorevole.

I gruppi analitici per i quali si richiede la fornitura dei campioni sono identificati in funzione della matrice da analizzare, della tipologia di parametro e del tenore massimo/range di concentrazione richiesto come riportato nelle tabelle allegate; si specifica che i "tenori massimi/range di concentrazione" non sono da considerare tassativi, purchè l'intervallo di quantificazione offerto rientri nello stesso ordine di grandezza di quanto richiesto.

In ogni caso per tutti i gruppi analitici, così come identificati al precedente articolo 2, dovrà essere garantito che:

- il numero dei laboratori partecipanti al circuito non sia inferiore a 12 nel caso in cui il valore assegnato sia calcolato come valore di consenso dei laboratori partecipanti al fine di ottenere una valutazione degli esiti statisticamente significativa; a tale scopo le ditte proponenti dovranno fornire, per ciascun circuito offerto, il numero medio di partecipanti per gli invii dell'ultimo biennio, al fine della valutazione tecnica in sede di gara;
- le analisi statistiche siano eseguite in accordo alla Norma ISO 13528:2016;
- la redazione di un report generale dei risultati del circuito contenente le seguenti informazioni: statistica del dato ovvero outliers, media, mediana, deviazione standard e deviazione standard robusta, modalità di definizione del valore assegnato, relativa incertezza e scarto tipo assegnato (SDPA) ; indicazione del metodo analitico, del risultato ottenuto e del corrispondente z-score per ogni laboratorio partecipante ai diversi rounds; indicazione visiva immediata (rappresentazione grafica a colori diversi) della bontà dello z-score;
- la redazione di un report specifico sia individuale che di gruppo per laboratori Arpae qualora più

sedi partecipino al medesimo round (entro e non oltre il 45°esimo giorno dalla chiusura del circuito); parimenti analogo report dovrà contenere la distinzione per singolo operatore Arpae qualora si partecipi con più unità di personale nel medesimo round mediante l'utilizzo di aliquote aggiuntive; all'interno di tale report dovranno essere riportate le medesime informazioni di cui al punto precedente; tale report dovrà essere disponibile anche in formato editabile, excel (office) o ods (libre office);

- nel caso in cui gli esiti statistici forniscano, a giudizio di Arpae, una valutazione negativa, su richiesta della medesima dovrà essere spedito un campione ripetuto **del medesimo lotto** entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta.

Nel formulare l'offerta tecnica, gli operatori partecipanti dovranno quindi esplicitare la rispondenza a questi requisiti sopra elencati, fornendo inoltre chiare indicazioni sulle specifiche dei circuiti offerti (parametri, range di concentrazione, accreditamento, natura del campione (matrice/spike/campione reale/aliquote...)).

4 DURATA DEL CONTRATTO

Il numero di invii/prove, riportato nelle tabelle allegate è stato stimato dalla rete laboratoristica di Arpae sulla base del fabbisogno annuale; la durata dell'intero contratto è da ritenersi pari a 24 mesi dalla data di stipula dello stesso con la Ditta aggiudicataria senza previsione di proroga dei termini.

5 MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

Poichè l'organizzazione dei circuiti è a cura di soggetti esterni e coinvolge altri laboratori oltre ad Arpae, la Scrivente Agenzia si adegnerà al calendario fornito dal concorrente in fase di partecipazione, purché venga rispettata la distribuzione secondo le frequenze indicate.

L'aggiudicazione dei servizi e l'accettazione dei calendari dell'organizzatore non determina l'automatica adesione *in toto* ai calendari medesimi e la partecipazione a tutti i circuiti ivi previsti. Le partecipazioni ai circuiti (ed i conseguenti invii di campione, report, ecc.) nel corso di 24 mesi a partire dalla data della stipula del contratto, avverranno nel rispetto del calendario dell'organizzatore, sulla base di "Domande di adesione" formulate da ciascun laboratorio e trasmesse da Arpae in funzione di specifiche esigenze.

Arpae, nel periodo di vigenza contrattuale (24 mesi dalla data della stipula del contratto) potrà richiedere la partecipazione a circuiti anche scostandosi dal numero di invii presuntivamente indicati per i singoli parametri in aumento o in diminuzione, compensando con maggiori o minori invii, oggetto di aggiudicazione.

E' in carico all'Aggiudicataria la spedizione diretta presso le sedi di analisi del campione per la partecipazione a ciascun round.

6 LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

I luoghi di consegna presso cui la Ditta aggiudicataria dovrà prestare il servizio richiesto nel presente

capitolato sono i seguenti:

Laboratorio Multisito sede di Bologna

Via F. Rocchi 19 – 40138 Bologna – accesso per carico/scarico in Via Triachini 17

Telefono 051 396318 oppure 051 396241/40

Laboratorio Multisito sede di Ferrara

Via Bologna 534 – 44123 Ferrara

Telefono 0532 901211

Laboratorio Multisito sede di Ravenna

Via Alberoni 17/19 - 48100 Ravenna

Telefono 0544 210611

Laboratorio Multisito sede di Reggio Emilia

Via Amendola 2 – 42100 Reggio Emilia

Telefono 0522 336074

Struttura Oceanografica Daphne

Viale Vespucci 2 – 47042 Cesenatico (FC)

Telefono 0547 83941

Sede di Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29100 Piacenza

Telefono 0523 489611

7 SICUREZZA

Non si evidenziano rischi derivanti da interferenze e, quindi, non ricorre l'obbligo di redazione del DUVRI né corrispettivi costi di sicurezza.

La ditta aggiudicataria è in ogni caso tenuta, nell'effettuazione del servizio, all'osservanza di tutte le vigenti norme di legge in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, oltre a quelle che dovessero essere emanate nel corso del contratto e all'adozione di tutte le misure necessarie a garantire l'incolumità dei lavoratori, nonché ad evitare danni a terzi o a cose.

8 PREZZI

Il prezzo complessivo di aggiudicazione ed i prezzi unitari per la partecipazione al circuito (singolo invio) sono da intendersi comprensivi delle spese di trasporto del campione (spedizione, consegna, ritiro, ecc.). Il prezzo complessivo di aggiudicazione ed i prezzi unitari per la partecipazione al singolo circuito (singolo invio) devono essere intesi tutto incluso, non potendo l'aggiudicatario pretendere ulteriori voci di costo (rimborsi, contributi, ecc.) né dovendo l'Agenzia sopportare l'esborso di altre somme a qualsiasi titolo per la partecipazione ai circuiti. Il fabbisogno presunto (numero di partecipazione a circuiti per singoli parametri) per 24 mesi rappresenta la programmazione elaborata da ARPAE anche in riferimento agli obblighi alla stessa imposti da ACCREDIA, ma non rappresenta un quantitativo vincolante per ARPAE.

Arpae si riserva la possibilità, a seguito di motivate esigenze, di aumentare/diminuire in ragione del 10% della base d'asta, il numero dei circuiti a cui aderisce.

9 PENALI

Come ampiamente articolato ai precedenti articoli, il report contenente i risultati ottenuti dovrà essere reso disponibile ad Arpae entro 45 giorni successivi alla chiusura della distribuzione di ciascun circuito. Nel caso in cui la statistica prestazionale fornisca una valutazione negativa, l'organizzatore del circuito dovrà (su richiesta di Arpae) spedire un campione ripetuto del medesimo lotto entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta.

I termini suddetti sono da ritenersi essenziali. Decorsi detti termini, Arpae applicherà una penale pari al 1 ‰ dell'importo di aggiudicazione della fornitura per ogni giorno di ritardo riferito ad ogni singolo invio presso la sede di conferimento (sia essa centralizzata o locale).

| ALLEGATO C | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----|----|----|--------------------------|---------|-----------------------|-----------|----|-----|----|---------|----------------------------------|-------------------|
| GRUPPO 1 - MATRICE: Acque potabili/naturali fitofarmaci | | | | | | | | | | | | | | |
| ANALITA | SSLM INTERESSATE | | | | INTERVALL O MIN - MAX | UdM | FREQUENZA DI INVIO | TRIMESTRE | | | | MATRICE | NOTE | CODIFICA CIRCUITO |
| | RA | BO | RE | FE | | | | I | II | III | IV | | | |
| Isoproturon | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | | | | | x | | | |
| Diuron | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Linuron | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Chlortoluron | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Simazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Atrazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Propazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Terbutryn | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Desethylatrazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Desisopropylatrazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Terbuthylazine | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Pirimicarb | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Carbofuran | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Methiocarb | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Metamitron | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Metribuzin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Aldrin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| alfa-Endosulfan | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| alfa-HCH | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| beta-Endosulfan | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Endrin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Dieldrin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| delta-HCH | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| beta HCH | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Lindano (Gamma HCH) | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Heptachlor epoxide | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Heptaclor | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| o-p'-DDD | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| o-p'-DDE | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| p-p'-DDE | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| p-p'-DDD | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| o-p'-DDT | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| p-p'-DDT | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Pendimetalin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Pentachlorobenzene | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Trifluralin | | | | x | 0,01 - 0,2 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| PFOS | x | | | x | 1-10 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| PFOA | x | | | x | 2-20 | µg/L | annuale | | | | x | | | |
| Glyphosate | | | | x | 0,03-0,3 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| Ampa | | | | x | 0,03-0,3 | µg/L | annuale | x | | | | | | |
| GRUPPO 2 - MATRICE: Acque potabili / naturali / reflue /sotterranee - analisi chimiche | | | | | | | | | | | | | | |
| ANALITA | SSLM INTERESSATE | | | | VALORE | UdM | FREQUENZA | TRIMESTRE | | | | MATRICE | NOTE | CODIFICA CIRCUITO |
| | RA | BO | RE | FE | | | | I | II | III | IV | | | |
| pH a 20-25°C | x | x | x | | - | annuale | | | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) | |
| Total Hardness | x | x | x | | 200 | mg/L | annuale | | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) | |
| Suspended solids | x | x | x | | 50 | mg/L | annuale | x | | | | | 2 aliquote aggiuntive (RA+BO) | |
| Alkalinity | x | x | x | | 300 | mg/L | annuale | | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) | |
| Conductivity (20°C) | x | x | x | | 1000 | µS/cm | annuale | | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|------|--------|---------|---|---|---|--|----------------------------------|
| Chloride | x | x | x | 50 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Sulfate | x | x | x | 50 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Fluoride | x | x | x | 2000 | µg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Potassium | x | x | x | 10 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Sodium | x | x | x | 50 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Calcium | x | x | x | 200 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Magnesium | x | x | x | 10 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Barium | x | x | x | 200 | µg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Total Phosphorus | x | x | x | 3 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Kjeldahl nitrogen | x | x | x | 5 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Nitrite | x | x | x | 0,5 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Nitrate | x | x | x | 50 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Ammonia | x | x | x | 1 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Silicate | x | x | x | 10 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Soluble reactive phosphorus | x | x | x | 3000 | µg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Permanganate Index | x | x | x | 6 | mg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Total Cyanide | x | x | x | 100 | µg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| Free Cyanide | x | x | x | 100 | µg/L | annuale | | | x | | 3 aliquote aggiuntive (RE+RA+BO) |
| COD | x | x | x | 250 | mg/L | annuale | x | | | | |
| MBAS (o anionic surfactants) | x | x | x | 250 | µgLS/L | annuale | x | | | | |
| Dissolved organic carbon | x | x | x | 5 | mg/L | annuale | x | | | | |
| Turbidity | x | x | x | 10 | NTU | annuale | x | | | | |
| Non-ionic surfactants | x | x | x | 1 | mg/L | annuale | x | | | | |
| Bromide | | x | | 100 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Bromate | | x | | 15 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Chlorate | | x | | 100 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Chlorite | | x | | 100 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Chromium (VI) | x | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Phenol | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 2-Chlorophenol | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 4-Chlorophenol | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 2,4-Dichlorophenol | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 2,4,6-Trichlorophenol | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| Pentachlorophenol* | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 2-Methylphenol (o-cresol) | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 3-Methylphenol (m-cresol) | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| 4-Methylphenol (p-cresol) | x | x | x | 1000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| Total monosubstituted methylpheno | x | x | x | 3000 | ng/L | annuale | | | x | | |
| Benzene | x | x | x | 2 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Toluene | x | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Ethylbenzene | x | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Styrene | x | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | x | | |
| o-Xylene | x | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | x | | |
| m-Xylene | x | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | x | | |
| p-Xylene | x | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | x | | |
| m- + p-Xylene | x | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Total Xylene | x | x | x | 30 | µg/L | annuale | | | x | | |
| 1,2,4-trimethylbenzene | x | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | x | | |
| MTBE | x | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | x | | |
| Fluorantene | x | x | x | 50 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Benzo(b)fluoranthene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Benzo(k)fluoranthene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Benzo(a)pyrene | x | x | x | 15 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Benzo(ghi)perylene | x | x | x | 25 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd)pyrene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Acenaphthene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Acenaphthylene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Anthracene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Benzo(a)Anthracene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Chrysene | x | x | x | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |

Acqua
potabile/naturale

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|-------|------|------|---------|---|---|--|---|---|
| Dibenz(ah)Anthracene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Fluorene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Naphthalene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Perylene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Phenanthrene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| Pyrene | x | x | x | | 100 | ng/L | annuale | x | | | | |
| PCB (28) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (52) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (101) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (118) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (138) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (153) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| PCB (180) | | | x | | 100 | ng/L | annuale | | | | x | |
| 4-n Pentyphenol | x | x | | | 0,5 | µg/L | annuale | | x | | | |
| 4-n Hexylphenol | x | x | | | 0,5 | µg/L | annuale | | x | | | |
| 4-n Heptylphenol | x | x | | | 0,5 | µg/L | annuale | | x | | | |
| 4 tert-Octylphenol | x | x | | | 0,3 | µg/L | annuale | | x | | | |
| 4-n Nonylphenol | x | x | | | 0,5 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Bisphenol A | x | x | | | 1 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Fluorantene | x | x | x | | 0,2 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Benzo(b)fluoranthene | x | x | x | | 0,2 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Benzo(k)fluoranthene | x | x | x | | 0,2 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Benzo(a)pyrene | x | x | x | | 0,2 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Benzo(ghi)perylene | x | x | x | | 0,01 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Indeno (1,2,3-cd)pyrene | x | x | x | | 0,01 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Anthracene | x | x | x | | 0,3 | µg/L | annuale | | | | | x |
| DEHP | x | x | x | | 3 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Benzene | x | x | x | | 20 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Naphthalene | x | x | x | | 5 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Gross Alpha as 241Americium | | | | x(PC) | 0,15 | Bq/L | annuale | | x | | | |
| Gross Beta as 40Potassium | | | | x(PC) | 1,5 | Bq/L | annuale | | x | | | |
| Iron | | | x | | 350 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Manganese | | | x | | 60 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Copper | | | x | | 500 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Aluminum | | | x | | 300 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Zinc | | | x | | 500 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Silver | | | x | | 12 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Barium | | | x | | 600 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Boro | | | x | | 1200 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Strontium | | | x | | 1000 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Lithium | | | x | | 50 | µg/L | annuale | | x | | | |
| Cadmium | | | x | x | 1 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Copper | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Total Chromium | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Lead | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Nickel | | | x | x | 15 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Zinc | | | x | x | 100 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Vanadium | | | x | x | 15 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Mercury | | | x | x | 0,5 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Cadmium | | | x | x | 5 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Lead | | | x | x | 25 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Nickel | | | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Selenium | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Arsenic | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Antimony | | | x | x | 5 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Mercury | | | x | x | 5 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Cobalt | | | x | x | 25 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Vanadium | | | x | x | 10 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Chromium | | | x | x | 50 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Molybdenum | | | x | x | 25 | µg/L | annuale | | | | | x |
| Tin | | | x | x | 20 | µg/L | annuale | | | | | x |

Acqua
potabile/naturale

Acque superficiali

Acque superficiali

Acque sotterranee

| Organic carbon content | x | | | | 10 | % | annuale | | | | x | | | | | | | |
|--|------------------|----|----|-----|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|----|-----|----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Conductivity | x | | | | 1500 | µS/cm | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Fosforo assimilabile (Olsen) | x | | | | 5-640 | mg/kg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Potassio scambiabile | x | | | | 50-400 | mg/kg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Total solid (dry matter) | x | | | | 100 | % | annuale | | | | x | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRUPPO 4 - MATRICE: Aria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANALITA | SSLM INTERESSATE | | | | INTERVALL O MIN - MAX | UdM | FREQUENZA DI INVIO | TRIMESTRE | | | | MATRICE | NOTE | CODIFICA CIRCUITO | | | | |
| | RA | BO | RE | FE | | | | I | II | III | IV | | | | | | | |
| Cadmium | x | | x | | 10-500 | ng | annuale | | | | x | metalli su filtro | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | | |
| Nickel | x | | x | | 50-15.000 | ng | annuale | | | | x | | | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | |
| Lead | x | | x | | 1000-20.000 | ng | annuale | | | | x | | | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | |
| Arsenic | x | | x | | 10-500 | ng | annuale | | | | x | anioni su filtro | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | | |
| Chloride | x | | x | | 5-50 | µg | annuale | x | | | | | | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | |
| Nitrate | x | | x | | 5-50 | µg | annuale | x | | | | | | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | |
| Sulfate | x | | x | | 5-50 | µg | annuale | x | | | | | 2 aliquote aggiuntive (1 RA, 1 RE) | | | | | |
| Mercury | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | | | | x | 13211 | | | | | | |
| Arsenic | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | metalli in soluzione di acido nitrico | | | | | | |
| Cadmium | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Chromium | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Lead | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Manganese | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Nickel | x | | x | | 0,005-0,5 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Sulfur dioxide | x | | x | | 0,2-25 | mg/L | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Hydrogen fluoride | x | | x | | 0,02-1 | mg/L | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Hydrogen chloride | x | | x | | 0,2-20 | mg/L | annuale | x | | | | | | | | | | |
| Ammonia | x | | x | | 0,2-20 | mg/L | annuale | x | | | | Met. 26 | | | | | | |
| Arsenic | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | metalli su filtro di quarzo | | | | | | |
| Cadmium | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Chromium | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Cobalt | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Nickel | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Thallium | x | | x | | 1-500 | µg | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Benzene | x | | x | | 1000 | ng | annuale | | | | x | Carbopack X sorbent tubes (fiala a carbone attivo per desorbitori termico) Perkin Elmer type - 6.4mm OD, 5mm ID and 99mm long | | | | | | |
| Toluene | x | | x | | 1000 | ng | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Xylene | x | | x | | 1000 | ng | annuale | | | | x | | | | | | | |
| Etilbenzene | x | | x | | 1000 | ng | annuale | | | | x | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRUPPO 5 - MATRICE: Acque potabili /superficiali/marine - analisi microbiologiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANALITA | SSLM INTERSSATE | | | | INTERVALL O MIN - MAX | UdM | FREQUENZA DI INVIO | TRIMESTRE | | | | MATRICE | NOTE | CODIFICA CIRCUITO | | | | |
| | RA | BO | RE | SOD | | | | I | II | III | IV | | | | | | | |
| Total Aerobic count 22°C | | x | x | | 0-1000 | ufc/ml | annuale | x | | | | Acqua potabile | 10 aliquote addizionali (7 BO+3 RE) | | | | | |
| Total Aerobic count 37°C | | x | x | | 0-1000 | ufc/ml | annuale | x | | | | | | 10 aliquote addizionali (7 BO+3 RE) | | | | |
| Enumeration Escherichia coli | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 10 aliquote addizionali (7 BO+3 RE) | | | | |
| Enumeration Coliforms | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 10 aliquote addizionali (7 BO+3 RE) | | | | |
| Enumeration Enterococci | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 10 aliquote addizionali (7 BO+3 RE) | | | | |
| perfringens | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 7 aliquote addizionali (3 BO+2 RE) | | | | |
| clostridia | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 7 aliquote addizionali (3 BO+2 RE) | | | | |
| Sulphite reducing clostridia spores | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 7 aliquote addizionali (3 BO+2 RE) | | | | |
| clostridia | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 7 aliquote addizionali (3 BO+2 RE) | | | | |
| aeruginosa | | x | x | | 0-1000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | 7 aliquote addizionali (3 BO+2 RE) | | | | |
| pneumophila (culture) | | x | x | | 0-100.000 | ufc/L | semestratale | x | | | x | | | | | | | |
| (culture) | | x | x | | 0-100.000 | ufc/L | semestratale | x | | | x | | | | | | | |
| pneumophila (PCR) | | x | x | | - | unità/L | semestratale | x | | | x | | | | | | | |
| Identification L. pneumophila | | x | x | | - | - | semestratale | x | | | x | | | | | | | |
| (culture) | | x | x | | 0-100.000 | ufc/L | semestratale | x | | | x | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------|------------|---------------------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|--|--|----------------------------------|
| Detection Legionella spp. (culture) | | x | x | | 0-100.000 | ufc/L | semestrale | x | | x | | | | | | | |
| Enumeration Legionella spp (PCR) | | x | x | | - | unità/L | semestrale | x | | x | | | | | | | |
| Identification Legionella spp. | | x | x | | - | - | semestrale | x | | x | | | | | | | |
| staphylococchi | | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | x | | | | | | | | | Acqua di piscina |
| Enumeration of total coliforms | x | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | | x | | | | | | | | Acque reflue/superficiali |
| Enumeration of faecal coliforms | x | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | | x | | | | | | | | |
| Enumeration of Escherichia coli | x | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | | x | | | | | | | | |
| Enumeration of enterococchi | x | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | | x | | | | | | | | |
| Detection of Salmonella species | x | x | x | | 1-100.000 | ufc/100ml | annuale | | x | | | | | | | | |
| Enumeration of Escherichia coli | | | | x | 1-100.000 | ufc/100ml | semestrale | x | | | | x | | | | | Acque marine |
| Enumeration of enterococchi | | | | x | 1-100.000 | ufc/100ml | semestrale | x | | | | x | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRUPPO 6 - MATRICE: Acque - Ecotossicologia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANALITA | SSLM INTERSSATE | | | | INTERVALL | UdM | FREQUENZA DI INVIO | TRIMESTRE | | | | MATRICE | NOTE | CODIFICA CIRCUITO | | | |
| | RA | RE | FE | SOD | O MIN - MAX | | | I | II | III | IV | | | | | | |
| Daphnia Magna 48hr EC50 | x | x | x | | 0-100 | % | annuale | | | x | | Acqua | | | | | |
| Daphnia Magna 24hr EC50 | x | x | x | | 0-100 | % | annuale | | | x | | | | | | | |
| 11348-3) | x | | | x | 0-100 | % | annuale | | | x | | | | | | | |
| Pseudokirschneriella subcapitata | x | | | x | 0-100 | % | annuale | | | x | | | | | | | |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| | Dichiarazione d'offerta | All. D |
| | | Pagina 1 di 5 |

DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA DI CAMPIONI PER LA PARTECIPAZIONE AI CIRCUITI INTERLABORATORIO

La LGC Standards S.r.L., con sede in Milano (MI), Via Tintoretto, 5, tel. 02 22476412, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di Milano (MI) al n. 1714108, codice fiscale 03948960962, partita IVA n. 03948960962, in persona del Dr. Umberto Copertino legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la _____ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale, nel capitolato tecnico, e negli altri atti della gara per l'affidamento del servizio di fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio di cui alla RdO n. 2882233 al prezzo complessivo pari ad € **78.974,60** così determinato comprensivo di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA.

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| | Dichiarazione d'offerta | All. D |
| | | Pagina 2 di 5 |

TABELLA 1

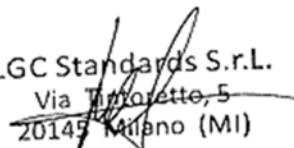
| A | B | C | D |
|---|------------------------------|--|--|
| Codifica circuito indicato nell'offerta tecnica | Prezzo unitario del circuito | Prezzo cadauna aliquota aggiuntiva contestuali | Prezzo complessivo aliquote aggiuntive contestuali |
| PT-AQ-08B | 304.20 | | |
| PT-AQ-07A | 392.40 | | |
| PT-AQ-26 | 270.90 | | |
| PT-AQ-08 | 270.90 | | |
| PT-AQ-02H | 336.60 | 169,00 | 507,00 |
| PT-AQ-01H | 304.20 | 105,50 | 451,50 |
| PT-AQ-03 | 270.90 | 105,50 | 301,00 |
| PT-AQ-03A | 270.90 | | |
| PT-AQ-5C | 270.90 | | |
| PT-AQ-06B | 270.90 | | |
| PT-AQ-06C | 270.90 | | |
| PT-AQ-07C | 304.20 | | |
| PT-AQ-07D | 392.40 | | |
| PT-AQ-34D | 336.60 | | |
| PT-AQ-34F | 270.90 | | |
| PT-AQ-34J | 270.90 | | |
| PT-AQ-30 | 270.90 | | |
| PT-AQ-04 | 504.90 | | |
| PT-AQ-05B | 270.90 | | |
| PT-AQ-05G | 270.90 | | |
| PT-AQ-05 | 270.90 | | |
| PT-AQ-10 | 270.90 | | |
| PT-AQ-11 | 270.90 | | |
| PT-AQ-17D | 270.90 | | |
| PT-AQ-17A | 243.00 | | |
| PT-AQ-23 | 243.00 | 105,50 | 451,50 |
| PT-CN-CRED | 270.90 | | |
| PT-AQ-14 | 401.40 | | |
| PT-AQ-16 | 270.90 | | |
| PT-AR-13 | 243.00 | 255,00 | 510,00 |
| PT-AR-14 | 450.00 | 255,00 | 510,00 |
| PT-AR-31 | 450.00 | | |
| PT-AR-33 | 306.00 | | |
| PT-AR-34 | 306.00 | | |
| PT-AR-35 | 306.00 | | |
| PT-AR-36 | 306.00 | | |
| PT-AR-37 | 306.00 | | |
| PT-AR-38 | 306.00 | | |
| PT-AR-12A | 306.00 | | |
| PT-WT-412 | 562.50 | 166,00 | 1.660,00 |
| PT-WT-413 | 294.30 | 166,00 | 1.162,00 |
| PT-WT-417 | 294.30 | | |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| | Dichiarazione d'offerta | All. D |
| | | Pagina 3 di 5 |

| | | | |
|---|-----------------------|--------|----------------------|
| PT-WT-418 | 294,30 | | |
| PT-WT-421 | 294,30 | 166,00 | 664,00 |
| PT-WT-419 | 294,30 | | |
| PT-WT-422 | 294,30 | | |
| PT-AQ-50 | 294,30 | | |
| Importo totale | Euro 33.270,30 | | Euro 6.217,00 |
| Importo complessivo offerta [voce B+D] | Euro 39.487,30 | | |

Valore dell fornitura annuale: Euro 39.487,30

Valore della fornitura biennale: Euro 78.974,60


LGC Standards S.r.L.
 Via Tirolo, 5
 20145 Milano (MI)

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| | Dichiarazione d'offerta | All. D |
| | | Pagina 4 di 5 |

In caso l'Agenda ravveda la necessità di ripetere il circuito si formula il prezzo unitario per la eventuale ripetizione dei parametri ricompresi nei circuiti offerti, comprensivo di ogni onere e spesa al netto dell'IVA.

TABELLA 2

| Codifica circuito indicato nell'offerta tecnica | Prezzo unitario aliquote ripetute Euro |
|---|---|
| PT-AQ-08B | 169,00 |
| PT-AQ-07A | 218,00 |
| PT-AQ-26 | 150,50 |
| PT-AQ-08 | 187,00 |
| PT-AQ-02H | 169,00 |
| PT-AQ-01H | 105,50 |
| PT-AQ-03 | 105,50 |
| PT-AQ-03A | 105,50 |
| PT-AQ-5C | 105,50 |
| PT-AQ-06B | 105,50 |
| PT-AQ-06C | 169,00 |
| PT-AQ-07C | 218,00 |
| PT-AQ-07D | 187,00 |
| PT-AQ-34D | 105,50 |
| PT-AQ-34F | 105,50 |
| PT-AQ-34J | 105,50 |
| PT-AQ-30 | 280,50 |
| PT-AQ-04 | 105,50 |
| PT-AQ-05B | 105,50 |
| PT-AQ-05G | 105,50 |
| PT-AQ-05 | 105,50 |
| PT-AQ-10 | 105,50 |
| PT-AQ-11 | 105,50 |
| PT-AQ-17D | 135,00 |
| PT-AQ-17A | 135,00 |
| PT-AQ-23 | 105,50 |
| PT-CN-CRED | 223,00 |
| PT-AQ-14 | 105,50 |
| PT-AQ-16 | 135,00 |
| PT-AR-13 | 255,00 |
| PT-AR-14 | 255,00 |
| PT-AR-31 | 255,00 |
| PT-AR-33 | 255,00 |
| PT-AR-34 | 255,00 |
| PT-AR-35 | 255,00 |
| PT-AR-36 | 255,00 |
| PT-AR-37 | 255,00 |
| PT-AR-38 | 255,00 |

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------|
| | Dichiarazione d'offerta | All. D |
| | | Pagina 5 di 5 |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| PT-AR-12A | 562,50 |
| PT-WT-412 | 166,00 |
| PT-WT-413 | 166,00 |
| PT-WT-417 | 166,00 |
| PT-WT-418 | 166,00 |
| PT-WT-421 | 166,00 |
| PT-WT-419 | 166,00 |
| PT-WT-422 | 166,00 |
| PT-AQ-50 | 169,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO | Euro 8.207,50 |

Il sottoscritto Umberto Copertino, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società LGC Standards S.r.L., nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) che nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- d) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nelle condizioni particolari e nel disciplinare tecnico;
- e) di prendere atto che i termini stabiliti nelle condizioni particolari e disciplinare tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.
- f) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza dell'azienda da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è: **Euro 25,00**
- g) che i costi della manodopera per la realizzazione dell'appalto ammontano ad **Euro 100,00**

Sesto San Giovanni (MI), li 04 Novembre 2021

Firma

LGC Standards S.r.L.
Via Tiroletto, 5
20145 Milano (MI)

N. Proposta: PDTD-2021-902 del 01/12/2021

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Procedura negoziata sul Mepa di Consip per l'affidamento, per la durata di 24 mesi, della fornitura di campioni per la partecipazione ai circuiti interlaboratorio da parte dei laboratori Arpae. RdO n. 2882233 CIG: 8953039980

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 01/12/2021

Il/La Responsabile Amministrativo/a
