



Rep. 99 /2020 – Prot. 749 di data 15/06/2020

Fascicolo 206-x/14.1

OGGETTO: Affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) ed ex art. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, per un importo pari ad Euro 738,00 a seguito di indagine di mercato per la fornitura di parti di ricambio per PH metri, di cui all'Allegato 1.

Codice CIG: Z932D52865

Codice CUP: J96C17000250005

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

VISTA la legge n. 55 dd. 14 giugno 2019 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.140 del 17 giugno 2019 ed entrata in vigore il 18 giugno 2019 che ha convertito con modificazioni il D.L. 18 aprile 2019, n. 32;

PREMESSO che si rende necessario provvedere alla fornitura di cui all'oggetto al fine di **RICERCA**;

VISTO l'art. 4 comma 1 del D.L. 126 del 29 ottobre 2019 ai sensi del quale "Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

- a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività."

CONSIDERATO che tale fornitura non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri,1 (amministrazione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572



DATO ATTO che la fornitura può essere soddisfatta unicamente da un determinato operatore economico in quanto la **concorrenza è assente per motivi tecnici**; si tratta di materiali di ricambio per gli strumenti Ph metri prodotti dallo stesso fornitore e già in uso presso i laboratori del dipartimento;

CONSIDERATO che si è proceduto richiedendo un'offerta alla ditta Hanna Instruments Italia s.r.l.; (Allegato 2)

CONSIDERATO che la ditta Hanna Instruments Italia s.r.l. ha presentato un'offerta pari ad Euro 738,00 IVA esclusa; (Allegato 3)

CONSIDERATO che si è proceduto tramite ordine diretto fuori MePA

CONSIDERATO questa Amministrazione ha l'obbligo di verificare, nei confronti dell'affidatario, il solo requisito della Regolarità Contributiva non avendo richiesto, per l'affidamento di cui trattasi, né requisiti tecnico - professionali, né requisiti economico - finanziari;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato possiede i requisiti di Regolarità contributiva avendo questa Amministrazione proceduto all'acquisizione del DURC;

PRESO ATTO che l'affidamento con l'operatore economico si perfeziona attraverso scambio di lettere consistente nella trasmissione del buono d'ordine e conseguente accettazione da parte dell'operatore economico prescelto;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

CONSIDERATO che l'affidamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del progetto PORFESR-ABE-18 di cui si attesta la disponibilità;

VISTO il budget del progetto PORFESR-ABE-18;

VISTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Mauro Stener;

VISTI

- Il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- Il D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- la legge n. 55 dd. 14 giugno 2019 – entrata in vigore il 18 giugno 2019 – che ha convertito con modificazioni il D.L. 18 aprile 2019, n. 32, in vigore dal 19 aprile 2019 al 17 giugno 2019;
- la delibera dell'Anac n. 140 del 27 febbraio 2019;
- la delibera numero 206 del 01 marzo 2018 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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”;

- Delibera numero 1007 del 11 ottobre 2017 dell’Anac con cui sono state approvate le Linee guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni»
- L’art.26 della legge 488/1999 circa l’obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- Il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- L’art.37 del D. Lgs.33/2013 e l’articolo 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e le successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di “Amministrazione Trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;

CONSIDERATO che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall’art.1, comma 32, della Legge 190/212 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell’art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell’Università di Trieste – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - <http://web.units.it/gare-appalto>.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) Di affidare – **ai sensi dell’art. 63 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016**, la fornitura relativa a **parti di ricambio per PH metri**, di cui all’Allegato 1 alla Società **Hanna Instruments Italia s.r.l.** corrente in Viale dell’Industria 11, 35010 Ronchi di Villafranca Padovana (PD) codice fiscale - partita iva 04211270287 per un importo pari a **Euro 738,00** IVA esclusa;
- 2) Di stabilire che il costo complessivo dell’affidamento graverà sui fondi del progetto **PORFESR-ABE-18** di cui si attesta la disponibilità;
- 3) Di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all’art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 4) Di provvedere, ai sensi dell’art. 29, comma 1, del D. Lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell’Università di Trieste – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - <http://web.units.it/gare-appalto> nell’ambito della suddetta procedura di gara.

Il Responsabile del Procedimento accerterà la regolare esecuzione del servizio.

Il Direttore del DSCF



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Allegati:

- 1) Elenco fornitura
- 2) Richiesta offerta a Hanna Instruments Italia s.r.l.
- 3) Offerta Hanna Instruments Italia s.r.l.

Publicato sul sito internet dell'Università di Trieste – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - <http://web.units.it/gare-appalto>

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572



Prodotto	Qtà
Elettrodo pH Science, ideale per applicazioni da laboratorio, campioni difficili, acque reflue ed enologia (vini e mosti), con corpo in vetro, sistema CPS (Clogging Prevention System) con diaframma smerigliato e collare in PTFE, cavo 1 m e connettore BNC, fornito con soluzione di riempimento, soluzione di conservazione e certificato di qualità dell'elettrodo	3
Soluzione pH 7.01, flacone da 500 ml	2
Soluzione pH 4.01, flacone da 500 ml	2
Soluzione pH 10.01, flacone da 500 ml	2
Soluzione di conducibilità a 12880 uS/cm, flacone da 500 ml	2
Soluzione di conducibilità a 1413 uS/cm, flacone da 500 ml	2

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572

kaspar@units.it

Da: kaspar@units.it
Inviato: venerdì 12 giugno 2020 15:36
A: 'enrico.longhin@hanna.it'
Oggetto: I: INVIO OFFERTA
Allegati: 156920_2020.pdf

Buongiorno,
mi può cortesemente aggiornare l'offerta allegata con le seguenti correzioni:

- 1) La voce HI1330B non serve
- 2) 3 x HI1048B
- 3) Correggere l'intestazione dell'offerta: Dipartimento di Scienze e Farmaceutiche

Ringraziando,
cordiali saluti
Jan Kašpar

P.S. per quanto concerne offerta elettrodi ISE, ci sono problemi di interferenze.

Prof. Dott. Jan Kaspar
Dip.di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via L.Giorgieri, 1
34127 Trieste
Italy

tel. + 39-040-5583960
fax + 39-040-5583903
e-mail kaspar@units.it
skype: jankaspar

Ai sensi del D.lgs n. 196 del 30.06.03 (Codice Privacy) si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate e ad uso esclusivo del destinatario. Qualora il messaggio in parola Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione. Grazie

This message may contain confidential information. If you are not the addressee you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message in error, please inform the sender immediately and delete the message. Thank you for your cooperation.

Da: Enrico Longhin [mailto:enrico.longhin@hanna.it]
Inviato: sabato 22 febbraio 2020 11:37
A: kaspar@units.it
Oggetto: INVIO OFFERTA

Buongiorno dottor kaspar,

Le allego l'offerta per la strumentazione.

Grazie,

Buona giornata.

Distinti Saluti

Enrico Longhin
HANNA INSTRUMENTS ITALIA SRL
Commerciale

cell. **348 900 4608**

email: enrico.longhin@hanna.it



HANNA INSTRUMENTS ITALIA SRL a socio unico

Viale Dell'Industria, 11
 35010 – RONCHI DI VILLAFRANCA PADOVANA PD
 Cod. Fisc. e Part. IVA 04211270287
 Tel.: 049 9070367 - Fax: 049 9070488
 padova@hanna.it - www.hanna.it



Al. 3

Offerta nr: 4671-20	Data: 12/06/2020	All'attenzione di: Jan Kaspar e-mail: kaspar@units.it
----------------------------	-------------------------	---

Fatturazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIP. SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
 Via L.Giorgieri, 1
 34121 Trieste (TS)
 IT
 Tel.
 P.IVA: - Cod. Fisc:

Destinazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIP. SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
 Via L.Giorgieri, 1
 34121 Trieste (TS)
 IT

Codice	Prodotto	Qtà	Listino	Imponibile	IVA
HI1048B	Elettrodo pH Science, ideale per applicazioni da laboratorio, campioni difficili, acque reflue ed enologia (vini e mosti), con corpo in vetro, sistema CPS (Clogging Prevention System) con diaframma smerigliato e collare in PTFE , cavo 1 m e connettore BNC, fornito con soluzione di riempimento, soluzione di conservazione e certificato di qualita' dell'elettrodo	3	198,00	594,00	22%
HI7007L	Soluzione pH 7.01, flacone da 500 ml	2	13,00	26,00	22%
HI7004L	Soluzione pH 4.01, flacone da 500 ml	2	13,00	26,00	22%
HI7010L	Soluzione pH 10.01, flacone da 500 ml	2	13,00	26,00	22%
HI7030L	Soluzione di conducibilita a 12880 uS/cm, flacone da 500 ml	2	13,00	26,00	22%
HI7031L	Soluzione di conducibilita' a 1413 uS/cm, flacone da 500 ml	2	13,00	26,00	22%
Subtotale:				EURO 724,00	
Spese spedizione:				EURO 14,00	
IVA:				EURO 162,36	
Totale:				EURO 900,36	

Note

Pagamento: DA CONCORDARE	Porto: F.CO CON ADDEBITO IN FATTURA	Vettore:
---------------------------------	--	-----------------

In attesa di un gradito riscontro, resto a disposizione per ulteriori informazioni
 Distinti saluti,

ENRICO LONGHIN
 Tel. 3489004608
 enrico.longhin@hanna.it

VALIDITA' OFFERTA 30 GG Minimo Fatturabile: 100 Euro al netto IVA Condizioni di vendita e garanzia disponibili sul sito www.hanna.it. PRIVACY: Ai sensi dell'art. 10 del 31/12/95 n. 675 si informa che i dati forniti nel presente documento sono vincolati all'uso esclusivo della società Hanna Instruments Italia srl per adempimenti contabili, contrattuali e fiscali.	Firma per accettazione
---	------------------------

HI 1048B

Elettrodo pH “Science”, ideale per applicazioni da laboratorio, campioni difficili, acque reflue ed enologia (vini e mosti), connettore BNC



Descrizione

HI1048B è un elettrodo pH “Science”, ideale per applicazioni da laboratorio, campioni difficili, acque reflue ed enologia (vini e mosti), con corpo in vetro, sistema CPS (Clogging Prevention System) con diaframma smerigliato e collare in PTFE, cavo 1 m e connettore BNC.

Sistema CPS (Clogging Prevention System – Sistema per prevenire le occlusioni): è una delle innovazioni di HANNA nel campo della tecnologia degli elettrodi pH. Gli elettrodi convenzionali utilizzano una giunzione ceramica che si ostruisce rapidamente durante l’uso nel vino. Una volta ostruita totalmente la giunzione, l’elettrodo smette di funzionare e va sostituito. La tecnologia CPS sfrutta invece la porosità del vetro smerigliato, in combinazione con una guaina in PTFE, per prevenire l’intasamento della giunzione: il vetro smerigliato permette il corretto flusso del liquido, mentre la guaina in PTFE evita la formazione di incrostazioni. Con l’innovativa tecnologia CPS, gli elettrodi pH di HANNA possono durare fino a 20 volte di più degli elettrodi convenzionali.

La punta dell’elettrodo è in vetro a bassa impedenza, che garantisce misure più rapide rispetto ai tradizionali elettrodi a collare.

Ideale per: vini e mosti

Approfondimenti:

- Come è fatto un elettrodo pH
(descrive la struttura di un elettrodo in relazione al suo funzionamento ed alle sue caratteristiche tecniche)
 - Verifica dell'elettrodo pH
(descrive la procedura che permette di verificare lo stato di funzionamento di un elettrodo, per decidere se deve essere sostituito)
 - Pulizia e manutenzione degli elettrodi
(descrive in dettaglio tutte le procedure necessarie per una corretta manutenzione degli elettrodi)
 - Come scegliere un elettrodo pH per applicazioni di laboratorio (tabella per trovare l'elettrodo giusto per ogni applicazione di misura)
-

Nuovo packaging

A partire da febbraio/marzo 2014, HI 1048B è fornito *in una nuova scatola*, completa di **nuovi accessori**, **allo stesso prezzo** di listino.



Maggiore protezione dell'elettrodo

L'interno della nuova scatola è *in materiale plastico termoformato* e l'elettrodo è ulteriormente protetto da spugne, per prevenire qualsiasi possibile danno accidentale a seguito di urti durante la movimentazione della confezione.

Nuovi accessori:

- Soluzione di conservazione in dropper da 30 ml
- Soluzione di riempimento elettrodi
- Pipetta in plastica per riempimento elettrodo
- Nuovo cappuccio di protezione per la punta dell'elettrodo

Ogni elettrodo viene inoltre fornito con

Certificato di qualità

Specifiche

Parametro	Valore
Tipo elettrodo:	pH per alimenti
Connettore:	BNC
Sistema di riferimento:	Doppio, Ag/AgCl
Giunzione:	aperta + collare in PTFE
Elettrolita:	KCl 3,5M
Pressione max.:	0,1 bar
Scala:	pH da 0 a 13
Temp. di lavoro:	da -5 a 80°C
Temp. consigliata:	da 20 a 40°C (da 86 a 104°F)
Punta:	sferica
Sensore Temperatura:	no
Amplificatore:	No
Corpo:	vetro
Matching Pin:	No
Cavo:	coassiale; 1 metro di lunghezza
Dimensioni sonda:	lunghezza corpo in vetro 120 mm; diametro punta 8 mm

Accessori consigliati



HI 7082

Soluzione elettrolitica 3.5M KCl
Soluzione elettrolitica 3.5 M KCl (4x30 ml)



HI 70635L

Soluzione di pulizia per settore enologico (acido tartarico)
Soluzione di pulizia per settore enologico (acido tartarico), flacone da 500 ml



HI 70300L

Soluzione conservazione elettrodi

Soluzione di conservazione per elettrodi, flacone da 500 ml

Accessori

- HI 901-02 **Sistema di titolazione automatica**
Titolatore automatico per titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche, con 1 buretta dosatrice e software Windows compatibile, alimentazione 230 Vac
- HI 902-02 **Sistema di titolazione automatica**
Titolatore automatico per titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche, titolazioni di ritorno e a più punti equivalenti, con 1 buretta dosatrice e software Windows compatibile, alimentazione 230 Vac
- HI 9026V **pHmetro portatile professionale per enologia**
Kit per la misura di pH e ORP nel vino, completo di pHmetro HI 9026, elettrodo pH HI 1048B, sonda di temperatura HI 7669/2W e soluzioni di calibrazione e manutenzione
- PH 209V **pHmetro analogico per enologia completo di elettrodo HI 1048B e soluzioni di pulizia specifiche**
Kit da banco per la misura del pH del vino, completo di pHmetro pH 209, elettrodo pH HI 1048B, portaelettrodi, soluzioni di calibrazione e manutenzione, HI 98509 (Checktemp 1)
- HI 9126V **pHmetro portatile professionale per enologia**
pHmetro portatile per enologia, con LCD multilivello, Calibration Check™, a tenuta stagna, completo di elettrodo pH HI 1048B, sonda temperatura e soluzioni tampone
- HI 902C1-02 **Sistema di titolazione automatica**
Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche) con LCD a colori, modalità ISE, 1 input analogico, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB
- HI 902C2-02 **Sistema di titolazione automatica**
Sistema di titolazione automatico (titolazioni pHmetriche, potenziometriche e amperometriche, titolazioni di ritorno e con punti equivalenti multipli) con LCD a colori, modalità ISE, 2 input analogici, 1 pompa con buretta da 25 ml, 1 agitatore e interfaccia USB
- HI 84502-02 **pHmetro e minititolatore per acidità totale nel vino**
Minititolatore per acidità totale nel vino, sistema di dosaggio con pompa a pistone

In dotazione