



AVVISO ESPLORATIVO N. 2/2019/DSC

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 A MEZZO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. b) DEL D.Lgs. N. 50/2016: "SERVIZI DI MANUTENZIONE UNA TANTUM E RIPRISTINO DELLE SPECIFICHE TECNICHE DI MISURAZIONE SU CROMATOGRAFI, SPETTROMETRI DI MASSA, ASSORBIMENTO ATOMICO SHIMADZU'.

Il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63, co. 6, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nell'osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza di Ateneo 2019-2021 attualmente vigente, del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e del relativo Codice Etico, consultabili tutti sul portale di Ateneo, al fine di accertare, in ossequio alle Linee Guida n. 8 dell'Anac del 13 settembre 2017, la sussistenza dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici di cui all'art. 63, co. 2, lett. b), punto 2) del citato Decreto Legislativo relativamente ai servizi di: **"MANUTENZIONE E RIPRISTINO DELLE SPECIFICHE TECNICHE DI MISURAZIONE SU CROMATOGRAFI, SPETTROMETRI DI MASSA, ASSORBIMENTO ATOMICO SHIMADZU"**, mediante invito a Operatori economici a presentare un'offerta, previa consultazione degli stessi come individuati mediante una preventiva indagine di mercato.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici in modo non vincolante per il Dipartimento. Con il presente avviso, viste le Linee Guida ANAC n. 8/2017 e n. 14/2019, al fine di verificare l'eventuale sussistenza o meno della infungibilità del richiesto servizio e della prevenzione del fenomeno di lock-in da parte di un unico Operatore economico, non è indetta alcuna procedura di gara, ma trattasi di un'indagine conoscitiva al fine di individuare operatori economici, da invitare ad una successiva procedura, che siano in grado di offrire il servizio citato, in virtù di analisi costi-benefici sul probabile cambio dell'operatore economico, in modo tale da suggerire e/o dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative aventi caratteristiche analoghe rispetto a quelle gestite da: Shimadzu Italia S.r.l., con sede in Via Giovanni Battista Cassinis, n. 7, cap. 20139, Milano, Italia, P. Iva: 10191010155, e che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore sul territorio italiano per l'offerta di Servizi di manutenzione per il ripristino delle specifiche tecniche di misura per gli strumenti Shimadzu - modelli : LC-8A; LC-20AP; LC-10ADvp; LC-10ADvp + LCMS-2010; LC20ADXR + LCMS-



~~IT-TOF; LC-30Nexera; LC-30Nexera + LCMS-8040; GCMS-QP-2010SE; AA-7000~~, allocati presso il presente Dipartimento.

A tal proposito, il Dipartimento si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici interessati, abilitati sul MePA nella categoria merceologica **“SERVIZI - SERVIZI DI ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI BENI E APPARECCHIATURE, ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI APPARECCHIATURE DI MISURAZIONE, COLLAUDO E PROVA”**, a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, a mezzo compilazione di apposito Modello: **Allegato A**, come predisposto.

Di seguito si indicano le principali caratteristiche tecniche per il servizio richiesto:

Caratteristiche tecniche della fornitura

- Il servizio di manutenzione include, il numero di interventi necessari per predisporre le strumentazioni alla massima efficienza e affidabilità operativa, secondo le specifiche di misura dichiarate dalla casa produttrice (Shimadzu). Le ore di manodopera ed il numero di uscite (incluso il tempo di trasferta e le spese) saranno illimitate e comprese nella fornitura fino al raggiungimento delle suddette specifiche di misura. Tutti i componenti/ricambi necessari per la messa in opera (inclusi gli accessori, la sostituzione delle pompe turbomolecolari e le parti di consumo elencati di seguito) sono da considerarsi inclusi nella fornitura.
- Tutti i materiali e le parti di ricambio adottate nella fornitura dovranno essere originali (OEM) e immediatamente disponibili alla stipula del servizio di manutenzione. I codici indicati nelle pagine successive per ciascuna parte di ricambio sono relative alle “part number”(P.N.) adottate da Shimadzu.
- L'azienda fornitrice dovrà produrre la documentazione di qualifica operativa (IQOQ) per tutta la strumentazione analitica e software, conforme alla normativa CFR 21 Part 11 dell'Unione Europea.
- La manutenzione e l'assistenza tecnica sarà eseguita solo da tecnici certificati e formati, con esperienza almeno quinquennale.
- L'operatore economico, che intenderà inviare la manifestazione di interesse, dovrà fornire adeguata garanzia come prevista dalla legge su tutto quanto si andrà a sostituire per il ripristino delle funzionalità operative delle apparecchiature citate.
- L'operatore economico, che intenderà inviare la manifestazione di interesse, dovrà tener presente che l'intervento, in via generale, dovrà completarsi entro 45 giorni dall'inizio delle operazioni di ripristino della apparecchiatura.



- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-8:**

NOME	P.N.
Check valve out per LC 8A	228-09054-93
Check valve in per LC 8A	228-20256-91
TUBE OUT-R ASSY (1.6*1.0*216)	228-18104-91
TUBE OUT-L ASSY (1.6*1.0*258)	228-18106-91
SUS316L;1.6X1.0X2M	228-36993-98
Plunger kit per LC 8A	228-16837-91
Seal UR304 per LC 8A	228-18092
Seal 2004 per LC 8A	228-18306
Gasket for cell	228-23415-01
Gasket	228-35097-95

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-20AP:**

NOME	P.N.
Line Filter Assy	228-18405-91
Check Valve Prep In Assy	228-50950-41
Check Valve Prep Out Assy	228-50955-41
Washing Seal	228-51263
Plunger Seal	228-51266
Plunger 20ap Assy	228-51269-41
O-Ring.Ptfe P4	036-11402
Optical Window For Prep. Cell	228-00147-03
Cell Window Retainer	228-03152
PTFE Spacer For SPD-6A	228-15503
Deuterium Lamp Per SPD-10avvp	228-34016-02
W Lamp Per SPD-10avvp	670-14602
Rinsing Port Septum	228-15810-91
Needle Assy/ Sil-6b/9a/10a	228-20243-93
Rotor Sil-10ap	228-21217-93
Needle Seal (3pcs/Set)	228-21227-91
Stator . 3-Way Valve	228-23490
Plunger (5ml)	228-25237-17
Rotor.3-Way Valve.New	228-34417-04



- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-10ADvp**:

NOME	P.N.
Lubrication Oil, 0.5 MI	228-09408-92
Filter Mixer	228-18872-91
Oilmat	228-24470
D2 Lamp	228-34016
Plunger Seal	228-35146
Plunger Zr Assy	228-35601-91
Check Valve OUT ASSY	228-45705-91
Suction Filter	228-45707-91
Check Valve IN-XR ASSY (2 Pieces)	228-48249-92
Line Filters Peek Frit	228-48607-91
Knob; Drain Valve	228-52729
O-Ring Drain	670-11518
Needle Assy.New.Sil-10axl	228-33518-94
Optical Window	228-18058
Rotor Assy.6 Port Valve	228-21217-97
Plunger Seal 42429	228-35145
Pipe,Sus316l 0.3x600	228-35764-94
SAMPLE LOOP 50 UI	228-39436-91
Stator	228-39755-91
O-Ring Drain Valve	670-11518
W (Tungsten) Lamp	228-34410-91
D2 (Deuterium) Lamp	228-34016
Septa Notch 10 Pcs Sil-10advp	228-36215-91

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-10ADvp + LCMS-2010**:

NOME	P.N.
O-RING. 4D P21	036-11221
O-RING. 4D G80	036-12513
O-RING. 4D G105	036-12518
O-Ring CDL	036-15551-16
HC cap	225-03917
CDL pipe assembly	225-05891-91

225-06267-01E



TMP 2 071	
TMP 1 261	225-06269-01E
Instrument adj sample 200ml	225-06613-06
Sampling cone	225-06698-03
ESI pipe set	225-10737-91
LUBRIFICATION OIL, 0.5 ML	228-09408-92
FILTER MIXER	228-18872-91
OILMAT	228-24470
D2 LAMP	228-34016
PLUNGER SEAL	228-35146
PLUNGER ZR ASSY	228-35601-91
Check valve OUT ASSY	228-45705-91
Suction filter	228-45707-91
Check valve IN-XR ASSY (2 pieces)	228-48249-92
LINE FILTERS PEEK FRIT	228-48607-91
KNOB; DRAIN VALVE	228-52729
O-ring Drain	670-11518
OPTICAL WINDOW	228-18058
ROTOR ASSY.6 PORT VALVE	228-21217-97
NEEDLE ASSY.NEW.SIL-10AXL	228-33518-94
PLUNGER SEAL 42429	228-35145
PIPE,SUS316L 0.3X600	228-35764-94
SAMPLE LOOP 50 ul	228-39436-91
STATOR	228-39755-91
O-RING DRAIN VALVE	670-11518
D2 (Deuterium) lamp	228-34016
W (Tungsten) lamp	228-34410-91
Septa Notch 10 PCS SIL-10ADVP	228-36215-91

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC20ADXR + LCMS-IT-TOF**:

NOME	P.N.
Plunger seal PE	228-32628-91
Diaphragm, 2 pieces	228-32784-91
Plunger holder ASSY	228-35281-95
Stainless steel line filter	228-35871-96
Check valve OUT ASSY	228-45705-91
Suction filter	228-45707-91
Check valve IN-XR ASSY (2 pieces)	228-48249-92

036-11221



O-RING. 4D P21	
O-RING. 4D G80	036-12513
O-RING. 4D G105	036-12518
Metering Pump Seal	228-35145
Low Pressure Valve Stator	228-36917-01
Low Pressure Valve Rotor	228-36923
Packing 5PV	228-38654
Needle	228-41024-93
50 µL Sample Loop	228-45402-96
Rinse Port Cover	228-48328
Rinse Port Cap no Hole, 10/pack	228-48331-91
Rinse Port Cap with Hole, 10/pack	228-48331-92
Outlet Tubing, 0.1 ID x 600mm, SUS, HPV #5 to Column	228-48826-92
High Pressure Valve Rotor	228-48854
Needle Seal with Housing	228-50452-93
SUS-PIPE HP IN (0.3 x300)	228-53184-92
Flow cell lens	228-14572
Cell window	228-18058
D2 (Deuterium) lamp	228-34016
W (Tungsten) lamp	228-34410-91
Flow cell gasket	228-35097-03
O-RING. 4D P21	036-11221
O-RING. 4D G80	036-12513
O-RING. 4D G105	036-12518
HC cap	225-03917
CDL pipe assembly	225-05891-91
TMP 3 071	225-06267-01E
TMP 1 261	225-06269-01E
Sampling cone	225-06698-03
IG GAUGE GCMS-2010	225-09490-01
ESI pipe set	225-10737-93
Suction filter, SUS	228-21984-01

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-30Nexera**:

NOME	P.N.
FERRULE 1.6F 316L (10PCS/SET)	228-16000-19
MALE NUT 1.6MN (10PCS/PKT)	228-16001-84
Line Filter	228-35871-99
Suction Filter Assembly	228-45708-91
	228-52069-94



PLUNGER HOLDER ASSY UHP; NEW TYPE	
PE Plunger Seal	228-52711-93
Inlet Check Valve	228-52964-95
Outlet Tubing, 0.3 x 700mm Drain Valve Assembly	228-53184-93
PIPING D-L ASSY	228-53300-41
PIPING D-R ASSY	228-53301-41
Outlet Check Valve	228-53334-96
FLANGELESS FITTING	228-46472
FERRULE,DGU-20AR	228-54508-01
Metering Pump Seal	228-35145
Needle	228-41024-95
50 µL Loop	228-45402-96
Rinse Port Cover	228-48328-01
Rinse Port Cap, no Hole 10/pack	228-48331-91
Rinse Port Cap, with Hole 10/pack	228-48331-92
Low Pressure Valve Stator	228-51663-01
Needle Seal Cap	228-51904
Low Pressure Valve Rotor	228-51922
High Pressure Valve Rotor	228-52139
Needle Seal Kit	228-52401-92
Tubing, SUS, 0.1 x 600mm	228-53184-91
SUS-PIPE HP IN (0.3 x300)	228-53184-92
D2 LAMP,L9518MOD,10	228-54515

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu LC-30Nexera + LCMS8040:**

NOME	P.N.
EEPROM AT25128A-10PI-2.7	075-26525-01
FERRULE 1.6F 316L (10PCS/SET)	228-16000-19
MALE NUT 1.6MN (10PCS/PKT)	228-16001-84
Line Filter	228-35871-99
Suction Filter Assembly	228-45708-91
PLUNGER HOLDER ASSY UHP; NEW TYPE	228-52069-94
PE Plunger Seal	228-52711-93
Inlet Check Valve	228-52964-95
Outlet Tubing, 0.3 x 700mm Drain Valve Assembly	228-53184-93
PIPING D-L ASSY	228-53300-41
PIPING D-R ASSY	228-53301-41
Outlet Check Valve	228-53334-96
	228-55130-48



PCB,LC-30AD SPARE	
FLANGELESS FITTING	228-46472
FERRULE,DGU-20AR	228-54508-01
Metering Pump Seal	228-35145
Needle	228-41024-95
MOTOR Y,20A	228-43198-01
50 µL Loop	228-45402-96
Rinse Port Cover	228-48328-01
Rinse Port Cap, no Hole 10/pack	228-48331-91
Rinse Port Cap, with Hole 10/pack	228-48331-92
Low Pressure Valve Stator	228-51663-01
Needle Seal Cap	228-51904
Low Pressure Valve Rotor	228-51922
High Pressure Valve Rotor	228-52139
Needle Seal Kit	228-52401-92
Tubing, SUS, 0.1 x 600mm	228-53184-91
SUS-PIPE HP IN (0.3 x300)	228-53184-92
BELT Y	MOTOR Y,20A
O-Ring	036-11205
O-ring- seal for orifice	036-19004-05
O-Ring	036-19004-11
O-ring	036-19004-46
TQ-PEG+PPG+RAFFINOSE 0.2L	225-14122-01
Split flow 310 TMP, Working Exchange	225-14179-01E
Capillary assy	225-14948-91
ORIFICE	225-15479
SAMPLING CONE	225-15487
DL PIPE ASSY	225-15718-91
WASHER PEEK	228-48607-91

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu GCMS-QP-2010SE:**

NOME	P.N.
For Spl-2010/2014/Plus/2025 body temperatures up to 450°	036-11203
INSULATOR SPACER. A24-251-1	200-44394
MS FILTER	221-34121-94
10F-S-0.63 10UL SYRINGE	221-34618

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE



GC SEPTUM.THERMOGREEN LB-2 (50 PC)	221-35507-02SP
FILTER ASSY	221-42559-92
CERAMIC BUSH	225-01068
FILAMENT FOR EI CI NCI QP2010 PLUS 225-10340-91	
TMP HiPace80 Working Exchange	225-20320-01E
DEACTIVATED GLASS INSERT, SPLIT	225-20803-01
GVF16-004VESPEL FERRULE PKT 10 For columns with inner diameters less than 0.25mm	670-15003-03

- Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Shimadzu AA-7000**:

NOME	P.N.
PIPET TIP	046-00308-02
Grafite Cap	206-50602RI
Grafite Holder	206-50603RI
Seal	206-50621

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della presente fornitura, è pari a € **68.000,00** (Euro SESSANTOTTOMILA/00), oltre IVA. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

Criterio di aggiudicazione

Per l'affidamento verrà utilizzato il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016.

Stazione appaltante

Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli, Via Cinthia, n. 26 – Complesso Universitario di Monte sant'Angelo, tel. 081-674191, e-mail: dip.scienze-chimiche@unina.it, indirizzo PEC: dip.scienze-chimiche@pec.unina.it.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

La manifestazione di interesse dovrà pervenire, entro e non oltre il giorno **22 luglio 2019, ore 13:00**, via **PEC all'indirizzo dip.scienze-chimiche@pec.unina.it, citando nell'oggetto: "Avviso esplorativo N.2/2019/DSC"**.

Il termine di presentazione della manifestazione è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo. Il Dipartimento è esonerato da ogni responsabilità per il recapito delle manifestazioni di interesse oltre il termine indicato, anche se dovuti a cause di forza maggiore.

A pena di nullità, la dichiarazione di manifestazione di interesse, redatta secondo il format in allegato (**All. A**) dovrà essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa interessata e accompagnata dalla fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Con la presente si informa che il Dipartimento adoterà la Posta Elettronica certificata (PEC) quale strumento prioritario di comunicazione.

Trattamento dati personali

Ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Informazioni

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo dip.scienze-chimiche@pec.unina.it dalla data di pubblicazione del presente avviso e sino al giorno 16 luglio 2019, ore 13,00.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **"Avviso Esplorativo tramite consultazione preliminare di mercato N.2/2019/DSC – Richiesta chiarimenti"**. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **08/07/2019**

F.TO Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Rosa Lanzetta