



Determina Rep. 148 / 2022 – Prot. 1046 del 04/05/2022

Affidamento della fornitura di consumabili specifici per strumento DSC, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D. L. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020 e modificato dal D. L. 77/2021 e convertito in Legge n. 108/2021. (Allegato 1)

CIG: Z9A36402D3

CUP: J98D19000560002

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE

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;

CONSIDERATO che nella procedura di affidamento diretto, 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 necessità di procedere alla fornitura di consumabili specifici per strumento DSC per le esigenze di ricerca di cui al progetto D22_microgrants_HASA-21;

CONSIDERATO che si è proceduto, mediante indagini di mercato, alla ricerca di aziende – sia italiane che straniere – che possano effettuare il servizio/procedere alla fornitura di cui all'oggetto e che tali indagini hanno evidenziato che vi è una unica società che risponde alle specifiche esigenze di fornire i consumabili specifici di cui all'oggetto compatibili con lo strumento DSC già in possesso del Dipartimento e prodotto dalla stessa Società Mettler-Toledo;

DATO ATTO che la fornitura può essere soddisfatta unicamente da un determinato operatore economico per la **tutela di diritti esclusivi** in quanto i consumabili specifici di cui all'oggetto devono essere compatibili con lo strumento DSC già in possesso del Dipartimento;

CONSIDERATO che si è proceduto alla richiesta di preventivo nei confronti della Ditta:

1) Mettler-Toledo corrente in Milano alla Via Anna Maria Mozzoni 2/1 che ha offerto per la fornitura di cui trattasi l'importo di Euro 1.015,00 IVA esclusa; (Allegati 2 e 3)

Università degli Studi di Trieste

Segreteria Amministrativa

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Via Licio Giorgieri 1 - 34127 Trieste

Tel.+39 040 5583902 / 3904 / 3906

Fax +39 040 5583903

mail: segreteriaadsf@units.it



RILEVATO che, in ogni caso, è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di € 139.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.a) del D. L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato dall'art. 52 del D. L. 77/2021 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 31 maggio 2021 ed entrato in vigore il 1° giugno 2021 e convertito in Legge n. 108/2021;

VISTO l'art.4 del D. L. 29 ottobre 2019 n. 126 convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159 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».

RITENUTO di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate;

CONSIDERATO che per tutte le procedure sotto soglia comunitaria ivi comprese quelle relative all'affidamento diretto, le Linee Guida n. 4 dell'ANAC "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" aggiornate con delibera numero 636 del 10 luglio 2019;

CONSIDERATO che le Linee Guida n. 4 di cui sopra sono meri atti di indirizzo come tali non vincolanti per le Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO, inoltre, come ribadito dalla costante giurisprudenza, che le stesse Linee Guida n. 4 dell'ANAC rappresentano degli atti avente natura amministrativa e meramente interpretativa della superiore norma di legge;

TENUTO CONTO che la stessa ANAC, con specifico riferimento alle Linee Guida n. 4, ha evidenziato che non può interferire nella sfera di discrezionalità delle singole stazioni appaltanti;



Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

CONSIDERATO che per acquisizioni eseguite mediante affidamento diretto, fino all'importo di € 139.000,00 ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del D. L. 76/2020 (come modificato dal D. L. 77/2021), preliminarmente alla stipula del contratto si procederà alla verifica dell'assenza delle cause di esclusione ex art.80 del Codice dei Contratti con modalità semplificata, acquisendo i seguenti certificati: DURC e Verifica annotazioni su Casellario ANAC;

CONSIDERATO che questa amministrazione ha proceduto a verificare il DURC e l'assenza di annotazioni sul casellario informatico ANAC e che si procederà, pertanto, alla sottoscrizione del contratto mediante scambio di lettera commerciale;

CONSIDERATO, in ogni caso, che questa Amministrazione procederà ad effettuare controlli a campione sulle autodichiarazioni rese dagli operatori economici;

CONSIDERATO inoltre, che lo stipulando contratto con la Ditta affidataria conterrà, in ogni caso, la seguente clausola: *"In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti autodichiarati, il contratto di acquisto si intenderà risolto di diritto ed il corrispettivo pattuito sarà pagato solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. La stazione appaltante procederà, altresì, all'applicazione della penale del 10% del valore del contratto"*;

CONSIDERATO che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'art.30, comma 1, 34 e 42 del Codice nonché, come sopra evidenziato, nel rispetto del principio di rotazione;

CONSIDERATO che la spesa presunta per il bene/servizio di cui trattasi, graverà, sulla voce del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2022 materiali di consumo e sul progetto D22_microgrants_HASA-21;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

SENTITO il Responsabile Unico del Procedimento;

VISTI

- Il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- Il D. L. 16 luglio 2020, n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato dal D.L. 77/2021 e convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;
- Le Linee Guida n. 4 intitolate *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione*



Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

e gestione degli elenchi di operatori economici” aggiornate al D. Lgs. n. 56/2017 con delibera n. 2016 del Consiglio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione in data 1° marzo 2018 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 69 del 23 marzo 2018 per quanto applicabili;

- La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”, aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11 ottobre 2017;
- L’art.26 della legge 488/1999 circa l’obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- L’art.1 della Legge 296/2006 comma 450 circa l’obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d’importo pari o superiore a € 5.000,00 e inferiore alle soglie di rilievo comunitario;
- La Legge 30 dicembre 2018, n. 145;
- 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 s.m.i., nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” –

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) Ai sensi dell’art.1, comma 2, lett. a) del D. L. 76/2020, convertito in Legge 11 settembre 2020, n.120 e modificato dal D. L. 77/2021 convertito in Legge n. 108/202, affidare alla Ditta Mettler-Toledo corrente in Milano alla Via Anna Maria Mozzoni 2/1 la fornitura di consumabili specifici per lo strumento DSC per un importo di € 1.015,00 IVA esclusa;
- 2) La spesa, pari a € 1.015,00 IVA esclusa, graverà sulla voce “materiali di consumo” del bilancio di previsione del corrente esercizio finanziario del progetto D22_microgrants_HASA-21;
- 3) 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) Provvedere, ai sensi dell’art. 29, comma 1, del d.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell’Università degli Studi di Trieste nella sezione “Amministrazione Trasparente” – “Bandi di gara e contratti”.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Il Responsabile del Procedimento accerterà la regolare esecuzione del servizio.

Il Direttore
del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
prof. Paolo Tecilla

Allegati:

- 1) Elenco fornitura
- 2) Richiesta di offerta a Mettler-Toledo
- 3) Offerta Mettler-Toledo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Al. 1

Trieste, 28.4.2022

Si richiede fornitura di 500 crogioli con pin Mettler x DSC Mettler da 40 microlitri, sul fondo D22_microgrants_HASA-21.

Grazie per la collaborazione,

Dritan Hasa

Dritan Hasa

Prof. Beatrice Perissutti

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
p.le Europa 1 - 34127 Trieste

tel +39 040 5583106

mail: bperissutti@units.it

Ku.2

Da: Tolotto Marco MT-I [<mailto:Marco.Tolotto@mt.com>]

Inviato: giovedì 28 aprile 2022 13:32

A: Hasa Dritan <dhasa@units.it>

Oggetto: R: EXTERNAL - I: ordine Crogioli (5 scatole)_ Offerta METTLER n.214-493-22

Buongiorno Dritan,
grazie per la richiesta, trovi in allegato la nostra quotazione con l'intestazione corretta.

Mi confermo a disposizione.
Un cordiale saluto

Marco Tolotto

Commerciale Triveneto

Tel: +39 342 1206906

marco.tolotto@mt.com

Mettler-Toledo S.p.A.

Divisione Laboratorio

Via Anna Maria Mozzoni 2/1

I-20152 Milano, Italy

<http://www.mt.com>



Stay informed while on the go.

The latest Thermal Analysis services from METTLER TOLEDO are now available on your mobile device (iOS, Android)

► www.mt.com/ta-app

www.mt.com/ta-usercoms

www.mt.com/ta-handbooks

www.mt.com/ta-news

www.mt.com/ta-applications

www.mt.com/it/TA

[TA eNewsletter \(New\)](#)

Mettler-Toledo S.p.A. *M3*

Indirizzo 20152 Milano (MI) Via Anna Maria Mozzoni 2/1
Telefono (02) 33 332.1
Telefax (02) 356 29 73
E-mail customercare.italia@mt.com

www.mt.com

**DIP.TO DI SCIENZE CHIMICHE E (19829)
FARMACEUTICHE
P.LE EUROPA 1
34127 TRIESTE (TS)**

C.A. **Dr. Hasa Ditran**

Telefono +39 0405583987

E-Mail dhasa@units.it

Riferimento gradita richiesta

Contatti: Marco Tolotto
342 1206906
marco.tolotto@mt.com

Offerta n. 214-493-22 del 28-04-2022 Crogioli per DSC Mettler Toledo

Dr. Hasa Ditran,

Grazie per l'interesse dimostrato verso le nostre soluzioni: sulla base delle sue esigenze le proponiamo quanto descritto nella presente offerta.

In caso di chiarimenti, non esiti a contattare uno dei nostri riferimenti, citando il numero riportato nella presente offerta.

Eventualmente può fare riferimento al numero di centralino +39 02 33 332 1 oppure inviare una mail all'indirizzo customercare.italia@mt.com.

Siete pregati di inviare i vostri ordini all'indirizzo email: op.italia@mt.com

Cordiali saluti

Area Manager

Tolotto Marco

Business Area Manager

Cornarotti Mariagrazia



Capitale Sociale
Partita IVA / C.F.
Nr REA
R.I. Milano

€ 3.099.000
IT00718330152
MI-682015
00718330152

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.

METTLER TOLEDO



Riepilogo Offerta

Codice	Descrizione	Prezzo un. (EUR)	Qtà	Prezzo netto (EUR)
00027331	CROGIOLI AL 40 UL CON PIN CONF.100	280,00	5 /	196,00
Per acquisto di almeno 5 confezioni, sconto applicabile 35% ---> prezzo netto € 182/cad confezione				
T Service	Trasporto Service riconsegna	35,00	1	35,00

x5



Capitale Sociale € 3.099.000
 Parita IVA / C.F. IT00718330152
 Nr REA MI-682015
 R.l. Milano 00718330152

ISO 9001 Certificato n° 530529
 Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.

METTLER TOLEDO



Condizioni di fornitura

Validità offerta	60 giorni data emissione
Importo minimo fatturabile	150 €
Spese di trasporto	35 € ogni 100 kg
Resa (Incoterms 2000)	franco partenza
Tempi di consegna	5-10 gg lavorativi data ricevimento ordine
IVA	a vostro carico secondo termini di legge
Formula di pagamento*	Bonifico Bancario 60 gg d.f.f.m.
Installazione e collaudo	esclusi
Imballo	standard compreso
Documentazione	standard inclusa
Garanzia	12 mesi da ricevimento merce - escl. consumabili

* TALI CONDIZIONI SONO SOGGETTE A VERIFICA DA PARTE DEI NOSTRI UFFICI AMMINISTRATIVI.

*Siete pregati di inviare i vostri ordini all'indirizzo email: op.italia@mt.com

Per accettazione

Nome

Cognome

Recapito

Timbro

Firma

Data

Condizioni generali di vendita Mettler-Toledo S.p.A.

Le condizioni generali di vendita di Mettler-Toledo S.p.A. sono disponibili all'indirizzo <http://www.mt.com/terms>



Capitale Sociale
Partita IVA / C.F.
Nr REA
R.I. Milano

€ 3.099.000
IT00718330152
MI-682015
00718330152

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.

METTLER TOLEDO



Descrizioni tecniche prodotti offerti

Articolo: 00027331 - CROGIOLI AL 40 UL CON PIN CONF.100

Materiale: Alluminio
Tecnica di misura: DSC
Temperatura massima: 640 °C

Volume: 40 µL
Automazione: No
Pressione massima: 0,2 MPa

Crogioli standard in alluminio con pin

Crogiolo DSC standard

I crogioli possono essere sigillati ermeticamente e i coperchi forati manualmente.

Eccellente conducibilità termica

Garantisce una distribuzione omogenea della temperatura

Set di 100 crogioli con coperchi. Un crogiolo per le misure DSC presenta una base piatta e solida (ciò garantisce che i gradienti di temperatura siano ridotti al minimo).



Per maggiori dettagli: www.mt.com/ta-crucibles



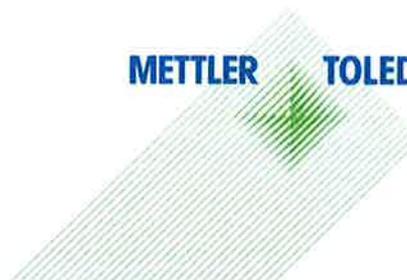
Capitale Sociale
Partita IVA / C.F.
Nr REA
R.I. Milano

€ 3.099.000
IT00718330152
MI-682015
00718330152

ISO 9001 Certificato n° 530529

Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Mettler Toledo International Inc.

METTLER TOLEDO



Crucible Data

Part no	Designation	Quantity	Volume μL	With pin	Without pin	With lid	Without lid	Pan weight [mg]	Lid weight [mg]	Max. pressure MPa	Max. temperature $^{\circ}\text{C}$	\varnothing base mm	Height mm without lid
51119810	Aluminum crucible light	100	20		•	•		14	9	0.2	640	6	1.6
00026763	Aluminum crucible standard	100	40		•	•		33	17	0.2	640	6	1.6
51119870	Aluminum crucible standard	400	40		•		•	33	-	0.2	640	6	1.6
00027331	Aluminum crucible standard	100	40	•		•		33	17	0.2	640	6	1.6
51119872	Aluminum crucible	400	100		•		•	63	-	0.2	640	6	4.2
30085850	Aluminum crucible	100	25		•	•		28	17	0.2	640	4	1.6
00027811	Aluminum crucible large	40	160	•		•		80	17	0.2	640	6	6.4
51119871	Aluminum lid standard	400						-	17		640		
51140832	Aluminum lid pierced 50 μm	400						-	17		640		
51119873	Aluminum piercing lid	400						-	16		640		
51140407	Cu crucible	100	40		•		•	75	-		750	6	1.65
51140842	Platinum crucible small	4	30		•	•		180	85		1600	6	2.3
51119654	Platinum crucible medium	4	70		•	•		275	85		1600	6	4.2
00024126	Platinum crucible large	4	150		•	•		420	140		1600	7.3	4.2
51142973	Aluminum crucible gold plated	10	40		•	•		70	40	0.2	350	6	1.6
00027220	Gold crucible	6	40		•	•		270	130	0.25	750	6	1.65
00026929	Medium pressure crucible	25	120	•		•		170	140	2	250	6	5.5
00029990	Medium pressure crucible	25	120		•	•		170	140	2	250	6	5.5
00026933	Seal for medium pressure crucible	30						-	-		230		
51140404	High pressure crucible	3	30		•	•		300	270	15	750	7	2.5
51140405	High pressure crucible gold plated	3	30		•	•		325	270	15	350	7	2.5
51140403	Seal for high pressure crucible	60						-	-				
30077139	High pressure crucible small	25	25		•	•		620	280	22	400	6.4	4.7
00026732	High pressure crucible	25	40	•		•		1150	280	22	400	7	5.9
00026731	High pressure crucible	25	40		•	•		1150	280	22	400	7	5.9
00650072	High pressure crucible	1	270	•		•		1060	1070	10	750*	7.6	8.4
00650066	High pressure crucible	1	500	•		•		-	-	10	750*	7.6	14.4
00027216	Seal for high pressure crucible	1						-	-		750*		
51140845	PCA / Sapphire crucible	4	70		•	•		200	60		2000	6	4.5
51140843	Alumina crucible small	20	30		•	•		95	60		2000	6	2.6
00024123	Alumina crucible medium	20	70		•	•		185	60		2000	6	4.5
00024124	Alumina crucible large	20	150		•	•		280	110		2000	8	4.5
30267108	Alumina crucible large	10	300		•	•		520	100		2000	8	9
30077260	Alumina crucible large	4	600		•	•		880	230		2000	12	9.2
51119960	Alumina crucible large	4	900		•	•		770	27		2000	12	10
00027812	Glass crucible	50	100		•		•	400	-	5	500	6	7

E: Only with large furnace (900/600 μL alumina crucible: only without the lid piercing kit)

* Above 500 $^{\circ}\text{C}$ and in the presence of oxygen, scaling of the material may occur.

F: Only with DSC20, 25, 27HP, 30; STAR[®] DSC82x and STAR[®] System DSC 1/2/3 with furnace expander (without sample changer)



Crucible handling set complete	51142765
consisting of:	
• Funnel	00026783
• Tweezers	51191865
• Needle standard	00029772
• Needle thin (0.35 mm)	51140833
• Crucible holder	51142312

Material	Sealing tool	for DSC	for TGA	suitable for sample robot	Turn table U1	Turn table U2	Turn table U3	Page
Al 99.99%	A1	•	•	•	•	•	•	4
Al 99.99%	A2	•	•	•		•	•	4
Al 99.99%	A2	•	•	•	•	•	•	4
Al 99.99%	A2	•						4
Al 99.99%	A2	•	•	•	•	•	•	4
Al 99.99%	A2	•	•	•	•	•	•	4
Al 99.99%	A2	F	•					4
Al 99.99%		•						4
Al 99.99%		•	•	•	•		•	4
Al 99.99%		•	•	•	•		•	4
E-Cu 99.90%		•	•	•	•	•	•	5
Pt Rh 20%		•	•	•	•	•	•	5
Pt Rh 20%		•	•	•	•	•	•	5
Pt Rh 20%		•	E	•	•		•	5
Al 99.5%, 5 µm gold plated	A1a	•	•	•	•	•	•	5
Au 99.99%	A2	•	•	•	•	•	•	5
X5 CrNi 18 9	A3	•						5
X5 CrNi 18 9	A3	•		•		•	•	5
KEL-F								-
X2 CrNiMo18143	B	•		•			•	6
X2 CrNiMo18143, 5 µm gold plated	B	•		•			•	6
Cu, 2 µm gold plated								6
X2 CrNiMo18143, 5 µm gold plated	D	•		•				6
X2 CrNiMo18143, 5 µm gold plated	D	•					•	6
X2 CrNiMo18143, 5 µm gold plated	D	•		•			•	6
NiCr 20 TiAl	C	F						6
NiCr 20 TiAl	C	F						6
Au 700/531								6
AlO ₃ 99.9%			•	•	•	•	•	7
Al ₂ O ₃ 99.7%			•	•	•	•	•	7
Al ₂ O ₃ 99.7%			•	•	•	•	•	7
Al ₂ O ₃ 99.7%			E	•	•		•	7
Al ₂ O ₃ 99.7%			E	•	•	•	•	7
Al ₂ O ₃ 99.5%			E	•	•	•	•	7
Al ₂ O ₃ 99.8%			E	•	•	•	•	7
Glass Duran®		F						7