



Rep. 183 / 2021 – Prot. 1262 di data 28/06/2021

Fascicolo X/4.1

OGGETTO: Affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, per un importo pari ad Euro 592,00, a seguito di indagine di mercato per la fornitura di consumabili specifici, di cui all'Allegato 1.

Codice CIG: Z133246FEA

Codice CUP: J94I20000200006

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/servizio di cui all'oggetto al fine di **RICERCA**

VISTO l'art. 4 comma 1 del decreto legge 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;

CONSIDERATO che si è proceduto chiedendo un'offerta alle ditte:

- 1) VWR International (Allegato 2)
- 2) Hach Lange S.r.l. (Allegato 2)
- 3) Hanna Instruments Italia S.r.l. (Allegato 2)

CONSIDERATO che sono pervenute le seguenti risposte:

- 1) VWR International (Allegato 3)
- 2) Hach Lange S.r.l. (Allegato 4)
- 3) Hanna Instruments Italia S.r.l. (Allegato 5)

CONSIDERATO che la ditta VWR International non può fornire il prodotto con le caratteristiche richieste e che la ditta Hach Lange S.r.l. non dispone del modello di prodotto richiesto (Allegato 2);

CONSIDERATO che tra le offerte pervenute quella della società Hanna Instruments risulta essere la migliore, stante un'offerta pari a Euro 592,00 IVA esclusa; (Allegato 5)

CONSIDERATO che si è proceduto tramite Ordine diretto fuori MePA

DATO ATTO che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione, e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art.34, 42 del D. Lgs.50/2016;

CONSIDERATO che l'affidamento di cui trattasi è avvenuto con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, c.9 bis della L. 55/2019, trattandosi di fornitura/servizio di importo inferiore a 40.000,00 euro;

CONSIDERATO che 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 PRATO-GRAPHENECORE3 di cui si attesta la disponibilità;



VISTO il budget del progetto PRATO-GRAPHENECORE3;

VISTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Mauro Stener, Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche;

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 190/2012 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 la fornitura relativa a **consumabili specifici**, 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 592,00 IVA esclusa**;
- 2) Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sui fondi del progetto **PRATO-GRAPHENECORE3** 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;

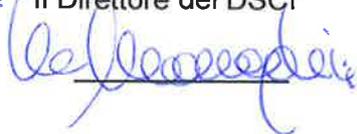


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

- 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.

x Il Direttore del DSCF


Allegati:

- 1) Elenco fornitura
- 2) Richieste di offerta a VWR International, Hach Lange S.r.l. e relativa risposta negativa per il prodotto ricercato, Hanna Instruments Italia S.r.l.
- 3) Offerta VWR International
- 4) Offerta Hach Lange S.r.l.
- 5) 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Al. A

Trieste, 24 giugno 2021

- **QUANTITA' 2** Elettrodo pH con punta sottile per analisi di piccoli volumi di campione, connettore BNC



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Al. 2

Trieste, 24 giugno 2021

VWR - Richiesta preventivo Universit di Trieste / DSCF



Marina Kurbasic <marinakurbasic_mx@gmail.com>

a Tiziano

Gent.mo Tiziano

Le chiedo cortesemente il preventivo per i seguenti articoli

- QUANTITA' 1
HANA Elettrodo combinato pH con corpo in vetro, riempimento in viscolene, giunzione aperta, diametro 3 mm, connettore BNC, cavo 1 m, codice: H11083B
- QUANTITA' 2
HACH Cavo AS7 / 1 m / BNC per strumenti con connettore BNC codice: LZW9055.99
- QUANTITA' 2
HACH Elettrodo combinato per pH con riempimento liquido Sension+ 5208 codice: LZW5208.97.0002

Il preventivo dovrebbe essere intestato a

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
via Giorgieri 1
34123 Trieste
PIVA 00211830328
C.F. 80013890324

Per ogni ulteriore informazione resto a disposizione

Cordiali saluti

Marina

Hach - Richiesta preventivo Universit di Trieste / DSCF



Marina Kurbasic <marinakurbasic_mx@gmail.com>

a edoardo rabascini

Gent.mi

vi chiedo cortesemente il preventivo per i seguenti articoli

- QUANTITA' 1
HANA Elettrodo combinato pH con corpo in vetro, riempimento in viscolene, giunzione aperta, diametro 3 mm, connettore BNC, cavo 1 m, codice: H11083B
- QUANTITA' 2
HACH Cavo AS7 / 1 m / BNC per strumenti con connettore BNC codice: LZW9055.99
- QUANTITA' 2
HACH Elettrodo combinato per pH con riempimento liquido Sension+ 5208 codice: LZW5208.97.0002

Il preventivo dovrebbe essere intestato a:

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
via Giorgieri 1
34123 Trieste
PIVA 00211830328
C.F. 80013890324

Per ogni ulteriore informazione resto a disposizione

Cordiali saluti,

Marina

*** Hach - Richiesta preventivo Universit di Trieste / DSCF

Edoardo Rabascini

Caro Marina,

Per favore potremmo ricevere:

Una lista di tutti i prezzi e i termini di pagamento.

Con un saluto cordiale,

EDUARDO RABASCINI
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
via Giorgieri 1, 34123 Trieste
Tel. +39 040 558 3902
Fax +39 040 558 3903
www.dscf.units.it



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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Hanna - Richiesta preventivo Universit di Trieste / DSCF



Marina Kurbasic <marinakurbasic.mik@gmail.com>

a:lorenzo.neriggi

Gent.mo dott. Meriggi

vi chiedo cortesemente il preventivo per i seguenti articoli

- QUANTITA' 1
HANA Elettrodo combinato pH con corpo in vetro riempimento in viscolene giunzione aperta diametro 3 mm connettore BNC cavo 1 m codice: HI1083B
- QUANTITA' 2
HACH Cavo AS7 / 1 m / BNC per strumenti con connettore BNC codice: LZW9055.99
- QUANTITA' 2
HACH Elettrodo combinato per pH con riempimento liquido Sension+ 5208 codice: LZW5208.97.0002

Il preventivo dovrebbe essere intestato a

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienza Chimiche e Farmaceutiche
via Giorgieri 1
34123 Trieste
P.IVA.00211830328
C.F. 80013890324

Per ogni ulteriore informazione resto a disposizione

Cordiali saluti
Marina

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

VWR International S.r.l

Destinatario 30201050

UNITS - DIP. SCIENZE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE
VIA L. GIORGIERI 1
34127 TRIESTE TS

P IVA: IT00211830328

Milano, 23.06.2021.

Gentile cliente

Facendo seguito alla sua cortese richiesta, siamo lieti di sottoporle la nostra migliore offerta per i prodotti di suo interesse.

Le quotazioni sono riferite alle quantità indicate, i prezzi proposti saranno quindi applicati - entro i termini di validità dell'offerta - fino all'evasione delle stesse.

Ordinare online è ancora più facile e conveniente! Effettui il login alla sua area riservata su <https://it.vwr.com/store> e trasformi in ordine la sua offerta direttamente dalla pagina "Tracciabilità delle offerte", <https://it.vwr.com/store/quote/myQuote.jsp>
Per una risposta più rapida può inviare direttamente le sue richieste di offerta tramite il suo account su it.vwr.com

Sig.a Paola Moreo

Rif Servizio Clienti

Tiziano Altieri

Rif commerciale

Al. 3

Quotazione n°:	3002373434
Validità:	23.06.2021 - 22.08.2021

Numero cliente:	30201050
Riferimento Cliente :	c.a Marina Kurbasic

Cliente 30201050

UNITS - DIP. SCIENZE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE
VIA L. GIORGIERI 1
34127 TRIESTE TS

	Riferimento quotazione
E- mail:	offerte.it@vwr.com
telefono:	02 3320311

Pos	Codice prodotto Descrizione Confezionamento Disponibilità	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
10	  HACHLZW9055.99 [EN]AS7 CABLE / 1M / BNC FOR INSTR. WITH	2 * 1 pezzi	38,29	76,58
	Art. attualmente non a stock			
20	 HACHLZW5208970002 [EN]PH COMB.ELEC.LIQUID-FILL.PH 0-14 0-8	2 * 1 pezzi	275,29	550,58
	Art. attualmente non a stock			

Termini di pagamento: 60 giorni netto

Totale Offerta	Totale excl IVA	EUR	627,16
	IVA 22,0%	EUR	137,98
	Totale incl IVA	EUR	765,14

Guanti in Nitrile. In Vendita, basso prezzo e a magazzino. Ordina adesso per spedizione immediata, fino ad esaurimento scorte!

Modello	Size	Colore	Lunghezza	Conf	catalogo VWR	Prezzo
Atlantis	S	Blu	240 mm	100	112-6059P	13,50 EUR
Atlantis	M	Blu	240 mm	100	112-6058P	13,50 EUR
Atlantis	L	Blu	240 mm	100	112-6057P	13,50 EUR
Atlantis	XL	Blu	240 mm	100	112-6060P	13,50 EUR
Nitrile Extra Light Blue	XS	Blu	240 mm	100	112-6049P	13,50 EUR
Nitrile Extra Light Blue	S	Blu	240 mm	100	112-6050P	13,50 EUR
Nitrile Extra Light Blue	M	Blu	240 mm	100	112-6051P	13,50 EUR
Nitrile Extra Light Blue	L	Blu	240 mm	100	112-6052P	13,50 EUR
Nitrile Extra Light Blue	XL	Blu	240 mm	100	112-6053P	13,50 EUR

CONDIZIONI DI FORNITURA

- Per ordini di importo inferiore al nostro minimo fatturabile di € 200 (Iva esclusa) verranno addebitate le seguenti spese:
30,00 € (Iva esclusa) per spese di gestione amministrativa minimo d'ordine
25,00 € (Iva esclusa) per contributo spese di trasporto
- Per ordini di importo superiore a € 200 (Iva esclusa) verranno addebitate le seguenti spese:
25,00 € (Iva esclusa) per contributo spese di trasporto con consegna al piano stradale
13,00 € in caso di ordini via Webshop (<http://it.vwr.com>)

COSTI AGGIUNTIVI

- I trasporti speciali, le spedizioni dirette dai fornitori e/o a temperatura controllata prevedono dei costi aggiuntivi riportati nel dettaglio costi in calce all'offerta;
- Le spese di trasporto potranno variare in base al peso e/o a configurazioni personalizzate;
- Trasporti al punto di utilizzo e altri servizi come disimballo e posizionamento sono a richiesta e verranno quotati a parte
- Installazione e collaudo di strumentazione, se previsti, verranno inclusi come voce separata nella quotazione. Per strumenti di facile installazione e utilizzo tali servizi non sono previsti e saranno quotati solo su richiesta.

Vi preghiamo di tenere conto di quanto sopra indicato nell'emissione dei vostri ordini.

Per le Condizioni Generali di Vendita si prega di far riferimento al nostro sito web <http://it.vwr.com>

IMPORTANTE : AVVERTENZE SULL'UTILIZZO DEI PRODOTTI

I prodotti da noi forniti sono destinati all'utilizzo in base alle documentazioni e alle specifiche dei produttori. VWR International S.r.l. non sarà in alcun modo responsabile per impieghi non conformi a tali specifiche.

E' responsabilità dei clienti agire in conformità con le regolamentazioni applicabili in tema di salute, ambiente e sicurezza e predisporre le dovute azioni in relazione allo stoccaggio, alla manipolazione, alla vendita e all'uso dei prodotti.

CONTRIBUTO CONAI

In caso di vendita di contenitori di vario genere e materiale, VWR non procederà all'addebito del relativo contributo Conai, intendendo che tali articoli siano acquistati dal cliente esclusivamente per uso laboratorio o campionamento. Qualora invece il cliente dovesse utilizzare questi prodotti per confezionare la propria merce o, comunque, per scopi diversi da quelli di laboratorio e campionamento, dovrà darne tempestiva informazione a VWR, ad esempio indicandolo nel proprio ordine, in modo da consentire alla stessa di procedere all'addebito in fattura del dovuto.

Resp. Commerciale:
Edoardo Rabascini
Ns riferimento:
eraba
Cellulare:
+39 34 58383439
Tel.:
+39 02 93 57 5367
Fax:
+39 02 93 57 54 01
E-Mail:
edoardo.rabascini@hach.com
Data:
23 Giugno, 2021

HACH LANGE S.R.L. Via Rossini 1/A I-20020 Lainate (MI)
Università di Trieste - Dipartimento di Scienze
Chimiche
Sig.ra Marina Kurbasic
Via Licio Giorgieri 1
I 34127 TRIESTE (I)

ORDINA ONLINE 24/7



Risparmia tempo
Controlla i costi
E' semplice!

www.it.hach.com/shop

Email: marinakurbasic.mk@gmail.com
Tel.: 040 5582004

Rif Prospetto 22062021
Offerta N. 1942605 (prego citare nella corrispondenza)

Gentile Sig.ra Kurbasic,

come da Vs. gentile richiesta inviamo l'offerta relativa ai prodotti di Vs. interesse.

Il nostro servizio di Customer Care rimane a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento tecnico-analitico scrivendo a techsupport-it@hach.com

Potrete procedere all'acquisto inviando un ordine formale, indicando il numero della quotazione in oggetto, o accettazione della presente all'indirizzo ordini-it@hach.com, oppure **registrandovi sul nostro sito www.it.hach.com, potete compilare l'offerta in maniera veloce, autonoma, in tempo reale, 24/7 e procedere direttamente all'ordine on-line con pochi click.**

Ciò comporta numerosi vantaggi, tra i quali:

- Gestione dell'ordine in via preferenziale, con una riduzione dei tempi di lavorazione
- Possibilità di ordinare in qualsiasi momento, con il computer o smartphone
- Creazione di un elenco di articoli preferiti, per ordinarli in pochi minuti
- Visualizzazione di ordini, quotazioni e prezzi in qualsiasi momento
- Tracciabilità di offerte e ordini

Per ricevere assistenza durante la registrazione al sito e/o l'inserimento del Vs. primo ordine non esitate a contattare il nostro Customer Service al n. 02 93575400.

Pos. Pos.Vs rif.	Codice Articolo	Q.tà	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
1.1	LZW5208.97.0002	2.00 pcs	253,00 EUR	10,00%	455,40 EUR
	Elettrodo di pH per microcampioni. Diametro 3 mm. pH 0-14 Temperatura 0-80°C Può misurare in volumi di campioni a partire da 100 ul. Membrana semisferica micro. Elettrolita interno della membrana gelificato Sistema di riferimento: elemento di riferimento, elettrolita e diaframma.				
1.2	LZW9055.99	2.00 pcs	41,00 EUR	10,00%	73,80 EUR
	AS7 cable / 1M / BNC. For instruments with BNC connector.				
1.3	AUZ	1.00	35,10 EUR		35,10 EUR
	Spese di trasporto provvisorie per emergenza COVID-19				

Alla luce dei nuovi avvenimenti a livello mondiale Hach ha registrato un forte aumento da parte dei principali fornitori di servizi di trasporto merci. A seguito di questi maggiori costi e per garantire la movimentazione e la consegna dei prodotti, è costretta suo malgrado ad adeguare le tariffe di trasporto dei propri clienti. Hach si impegna a mantenere le proprie tariffe di trasporto competitive per ridurre al minimo l'impatto sui propri clienti.

Le spedizioni sono in porto franco con addebito in fattura e da noi effettuate in conformità alle normative vigenti in materia di confezionamento e trasporti di merci pericolose. L'importo per le spese d'imballo e trasporto è definito proporzionalmente all'imponibile d'ordine (IVA esclusa) come riportato di seguito:

- € 21,10 imponibile fino a 150€
- € 35,10 imponibile da 151€ a 1.000€
- € 56,10 imponibile da 1.001€ a 2.500€
- € 95,50 imponibile da 2.501€ a 10.000€
- 1% dell'importo dell'ordine da 10.000€ fino ad un massimo di 1.000€ per imponibile superiore a 100.000€

Tutti i prezzi sopra riportati sono IVA esclusa.

Prezzo Totale: 564,30 EUR

Alla luce dei nuovi avvenimenti a livello mondiale Hach ha registrato un forte aumento da parte dei principali fornitori di servizi di trasporto merci. A seguito di questi maggiori costi e per garantire la movimentazione e la consegna dei prodotti, è costretta suo malgrado ad adeguare le tariffe di trasporto dei propri clienti. Hach si impegna a mantenere le proprie tariffe di trasporto competitive per ridurre al minimo l'impatto sui propri clienti.

Le spedizioni sono in porto franco con addebito in fattura e da noi effettuate in conformità alle normative vigenti in materia di confezionamento e trasporti di merci pericolose.

L'importo per le spese d'imballo e trasporto è definito proporzionalmente all'imponibile d'ordine (IVA esclusa) come riportato di seguito:

- € 21,10 imponibile fino a 150€
 - € 35,10 imponibile da 151€ a 1.000€
 - € 56,10 imponibile da 1.001€ a 2.500€
 - € 95,50 imponibile da 2.501€ a 10.000€
 - 1% dell'importo dell'ordine da 10.000€ fino ad un massimo di 1.000€ per imponibile superiore a 100.000€
- Tutti i prezzi sopra riportati sono IVA esclusa.

Il contratto, che si conclude con l'accettazione della presente proposta è regolato dalle condizioni generali di vendita Hach Lange S.r.l., reperibili alla sezione "Condizioni di Vendita" sul sito it.hach.com. Ogni eventuale deroga alle suddette condizioni dovrà essere concordata per iscritto tra le parti.

Restiamo in attesa di un Suo gradito riscontro e con l'occasione ci è gradito porgere i nostri più cordiali saluti.

HACH LANGE s.r.l.
Edoardo Rabascini

COME TRACCIARE LA SPEDIZIONE DEL TUO ORDINE?

1. Andare sul nostro sito it.hach.com
2. Cliccare su "stato ordini"



3. Si aprirà la seguente finestra nella quale per entrambi i campi dovrà inserire il Suo codice cliente:



Il codice cliente è indicato nelle conferme d'ordine, fatture e DDT (numero preceduto dalla lettera K)

4. Si aprirà quindi una nuova finestra di selezione. Selezionare "show orders"

Please choose one:



5. Sotto "order no." selezionare l'ordine di Suo interesse

Choose an order...

Order no.	Customer order no.	Customer no.	Contact
A006406612			

6. Cliccare sul n° ordine per vedere le informazioni sul corriere

Order details click here for carrier information =>

Pos.	Article	Name	ord. Qty	del. Qty	Ord. Date	agreed delivery

7. Cliccare sul corriere per tracciare la spedizione

Carrier details

Carrier	dispatched	state	state from	Signature colli	Palette	weight	AWB Nr.	delivery type	Del. Note
TNT ECO Land	20.03.2019				1	0	1,64	179034936	LAND L009890034

Per ulteriori informazioni non esitare a contattare il ns. ufficio al numero 0293575400

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.5

Offerta nr: 4311-21	Data: 25/06/2021	All'attenzione di: e-mail:
----------------------------	-------------------------	--------------------------------------

Fatturazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIP. SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
 VIA GIORGIERI, 1
 34127 TRIESTE (TS)
 IT
 Tel. 040 5583904 eprelli@units.it;kaspar@units.it
 P.IVA: 00211830328 - Cod. Fisc: 80013890324

Destinazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIP. SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
 VIA GIORGIERI, 1
 34127 TRIESTE (TS)
 IT

Codice	Prodotto	Qtà	Listino	Sc.	Imponibile	IVA
HI1083B	Elettrodo combinato pH con corpo in vetro, riempimento in viscolene, giunzione aperta, diametro 3 mm, connettore BNC, cavo 1 m	2	340,00	15%	578,00	22%
Subtotale:					EURO 578,00	
Spese spedizione:					EURO 14,00	
IVA:					EURO 130,24	
Totale:					EURO 722,24	

Note		
Pagamento: BONIFICO BANCARIO 30 GG FM	Porto: F.CO CON ADDEBITO IN FATTURA	Vettore: TNT GLOBAL EXPRESS SPA

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	Firma per accettazione
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.	

HI 1083B

Elettrodo pH per analisi di microcampioni, connettore BNC



Descrizione

Elettrodo combinato pH con corpo in vetro, riempimento in viscolene, giunzione aperta, diametro 3 mm, connettore BNC, cavo 1 m

Ideale per: Biotecnologiche, microcampioni < 100 µl

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)

Specifiche

Parametro	Valore
Tipo elettrodo:	pH combinato
Connettore:	BNC
Sistema di riferimento:	singolo Ag/AgCl
Giunzione:	Aperta
Elettrolita:	viscolene
Pressione max.:	0,1 bar
Scala:	pH da 0 a 13
Corpo:	vetro
Temp. di lavoro:	da 0 a 50°C
Temp. consigliata:	da 20 a 40°C (da 86 a 104°F)
Punta:	sferica
Corpo:	vetro
Cavo:	coassiale, 1 metro di lunghezza
Sensore Temperatura:	no
Dimensioni sonda:	diametro punta 3 mm

Accessori consigliati



[HI 7007L](#)

Soluzione tampone pH 7, scatola con flacone da 500 ml
Soluzione pH 7.01, flacone da 500 ml



[HI 7061L](#)

Soluzione di pulizia elettrodi, uso generale, flacone da 500 ml
Soluzione di pulizia elettrodi, uso generale, flacone da 500 ml



[HI 70300L](#)

Soluzione conservazione elettrodi

Soluzione di conservazione per elettrodi, flacone da 500 ml

Accessori

- [HI 8424](#) **pHmetro a tenuta stagna**
Misuratore portatile di pH, ORP, temperatura, ATC e MTC, calibrazione automatica con 3 tamponi memorizzati, completo di elettrodo pH e sonda di temperatura
- [HI 5221](#) **Misuratore da banco pH/ORP e temperatura**
pHmetro da banco con display grafico a colori e tastiera capacitiva, risoluzione millesimale, completo di alimentatore, elettrodo pH (HI 1131B), sonda di temperatura (HI 7662-T), soluzioni di calibrazione e di ricarica dell'elettrodo, portaelettrodi
- [HI 5222](#) **Misuratore da banco pH/ORP/ISE e temperatura**
pHmetro da banco con metodi incrementali ISE, display grafico a colori, tastiera capacitiva e risoluzione millesimale, completo di adattatore, elettrodo pH (HI 1131B), sonda di temperatura (HI 7662-T), soluzioni di calibrazione e di ricarica dell'elettrodo e portaelettrodi
- [HI 5521](#) **Misuratore multiparametro da banco pH/ORP EC/TDS/ Resistività/ Salinità e temperatura**
pHmetro e conduttivimetro (con modalità USP) da banco con display grafico a colori e tastiera capacitiva, risoluzione millesimale, completo di sonda EC, elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni tampone e di riempimento elettrodo, portaelettrodi ed adattatore 12 Vdc/230 Vac
- [HI 5522](#) **Misuratore multiparametro da banco pH/ORP/ISE EC/TDS/ Resistività/ Salinità e temperatura**
Strumento da banco per misure pH/ISE e conducibilità (con modalità USP) con display grafico a colori e tastiera capacitiva, risoluzione millesimale, completo di sonda EC, elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni tampone e di riempimento elettrodo, portaelettrodi ed adattatore 12 Vdc/230 Vac
- [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 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 3220-02](#) **Misuratore da banco di pH/mV/temperatura con Calibration Check™**
Misuratore pH da banco con display grafico, memorizzazione dati, connessione USB a PC, funzioni GLP, Calibration Check, completo di elettrodi, soluzioni e stativo portaelettrodi
- [HI 3221-02](#) **Misuratore da banco di pH/mV/ISE/temperatura con Calibration Check™**
Misuratore pH/ISE/ORP da banco a singolo canale, con display grafico, memorizzazione dati, connessione USB a PC, funzioni GLP, Calibration Check, completo di elettrodi, soluzioni e stativo portaelettrodi
- [HI 3222-02](#) **Misuratore da banco di pH/mV/ISE/temperatura con Calibration Check™**
Misuratore pH/ISE/ORP da banco a due canali, con display grafico, memorizzazione dati, connessione USB a PC, funzioni GLP, Calibration Check, completo di elettrodi, soluzioni e stativo portaelettrodi

- HI 2213-02** **Misuratore pH/ORP da banco con calibrazione a 3 punti e funzioni GLP**
Misuratore pH/mV da banco completo di elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni di calibrazione e ricarica elettrodo e portaelettrodi, nuovo modello con ampio display, calibrazione automatica fino a 3 punti con 5 standard memorizzati e 2 personalizzabili, risoluzione 0.01 pH
- HI 2214-02** **Misuratore pH/ORP da banco con calibrazione a 5 punti, funzioni GLP e memoria**
Misuratore pH/mV da banco completo di elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni di calibrazione e ricarica elettrodo e portaelettrodi, nuovo modello con ampio display, calibrazione automatica fino a 5 punti con 7 standard memorizzati e 2 personalizzabili, risoluzione 0.01 pH, memorizzazione a campione e USB
- HI 2215-02** **Misuratore pH/ORP da banco con calibrazione a 5 punti, funzioni GLP, memoria e stability logging**
Misuratore pH/mV da banco completo di elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni di calibrazione e ricarica elettrodo e portaelettrodi, nuovo modello con ampio display, calibrazione automatica fino a 5 punti con 7 standard memorizzati e 2 personalizzabili, risoluzione 0.001 pH, memorizzazione fino a 500 dati e USB
- HI 2216-02** **Misuratore pH/ORP/ISE da banco con calibrazione a 5 punti, funzioni GLP, memoria e stability logging**
Misuratore pH/mV/ISE da banco completo di elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni di calibrazione e ricarica elettrodo e portaelettrodi, nuovo modello con ampio display, calibrazione automatica fino a 5 punti con 7 standard memorizzati e 2 personalizzabili, risoluzione 0.001 pH, memorizzazione a campione e USB
- HI 98191** **Misuratore portatile di pH / ORP / ISE a tenuta stagna IP67, con Calibration Check™ e USB**
Misuratore portatile di pH/ORP/ISE/Temperatura a tenuta stagna, con display grafico, scala estesa (da -2.000 a 20.000 pH; ± 2000 mV; ISE da 1.0 E-7 a 9.99 E10), calibrazione fino a 5 punti, memoria dati, interfaccia USB, fornito in valigetta rigida con elettrodo pH HI72911B, sonda di temperatura HI7662, soluzioni di calibrazione e pulizia, 2 beaker da 100 ml, software HI92000, cavo USB, batterie, manuale e certificato di qualità
- HI 2212-02** **pHmetro da banco con calibrazione a 3 punti e funzioni GLP**
Misuratore pH da banco completo di elettrodo pH, sonda di temperatura, soluzioni di calibrazione e ricarica elettrodo e portaelettrodi, nuovo modello con ampio display, calibrazione automatica fino a 3 punti con 5 standard memorizzati e 2 personalizzabili, risoluzione 0.01 pH
- 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

In dotazione