



Rep. 54 / 2022 – Prot. 522 di data 10/03/2022

Fascicolo X/4.1

**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 1.200,00 a seguito di indagine di mercato per il servizio di taglio e preparazione campioni, di cui all'Allegato 1.

**Codice CIG:** ZF6358B2CE

**Codice CUP:** J95F21000920006

### 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 (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



**CONSIDERATO** che si è proceduto, mediante indagini di mercato, alla ricerca di aziende – sia italiane che straniere – che possano effettuare il servizio di cui all’oggetto e che tali indagini hanno evidenziato che vi è una unica società che risponde alle specifiche esigenze di garantire l’adeguata preparazione dei campioni e loro contestuale analisi senza il rischio di incorrere nell’ossidazione degli stessi e che tale Società è la Nanocenter; (Allegato 2)

**DATO ATTO** che la fornitura/il servizio possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico in quanto **la concorrenza è assente per motivi tecnici**;

**CONSIDERATO** che si è proceduto richiedendo un’offerta alla ditta Nanocenter; (Allegato 3)

**CONSIDERATO** che la ditta Nanocenter ha presentato un’offerta pari ad Euro 1.200,00 IVA esclusa; (Allegato 4)

**CONSIDERATO che si è proceduto tramite all’estero**

**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 H2020-MSCA-IF-101025516-HEMCAT-21 di cui si attesta la disponibilità;

**VISTO** il budget del progetto H2020-MSCA-IF-101025516-HEMCAT-21;

**VISTO che** il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Paolo Tecilla;

#### 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»

#### Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche  
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)  
- piazzale Europa, 1  
34127 Trieste

dipdsf@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



- 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**, il servizio relativo a **taglio e preparazione di campioni**, di cui all'Allegato 1 alla Società **Nanocenter** corrente in Jamova 39, 1000 SI-1000 Ljubljana, Slovenia - codice fiscale: 3666255000 - partita iva: SISI62019651 per un importo pari a **Euro 1.200,00 IVA esclusa**;
- 2) Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sui fondi del progetto **H2020-MSCA-IF-101025516-HEMCAT-21** 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

\_\_\_\_\_



Allegati:

- 1) Descrizione del servizio
- 2) Dichiarazione in merito alla specificità tecnica del servizio di analisi
- 3) Richiesta preventivo a Nanocenter
- 4) Offerta Nanocenter

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

6 FIB LAMELLE PER ANALISI AL MICROSCOPIO TEM

**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

Alu.2

**Oggetto:** RE: Fwd: FW: Ponudba za lamele  
**Mittente:** SUHADOLNIK LUKA <LUKA.SUHADOLNIK@units.it>  
**Data:** 18/02/2022, 12:52  
**A:** MONTINI TIZIANO <tmontini@units.it>  
**CC:** FORNASIERO PAOLO <pfornasiero@units.it>

Hi Tiziano,

I think I can explain my selection of the FIB service. Please, let me know if this is OK. I will send you the email in which I requested a quotation in my next email.

Explanation:

I need 6 FIB lamellas to analyse my HEMCAT samples with atomic resolution scanning transmission electron microscope. This advanced analysis will be done at the National Institute of Chemistry in Ljubljana where there is one of a few instruments of this quality (one of the experts will perform the analysis for free and will co-author the publication). I need advanced TEM microscopy since I have to see individual Ir atoms I have in my samples. FIB lamellas have to be prepared in a location close to the TEM microscope so that the samples don't oxidize between the sample preparation and STEM analysis. In Slovenia, there are 2 such locations (both in Ljubljana). FIB service costs 257.61 €/h in another location (the price can be found at <http://www.arrs.si/sl/infra/oprema/evidenca/2021/03.asp>, look for the row 320). 1 lamella is prepared in app. 8 hours meaning it costs 2066.88 €. 6 lamellas would therefore cost 12 365.28 €. I was able to receive a very special price in the quotation I sent you.

Thank you. Best regards, Luka

---

**From:** SUHADOLNIK LUKA  
**Sent:** Thursday, February 17, 2022 3:03 PM  
**To:** MONTINI TIZIANO <tmontini@units.it>  
**Cc:** FORNASIERO PAOLO <pfornasiero@units.it>  
**Subject:** RE: Fwd: FW: Ponudba za lamele

Hi Tiziano,

Thank you very much. I will send you this info as soon as possible.

Ciao, Luka

---

**From:** MONTINI TIZIANO  
**Sent:** Thursday, February 17, 2022 2:31 PM  
**To:** SUHADOLNIK LUKA <LUKA.SUHADOLNIK@units.it>  
**Cc:** FORNASIERO PAOLO <pfornasiero@units.it>  
**Subject:** Fwd: Fwd: FW: Ponudba za lamele

Hi Luka!

Hope you are fine!

I asked for paying this service on your HEMCAT fund. It is possible to pay on your fund but I need:

- at least one more quotation for a similar service or a declaration signed by you to technically explain why this is the only provider for such service
- a copy of the mail you sent to request the service

Remember we need to receive an invoice before the payment.

Let me know how to proceed.

CIAO Tiziano

----- Messaggio inoltrato -----

**Oggetto:** Fwd: FW: Ponudba za lamele  
**Data:** Wed, 16 Feb 2022 16:29:41 +0100  
**Mittente:** Paolo Fornasiero <pfornasiero@units.it>  
**A:** MONTINI TIZIANO <tmontini@units.it>

Ok for affiliation

I'll check for the quotation...service..

**Oggetto:** FW: ponudba  
**Mittente:** SUHADOLNIK LUKA <LUKA.SUHADOLNIK@units.it>  
**Data:** 18/02/2022, 12:52  
**A:** MONTINI TIZIANO <tmontini@units.it>

Al.3

My email requesting a quotation for FIB lamellas preparation.

Thank you. Regards, Luka

---

**From:** SUHADOLNIK LUKA  
**Sent:** Wednesday, February 16, 2022 9:53 AM  
**To:** bojan.ambrozic@ijs.si  
**Subject:** ponudba

Žiujō,

Prosim, za ponudbo za 6 lamel na:

Luka Suhadolnik  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche  
Università di Trieste  
Via Giorgieri, 1  
34127, Trieste

Hvala. Lp, Luka

----- Messaggio Inoltrato -----

**Oggetto:**FW: Ponudba za lamele

**Data:**Wed, 16 Feb 2022 16:24:10 +0100

**Mittente:**SUHADOLNIK LUKA <LUKA.SUHADOLNIK@units.it>

**A:**FORNASIERO PAOLO <pforناسiero@units.it>

Hi Paolo,

I wanted to arrange the preparation of FIB lamellas for my first paper on Ti-Ir alloy anodization and OER electrochemistry. They didn't agree to co-author the publication but can offer the lamellas' preparation as a payable service. The offer is attached.

Can this go from my MSCA funds? I think this is not too expensive and we should receive interesting data. I talked to the microscopy guys and they say the preparation of lamellas is the only way for good analysis on their atomic resolution scanning transmission electron microscope.

Also, I would like to ask if I may add my UNITS affiliation to two of my papers I worked on 2-3 years ago and will be published soon. These are about TiON-Ir preparation on a TEM grid and I could say these are preliminary studies for my MSCA project. I would also put MSCA project in the Acknowledgements. Please, let me know if you agree.

Thank you. Regards, Luka

---

**From:** Barbara Paternoster <barbara.paternoster@ijs.si>

**Sent:** Wednesday, February 16, 2022 4:06 PM

**To:** SUHADOLNIK LUKA <LUKA.SUHADOLNIK@units.it>

**Cc:** 'Bojan Ambrožič' <bojan.ambrozic@ijs.si>

**Subject:** Ponudba za lamele

Pozdravljeni,

po dogovoru z Bojanom Ambrožičem v priponki pošiljam ponudbo za izdelavo lamel.

Lep pozdrav,

Barbara

Barbara Paternoster

Vodja projektne pisarne

[CENN Nanocenter](#)

Jamova 39, 1000 Ljubljana, Slovenia

+386 1 477 32 20



**Nanocenter**

Center odličnosti nanonanosci in nanotehnologije  
Center of Excellence in Nanoscience and Nanotechnology

--  
Tiziano Montini

Professore Associato di Chimica Inorganica | Associate Professor of Inorganic Chemistry

Università degli Studi di Trieste | University of Trieste

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

Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste (Italy)

Tel. | Ph. +39 040 5583981

Cell. | mob. +39 338 1782269

Fax: +39 040 5583903

Skype: tiziano.montini

<http://meerresearch.weebly.com/montini.html>





**Nanocenter**

Center odličnosti nanoznanosti in nanotehnologije  
Center of Excellence in Nanoscience and Nanotechnology

*Lu. L.*

**Universita di Trieste**  
**Dip. di Scienze Chimiche e Farmaceutiche**  
**Via Giorgieri, 1**

**34127, Trieste**

ID št. za DDV: IT 00211830328

**PREDRAČUN 2-2022**

LJUBLJANA, dne 25.01.2022  
Veljavnost 14.03.2022  
TR račun SI56 1910 0001 0282 248

Šifra	Naziv	Količina	Enota	Cena	Popust	DDV %	Vrednost
34	Izdelava lamele	6,00	1	400,00	50,00	0,0%	2.400,00
SKUPAJ							2.400,00
Popust 50,00% od osnove							1.200,00
SKUPAJ brez DDV							1.200,00
<b>SKUPAJ ZA PLAČILO EUR</b>							<b>1.200,00</b>

Kontakt: Luka Suhadolnik

Barbara Paternoster

Vodja projektne pisarne  
Co Nanocenter

Center Odličnosti nanoznanosti in nanotehnologije / Center of Excellence in Nanoscience and Nanotechnology  
Jamova 39, SI-1000 Ljubljana

Tel. +386 1 477 32 20, Fax: +386 1 477 39 98

Davčna številka: SI62019651, Matična številka: 3666255000

Vpis pri Okrajno sodišče v Ljubljani, dne 21.12.2009; osnovni kapital: 15.000,00 EUR  
SI56 1910 0001 0282 248 Deželna banka Slovenije d.d., Kolodvorska ulica 9, SI-1000 Ljubljana