

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-397	del 22/05/2019
Oggetto	Laboratorio Multisito. Aggiudicazione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip, indetta con determinazione n. 213/2019. CIG 7839110E34	
Proposta	n. PDTD-2019-383	del 15/05/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 22 (ventidue) maggio 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 130 del 21/12/2018 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Aggiudicazione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip, indetta con determinazione n. 213/2019. CIG 7839110E34.

VISTI:

- la D.D.G. n. 114 del 21/12/2018 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna per il triennio 2019-2021, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2019, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2019”;
- la D.D.G. n. 115 del 21/12/2018 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno il 2019 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- la D.D.G. n. 31 del 19.03.2018 recante: Direzione Amministrativa. Area Acquisizione beni e servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2018;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 87 del 1.09.2017;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50, e smi;
- il Regolamento dell’Agenzia per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture approvato con DDG n. 32 del 29/03/2019;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall’art. 113 del d. lgs. n. 50/2016, approvato con D.D.G. n. 119 del 21/12/2018, di seguito “Regolamento incentivi”;
- l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

PREMESSO:

- che con propria determinazione n. 213 del 19/03/2019 è stata indetta una procedura negoziata sotto soglia comunitaria per l’affidamento di una fornitura di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, per un periodo di 24 mesi, per un importo a base di gara di euro 160.000,00 (Iva esclusa);
- che con la suddetta determinazione, si è provveduto ad approvare gli atti di gara e precisamente: Condizioni particolari; Capitolato speciale, Scheda offerta tecnica e Scheda offerta economica;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo, secondo quanto precisato nelle condizioni particolari;
- che Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile Direzione Laboratorio Multisito, ai sensi dell’art. 31 d. lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che è stato nominato il gruppo di lavoro preposto alla gestione dell’appalto, ai fini della corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche, previsti dall’art. 113 del d. lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO:

- che, su richiesta della Responsabile del Procedimento, ed in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico, in data 21/03/2019 è stata inviata dal Servizio Acquisti, la Richiesta di Offerta (RDO aperta n. 2255849 corredata da Condizioni particolari Capitolato Speciale, Scheda di offerta tecnica e Scheda di offerta economica);
- che alla citata RDO potevano partecipare tutti i fornitori che entro il termine di scadenza delle offerte avessero conseguito l’abilitazione al Mercato elettronico di Consip al Bando Beni/Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica;
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo di gara (CIG) n. 7839110E34;
- che è stato pubblicato sul sito web dell’Amministrazione specifico avviso sull’avvio della suddetta RDO e che, trattandosi di RDO aperta, non si applica il principio di rotazione, secondo quanto previsto dalle Linee guida ANAC n. 4 in materia di affidamenti di

contratti pubblici sotto soglia comunitaria;

CONSIDERATO :

- che, come si evince nel verbale n. 1 del 10/04/2019, entro il termine di scadenza, le ore 18 del 08/04/2019, è pervenuta mediante il portale MEPA di Consip un'unica offerta da parte della società Hach Lange SRL, cod. fiscale 1127700015 ed è stato attivato il soccorso istruttorio;
- che, in data 15/04/2019, come da verbale n.2 del 15/04/2019 agli atti, è stata esaminata la documentazione presentata dalla ditta, di cui è stata verificata la regolarità;
- che, in data 15/04/2019 è stato pubblicato sul sito dell'Agenzia, alla sezione Amministrazione trasparente/bandi di gara, il provvedimento di ammissione ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. n. 50/2016
- che, come da verbale n. 3 del 02/05/2019 agli atti, riassuntivo delle fasi di valutazione dell'offerta, in data 15/04/2019, è stata esaminata ed approvata dal RUP la documentazione relativa all'offerta tecnica presentata dalla ditta e si è proceduto, in data 30/04/2019, all'apertura dell'offerta economica della società Hach Lange srl, composta da un'offerta complessiva della fornitura come da modello generato dal Sistema e da una scheda di offerta economica, allegata sub A, riportante il dettaglio dei prezzi unitari per l'articolo e le quantità richieste e il prezzo totale della fornitura;
- che l'importo complessivo della fornitura è risultato essere pari a euro 159.121,09 iva esclusa;
- che era stato richiesto di quotare anche il servizio opzionale di smaltimento dei kit esausti, che risulta essere pari a euro 2.040,00 (Iva esclusa);
- che il RUP, ritiene, allo stato attuale, di non attivare il servizio opzionale e pertanto l'importo della fornitura risulta essere pari a euro 157.081,09 iva esclusa;
- che è stato acquisito il DURC on line della ditta Hach Lange srl, risultato regolare;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., di aggiudicare la gara per la fornitura di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpa ER mediante somministrazione periodica, per un periodo di 24 mesi, alla società Hach Lange srl, c.f.1127700015, con sede legale in Lainate (Mi) Via Rossini 1/A, al prezzo complessivo di euro 157.081,09 (Iva esclusa);
- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento dei controlli sui requisiti di

carattere generale del fornitore ed al regolare adempimento degli obblighi in capo all'aggiudicatario previsti in sede di gara;

- di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti di Arpae, la stipula del contratto in forma elettronica sul portale Acquisti in rete PA, subordinatamente al regolare adempimento degli obblighi posti a carico dell'affidatario negli atti della procedura;
- di nominare direttore dell'esecuzione la dott.ssa Mara Dalonzo, collaboratrice tecnica del Laboratorio multisito, data la necessità di coordinare e monitorare l'esecuzione del contratto per il coinvolgimento nell'emissione degli ordini di somministrazione periodica di diversi centri di costo;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A della D.D.G. 136 del 23.12.2016;
- che è stato acquisito il seguente CIG 7839110E34, attribuito dal Sistema Informativo Monitoraggio Gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

SU PROPOSTA:

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

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, individuata con determina 213/19, è la stessa Dott.ssa Leonella Rossi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal dal Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, indetta con determina n. 213 del 19/03/2019, per un periodo di 24 mesi, alla società Hach Lange srl, c.f.1127700015 (CIG 7839110E34), con sede legale in Lainate (Mi) Via Rossini 1/A al prezzo complessivo di euro 157.081,09 (Iva esclusa), ed ai prezzi unitari di cui alla scheda economica allegata;

2. di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui alla documentazione di gara approvata con determinazione n. 213 del 19.03.19;
3. di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento dei controlli sui requisiti di carattere generale del fornitore ed al regolare adempimento degli obblighi in capo all'aggiudicatario previsti in sede di gara;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della Responsabile Servizio Acquisti, ai sensi del regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
5. di demandare, nell'arco di validità del contratto, la firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, vista la delega conferita dalla Responsabile del Laboratorio Multisito con PGDG/2017/5781 del 01/06/2017 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
6. di nominare direttore dell'esecuzione la dott.ssa Mara Dalonzo, collaboratrice tecnica del Laboratorio multisito, data la necessità di coordinare e monitorare l'esecuzione del contratto per il coinvolgimento nell'emissione degli ordini di somministrazione periodica di diversi centri di costo;
7. di dare atto che il costo relativo, pari a euro 191.638,93 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, avente natura di Materiale vario di laboratorio (MATLA-MATVA), è triennale, e così suddiviso:
 - per l'importo di Euro 47.909,73 a carico dell'esercizio 2019, compreso nel budget 2019 e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità Laboratorio Multisito, ed ai centri di costo delle sedi secondarie che provvederanno all'emissione degli ordini periodici;
 - per l'importo pari ad Euro 143.729,20 avente medesima natura contabile, compreso nel bilancio preventivo pluriennale 2019-2021 rispettivamente sull'esercizio 2020 per euro 95.819,46 e sull'esercizio 2021 per euro 47.909,73;

8. di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari a euro 3.200,00, ulteriore rispetto al costo di cui al punto 7, pari al 2% del valore a base di gara come previsto in Tabella B) , art. 6 comma 5 del Regolamento Incentivi approvato con DDG n. 119 del 21/12/2018;
9. di destinare per i fini di cui all'art. 113, comma 4 del d.lgs.50/2016, secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 3 lett.b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente per complessivi 640,00 euro avente natura di costo di "Materiale vario di laboratorio" a carico dell'esercizio 2019 con riferimento al centro di costo Laboratorio Multisito, non trattandosi di costi coperti da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;
10. di destinare per i fini di cui all'art. 7 del Regolamento Incentivi, entro il limite dell'80% della somma di cui al punto 8, avente natura di costo di "Materiale vario di laboratorio", il complessivo importo massimo stimato di euro € 1.660,16 (considerate le figure dirigenziali coinvolte, non destinatarie dei predetti incentivi) a incentivi per funzioni tecniche da erogare nelle modalità previste dalla Tabella 2 dell'art. 7 comma 2 del Regolamento incentivi;
11. di dare atto che i costi di cui al punto 10 sono previsti a carico dei seguenti esercizi:
anno 2019: euro **555,52** / anno 2020: euro **510,72**/ anno 2021: euro **593,92**
e che con il provvedimento di liquidazione del Servizio Risorse Umane Organizzazione di cui all'art. 10 del Regolamento Incentivi, saranno contabilizzate eventuali rettifiche ai costi previsti all'esercizio di competenza, sulla base dell'effettivo stato di avanzamento del contratto;
12. di disporre l'invio al Servizio Bilancio e Controllo economico del presente atto, che provvederà direttamente alla contabilizzazione delle voci di costo di cui ai punti 8-11.

La Responsabile di Direzione del Laboratorio Multisito

Dott.ssa Leonella Rossi

SCHEDA ECONOMICA REAGENTI CHIMICI PER TEST IN CUVETTA											
CIG. 7839110E34 Base d'asta € 160.000,00 (Iva esclusa)											
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 90% (che corrisponde a 42 articoli su 47)											
N.	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno 24 mesi n. confezioni.	Formato richiesto		Codice articolo richiesto	Formato offerto		Codice articolo offerto.	Prezzo unità di misura €	Prezzo confezione offerta €	Prezzo totale € (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno 24 mesi)
			taglio	u.m.		taglio	u.m.				
1	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,05 -1,5 mg/L P) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	300	25	cuvette	LCK349	25	cuvette	LCK349	3,59	89,78	26.934,00
2	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,5 -5 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	12	25	cuvette	LCK348	25	cuvette	LCK348	3,59	89,78	1.077,36
3	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 1 a 16 mg/l	100	25	cuvette	LCK138	25	cuvette	LCK138	4,1	102,51	10.251,00
4	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 5 a 40 mg/l	5	25	cuvette	LCK238	25	cuvette	LCK238	4,1	102,51	512,55
5	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi cationici (0,2-2,0mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	45	25	cuvette	LCK331	24	cuvette	LCK331	3,97	95,14	4.281,30
6	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi non ionici (0,2-6,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	35	25	cuvette	LCK333	25	cuvette	LCK333	4,66	116,58	4.080,30
7	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,05 - 2,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	25	cuvette	LCK332	25	cuvette	LCK332	3,86	96,48	964,80
8	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,1 - 4,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	80	25	cuvette	LCK432	25	cuvette	LCK432	3,86	96,48	7.718,40
9	Reattivo specifico per la determinazione dei fenoli (0,05 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	24	cuvette	LCK345	24	cuvette	LCK345	2,78	66,67	666,65
10	Reattivo specifico per la determinazione della formaldeide con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	24	cuvette	LCK325	24	cuvette	LCK325	2,65	63,52	190,55
11	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri liberi (0,01-0,6 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	60	25	cuvette	LCK315	25	cuvette	LCK315	2,79	69,68	4.180,80
12	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri facilmente decomplessabili (0,03 - 0,35 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	130	24	cuvette	LCK319	24	cuvette	LCK319	4,77	114,57	14.894,10

13	Reattivo specifico per la determinazione dei solfuri (0,1-2,2 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	15	25	cuvette	LCK653	25	cuvette	LCK653	2,73	68,34	1.025,10
14	Reattivo specifico per la determinazione dei solfiti (0,1 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE.	3	25	cuvette	LCK654	25	cuvette	LCK654	2,71	67,67	203,01
15	Reattivo specifico per la determinazione del cloro libero /totale (ozono) (0,05-2 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Confezioni da 25 cuvette da 11mm (passo ottico)	22	24	cuvette	LCK310	24	cuvette	LCK310	1,25	29,88	657,40
16	Reattivo specifico per la determinazione del COD (5-60 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	180	25	cuvette	LCK1414	25	cuvette	LCK1414	3,22	80,40	14.472,00
17	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-1000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	30	24	cuvette	LCI400	25	cuvette	LCI400	3,81	95,14	2.854,20
18	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	195	24	cuvette	LCI500	25	cuvette	LCI500	3,81	95,14	18.552,30
19	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 15-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette	LCK314	25	cuvette	LCK314	3,22	80,40	160,80
-	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 100-2000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	4	25	cuvette	LCK514	25	cuvette	LCK514	3,22	80,40	321,60
21	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: (0,015 - 2,0 MG/L) Cuvette da 11mm (passo ottico)	400	25	cuvette	LCK304	25	cuvette	LCK304	3,22	80,40	32.160,00
22	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 2,5-60 di ammonio e 2,0-47 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (2,0 - 47MG/L)	15	25	cuvette	LCK303	25	cuvette	LCK303	3,22	80,40	1.206,00
23	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 1,3-15 mg/l di ammonio e 1,0-12 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (1,0 - 12MG/L)	12	25	cuvette	LCK305	25	cuvette	LCK305	3,22	80,40	964,80

24	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 3-30 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	25	cuvette	LCK385	25	cuvette	LCK385	5,33	133,33	1.333,30
25	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 30-300 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette	LCK386	25	cuvette	LCK386	5,33	133,33	266,66
26	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 300-3000 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	1	25	cuvette	LCK387	25	cuvette	LCK387	6,65	166,16	166,16
27	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 2-65 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	1	25	cuvette	LCK380	25	cuvette	LCK380	6,54	163,48	163,48
28	Reattivo specifico per la determinazione del Cromo Campo di misura 0,03 - 1 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	1	25	cuvette	LCK313	25	cuvette	LCK313	3,35	83,75	83,75
29	Reattivo specifico per la determinazione del Boro Campo di misura (0,05 - 2,5) mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette	LCK307	25	cuvette	LCK307	4,18	104,52	313,56
30	Reattivo specifico per la determinazione dei nitrati (0,23 - 13,5 mg/l NO3-N) (1 - 60 mg/l NO3-) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette	LCK339	25	cuvette	LCK339	3,59	89,78	179,56
31	Reattivo specifico per la determinazione dei fluoruri (0,1 - 2,5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	3	25	cuvette	LCK323	25	cuvette	LCK323	2,65	66,13	198,39
32	TUBI PER MICRODISTILLATORE LACHAT	2	50	pz (tubi)	A17517	50	pz (tubi)	A17517	4,530	226,46	452,92
33	Provettoni di Reazione	1	5	pz (provettoni)	LZP065	5	pz (provettoni)	LZP065	6,32	31,62	31,62
34	Scatola di cartone dimensioni 310 x 400 mm, per smaltimento test in cuvetta.	28	1	pz	EYF565	1	pz	EYF565	3,48	3,48	97,55
35	Reagente in Powder Pillows per acido cianurico 2, 5 - 50 mg/l	15	50	pz (pillole)	246066	50	pz (pillole)	246066	0,54	26,93	404,01
36	Materiale di riferimento COD, 1000 mg/L O2 (NIST), 200 mL	8	1	pz (flacone)	2253929	1	pz (flacone)	2253929	36,11	36,11	288,9
37	KIT x ELIMINAZIONE CLORURI x ANALISI COD E NITRATI	4	25	pz	LCW925	25	pz	LCW925	3,3	82,41	329,64
38	BOD Standard Solution, 300 mg/L, pz/16 - 10-mL Voluette® Ampoules	1	16	pz	1486510	16	pz	1486510	2,48	39,66	39,66
39	Bottiglie per BOD da 300 cc con tappo	1	6	pz	62106	6	pz	62106	22,56	135,34	135,34
40	Cella di CE per bassa conducibilità C = 0,1 cm-1	1	1	pz	LZW5071.97.0002	1	pz	LZW5071.97.0002	215,07	215,07	215,07
41	Stabcal® Turbidity Standards Calibration Kit, 0 - 7500 NTU, Sealed Vials (1 kit da 6 fiale)	1	6	pz	2659505	6	pz	2659505	50,59	303,51	303,51

42	SENSOR CAP LBOD PROBE REPLACEMENT KIT	4	1	pz	5838000	1	pz	5838000	111,22	111,22	444,88
43	CUVETTE RETTANGOLARI DA 50MM IN PLASTICA CON TAPPO	4	10	pz	LZP341	10	pz	LZP341	3,57	35,65	142,58
44	PERMANGANATE INDEX 0,5-10 mg/l O2	30	25	pz	LCK394	25	pz	LCK394	3,06	76,38	2.291,40
45	Stabical Set di sospensioni di riferimento con celle (1 kit da 5 fiale)	1	5	pz	2897100	5	pz	2897100	114,57	572,85	572,85
46	Kit di calibrazione con standard di torbidità Stabcal 0-4000 NTU	1	5	pz	2662105	5	pz	2662105	46,36	231,82	231,82
47	Standard di torbidità alla formalina stabilizzata, 1,0 NTU	1	1	pz	2659842	1	pz	2659842	65,46	65,46	65,46
TOTALE PRODOTTI									157.081,09		
SERVIZIO OPZIONALE											
DESCRIZIONE		QUANTITA' BIENNALI			Prezzo offerto per ritiro.			Prezzo totale (prezzo offerto per ritiro x numero di ritiri previsti)			
Smaltimento Kit in cuvetta		12 RITIRI			170,00			2.040,00			
TOTALE (SOMMA TOTALE PRODOTTI +SERVIZIO OPZIONALE)									159.121,09		

N. Proposta: PDTD-2019-383 del 15/05/2019

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Aggiudicazione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura, di reagenti chimici test in cuvetta per i laboratori di Arpa ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip, indetta con determinazione n. 213/2019. CIG 7839110E34

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 22/05/2019

Il Responsabile del Servizio Bilancio e
Controllo Economico
