

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale                      n. DET-2017-584                      del 05/07/2017

Oggetto                      Direzione Tecnica. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. Importo di aggiudicazione: Euro 142.775,62 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.

Proposta                      n. PDTD-2017-585                      del 30/06/2017

Struttura adottante                      Direzione Tecnica

Dirigente adottante                      Zinoni Franco

Struttura proponente                      Direzione Laboratorio Multisito

Dirigente proponente                      Dott.ssa Rossi Leonella

Responsabile del procedimento                      Rossi Leonella

Questo giorno 05 (cinque) luglio 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 69 del 19/06/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. Importo di aggiudicazione: Euro 142.775,62 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.**

VISTI:

- la D.D.G 136/16 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 2017 -2019, del Piano Investimenti, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2016, del Budget generale e della programmazione di cassa 2017”;
- la D.D.G. n. 137/16 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2017 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 110/2016 recante: “Direzione Amministrativa Area Acquisizione Beni e Servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2017-2018 ed elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”, come modificata con DDG n. 22 del 10.03.2017;

RICHIAMATI:

- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore generale n. 69 del 19.06.2017;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 3 del 13/01/2017;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, e in particolare l’art. 36, comma 2, lett. b);
- l’art. 7, comma 2, del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del d.lgs. 50/2016, recanti “ Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 1097 del 26.10.2016;

**PREMESSO:**

- che con Determinazione n. 333 del 13/04/2017 del Direttore tecnico, è stata indetta la procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, tramite RDO sul Mepa di Consip s.p.a., per la fornitura, mediante somministrazione periodica, di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER. Importo a base di gara Euro 144.000,00 IVA esclusa.;

**CONSIDERATO :**

- che, su richiesta dell'Area Laboratoristica di Arpae, è stata inviata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., una Richiesta di Offerta (RDO n. 1557497) per l'affidamento della fornitura per 18 mesi di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER;
- che, come si evince dal verbale n. 1 del 27/06/2017, agli atti, sono state invitate a presentare offerta le ditte che si sono segnalate a seguito dell'indagine di mercato pubblicata sul sito web dell'Agenzia in data 17.03.2017, e precisamente:

N.	Nome	C.F.
1	Hach Lange s.r.l.	11277000151
2	VWR international Srl	12864800151

- che la procedura ha ottenuto il Codice Identificativo Gara (CIG) 70471346F1 richiesto tramite il sistema SIMOG gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.);
- che, in relazione alla suddetta RDO è pervenuta sul portale MEPA entro il termine stabilito (24/05/2017), un'unica offerta da parte della seguente ditta:

N.	NOME	C.F.
1	Hach Lange s.r.l.	11277000151

**DATO ATTO:**

- che l'aggiudicazione è stata prevista in base al criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 c.4 lett.b) del D. Lgs. n. 50/2016, trattandosi di forniture standardizzate;
- che è stata richiesta, a pena d'esclusione, offerta per una percentuale minima di prodotti da offrire del 90% (minimo 39 prodotti);

**VISTO:**

- il verbale n. 1 del 27/06/2017, agli atti, che riporta le attività di esame dell'offerta da parte del Responsabile Unico del procedimento;

DATO ATTO:

- che come risulta dal suddetto verbale, la società offerente ha comunicato di aver inserito per errore un prodotto non conforme alle richieste dell'Agenzia, corrispondente alla posizione 28 della scheda d'offerta;
- che l'offerta economica, contenente il prodotto non conforme, caricata a sistema è risultata pari ad Euro 143.354,41 (IVA esclusa);
- che come riportato nel verbale 2 del 29/06/2017, agli atti, in data 28/06/2017 è stato consentito alla Hach Lange s.r.l., unica offerente, di correggere l'errore e pertanto di presentare la scheda tecnica per il prodotto corrispondente alla posizione 28 e il corrispondente prezzo unitario;
- che la nuova offerta economica complessiva, riformulata dalla Hach Lange, è risultata pari ad Euro 142.775,62 (IVA esclusa);
- che il Responsabile Unico del procedimento ha ritenuto tale offerta congrua e conforme alle richieste di Arpae;

RITENUTO:

- di procedere, pertanto, per tutto quanto sopra esposto, all'affidamento della fornitura per 18 mesi di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER., mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip s.p.a. alla ditta Hach Lange Srl, con sede legale in Via Rossini 1/a, Lainate (MI), per un importo stimato pari ad € 142.775,62 (IVA esclusa), alle condizioni di cui agli atti di gara e ai prezzi unitari indicati nella scheda di offerta allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di demandare la firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture nell'arco di validità del contratto ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, vista la delega conferita 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;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il Durc on line della ditta aggiudicataria, risultato regolare;
- che l'efficacia del presente atto è subordinata all'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del d.lgs. 50/2016, nonché agli adempimenti previsti in capo all'aggiudicataria dagli atti di gara;

ATTESTATA:

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

D.D.G. 137/2016;

SU PROPOSTA:

- della dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area laboratoristica di Arpa Emilia-Romagna, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la stessa Dr.ssa Leonella Rossi;
- che alla stipula del contratto provvederà la Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi Dott.ssa Elena Bortolotti, in conformità al Regolamento in materia di approvvigionamento;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani.

DETERMINA

1. di aggiudicare, in relazione alla procedura indetta con determina n. 333 del 13/04/2017 e in esito a Richiesta di Offerta (RDO n. 1557497) espletata sul mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpa ER, per un periodo di 18 mesi, alla ditta Hach Lange s.r.l., C.F. 11277000151, con sede in via Rossini 1/A, Lainate (MI), al prezzo complessivo di euro 142.775,62 (IVA esclusa) alle condizioni di cui agli atti di gara e ai prezzi unitari indicati nella scheda di offerta allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di subordinare l'efficacia del presente atto all'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del d.lgs. 50/2016, nonché agli adempimenti previsti in capo all'aggiudicataria dagli atti di gara;
3. di dare atto che alla stipula del contratto provvederà la Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi Dott.ssa Elena Bortolotti, in conformità al Regolamento in materia di approvvigionamento;
4. di demandare la firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture nell'arco di validità del contratto ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, vista la delega conferita 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;
5. di dare atto che il costo complessivo presunto della fornitura di cui trattasi è di Euro 142.775,62 oltre IVA 22% per un totale di Euro 174.186,26, relativo al presente provvedimento, è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale 2017-2019 con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie dei beni acquistati;

6. di provvedere, ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del d. lgs.33/2013, a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione “Amministrazione Trasparente”.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

SCHEDA ECONOMICA REAGENTI CHIMICI PER TEST IN CUVETTA											
Importo base d'asta euro 144.000				percentuale minima di prodotti da offrire 90% (minimo 39 prodotti)							
N.	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno 18 mesi n.confezioni	Formato richiesto		Formato offerto		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno 18 mesi n° confezioni)
			taglio	u.m.	taglio	u.m.					
1	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,05 -1,5 mg/L P) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette	25	cuvette	LCK349	HACH LANGE	€ 3,48	€ 86,88	€ 12.596,88
2	Reattivo specifico per la determinazione del fosforo totale (0,5 -5 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	10	25	cuvette	25	cuvette	LCK348	HACH LANGE	€ 3,48	€ 86,88	€ 868,75
3	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 1 a 16 mg/l	125	25	cuvette	25	cuvette	LCK138	HACH LANGE	€ 3,89	€ 97,30	€ 12.162,50
4	Reattivo specifico per la determinazione dell'azoto totale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico) da 5 a 40 mg/l	15	25	cuvette	25	cuvette	LCK238	HACH LANGE	€ 3,89	€ 97,30	€ 1.459,50
5	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi cationici (0,2- 2,0mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	24	cuvette	24	cuvette	LCK331	HACH LANGE	€ 3,85	€ 92,44	€ 4.621,75
6	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi non ionici (0,2- 6,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette	25	cuvette	LCK333	HACH LANGE	€ 4,53	€ 113,29	€ 7.929,95
7	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,05 - 2,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	50	25	cuvette	25	cuvette	LCK332	HACH LANGE	€ 3,75	€ 93,83	€ 4.691,25
8	Reattivo specifico per la determinazione dei tensioattivi anionici (0,1 - 4,0 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette	25	cuvette	LCK432	HACH LANGE	€ 3,75	€ 93,83	€ 6.567,75
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	24	cuvette	LCK345	HACH LANGE	€ 2,70	€ 64,84	€ 648,44
10	Reattivo specifico per la determinazione della formaldeide con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	24	cuvette	24	cuvette	LCK325	HACH LANGE	€ 2,57	€ 61,79	€ 123,57
11	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri liberi (0,01-0,6 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	30	25	cuvette	25	cuvette	LCK315	HACH LANGE	€ 2,71	€ 67,76	€ 2.032,88
12	Reattivo specifico per la determinazione dei Cianuri facilmente decomplessabili (0,03 - 0,35 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	125	25	cuvette	25	cuvette	LCK319	HACH LANGE	€ 4,45	€ 111,20	€ 13.900,00
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)	6	25	cuvette	25	cuvette	LCK653	HACH LANGE	€ 2,66	€ 66,51	€ 399,07
14	Reattivo specifico per la determinazione dei solfiti (0,1 - 5 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE.	2	100	test	100	test	LCK654	HACH LANGE	€ 0,66	€ 65,96	€ 131,91
15	Reattivo specifico per la determinazione del cloro libero /totale (ozono)(0,05-2 mg/L) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Confezioni da 25 cuvette da 11mm(passo ottico)	15	25	cuvette	25	cuvette	LCK310	HACH LANGE	€ 1,16	€ 29,05	€ 435,77
16	Reattivo specifico per la determinazione del COD (5-60 mg/l) con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	145	25	cuvette	25	cuvette	LCK1414	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 11.387,58
17	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-1000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	70	25	cuvette	25	cuvette	LCI400	HACH LANGE	€ 3,70	€ 92,44	€ 6.470,45
18	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 0-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	160	25	cuvette	25	cuvette	LCI500	HACH LANGE	€ 3,70	€ 92,44	€ 14.789,60
19	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 15-150 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	15	25	cuvette	25	cuvette	LCK314	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 1.178,03
20	Reattivo specifico per la determinazione del COD, conforme alla norma ISO 15705, con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura 100-2000 mg/l. Cuvette da 11mm (passo ottico)	8	25	cuvette	25	cuvette	LCK514	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 628,28
21	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: (0,015 - 2,0 MG/L) Cuvette da 11mm (passo ottico).	310	25	cuvette	25	cuvette	LCK304	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 24.345,85
22	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 2-5-60 di ammonio e 2,0-47 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (2,0 - 47MG/L)	30	25	cuvette	25	cuvette	LCK303	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 2.356,05
23	Reattivo specifico per la determinazione dell'ammonio/azoto ammoniacale con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Campo di misura: 1,3-15 mg/l di ammonio e 1,0-12 mg/l di azoto ammoniacale. Cuvette da 11mm (passo ottico) AMMONIO (1,0 - 12MG/L)	15	25	cuvette	25	cuvette	LCK305	HACH LANGE	€ 3,14	€ 78,54	€ 1.178,03
24	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale) Campo di misura 3-30 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette	25	cuvette	LCK385	HACH LANGE	€ 5,17	€ 129,27	€ 775,62
25	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 30-300 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	6	25	cuvette	25	cuvette	LCK386	HACH LANGE	€ 5,17	€ 129,27	€ 775,62
26	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 300-3000 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	2	25	cuvette	25	cuvette	LCK387	HACH LANGE	€ 6,48	€ 161,94	€ 323,87
27	Reattivo specifico per la determinazione del TOC (metodo per eliminazione del Carbonio totale Campo di misura 2-65 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette	25	cuvette	LCK380	HACH LANGE	€ 6,37	€ 159,16	€ 795,78
28	Reattivo specifico per la determinazione del Cromo Campo di misura 0,03 - 1 mg/L con l'utilizzo degli spettrofotometri HACH-LANGE. Cuvette da 11mm (passo ottico)	5	25	cuvette	25	cuvette	LCK313	HACH LANGE	€ 3,37	€ 84,24	€ 421,20
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	25	cuvette	LCK307	HACH LANGE	€ 4,09	€ 102,17	€ 306,50
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)	3	25	cuvette	25	cuvette	LCK339	HACH LANGE	€ 3,48	€ 86,88	€ 260,63

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	25	cuvette	LCK323	HACH LANGE	€ 2,57	€ 64,36	€ 193,07
32	TUBI PER MICRODISTILLATORE LACHAT	14	50	pz (tubi)	50	pz (tubi)	A17517	HACH LANGE	€ 4,53	€ 226,57	€ 3.171,98
33	Provettoni di Reazione	5	5	pz (provettoni)	5	pz (provettoni)	LZP065	HACH LANGE	€ 6,16	€ 30,79	€ 153,94
34	Scatola di cartone dimensioni 310 x 400 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz	1	pz	EYF565	HACH LANGE	€ -00	€ -00	€ 4,88
35	Imballo in cartone con dimensioni 580 x 400 x 500 mm, per smaltimento test in cuvetta.	5	1	pz	1	pz	EYF563	HACH LANGE	€ -00	€ -00	€ 9,30
36	Reagente in Powder Pillows per acido cianurico 2, 5 - 50 mg/l	15	50	pz (pillole)	50	pz (pillole)	246066	HACH LANGE	€ 0,52	€ 26,20	€ 393,02
37	Materiale di riferimento COD, 1000 mg/L O <sub>2</sub> (NIST), 200 mL	20	1	pz (flacone)	1	pz (flacone)	2253929	HACH LANGE	€ 35,17	€ 35,17	€ 703,34
38	KIT x ELIMINAZIONE CLORURI x ANALISI COD E NITRATI	8	25	pz	25	pz	LCW925	HACH LANGE	€ 3,22	€ 80,62	€ 644,96
39	BOD Standard Solution, 300 mg/L, pz/16 - 10-mL Voluette® Ampules	5	16	pz	16	pz	1486510	HACH LANGE	€ 2,41	€ 38,57	€ 192,86
40	Bottiglie per BOD da 300 cc con tappo	10	6	pz	6	pz	62106	HACH LANGE	€ 21,89	€ 131,36	€ 1.313,55
41	Cella di CE per bassa conducibilità C = 0,1 cm-1	2	1	pz	1	pz	LZW5071.97.0002	HACH LANGE	€ 209,20	€ 209,20	€ 418,39
42	Stabcal® Turbidity Standards Calibration Kit, 0 - 7500 NTU, Sealed Vials (1 kit da 6 fiale)	2	6	pz	6	pz	2659505	HACH LANGE	€ 47,84	€ 287,04	€ 574,07
43	Stabcal Set di sospensioni di riferimento con celle (1 kit da 5 fiale)	2	5	pz	5	pz	2662105	HACH LANGE	€ 43,92	€ 219,62	€ 439,24



N. Proposta: PDTD-2017-585 del 30/06/2017

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta per i laboratori di Arpae ER mediante somministrazione periodica, tramite RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. Importo di aggiudicazione: Euro 142.775,62 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 04/07/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico