



Rep. 341 / 2021 – Prot. 2323 di data 08/11/2021

Fascicolo X/4.1

**OGGETTO: Affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, per un importo pari ad USD 468,00, a seguito di indagine di mercato per la fornitura di autoclavi con liner interno, di cui all'Allegato 1.**

**Codice CIG: Z6F33CBF3C**

**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) Artiglass S.r.l. (Allegato 2)
- 2) VWR International (Allegato 3)
- 3) Toption Instrument (Allegato 4)

**CONSIDERATO** che sono pervenute le seguenti risposte:

- 1) Artiglass S.r.l. (Allegato 2)
- 2) VWR International (Allegato 3)
- 3) Topotion Instrument (Allegato 5)

**CONSIDERATO** che tra le offerte pervenute quella della società Toption Instrument risulta essere la migliore, stante un'offerta pari a USD 468,00 IVA esclusa; (Allegato 5)

**CONSIDERATO** che si è proceduto tramite Ordine diretto all'estero

**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;

**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. Paolo Tecilla, 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 190/212 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 la fornitura relativa a **autoclavi con liner interno**, alla Società **Toption Instrument** corrente in 5-21501, Hecheng, Taibai South Road, Yanta District, Xi'an, China - per un importo pari a **USD 468,00** 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;
- 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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche**

Il Responsabile del Procedimento accerterà la regolare esecuzione del servizio.

Il Direttore del DSCF

Allegati:

- 1) Elenco fornitura
- 2) Richiesta di offerta ad Artiglass S.r.l e loro risposta negativa
- 3) Richiesta di offerta a VWR International e loro risposta negativa
- 4) Richiesta di offerta a Toption Instrument
- 5) Offerta Toption Instrument

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. 1

Trieste, 05 novembre 2021

<b>QUANTITA'</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
3	Autoclave TOPT-HT25 25 mL
2	Autoclave TOPT-HT50 50mL
3	Liner-HT25 25 mL
2	Liner-HT50 50 mL

**Università degli Studi di Trieste**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedì: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrato)

- 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

Al. 2

## Preventivo autoclavi Università di Trieste



ROSSO CRISTIAN  
A offerte@artiglass.it

↳ Rispondi    ↳ Rispondi a tutti    → Inoltra    ⋮

mercoledì 03/11/2021 10:37

Buongiorno,

sono Cristian Rosso, ricercatore post-dottorato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste.

Vi scrivo per chiedervi gentilmente se aveste disponibilità di 3 autoclavi di stainless steel da 25 mL e 2 autoclavi da 50 mL, con rispettivi liner interni in PTFE.

Allego foto per conoscenza.



Resto in attesa di un vostro gentile riscontro,

## R: Preventivo autoclavi Università di Trieste



Offerte Artiglass <offerte@artiglass.it>  
A ROSSO CRISTIAN

↳ Rispondi    ↳ Rispondi a tutti    → Inoltra    ⋮

mercoledì 03/11/2021 17:28

📌 L'utente ha risposto al messaggio in data 03/11/2021 17:42.

Buongiorno,  
ringraziandovi per la vostra richiesta, siamo spiacenti di comunicarvi che quanto da voi richiesto non è da noi fornibile.

Restiamo a disposizione per altre eventuali necessità.

Cordiali saluti,

Ufficio commerciale

[commerciale@artiglass.it](mailto:commerciale@artiglass.it)



ARTIGLASS S.R.L.  
VIA PIEMONTE 13  
35020 DUE CARRARE (PADOVA) - ITALY  
TEL +39 049 5290442  
FAX +39 049 5290446  
[www.artiglass.it](http://www.artiglass.it)

Al.3

## Preventivo autoclavi Università di Trieste



ROSSO CRISTIAN  
A offerte.it@vwr.com

↳ Rispondi    ⏪ Rispondi a tutti    ➔ Inoltra    ⋮  
mercoledì 03/11/2021 10:38

Buongiorno,

sono Cristian Rosso, ricercatore post-dottorato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste.

Vi scrivo per chiedervi gentilmente se avete disponibilità di 3 autoclavi di stainless steel da 25 mL e 2 autoclavi da 50 mL, con rispettivi liner interni in PTFE.

Allego foto per conoscenza.



Resto in attesa di un vostro gentile riscontro,

## RE: [.ITQ-125737.] - Preventivo autoclavi Università di Trieste



offerte.it@vwr.com  
A ROSSO CRISTIAN

↳ Rispondi    ⏪ Rispondi a tutti    ➔ Inoltra    ⋮  
giovedì 04/11/2021 09:38

🕒 L'utente ha risposto al messaggio in data 04/11/2021 09:41.  
In caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser.

Buongiorno

non abbiamo a catalogo i prodotti richiesti.

cordiali saluti

VWR INTERNATIONAL SRL  
Paola Brenna

ll. 4

### Request for Extra Details PTFE lined Hydrothermal synthesis reactors



GENTILE GIUSEPPE [PHD0300106]

A info@toptionlab.com

Cc ROSSO CRISTIAN [PHD0300066]; BARTOLOMEI BEATRICE [PHD0600106]

Rispondi

Rispondi a tutti

Inoltra



martedì 19/10/2021 17:26

To whom it may concern,

We are interested in the purchase of some PTFE lined Hydrothermal synthesis reactors. However, we need to know the overall external dimension of the reactor to check whether or not it fits within our furnace.

Specifically, could it be possible to know the overall height and width of the following reactors:

- TOPT-HT25
- TOPT-HT50

Thanks.  
Regards,

Giuseppe Gentile PhD student

Carbon Nanotechnology Group

Università di Trieste - University of Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche - Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences

Via Licio Giorgieri n.1 - 34127 Trieste (Italy)

[giuseppe.gentile@phd.units.it](mailto:giuseppe.gentile@phd.units.it)

### R: Fw: Request for Extra Details PTFE lined Hydrothermal synthesis reactors



ROSSO CRISTIAN [PHD0300066]

A danica@toptionlab.com; GENTILE GIUSEPPE [PHD0300106]

Cc BARTOLOMEI BEATRICE [PHD0600106]

Rispondi

Rispondi a tutti

Inoltra



giovedì 21/10/2021 11:06

Dear Danica,

the dimensions of our furnace are 200 x 230 x 300 mm (height x length x depth). The two autoclaves that we are interested in (TOPT-HT25 and TOPT-HT50) have to fit within these values for being able to proceed.

If that is the case, could you kindly provide us a quotation for three autoclaves TOPT-HT25 and two TOPT-HT50?

Thanks for your collaboration, best regards.

Cristian Rosso

### R: Re: R: Re: R: Fw: Request for Extra Details PTFE lined Hydrothermal synthesis reactors



ROSSO CRISTIAN [PHD0300066]

A danica@toptionlab.com; GENTILE GIUSEPPE [PHD0300106]

Cc BARTOLOMEI BEATRICE [PHD0600106]

Rispondi

Rispondi a tutti

Inoltra



venerdì 29/10/2021 11:04

Dear Danica,

thanks for the quotation.

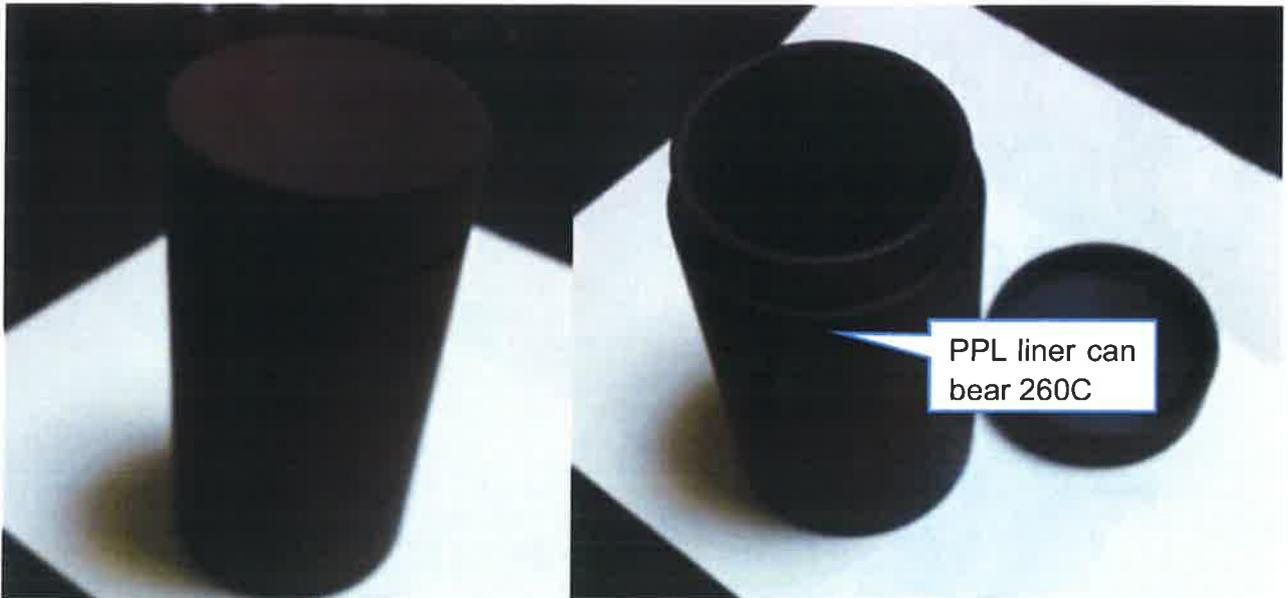
Could you please provide us another quotation that further include 3 PTFE liner for the autoclave TOPT-HT25 and 2 PTFE liner for the autoclave TOPT-HT50?

Thanks again

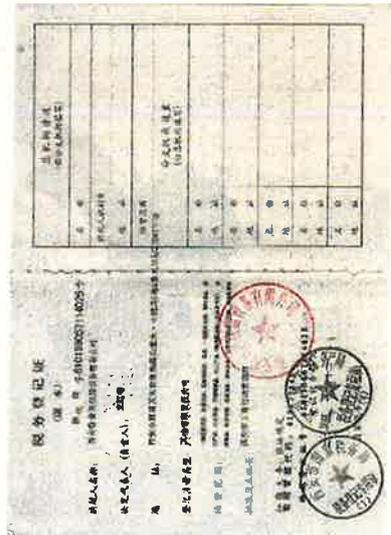
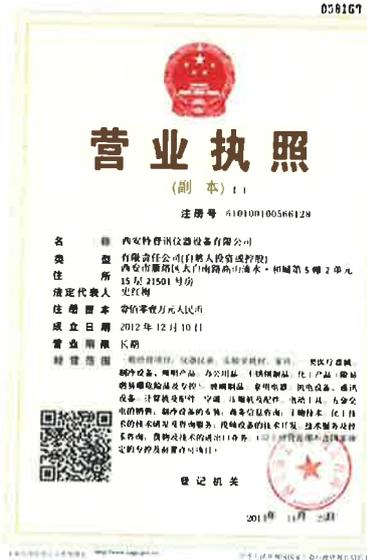
Cristian



Hydrothermal reactor with Teflon liner

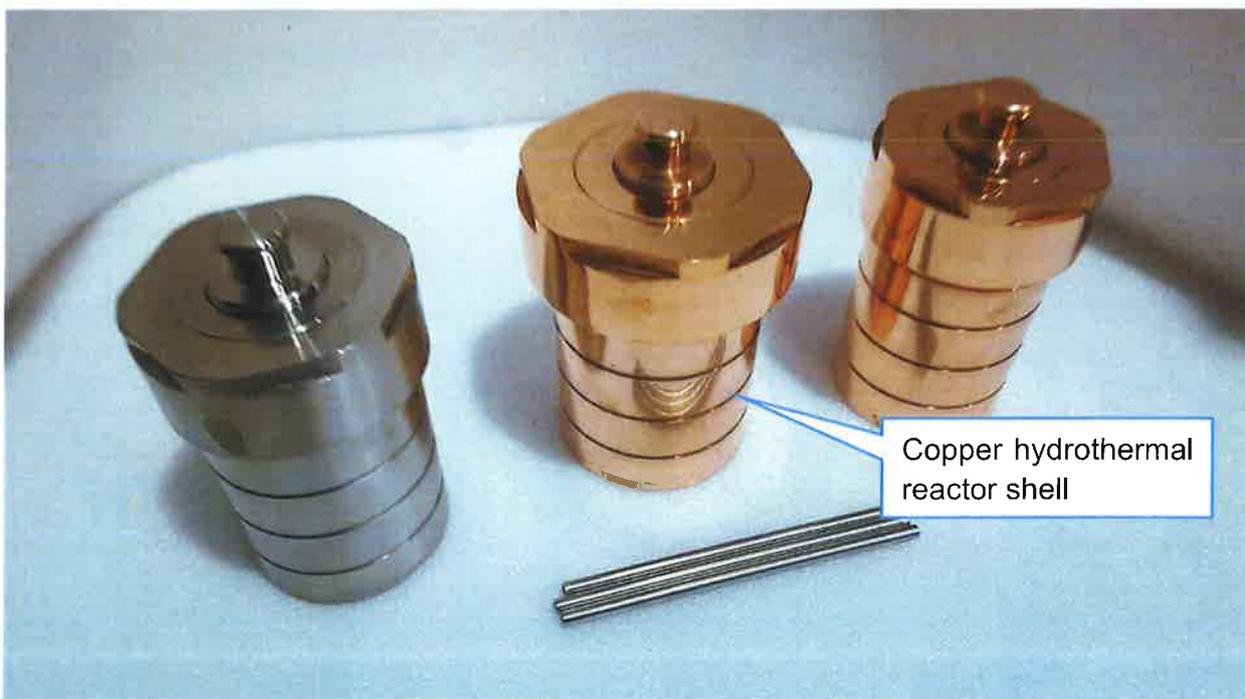
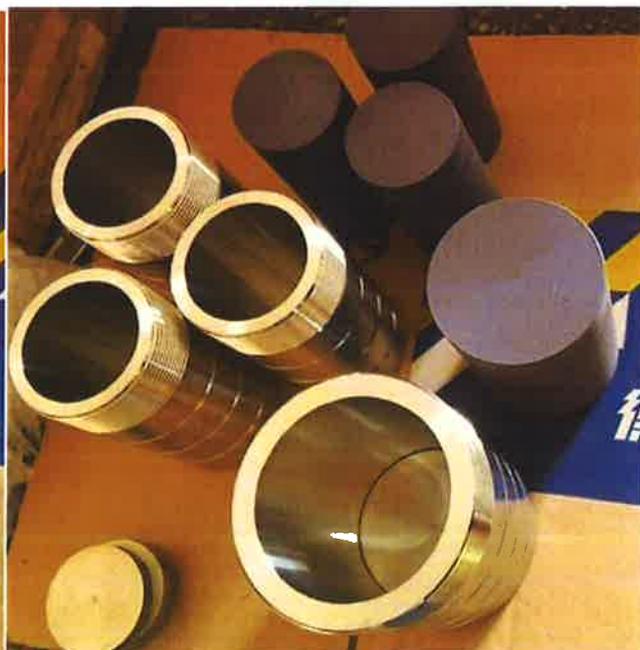


PPL liner can bear 260C





Hydrothermal reactor 1000ml ~3000ml





# XI'AN TOPTION INSTRUMENT CO., LTD

flu.5

ADD: 5-21501, Hecheng, Taibai South Road, Yanta District, Xi'an, China

Email: [Danica@toptionlab.com](mailto:Danica@toptionlab.com) Att: Danica Tel: 0086-29-88763980 Ph: 0086-15802992809

## INVOICE

NO:TP211102DAN

Date:02nd Nov 2021

Buyer	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste	Seller	Xi'an Toption Instrument Co., Ltd
Contact	Cristian Rosso	Contact	Ms. Danica Liu
Email	CRISTIAN.ROSSO@phd.units.it	Email	danica@toptionlab.com
Tel	+ 39 0405583998	Tel	0086-29-88763980
Fax	/	Fax	0086-29-88990306 ext 8006
Add	Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences University of Trieste,via Licio Giorgieri 1, 34127 - Trieste,Italy	Add	5-21501, Hecheng, Taibai South Road, Yanta District, Xi'an, China

### Product description, quantity and price as followings:

Name	Description	Model	Unit Price	Quantity	Total price
Hydrothermal reactor with PTFE liner 	1.Material:shell made of quality stainless steel 2.Liner material:PTFE 3.Safe temperature is 200°C. 4.Working pressure: ≤3 Mpa (surface pressure). 5.Tempe heating and cooling speed: ≤ 5°C/ min	TOPT-HT25 25ML	US\$ 32.00	3	US\$ 96.00
		TOPT-HT50 50ML	US\$ 58.00	2	US\$ 116.00
PTFE liner	1.Liner material:PTFE 2.Safe temperature is 200°C. 3.Working pressure: ≤3 Mpa (surface pressure). 4.Tempe heating and cooling speed: ≤ 5°C/ min	Liner-HT25 25ML	US\$13.00	3	US\$ 39.00
		Liner-HT50 50ML	US\$ 21.00	2	US\$ 42.00
<b>Total EXW Price</b>					<b>US\$ 293.00</b>
<b>Shipping Cost</b>					<b>US\$ 175.00</b>
<b>Total DAP Price</b>					<b>US\$ 468.00</b>

1. Payment terms: T/T, Paypal, or western Union, 100% prepaid
2. Latest delivery date: within 5 working days after receiving all the payment
3. Guarantee: one year quality guarantee, problems caused by wrong operation not included. Liner is consumables.
5. Buyer need afford bank fee

### TOPTION USD BANK DETAILS

Beneficiary's Company: [Xi'an Toption Instrument Co.,Ltd](#)

Beneficiary address: [5-22104, Hecheng, Taibai South Road, Yanta District, Xi'an, China](#)

Beneficiary's Account No: [26126514040000092](#)

Beneficiary Bank Name: [AGRICULTURAL BANK OF CHINA SHAANXI BR. INT'L DEPT](#)

Bank Swift Code: [ABOCCNBJ260](#)

