

Al. 1



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Prof.ssa Barbara Milani

Al Direttore del DSCF

Oggetto: ordine materiale inventariabile

Caro Direttore,

con la presente chiedo cortesemente di provvedere all'ordine, di cui a tutti gli allegati, di **una pompa a membrana** da utilizzare per poter svolgere l'attività di ricerca inerente al progetto di cui al finanziamento PRIN2022 Milani, CUP: **J53D23008770006**.

Ti ringrazio per l'attenzione e sono a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti,

Barbara Milani

Barbara
Milani

Finanziato digitalmente da
Barbara Milani
ID: cn-italiana-001411-0
su email: milaniba@units.it
Data: 2023.10.27 16:19:10
v2/200

Prof.ssa Barbara Milani
Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Licio Giorgieri 1 - 34127 Trieste
Italy

Tel.: +39 040 5583956
Fax: +39 040 5583903
email: milaniba@units.it
www.dscf.units.it

Al. 2

Egr. Dott. Marinuzzi,

le scivo su indicazione del signor Mietach. Lo scorso luglio ci aveva inviato l'offerta allegata. Ho avuto però la disponibilità del finanziamento solo dal 16 ottobre. Pertanto le chiedo se cortesemente potesse mandarmi l'offerta aggiornata.

La ringrazio e rimango in attesa del suo cortese riscontro.

Cordiali saluti,

Barbara Milani



100
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Barbara Milani
 Professore Associato di Chimica | Associate Professor of Chemistry
 Dirigente del settore per le relazioni e la fiducia internazionale - Ricercatore Unigale in International Mobility and Reactions
 Università degli Studi di Trieste | Trieste University of Trieste
 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
 Via Friuli 33, 34127 Trieste (Italy)
 barbab@uniud.it
 Tel: +39 0431 543450
 Skype: milania
 Member of Advisory Board of International Symposium on Management Studies
 Director, ERCC2019, Trieste, China, at ERCC2019 Coordinator for Chemistry

Al. 3

VETROTECNICA

VETROTECNICA S.r.l.

SEDE:
Via Uruguay, 10 (I.L. Sud)
35127 PADOVA
Tel. 049/870251; fax. 049/3700188
Internet: www.vetrotecnica.net
E-mail: info@vetrotecnica.net

- PRODOTTI CHIMICI
- VETERINE
- ARTICOLI DA LABORATORIO
- STRUMENTAZIONE SCIENTIFICHE
- SOFFIERIE
- PLASTICA MONOUSO

Member of ISO9000 Federation



Azienda consociata al



FILIALE:
Via A. Righi 8 (I.A.L.) - 37135 VERONA
Tel. 045/8202265 Fax: 045/8202266

SPETTABILE

DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICO FARMACEUTICHE UNIVERSITA'
VIA GIORGIERI 1
34100 TRIESTE (TS)

CODICE CLIENTE 12.630

Padova 23/10/2023

C.A. DOTT. MERLACH ELVIO

IMBALLO GRATIS

I.V.A. 22SF **A VOSTRO CARICO**

OFFERTA N. 2023 / 3604

FRANCO VS SEDE

Bonifico Bancario 60 gg.f.m.

Pos	Articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo/CAD.	Sc. %	Euro
1	22.6010.53	POMPA DA VUOTO LABOPORT KNF BISTADIO N820.3FT18	CD	1.00	1.690,000	0	1.690,00
2		**prezzo netto a voi riservato**					

TOTALE OFFERTA € 1.690,00

La presente offerta è valida 20 gg.

Entro tale scadenza ci riserviamo comunque di variare i prezzi esposti, previa nostra comunicazione.

I prezzi sono IVA esclusa. Importo minimo fatturabile Euro 100.

Al piacere di un Vostro gradito ordine, distintamente Vi salutiamo.

VETROTECNICA S.r.l.

all. 4

PRIN2022 - Carriere locali

Barbara Milani - milan@uniroma1.it

richiesta offerta aggiornata per ... X

1025

Rispondi | Invia | Archivia | Indisponibile | Elimina | Altro

1025

Ci Джефф, richiesta offerta aggiornata per pompa a membrana

Lgr. Dott. de Luca,

le scrivo su indicazione del signor Merbach. Lo scorso luglio ci aveva inviato l'offerta allegata. Ho avuto la disponibilità del finanziamento solo dal 16 ottobre. Pertanto le chiedo se cortesemente potesse mandarmi l'offerta aggiornata.

La ringrazio e rimango in attesa del suo cortese riscontro.

Cordiali saluti,

Barbara Milani

 UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Barbara Milani
Professore Associato di Chimica | Associate Professor of Chemistry
Dottorato nel settore per la Ricerca e la Riciclaggio Internazionale - Ric. in Droghe per Intossicazioni, Retail, and Relationship
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste
Esperta in Sintesi Chimica e Farmacologia | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via Luigianova, 6 - I - 34127 Trieste (Italy)
m.milani@uniroma1.it
Tel. | Pn. +39 016 438999
E-mail: milan@uniroma1.it
Member of Advisory Board of Dalian Ferox Inc.
Member of International Advisory Board of International Symposium on Heterogeneous Catalysis
Delegata ERACBUS per la Chimica - ERACBUS coordinator for Chemistry

> | allegato: OFF-H074-16-MZ-KC-NT - Univ.TS.pdf - 76.1 KB

Salva

fl. 5



DATA: 23-07-2023
NS.RIF.: Off. H1023-6

VS.RIF.: Prof.ssa Milani
Spett.le Università di Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche
Via Licio Giorgieri, 1- 34127 Trieste (Italy)

CODICE	CONF	DESCRIZIONE PRODOTTO	N°	PREZZO CONFEZ.
200-20732300	1 pz	Pompa da vuoto a membrana Vacuubrand modello MZ-2C NT doppio stadio serie per chimica con membrane in TEFLON , valvole in KALREZ Inerte verso l'attacco di vapori e/o solventi di natura organica così come di aggressivi chimici quali acidi e basi . Caratteristiche tecniche principali:		
		-Portata	2 m.cubi/ora=33.3l/minuto a 1.014 mbar	
		-Vuoto finale	7 mbar	
		-Pressione max scarico	1,1 bar	
		-Connessione entrata	raccordo portagomma in teflon x tubi d.mm.10	
		-Connessione uscita	raccordo portagomma in teflon x tubi d.mm.8	
		-Dimensioni	mm.311x143x200 (lunghezza x larghez.x alt)	
		-Peso	Kg.8,0	2.240,00
		Ulteriori caratteristiche tecniche ed operative disponibili a richiesta	1	1.660,00

CONDIZIONI DI FORNITURA

TRASPORTO	Franco Vs sede
GARANZIA	24 MESI DATA SPEDIZIONE
IVA	22% Vs.carico
CONSEGNA	10-20 giorni anticipando se possibile.
PAGAMENTO	30gg data fattura
VALIDITA'OFFERTA	30-12-2023

Deltek Srl
Dr Francesco de Luca

Deltek srl - P.IVA 08505841216
via Antiniana, 28 - 80078
Pozzuoli (NA) - Italia

Area Nord:
tel. +39 02 873 686 57
fax +39 02 873 686 58

Area Centro Sud:
tel. +39 081 192 30 310
fax +39 081 192 30 319

info@del-tek.it — www.del-tek.it

pagina 1 di 1

-----Messaggio originale-----

Da: emerlach <emerlach@units.it> Inviato: venerdì 14 luglio 2023 10:48

A: info@5pascal.it

Oggetto: Richiesta preventivo

Buon giorno, con la presente vi chiedo un preventivo di spesa per l'acquisto di una pompa MPC 302 z o in alternativa di una MPC 201T .

Ringraziando

--

Elvio Merlach

Università degli Studi di Trieste | University of Trieste Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Via Licio Giorgieri, 1- 34127 Trieste (Italy)

Al.6

Documento	Numero	Del	Divisa	Validità della quotazione	Pag.
Offerta	0001058	18/10/2023	EURO	60 gg	1/1

Intestatario Documento		Destinazione Merce	
Università degli Studi di Trieste Dip.to Scienze Chimiche e Farmaceutiche Via L. Giorgieri 1 34127 TRIESTE TS Italia		Università degli Studi di Trieste Dip.to Scienze Chimiche e Farmaceutiche Via L. Giorgieri 1 34127 TRIESTE TS Italia	
Vostro Riferimento	Nostro Riferimento		
Dott. Elvio Merlach	Sig. Fabio Malaterra		

Agente		Porto	
Dott.ssa Clarissa Albertazzi Tel.: 348.3826334		Franco c/addebito Vs. Sede Piano Terra	
Pagamento	Consegna	Garanzia	
B.B. 30 gg DF	Da confermare all'ordine	<input type="checkbox"/> 6 mesi dalla spedizione <input checked="" type="checkbox"/> 12 mesi dalla spedizione	

Facendo seguito alla Vs. gentile richiesta in oggetto, abbiamo il piacere di trasmetterVi la ns. migliore quotazione per i materiali di seguito descritti:

Articolo	Descrizione	U.M.	Qta	Prezzo Unit.	Imponibile	Iva
414722	MPC 302 Z, 33l/min, 5mbar, 230V, 50/60Hz 1 Ph with Schuko and UK plug leads In alternativa:	PZ	1,00	1.825,00	1.825,00	22S
412543	MPC 201 T, 33l/min, 2mbar, 230V, 50/60Hz 1 Ph with Schuko and UK plug leads	PZ	1,00	2.415,00	2.415,00	22S
TRASP	Contributo spese di trasporto	N	1,00	20,00	20,00	22S

Bolli	Incasso	Spedizione	Accessorie	Varie	Sconto
Iva	Descrizione	Aliquota	Imponibile	Imposta	Totale
22S	Iva AL 22% scissione dei pagamenti		4.260,00	937,20	5.197,20
Imponibile	Non Imponibile	Imposta	Totale	Acconti/Omaggi	Totale
4.260,00	0,00	937,20	5.197,20	0,00 €	5.197,20

Ci auguriamo che la ns. proposta incontri il Vs. favore, rimaniamo a disposizione per ulteriori eventuali chiarimenti Vi dovessero necessitare.

MINIMO IMPORTO FATTURABILE EURO 120.00 + IVA DIVERSAMENTE SARANNO ADDEBITATE 35 EURO + IVA DI SPESE AMMINISTRATIVE.

Al. 8

Relazione tecnica per la scelta della pompa a membrana su progetto PRIN2022 Milani

Per poter procedere all'acquisto di una pompa a membrana per poter eseguire l'attività di ricerca di cui al progetto finanziato con PRIN2022, CUP **J53D23008770006**, si sono chieste le offerte allegate alle seguenti ditte:

5Pascal, Deltek, Vetrotecnica.

La scelta è caduta sulla pompa a membrana, MPC 201 T, offerta dalla ditta 5 Pascal per le seguenti motivazioni:

- la pompa a membrana KNF offerta dalla ditta Vetrotecnica è stata scartata perché sulla base di nostre esperienze pregresse è una pompa che presenta parecchie criticità tecniche, legate alle teste in teflon integrali e agli attacchi di entrata vuoto estremamente fragili, il vuoto finale raggiunto non scende sotto gli 8 mbar;
- la pompa a membrana Vacubrandt, offerta dalla ditta Deltek, pur essendo un'ottima pompa, è stata scartata perché i ricambi sono molto più costosi e meno durevoli delle altre, sulla base della nostra esperienza pregressa ha una rumorosità ben più alta di quanto riportato nelle indicazioni tecniche, il vuoto finale raggiunto è di 5 mbar;
- la pompa a membrana MPC 201 T, offerta dalla ditta 5 Pascal, è un'ottima pompa dalla costruzione robusta e affidabile, sulla base della nostra esperienza pregressa ha un ottimo rapporto qualità/prezzo, ha prestazioni ottimali, i ricambi sono reperibili facilmente e permette di raggiungere un vuoto finale di 2 mbar, che è necessario per l'attività per cui la pompa verrà utilizzata.

Barbara
Milani

Firmato digitalmente da
Barbara Milani
DN: cn=Barbara Milani, o=ou,
email=milaniba@units.it, c=IT
Data: 2023.10.23 10:18:50
+02'00'