

DETERMINA DIRIGENZIALE

DIREZIONE CENTRALE - AREA AMMINISTRATIVA

N° 46 del 19/01/2018

| | |
|-----------------|---|
| Oggetto: | FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI TEST IN CUVETTA PER STRUMENTAZIONE DI PRODUZIONE HACH LANGE SRL IN DOTAZIONE AI DISTRETTI ARTA. PROCEDURA MEPA - PUBBLICAZIONE DI RDO APERTA A TUTTI I FORNITORE ABILITATI AL BANDO “BENI / RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA” - PRODOTTO “PRODOTTI CHIMICI (ESCLUSI I REAGENTI DIAGNOSTICI)” |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Estensore | Rita Aloisio |
| Responsabile del Procedimento | Gianfranco Attili |
| Posizione Organizzativa | Francesca Fusco |

IL DIRIGENTE

PREMESSO che tra i prodotti aggiudicati con le procedure di gara espletate dall'Agenzia per la fornitura di materiale vario di laboratorio e reagenti chimici/biologici per i Distretti dell'Arta non figurano quei prodotti che, per necessità legate all'impiego di particolare strumentazione, è stato indispensabile acquistare, ai sensi dell'art.57 comma 2 dell'ormai abrogato D.Lgs.163/2006, con affidamento diretto a società fornitrici della strumentazione stessa;

PRESO ATTO della consolidata consuetudine con la quale è stato in passato disposto l'affidamento alla HACH LANGE S.r.l. della fornitura di consumabili necessari per il funzionamento della strumentazione di produzione della stessa in uso presso i Distretti Arta, quale fornitura "esclusiva" in quanto attinente a prodotti che risultano, in base alle valutazioni ed alle motivazioni esposte dai direttori dei Distretti, gli unici in grado di assicurare alla strumentazione un funzionamento consono alle esigenze analitiche dei laboratori e altresì gli unici adattabili e compatibili con la strumentazione sulla quale devono essere applicati;

CONSIDERATO che tale tipologia di fornitura impone la stipula di un contratto aperto della durata di un anno, per un importo presunto annuale corrispondente all'ammontare degli ordini che i distretti di volta in volta, secondo le necessità dettate dalle attività analitiche da eseguire, effettuano nell'arco degli anni;

PRESO ATTO che i prodotti (test in cuvetta e consumabili vari), richiesti dai laboratori ed oggetto della fornitura di cui alla presente determina sono i seguenti:

| Codice | Descrizione della fornitura |
|--------|--|
| LCK138 | LATON Azoto totale (1,0 - 16 mg/L - 25) |
| LCK153 | SOLFATI (40-150 mg/L - 25 analisi) |
| LCK301 | ALLUMINIO (0,02-0,5 mg/L) - 24 analisi |
| LCK303 | AMMONIO (2,0-47 mg/L - 25 analisi) |
| LCK304 | AMMONIO (0,015 - 2,0 mg/L - 25 analisi) |
| LCK305 | AMMONIO (1,0 - 12 mg/L - 25 analisi) |
| LCK307 | BORO (0,05 - 2,5 mg/L - 24 analisi) |
| LCK310 | CORO-OZONO (0,05-2,0 mg/L - 24 analisi) |
| LCK311 | CLORURI (1,0-1000 mg/L - 24 analisi) |
| LCK313 | CROMO (VI e tot.) (0,03 - 1,0 mg/L - 25 analisi) |
| LCK314 | COD (15 - 150 mg/L - analisi) |
| LCK315 | CIANURI (liberi) (0,01-0,6 mg/L - 25 analisi) |
| LCK319 | CIANURI FAC.DEC. (0,03-0,35 mg/l - 25 analisi) |
| LCK321 | FERRO (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi) |
| LCK323 | FLUORURI (0,1 - 1,5 mg/L - 25 analisi) |
| LCK325 | Test in cuvetta per formaldeide, 0,5 - 10 mg/L H ₂ CO |
| LCK331 | TENSIOATTIVI CATIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi) |
| LCK332 | TENSIOATTIVI ANIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi) |
| LCK333 | TENSIOATTIVI NON IONICI (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi) |
| LCK338 | LATON Azoto totale (20-100 mg/L - 25 analisi) |
| LCK339 | NITRITI (0,23 - 13,5 mg/L - 25 analisi) |
| LCK341 | NITRITI (0,015-0,6 mg/L - 25 analisi) |
| LCK345 | FENOLI (0,05 - 5,0 mg/L - 24 analisi) |
| LCK348 | FOSFATI (orto e tot.) (0,5-5 mg/L-25 analisi) |
| LCK349 | FOSFATI (orto e tot.) (0,05 - 1,5 mg/L - 25 analisi) |
| LCK350 | FOSFATI (orto e tot.)(2.0 - 20 mg/L - 25 analisi) |



| | |
|-----------------|--|
| LCK353 | SOLFATI (150-900 mg/L - 25 analisi) |
| LCK359 | KIT TIN |
| LCK360 | ZINCO (0,2 – 6 mg/L – 24 analisi) |
| LCK365 | Acidi organici (50-2.500 mg/L - 25 determinazioni) |
| LCK380 | Test in cuvetta per TOC (metodo per differenza), 2 - 65 mg/l C |
| LCK385 | Test in cuvetta per TOC (metodo con purging), 3 – 30 mg/l C |
| LCK390 | Addista Standard monoparametrico per test AOX in cuvetta LCK390 |
| LCK1414 | COD (5,0 - 60 mg/L - 25 analisi) |
| LCK500 | KIT COD 0 – 150 mg/L |
| LCK514 | COD (100 - 2.000 mg/L - 25 analisi) |
| LCK521 | Test in cuvetta per ferro in tracce , 0,01 - 1,0 mg/l Fe |
| LCK554 | BOD5 (0,5 – 12 mg/L – 24 analisi) |
| LCK555 | KIT BOD5 |
| LCK654 | SOLFITI (0,1-5 mg/L - 25 analisi) |
| LCA390 | Addista Standard monoparametrico per test AOX in cuvetta LCK390 |
| LCA 702 | ADDISTA PER LCK 301 |
| LCA703 | ADDISTA per LCI 400 e LCK049,114,303,311,339,350,353,384,386 |
| LCA704 | ADDISTA per LCI500 e LCK153,305,311,314,340,349,383,385 |
| LCA709 | ADDISTA per LCK614,138,349,342 |
| LCA720 | Addista Soluzione standard multiparametrica, NIST, acque reflue, Alto range |
| LCA721 | Addista Soluzione standard multiparametrica, NIST, acque reflue, Basso range |
| LCI400 | ISO COD (0-1000 mg/L - 25 analisi) |
| LCI500 | ISO COD (0 - 150 mg/L - 25 analisi) |
| LCW028 | ACIDO SILICICO (0,01-0,8 mg/L - 50 analisi) |
| LCW053 | SOLFURI (0,1-2 mg/L – 35 analisi) |
| LCW054 | SOLFITI |
| LCW058 | PEROSSIDO D'IDROGENO (1-10 g/L - 50 analisi) |
| LCW923 | Set per Cianuri LCK 319 per la separazione dei solfuri, solfiti e tiosolfati |
| LZC905 | Set di base per test in cuvetta AOX |
| EYF563 | Cartone 580x400x500 (25kg) max, 25 kg |
| EYF565 | Cartone 310 x 310 x 400 mm max. 18 kg |
| 2105669 | Dietil-p-fenilendiammina (DPD) in polvere |
| 2459300 | REAGENT SET, SILICA LR |
| 2546902 | Potassium Chloride Reference Electrolyte Gel Cartridge2 2/pk |
| 31534 | POTASSIUM ACID PHTALATE, 500G PRIMARY STANDARD ACS GRADE |
| 2791505 | <ul style="list-style-type: none"> • Total Organic Carbon (TOC) Standard Solution • 1000 mg/L as C • 20 mL Sealed Ampules, 5/pk |
| 5191000 | ELECTRODE, PT SERIES PH, 5-PIN |
| 5197500 | PROBE, CONDUCTIVITY, 1M CABLE |
| A17517 | Tubi per MICRODIST Lachat vuoti utilizzabili dall'utente (confezione da 50 pz) |
| A17517A | Tubi per MICRODIST Lachat vuoti per ammoniaca (conf.50 pz) |
| LZV402 | Silicone Soft-key pad |
| LZV-402-825.044 | Lana di quarzo per camera di combustione liquidi (1 sacchetto) |
| LZV-402-886.116 | Magnesio perclorato-Agente essiccante per TOC modulo solidi |
| LZV-402-810.050 | Riempimento trappola alogenici per IL 550/530 TOC-TN modulo liquidi |
| LZV-402-881.228 | Filtro trappola anticondenza TC |
| LZV-402-881.229 | Pre-filtro trappola anticondenza TC |



| | |
|-----------------|--|
| LZV-402-881.238 | Septa for pneumatic heads, 10 mm OD, |
| LZV-402-886.306 | Ago 1x0,7, 53 per tutti i tipi di siringhe (3 pezzi) |
| LZV-402-886.118 | Porcelain boat (white), 1000 pieces |
| LZV-402-886-312 | Trappola solidi Toc |
| LZV-450-886.130 | Set materiale consumabile x IL550 modulo solidi (1000 navicelle, materiale riemp.per trappola anticondensa, lana di quarzo, carbonato di calcio, riemp.trappola alogeni) |
| LZV-702-890.407 | Partikelfilter |

DATO ATTO che con Determina Dirigenziale n°1420 del 07.12.2016 è stata indetta una procedura di acquisto sotto soglia, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.b) del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento della fornitura della durata di un anno di test in cuvetta per tutta la strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta, mediante procedura negoziata all'interno del mercato elettronico (MEPA) con la modalità "Richiesta di Offerta" (RDO) aperta a qualsiasi fornitore MEPA abilitato al bando "BSS – Beni e Servizi per la Sanità", per la fornitura della durata di una anno con contratto aperto a somministrazione periodica, per un importo presunto pari ad € 39.500,00 IVA inclusa, calcolato in base alla spesa degli anni precedenti di test in cuvetta per strumentazione di produzione della ditta Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta;

DATO ATTO che con Determina Dirigenziale n°33 del 13.01.2017 è stata aggiudicata la fornitura di test in cuvetta per strumentazione di produzione della ditta Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta alla ditta HACH LANGE S.r.l. di Lainate (MI), per la durata di 12 mesi dalla data di stipula del contratto;

PRESO ATTO che il considerevole aumento del fabbisogno dei test in cuvetta di produzione Hach Lange Srl, riscontrato dal monitoraggio effettuato sugli ordini partiti dai distretti, è riconducibile principalmente alla Delibera n°116 del 03.12.2015 "Approvazione schema di convenzione ARTA/Regione Abruzzo finalizzata all'Attuazione delle direttive 2000/06/CE, D.Lgs 152/06 "Monitoraggio Acque Superficiali" "Acque Sotterranee" "Fitofarmaci" e "Nitrati" "Monitoraggio delle acque superficiali destinate alla vita dei pesci e dei molluschi" la quale, all'art.4, stabilisce che le attività di monitoraggio hanno inizio nel mese di Gennaio 2015;

ACQUISITA la nota, allegata al presente provvedimento (**Allegato 1**) Prot.n°7918 del 07.10.2016, acquista al ns.Prot.n°13558 del 07.10.2016, a firma Direttore del Distretto di L'Aquila congiuntamente al funzionario responsabile dell'utilizzo dei prodotti in questione, nella quale vengono indicate quali cause dell'aumento del fabbisogno di test in cuvetta l'aumento del numero di campioni su cui si effettuano diversi parametri con tali kit, dovuto alla convenzione monitoraggio vita pesci e scarichi oltre che l'esecuzione della prova accreditata dell'ammonio;

ACQUISITA la nota, allegata al presente provvedimento (**Allegato 2**), acquista al ns.Prot.n°16331 del 06.12.2016, inviata tramite posta elettronica dal responsabile dell'utilizzo dei prodotti di cui trattasi, nella quale si comunica che l'utilizzo dei kit della Lange è aumentato notevolmente in seguito all'approvazione della Delibera 116 del 3/12/2015 per il monitoraggio regionale idoneità vita pesci, che ha comportato un aumento di campioni di acque superficiali da analizzare e di parametri da determinare ed inoltre si sono aggiunte anche le analisi sui campioni del Distretto di Teramo;

VERIFICATO, in seguito a consultazione del sito web della CONSIP (www.acquistinretapa.it), che alla data di adozione del presente provvedimento non risultano



attive convenzioni Consip di cui all'art.26, comma 1, della legge n.488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, come risulta da stampa allegata (**Allegato 3**), dell'elenco delle convenzioni attive, elaborato in data odierna e conservato agli atti dell'Agenzia, sicchè è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dal richiamato comma 510, né dover trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei conti;

RILEVATO che tali beni sono però reperibili, anche se solo in parte, sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) all'interno del bando Bando "BENI / Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" - Prodotto "Prodotti chimici (esclusi i reagenti diagnostici)", come da stampa allegata (**Allegato 4**);

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 26, comma 3 della legge 23.12.1999, n. 488 «*Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n. 101*»;

VISTO il Decreto Legge n.95 del 06.07.2012, convertito in legge con modificazioni Legge n.135 del 07.08.2012, che prevede all'art.1 comma 1 che i contratti stipulati in violazione dell'art.26, comma 3, della legge 23.12.1999 n.488 "sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa. Ai fini della determinazione del danno erariale si tiene conto anche della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto";

CONSIDERATO che la citata Legge 135/2012 prevede all'art. 1, comma 3, che "Le Amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'art. 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione";

VISTO il disposto dell'art. 1, c. 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'articolo 1 commi 502 e 503 della legge n° 208/2015 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (legge di stabilità 2016), in virtù del quale, per gli acquisti di importo compreso tra 1.000 euro e la soglia comunitaria, le amministrazioni pubbliche di cui all'art.449 della stessa legge sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della P.A. ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. n.327/2010;

VISTO l'articolo 1, comma 510, della legge n. 208 del 28 dicembre 2015, secondo cui "Le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno



dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali”;

CONSIDERATO che è stato approvato dal Consiglio dei Ministri n. 112 del 15 aprile 2016 il nuovo Codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione, D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO D.Lgs 56 del 19 aprile 2017 entrato in vigore il 20 maggio 2017 che apporta alcune modifiche al Codice dei Contratti;

RITENUTO necessario, per garantire il regolare svolgimento delle analisi di laboratorio, acquistare i prodotti necessari per le attività analitiche dei laboratori eseguiti sulle acque;

VISTO l'art.36 comma 2 lett b), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 (Nuovo codice degli appalti) e s.m. i.;

VISTO l'art.37 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 ribadisce l'obbligo per le stazioni appaltanti *“di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa”*;

CHE non è ancora vigente il sistema di qualificazione previsto dall'art. 38 del Dlgs 50/2016;

CHE il legislatore ha ritenuto di dare preferenza a procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione, come stabilisce l'art. 58 del Dlgs 50/2016;

DATO ATTO che i principi posti dall'art. 30 del Dlgs 50/2016 sono integralmente garantiti e rispettati mediante il ricorso al MePa, gestito da Consip S.p.A., in quanto l'apertura iniziale del mercato è assicurata dall'accREDITAMENTO degli operatori economici nel mercato elettronico da parte di Consip;

VISTO l'art. 95 D.Lgs 50/2016 comma 4 in base al quale può essere utilizzato il criterio del minor prezzo per forniture standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;

VISTO l'art.63 *“Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara”*, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 (Nuovo codice degli appalti), il quale sintetizza che *“nei casi e nelle circostanze indicati nei seguenti commi, le amministrazioni aggiudicatrici possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dando conto con adeguata motivazione, nel primo atto della procedura, della sussistenza dei relativi presupposti”* (comma 1), specificando che *“nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione puo' essere utilizzata....”* (comma 2) *“...“....quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico...”* (lett b) nella circostanza in cui *“la concorrenza e' assente per motivi tecnici”* (punto 2) e precisando che tale eccezione si applica *“solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non e' il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto”*;

PRESO ATTO della possibilità, data dalla norma succitata, di esperire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nell'ipotesi caratterizzata dalla circostanza dell'impossibilità dovuta all'assenza totale di concorrenza, o quantomeno della



difficoltà derivante dall'esiguità del numero di operatori rinvenibili nel settore di interesse, di reperire un affidatario bandendo una gara pubblica, in situazioni in cui non viene a realizzarsi una reale situazione di concorrenza in quanto risulta sul mercato un solo operatore economico in condizione di poter offrire le prestazioni oggetto della fornitura;

ACQUISITA, a tal fine, la nota, allegata al presente provvedimento (**Allegato 5**), Prot.n°1286 del 16.02.2016, acquisita al ns.Prot.n°2024 del 16.02.2016, con la quale il Direttore del Distretto provinciale di L'Aquila, congiuntamente al Dirigente della Sezione Chimica Ambientale, nell'ambito del processo di identificazione delle ditte per gli acquisti di prodotti con procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, evidenzia che presso i laboratori della Sezione Chimica Ambientale del Distretto sono in dotazione alcune strumentazioni (n.1 Spettrofotometro visibile XION 500 dr.Lange Sigla ID AQ/CH/69 completo di Termostato HT 200 S ad alta temperatura HSD/Hight Speed Digestion Dr.Lange, acquistati con Ordinanza Dirigenziale n°260 del 11.03.2005 nell'ambito della Linea Progettuale 3aMIS ex L.93/01 dalla ditta Hach Lange S.r.l.), utilizzate per le analisi delle acque, che possono essere utilizzate esclusivamente con i tests in cuvetta ed eventuali altre tipologie di consumabili prodotti dalla ditta produttrice degli strumenti e che per tali motivazioni non possono essere sostituiti con analoghi prodotti commerciali, facendo altresì presente che, sempre in relazione alle attività analitiche svolte sulle acque, il laboratorio ha in corso delle prove accreditate, in particolare COD e Ammonio, le quali prevedono l'utilizzo dei tests in cuvetta prodotti dalla ditta Hach Lange S.r.l. e che, di conseguenza, per tali motivazioni, l'eventuale sostituzione dei tests stessi risulterebbe eccessivamente onerosa in termini organizzativi, tecnici ed economici, identificando quindi la HACH LANGE S.r.l. quale produttore e fornitore dei consumabili che permettono, come è stato evidenziato negli anni, di far operare al meglio la strumentazione e di ottenere le migliori performance rispetto a prodotti simili o similari distribuiti da altre ditte;

ACQUISITA, altresì, la nota, allegata al presente provvedimento (**Allegato 6**), Prot.n°1487 del 09.03.2016, acquisita al ns.Prot.n°3325 del 10.03.2016, con la quale il Direttore del Distretto provinciale di Teramo, congiuntamente al Dirigente della Sezione Chimica Ambientale, indica la HACH LANGE S.r.l. quale produttore e rivenditore dei consumabili (tests in cuvetta) per tutta la strumentazione di produzione Hach Lange S.r.l. in dotazione al Distretto stesso (n.1 Spettrofotometro visibile XION 500 s/n 1062301 completo di Termostato LT 100, acquistati con Ordinanza Dirigenziale n°249 del 18.09.2001 dalla ditta Dr.Bruno Lange; n.1 termostato HT 200 S ad alta temperatura HSD/Hight Speed Digestion per 12 cuvette, acquistato con Ordinanza Dirigenziale n°572 del 16.06.2005 dalla ditta Hach Lange S.r.l., n.1 Spettrofotometro visibile da banco a raggio di riferimento/RST con nuova tecnologia RFID modello "DR 3900 VIS" acquistato con Determina Dirigenziale n°604 del 28.06.2012 dalla ditta Hach Lange S.r.l. per l'accreditamento delle analisi chimiche sulle acque di scarico), evidenziando che tali consumabili, , rispetto a prodotti similari prodotti da altre ditte, sono quelli che permettono di far operare al meglio la strumentazione al fine di ottenere le migliori performance nelle attività analitiche affidate ai laboratori;

ACQUISITA, altresì, la nota, allegata al presente provvedimento (**Allegato 7**), Prot.n°1878 del 23.03.2016, acquisita al ns.Prot.n°3784 del 23.03.2016, con la quale il Direttore del Distretto provinciale di Pescara, congiuntamente al Dirigente della Sezione Chimica Ambientale, dichiara che, essendo la parte più importante dello spettrofotometro sicuramente la cuvetta contenente la soluzione con la sostanza da analizzare, i tests in cuvetta prodotti dalla ditta HACH S.r.l. sono gli unici in grado di assicurare risultati precisi ed affidabili per rilevare il contenuto di TOC nelle acque (reflue) anche su campioni molto difficili, il fotometro identifica automaticamente il tests attraverso la lettura del codice a barre, riconoscendo lo



spessore della cuvetta e la concentrazione del campione, per cui i test in cuvetta Hach sono gli unici compatibili con le strumentazioni in dotazione (n.1 Spettrofotometro visibile modello XION 500 completo di accessori per campioni s/n 1062300 Sigla ID PE/CH/42 completo di Termostato modello "LT 100" per 21 cuvette s/n 1063578 Sigla ID PE/CH/41 acquistati con Ordinanza Dirigenziale n°249 del 18.09.2001 dalla ditta Dr.Bruno Lange; n.1 Spettrofotometro visibile XION 500 s/n 1165377 completo di Termostato ad alta temperatura HSD s/n 1165381, acquistati con ordinanza Dirigenziale n°312 del 04.04.2006 dalla hach Lange s.r.l. nell'ambito della Linea Progettuale 3dSUO ex L.93/01; n.1 Spettrofotometro visibile da banco modello "DR 3800" a tecnologia RST/raggio di riferimento, IBR/lettura in rotazione del codice a barre con 10 letture su singola cuvetta e RFID per riconoscimento dei moduli s/n 1336379 completo di Termostato LT200 s/n 10080C0793, acquistati con determina Dirigenziale n°1012 del 26.11.2010 per le operazioni connesse alla Convenzione "Lavori urgenti di drenaggio porto di Ortona", n.1 Termostato HT 200 S ad alta temperatura HSD/High Speed Digestion per 12 cuvette, acquistato con Ordinanza Dirigenziale n°572 del 16.06.2005 dalla ditta Hach Lange S.r.l., n.1 Sistema "IL 550" Analizzatore Automatico s/n H905007 per analisi TOC/carbonio organico totale, TIC, TC, NPOC e NPOC+ completo di HSC1300 modulo ad alta temperatura s/n 6107, acquistato con Delibera n°162 del 19.07.2007 nell'ambito del "Progetto Fiumi Saline e Alento" dalla ditta Hach Lange S.r.l.);

PRECISATO che il concetto di "concorrenza assente per motivi tecnici", nel caso specifico, va sicuramente riferito alla tipologia dei consumabili oggetto della fornitura in quanto aventi caratteristiche tecniche che li rendono assolutamente compatibili con la strumentazione già in dotazione sulla quale gli stessi devono essere utilizzati e prodotti in esclusiva dalla Hach Lange Srl, ovvero la medesima società che produce la strumentazione sulla quale gli stessi vengono applicati in quanto unicamente compatibili, ma non vuole essere inteso quale sinonimo di mancanza totale di operatori economici in grado di distribuire sul mercato, in territorio italiano, dei kit prodotti dalla Hach Lange Srl, seppure sia risultata, in seguito ad indagine di mercato condotta per vie telematiche, una limitatezza del numero di operatori economici in grado di distribuire i kit di cui trattasi;

VISTO l'art.63 "*Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*", del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, il quale stabilisce che "*nel caso di appalti pubblici di forniture, la procedura di cui al presente articolo e', inoltre, consentita... nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilita' o difficolta' tecniche sproporzionate*" (comma 3, lett b));

RISCONTRATO che, sulla base di quanto dichiarato dai Direttori e dai Dirigenti di Settore dei distretti, i kit ambientali prodotti dalla società Hach Lange S.r.l. sono specifici per i fotometri Lange in dotazione a ciascun laboratorio, utilizzati per la determinazione di alcuni parametri indicatori della qualità delle acque, e di conseguenza la fornitura degli stessi può senza alcun dubbio considerarsi una consegna complementare effettuata dal fornitore originario e destinata all'ampliamento delle forniture già esistenti (fotometri in dotazione ai laboratori) in quanto unici kit compatibili con tale strumentazione;

DATO ATTO che da quanto dichiarato nelle suddette note dei Distretti, il cambiamento di fornitore che comporti l'obbligo per l'amministrazione di effettuare forniture con caratteristiche differenti, inteso come eventuale utilizzo di kit ambientali differenti rispetto a quelli prodotti dalla Hach Lange Srl, senza alcun dubbio comporterebbe incompatibilità e/o



difficoltà tecniche sproporzionate, intese come attivazione di un nuovo processo di validazione delle prove, riottimizzazione dei metodi utilizzati e dei controlli qualità, l'aggiornamento di tutta la documentazione, con conseguenti risultati di eccessiva onerosità in termini organizzativi, tecnici ed economici, per cui la sostituzione dei suddetti prodotti con altri analoghi richiederebbe l'aggiornamento per il personale coinvolto ed il probabile acquisto di nuove apparecchiature;

RITENUTO, per tutte le motivazioni sopra riportate, di procedere all'indizione di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma lett. b) del D.Lgs.50/2016 mediante RDO sul MEPA aperta a qualsiasi fornitore abilitato al Bando "BENI / Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica", sulla base del criterio del minor prezzo, per la fornitura mediante somministrazione periodica, della durata di un anno, di test in cuvetta per strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta;

RITENUTO di approvare le Condizioni Particolari di RDO che verranno pubblicate sul MEPA;

DATO ATTO che non sussistono costi della sicurezza per rischi da interferenza e non necessità il DUVRI;

RITENUTO di porre a base d'asta la somma di € 8.657,85 + IVA al 22%:

| Codice | Descrizione della fornitura | Prezzo base d'asta |
|--------|---|--------------------|
| LCK138 | LATON Azoto totale (1,0 - 16 mg/L - 25) | € 102,90 |
| LCK153 | SOLFATI (40-150 mg/L - 25 analisi) | € 73,50 |
| LCK301 | ALLUMINIO (0,02-0,5 mg/L) - 24 analisi | € 71,59 |
| LCK303 | AMMONIO (2,0-47 mg/L - 25 analisi) | € 83,06 |
| LCK304 | AMMONIO (0,015 - 2,0 mg/L - 25 analisi) | € 83,06 |
| LCK305 | AMMONIO (1,0 - 12 mg/L - 25 analisi) | € 83,06 |
| LCK307 | BORO (0,05 - 2,5 mg/L - 24 analisi) | € 108,05 |
| LCK310 | CLORO-OZONO (0,05-2,0 mg/L - 24 analisi) | € 30,72 |
| LCK311 | CLORURI (1,0-1000 mg/L - 24 analisi) | € 60,71 |
| LCK313 | CROMO (VI e tot.) (0,03 – 1,0 mg/L – 25 analisi) | € 86,00 |
| LCK314 | COD (15 - 150 mg/L - analisi) | € 83,06 |
| LCK315 | CIANURI (liberi) (0,01-0,6 mg/L - 25 analisi) | € 71,66 |
| LCK319 | CIANURI FAC.DEC. (0,03-0,35 mg/l - 25 analisi) | € 117,60 |
| LCK321 | FERRO (0,2 – 6,0 mg/L – 25 analisi) | € 69,09 |
| LCK323 | FLUORURI (0,1 - 1,5 mg/L - 25 analisi) | € 68,06 |
| LCK325 | Test in cuvetta per formaldeide, 0,5 - 10 mg/L H2CO | € 75,00 |
| LCK331 | TENSIOATTIVI CATIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi) | € 97,76 |
| LCK332 | TENSIOATTIVI ANIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi) | € 99,23 |
| LCK333 | TENSIOATTIVI NON IONICI (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi) | € 119,81 |
| LCK338 | LATON Azoto totale (20-100 mg/L - 25 analisi) | € 102,90 |
| LCK339 | NITRITI (0,23 - 13,5 mg/L - 25 analisi) | € 91,88 |
| LCK341 | NITRITI (0,015-0,6 mg/L - 25 analisi) | € 69,02 |
| LCK345 | FENOLI (0,05 - 5,0 mg/L - 24 analisi) | € 68,58 |
| LCK348 | FOSFATI (orto e tot.) (0,5-5 mg/L-25 analisi) | € 91,88 |
| LCK349 | FOSFATI (orto e tot.) (0,05 - 1,5 mg/L - 25 analisi) | € 91,88 |
| LCK350 | FOSFATI (orto e tot.)(2.0 – 20 mg/L – 25 analisi) | € 91,88 |
| LCK353 | SOLFATI (150-900 mg/L - 25 analisi) | € 73,50 |



| Codice | Descrizione della fornitura | Prezzo base d'asta |
|---------------|--|---------------------------|
| LCK359 | KIT TIN | € 82,32 |
| LCK360 | ZINCO (0,2 – 6 mg/L – 24 analisi) | € 83,06 |
| LCK365 | Acidi organici (50-2.500 mg/L - 25 determinazioni) | € 89,67 |
| LCK380 | Test in cuvetta per TOC (metodo per differenza), 2 - 65 mg/l C | € 189,00 |
| LCK385 | Test in cuvetta per TOC (metodo con purging), 3 – 30 mg/l C | € 155,00 |
| LCK390 | Addista Standard monoparametrico per test AOX in cuvetta LCK390 | € 55,00 |
| LCK1414 | COD (5,0 - 60 mg/L - 25 analisi) | € 83,06 |
| LCK514 | COD (100 - 2.000 mg/L - 25 analisi) | € 83,06 |
| LCK521 | Test in cuvetta per ferro in tracce , 0,01 - 1,0 mg/l Fe | € 87,00 |
| LCK554 | BOD5 (0,5 – 12 mg/L – 24 analisi) | € 97,02 |
| LCK555 | KIT BOD5 | € 97,02 |
| LCK654 | SOLFITI (0,1-5 mg/L - 25 analisi) | € 69,75 |
| LCA390 | Addista Standard monoparametrico per test AOX in cuvetta LCK390 | € 55,00 |
| LCA 702 | ADDISTA PER LCK 301 | € 55,49 |
| LCA703 | ADDISTA per LCI 400 e LCK049,114,303,311,339,350,353,384,386 | € 55,49 |
| LCA704 | ADDISTA per LCI500 e LCK153,305,311,314,340,349,383,385 | € 55,49 |
| LCA709 | ADDISTA per LCK614,138,349,342 | € 55,49 |
| LCA720 | Addista Soluzione standard multiparametrica, NIST, acque reflue, Alto range | € 55,00 |
| LCA721 | Addista Soluzione standard multiparametrica, NIST, acque reflue, Basso range | € 52,00 |
| LCI400 | ISO COD (0-1000 mg/L - 25 analisi) | € 97,76 |
| LCI500 | ISO COD (0 - 150 mg/L - 25 analisi) | € 97,76 |
| LCW028 | ACIDO SILICICO (0,01-0,8 mg/L - 50 analisi) | € 72,54 |
| LCW053 | SOLFURI (0,1-2 mg/L – 35 analisi) | € 51,01 |
| LCW054 | SOLFITI (0,1 – 5 mg/L – 100 analisi) | € 68,58 |
| LCW058 | PEROSSIDO D'IDROGENO (1-10 g/L - 50 analisi) | € 68,80 |
| LCW923 | Set di purificazione per test cianuro in cuvetta LCK319 | € 52,00 |
| LZC905 | Set di base per test in cuvetta AOX | € 8,00 |
| EYF563 | Cartone 580x400x500 (25kg) max, 25 kg | € 6,84 |
| EYF565 | Cartone 310 x 310 x 400 mm max. 18 kg | € 3,59 |
| 2105669 | Dietil-p-fenilendiammina (DPD) in polvere | € 23,08 |
| 2459300 | REAGENT SET, SILICA LR | € 90,41 |
| 2546902 | Potassium Chloride Reference Electrolyte Gel Cartridge2 2/pk | € 25,60 |
| 31534 | POTASSIUM ACID PHTALATE, 500G PRIMARY STANDARD ACS GRADE | € 114,40 |
| 2791505 | <ul style="list-style-type: none"> • Total Organic Carbon (TOC) Standard Solution • 1000 mg/L as C • 20 mL Sealed Ampules, 5/pk | € 63,36 |
| 5191000 | ELECTRODE, PT SERIES PH, 5-PIN | € 340,80 |
| 5197500 | PROBE, CONDUCTIVITY, 1M CABLE | € 455,20 |
| A17517 | Tubi per MICRODIST Lachat vuoti utilizzabili dall'utente (confezione da 50 pz) | € 260,80 |
| A17517A | Tubi per MICRODIST Lachat vuoti per ammoniaca (conf.50 pz) | € 432,00 |
| LZV402 | Silicone Soft-key pad | € 34,80 |



| Codice | Descrizione della fornitura | Prezzo base d'asta |
|-----------------|--|---------------------------|
| LZV-402-825.044 | Lana di quarzo per camera di combustione liquidi (1 sacchetto) | € 55,12 |
| LZV-402-886.116 | Magnesio perclorato-Agente essiccante per TOC modulo solidi | € 142,40 |
| LZV-402-810.050 | Riempimento trappola alogeni per IL 550/530 TOC-TN modulo liquidi | € 91,20 |
| LZV-402-881.228 | Filtro trappola anticondenza TC | € 21,60 |
| LZV-402-881.229 | Pre-filtro trappola anticondenza TC | € 35,44 |
| LZV-402-881.238 | Septa for pneumatic heads, 10 mm OD, | € 76,24 |
| LZV-402-886.306 | Ago 1x0,7, 53 per tutti i tipi di siringhe (3 pezzi) | € 91,20 |
| LZV-402-886.118 | Porcelain boat (white), 1000 pieces | € 849,60 |
| LZV-402-886-312 | Trappola solidi Toc | € 151,20 |
| LZV-450-886.130 | Set materiale consumabile x IL550 modulo solidi (1000 navicelle, materiale riemp.per trappola anticondenza, lana di quarzo, carbonato di calcio, riemp.trappola alogeni) | € 891,20 |
| LZV-702-890.407 | Partikelfilter | € 64,96 |
| | Prezzo Totale Base d'Asta | € 8.657,85 |

RITENUTO, alla luce dell'art. 95 ("Criteri di aggiudicazione dell'appalto") del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, il quale stabilisce che "può essere utilizzato il criterio del minor prezzo" (comma 4) ... "per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato" (lett.b)) e "per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività..." (lett c)), di affidare la fornitura con il criterio del minor prezzo;

RITENUTO di poter procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui trattasi anche in presenza di una sola offerta valida;

RITENUTO che la fornitura di cui trattasi soddisfi le condizioni per l'adozione del criterio di aggiudicazione al minor prezzo, sia per quanto riguarda la caratteristiche standardizzate dei kit ambientali in quanto unici nelle caratteristiche qualitative e tecniche oltre che di compatibilità con gli strumenti forniti dalla medesima ditta che li produce sia per l'importo della fornitura annuale che ammonta, in base alle risultanze delle forniture effettuate negli anni precedenti ad una cifra presuntivamente pari ad € 100.000,00 IVA inclusa;

DATO ATTO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

RITENUTO di individuare, quale responsabile unico del procedimento (RUP), ai sensi



dell'art.31 del D.Lgs.50/2016, la D.ssa Emanuela Scamosci, Direttore del Distretto Provinciale di Pescara;

DATO ATTO che la durata della fornitura è di 12 mesi a partire dalla data di stipula del contratto sul MEPA, per un'importo stimato presuntivamente in € 100.000,00 IVA inclusa in base alla spesa affrontata nel periodo trascorso per la medesima fornitura e sulla base delle valutazioni e considerazioni espresse in narrativa in merito alle cause del considerevole aumento del consumo dei prodotti di cui alla presente fornitura;

DATO ATTO che con delibera D.G. n. 2 del 18/01/2018 è stato adottato il Bilancio di previsione 2018-2020 di A.R.T.A. Abruzzo;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art.13 della L.R. 3/2002, non essendo ancora approvato dalla Regione Abruzzo il Bilancio di previsione 2018 dell'Agenzia ed essendo l'A.R.T.A. in esercizio provvisorio, attualmente si possono operare impegni di spesa sul bilancio medesimo limitatamente ai dodicesimi previsti da ciascun macroaggregato/capitolo ovvero nei limiti della maggiore spesa necessaria ove si tratti di spese obbligatorie tassativamente regolate dalla legge e non suscettibili di impegno o pagamento frazionato in dodicesimi;

CONSIDERATO che allo stato attuale non è possibile effettuare un impegno di spesa a copertura dell'intera fornitura annuale, visto che si possono operare impegni di spesa sul bilancio medesimo limitatamente ai dodicesimi previsti da ciascun macroaggregato/capitolo;

RITENUTO di provvedere all'impegno di spesa di € 19.000,00 IVA inclusa sul Capitolo di spesa n. 9.08.1.03.15.0 denominato "Prodotti e reagenti per analisi chimiche-biotossicologiche" del bilancio finanziario 2018;

DI DARE ATTO che si provvederà con successivi impegni di spesa a coprire l'intero fabbisogno annuale dei prodotti oggetto della fornitura di cui alla presente determina, nei limiti dei dodicesimi previsti da ciascun macroaggregato/capitolo ovvero, fino alla concorrenza dell'intero importo annuale relativo alla fornitura stessa, stabilito in € 100.000,00 IVA inclusa;

RITENUTO di provvedere, per le motivazioni sopra espresse, alla fornitura in oggetto, dando atto che la somma complessiva di euro 100.000,00, al lordo di IVA verrà impegnata, con successivo atto, al capitolo 9.08.1.03.15.0 denominato "Prodotti e reagenti per analisi chimiche-biotossicologiche" del bilancio finanziario anno 2018;

TENUTO CONTO che l'importo dell'IVA della spesa suindicata pari sarà versata da A.R.T.A. Abruzzo in base alla vigente normativa fiscale;

VISTA la Legge n.136 del 13.08.2010 ed il D.L.n.187 del 12.11.2010 art.7, comma 4, che stabilisce "*Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante....*";

DETERMINA

1) **DI ATTIVARE**, nel rispetto della normativa vigente in ordine alle procedure di acquisizione



di beni e servizi, idonea procedura di acquisto in economia, ai sensi dell'[art.36](#) comma 2 lett.b) del [D.Lgs.50/2016](#), per l'affidamento della fornitura della durata di un anno di test in cuvetta per tutta la strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta, mediante procedura negoziata all'interno del mercato elettronico (MEPA) con la modalità "Richiesta di Offerta" (RDO) aperta, quale gara aperta a qualsiasi fornitore MEPA" per la quale l'Agenzia non ha selezionato specifiche imprese da invitare e per la quale potranno sottomettere offerte tutte le imprese che avranno conseguito le necessarie Abilitazioni al Bando oggetto della RdO, nel bando "BENI / Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica";

2) **DI DARE ATTO** che, con successivo provvedimento, si procederà all'aggiudicazione della fornitura tramite il criterio del minor prezzo ex art. 95 ("*Criteri di aggiudicazione dell'appalto*") del [Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50](#);

3) **DI STABILIRE** che non sussistono costi per la sicurezza per rischi da interferenza;

4) **DI INDIVIDUARE** quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, la D.ssa Emanuela Scamosci – Direttore del Distretto di Pescara;

5) **DI IMPEGNARE** la somma di euro 19.000,00, al lordo di IVA al capitolo 9.08.1.03.15.0 denominato "Prodotti e reagenti per analisi chimiche-biotossicologiche" del bilancio finanziario anno 2018;

6) **DI DARE ATTO** che si provvederà con successivi impegni di spesa a coprire l'intero fabbisogno annuale dei prodotti oggetto della fornitura di cui alla presente determina, nei limiti dei dodicesimi previsti da ciascun macroaggregato/capitolo ovvero, fino alla concorrenza dell'intero importo annuale relativo alla fornitura stessa, stabilito in € 100.000,00 IVA inclusa in base alla spesa affrontata nel periodo trascorso per la medesima fornitura e sulla base delle valutazioni e considerazioni esposte in narrativa in merito alle cause del considerevole aumento del consumo dei prodotti di cui alla presente fornitura;

7) **DI DARE ATTO** che, ai sensi dell'art.3, comma 5, legge 13 agosto 2010, n.136, come modificata dal decreto legge 12 novembre 2010, n.187 recante "*Misure urgenti in materia di sicurezza*" convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2010, n.217 "*Conversione in legge, con modificazioni, del [decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187](#), recante misure urgenti in materia di sicurezza*", il codice CIG identificativo della presente fornitura è **73370759D2 (Allegato 8)**;

8) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Data, 19/01/2018

Il Direttore Amministrativo
CACCIAGRANO MARCO / INFOCERT SPA

