



Rep. 277 /2020 – Prot. 1954 di data 10/11/2020

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 1.015,00, a seguito di indagine di mercato per la fornitura di Grafene e Grafene funzionalizzato, di cui all'Allegato 1.**

**Codice CIG: ZBB2F283AF**

**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) Merck Life Science (Allegato 2)
- 3) Cheap Tubes Inc (Allegato 4)

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

- 1) VWR International (Allegato 2)
- 2) Merck Life Science (Allegato 3)
- 3) Cheap Tubes Inc. (Allegato 5)

**CONSIDERATO** che tra le offerte pervenute quella della società Cheap Tubes Inc. risulta essere la migliore, stante un'offerta pari a USD 1.015,00 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 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. 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 190/212 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 Grafene e Grafene funzionalizzato, alla Società **Cheap Tubes Inc.** corrente in 3992 Rte 121 E#3 Cambridgeport VT 05146 – codice fiscale estero 113743889 – per un importo pari a **USD 1.015,00** 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 alle ditte VWR (e loro risposta) e a Merck Life Science
- 3) Risposta Merck Life Science
- 4) Richiesta di offerta a Cheap Tubes Inc
- 5) Offerta Cheap Tubes Inc.

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



FORNITURA DI:

- Non functionalized GNP (1 g)
- NH<sub>2</sub>-functionalized GNP (1 g)
- F-functionalized GNP (1 g)
- COOH-functionalized GNP (1 g)
- Few layer Graphene Oxide (1 g)
- Single layer Graphene Oxide (1 g)
  
- Single layer graphene-oxide (1-20 um) (1 g)
- Single layer graphene-oxide (450 nm) (1 g)



**Oggetto** R: Richiesta quotazione Università Trieste  
**Mittente** Tiziano Altieri <tiziano.altieri@avantorsciences.com>  
**Destinatario** Marco Pelin <mpelin@units.it>, Michael Ongaro  
<michael.ongaro@merckgroup.com>  
**Cc** Marina Kurbasic <marinakurbasic.mk@gmail.com>  
**Data** 05.11.2020 15:21

Buongiorno,

quanto a graphene abbiamo esclusivamente i prodotti in questo elenco:

<https://it.vwr.com/store/product?keyword=graphene%20>

cordialmente  
Tiziano Altieri  
Account Manager  
VWR, part of Avantor

VWR International s.r.l.  
Via San Giusto 85  
20153, Milano, Italia

m +39 (335) 5877297  
[Tiziano.Altieri@vwr.com](mailto:Tiziano.Altieri@vwr.com)  
vwr.com

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

Da: Marco Pelin <[mpelin@units.it](mailto:mpelin@units.it)>  
Inviato: giovedì 5 novembre 2020 11:37  
A: Michael Ongaro <[michael.ongaro@merckgroup.com](mailto:michael.ongaro@merckgroup.com)>; Tiziano Altieri  
<[tiziano.altieri@avantorsciences.com](mailto:tiziano.altieri@avantorsciences.com)>  
Cc: Marina Kurbasic <[marinakurbasic.mk@gmail.com](mailto:marinakurbasic.mk@gmail.com)>  
Oggetto: Richiesta quotazione Università Trieste

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

Buongiorno,

con la presente vi chiedo gentilmente se avete a disposizione i seguenti prodotti (ed in caso se poteste inviarmi una quotazione):

- graphene nanoplatelets
- graphene nanoplatelets F-funzionalizzato
- graphene nanoplatelets COOH-funzionalizzato
- graphene nanoplatelets NH2-funzionalizzato
- graphene oxide (single layer)
- graphene oxide (multilayers, 2-4 layers)
- graphene oxide (dimension < 0.5-1 um)
- graphene oxide (dimension > 1 um)

Per ciascuno di questi, almeno 1 g.

Ho provato a dare un'occhiata ai cataloghi ma ho notato soltanto graphene oxide e graphene nanoplatelets ma non con le seguenti funzionalizzazioni e caratteristiche.

In attesa di un vostro gentile riscontro, porgo cordiali saluti.

Marco Pelin

--  
Dr. Marco Pelin, PhD  
Ricercatore RTD-a |  
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste Dipartimento di Scienze della Vita  
| Department of Life Sciences Via Fleming, 22 - 34127 Trieste (Italy) [mpelin@units.it](mailto:mpelin@units.it) Tel. |  
Ph. +39 040 5588620

**ZANELLI DAVIDE [PHD0100052]**

---

**Da:** Michael Ongaro <michael.ongaro@merckgroup.com>  
**Inviato:** venerdì 6 novembre 2020 10:58  
**A:** ZANELLI DAVIDE [PHD0100052]  
**Oggetto:** R: Richiesta preventivo per prodotto Bio Optica

Buongiorno,

non rivendiamo il prodotto richiesto.

Grazie,

Michael Ongaro

Account Manager

**Merck Life Science S.r.l.** | via Monte Rosa, 93 | 20149 Milan | Italy  
Mobile: +39 348 2314158 | E-mail: [michael.ongaro@merckgroup.com](mailto:michael.ongaro@merckgroup.com)



---

**Da:** ZANELLI DAVIDE [PHD0100052] <DAVIDE.ZANELLI@phd.units.it>  
**Inviato:** venerdì 6 novembre 2020 10:50  
**A:** Michael Ongaro <michael.ongaro@merckgroup.com>  
**Oggetto:** Richiesta preventivo per prodotto Bio Optica

Buongiorno,

Sono Davide Zanelli, dottorando dell'UniTS (Dip. DSCF), con la presente vado a richiedere un'offerta ufficiale per il seguente prodotto:

- 05-9801B; Killik - O.C.T. Compound blu 4 flaconi da 100 ml

Del fornitore Bio-Optica.

Ho bisogno in ogni caso di un vostro riscontro.

**Le chiusure delle casse sono alle porte, per cui vi chiedo di rispondere il più velocemente possibile.**

Rimango in attesa,  
un saluto cordiale,

**Davide Zanelli**

**PhD Student, Università degli Studi di Trieste, DSV**

Email. [davide.zanelli@phd.units.it](mailto:davide.zanelli@phd.units.it) Mobile. +39 335 8431 686

Web. [dsv.units.it](http://dsv.units.it)

Address. Via Giorgieri, 10, Ed M, 34127, Trieste, IT



This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure. If you are not the intended recipient, you must not copy this message or attachment or disclose the contents to any other person. If you have received this transmission in error, please notify the sender immediately and delete the message and any attachment from your system. Merck KGaA, Darmstadt, Germany and any of its subsidiaries do not accept liability for any omissions or errors in this message which may arise as a result of E-Mail-transmission or for damages resulting from any unauthorized changes of the content of this message and any attachment thereto. Merck KGaA, Darmstadt, Germany and any of its subsidiaries do not guarantee that this message is free of viruses and does not accept liability for any damages caused by any virus transmitted therewith.

Click <http://www.merckgroup.com/disclaimer> to access the German, French, Spanish and Portuguese versions of this disclaimer.

> On Oct 28, 2020, at 11:57 AM, Marco Pelin <[mpelin@units.it](mailto:mpelin@units.it)> wrote:

>

> Dear Mike,

>

> thanks very much for your email.

> For each material, 1 g is enough at the moment.

> We need different materials:

>

> - Non functionalized GNP

> <https://www.cheaptubes.com/product/graphene-nanoplatelets-non-functionalized/>

>

> - NH2-functionalized GNP

> <https://www.cheaptubes.com/product/nh2-functionalized-graphene-nanoplatelets/>

>

> - F-functionalized GNP

> <https://www.cheaptubes.com/product/f-functionalized-graphene-nanoplatelets/>

>

> - COOH-functionalized GNP

> <https://www.cheaptubes.com/product/cooh-functionalized-graphene-nanoplatelets/>

>

> - Few layer Graphene Oxide

> <https://www.cheaptubes.com/product/few-layer-graphene-oxide-2-4l/>

>

> - Single layer Graphene Oxide

> <https://www.cheaptubes.com/product/single-layer-graphene-oxide/>

>

> - Single layer graphene-oxide (1-20 um)

> <https://www.cheaptubes.com/product/single-layer-graphene-oxide-1-20um/>

>

> - Single layer graphene-oxide (450 nm)

> <https://www.cheaptubes.com/product/single-layer-graphene-oxide-450nm/>

>

> Could you please provide me a quotation considering 1 g for each of

> these materials?

> If possible, could you provide me a quotation in Euro?

>

> Thanks again.

> Best regards,

> Marco Pelin

>

>

All. 5

## Quotation # 25334 University of Trieste 11-05-2020

**Cheap Tubes Inc.**

3992 Rte 121 E #3  
 Cambridgeport, VT 05146  
 802.869-5555 ph  
 802.869-5554 fax

Bill To:	Ship To:
	Dr. Marco Peilin, PhD
	Ricercatore RTD-a
	Università degli Studi di Trieste   University of Trieste
	Dipartimento di Scienze della Vita   Department of Life Sciences
	Via Fleming, 22 - 34127 Trieste (Italy)

PO Number	Terms	Validity	Ship	Via	Project
	Net 14 days	60 days	express	Fedex	

Item #	Description	Quantity	Price Each	Tax	Amount
1	Grade 4 GNPs 99% 1-2um	1g	35.00	N/A	35.00
2	Grade 4 GNPs 99% 1-2um NH2	1g	40.00	N/A	40.00
3	Grade 4 GNPs 99% 1-2um F	1g	40.00	N/A	40.00
4	Grade 4 GNPs 99% 1-2um COOH	1g	40.00	N/A	40.00
5	FLGO 99% 2-4L	1g	150.00	N/A	150.00
6	SLGO 99% 300-800nm	1g	150.00	N/A	150.00
7	SLGO 99% 1-20um	1g	200.00	N/A	200.00
8	SLGO 99% <450nm	1g	200.00	N/A	200.00

9	Shipping & Handling	1	110.00	N/A	110.00
10	Wire Transfer Fee	1	50.00		50.00
<b>Total:</b>				<b>\$ 1015.00</b>	<b>USD</b>