

UFFICIO ACQUISTI

SERVICESTELLE EINKAUF

DETERMINA A CONTRARRE

VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

Affidamento della fornitura di Cromatografo ionico

Vergabe der Lieferung von Cromatografo ionico

IDO 9083 P017632+P017634+P017635

CIG 9355005A56

CUP I54I20000240005

CUI F9406076021520220003

Il Direttore,

Der Universitätsdirektor,

Considerato che si rende necessario procedere con l'affidamento in oggetto;

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: acquisto di un Cromatografo Ionico dall'azienda Thermo Fisher Scientific Milano Srl. Lo strumento offrirà la possibilità di analizzare in dettaglio e ad altissima risoluzione campioni a seconda della esigenza nelle varie attività previste dal Centro di competenza per la ricerca "Salute delle piante". È inoltre fornito di caratteristiche particolari (vedi allegato unicità) le quali rendono questo strumento unico e ottimo nelle diverse applicazioni in laboratorio;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden: acquisto di un Cromatografo Ionico dall'azienda Thermo Fisher Scientific Milano Srl. Lo strumento offrirà la possibilità di analizzare in dettaglio e ad altissima risoluzione campioni a seconda della esigenza nella varie attività previste dal Centro di competenza per la ricerca "Salute delle piante". È inoltre fornito di caratteristiche particolari (vedi allegato unicità) le quali rendono questo strumento unico e ottimo nelle diverse applicazioni in laboratorio;

Visto l'art. 21 ter, comma 2 della legge provinciale 29 gennaio 2002, n. 1, il quale prevede che: *"Per gli affidamenti di forniture, servizi e manutenzioni di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, le amministrazioni aggiudicatrici di cui al comma 1, fatta salva la disciplina di cui all'articolo 38 della legge provinciale 17 dicembre 2015, n. 16, in alternativa all'adesione alle convenzioni-quadro stipulate dall'ACP e sempre nel rispetto dei relativi parametri di prezzo-qualità come limiti massimi, ricorrono in via esclusiva al mercato elettronico provinciale ovvero, nel caso di assenza di bandi di abilitazione, al sistema telematico provinciale"*;

Nach Einsichtnahme in Art. 21 ter, Absatz 2 des Landesgesetzes vom 29. Jänner 2002, Nr. 1, welcher folgendes vorsieht: *„Für die Vergabe von Liefer-, Dienstleistungs- und Instandhaltungsaufträgen unter dem EU-Schwellenwert greifen die öffentlichen Auftraggeber laut Absatz 1, unbeschadet der Bestimmung laut Artikel 38 des Landesgesetzes vom 17. Dezember 2015, Nr. 16, alternativ zum Beitritt zu den von der AOV abgeschlossenen Rahmenvereinbarungen und unter Einhaltung der entsprechenden Preis- und Qualitätsparameter als Höchstgrenzen, ausschließlich auf den elektronischen Markt des Landes Südtirol zurück oder auf das telematische System des Landes, wenn es keine Ausschreibungen für die Zulassung gibt"*;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attiva una convenzione/contratto quadro dell'ACP;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Konvention/Rahmenvereinbarung der AOV aktiv ist;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attivo un bando sul mercato elettronico dell'ACP;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Ausschreibung auf dem elektronischen Markt der AOV aktiv ist;

Ritenuto di porre a base d'asta l'importo di € 57.000,00 IVA esclusa;

Festgestellt, den Betrag von € 57.000,00 ohne MwSt. als Ausschreibungsbetrag festzulegen;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura, da pubblicare sul portale della Provincia SICP:

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren, welches auf dem Landesportal ISOV veröffentlicht wird, zweckmäßig erscheint:

Procedura negoziata sotto soglia ai sensi dell'art. 12 comma 1 punto a) del regolamento acquisti in c.d. con l'art. 26 comma 6 L.P. 15/2015;

Verhandlungsverfahren unter EU-Schwelle gemäß Art. 12 Abs. 1 Punkt a) der Einkaufsregelung iVm Art. 26 Abs. 6 LG Nr. 16/2015;

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 LP 16/2015 in c.d. con l'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016, avverrà con il criterio del prezzo più basso;

Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des LG 16/2015 iVm Art. 36 Abs 9bis des GvD 50/2016 nach dem Kriterium des günstigsten Preises erteilt wird;

Considerato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenze nell'esecuzione dell'affidamento con il seguente risultato:

Festgestellt, dass das Vorliegen von Risiken durch Interferenzen bei der Vertragsausführung mit folgendem Ergebnis überprüft wurde:

non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI);

es wurden keine Risiken festgestellt, weshalb es nicht notwendig ist, das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) zu erstellen;

Preso atto, che per i seguenti motivi e ai sensi dell'art. 28, comma 2 L.P. 16/2015 non viene fatta una suddivisione in lotti: si tratta di una fornitura unica che deve essere eseguita da un unico operatore economico;

Festgestellt, dass aus folgenden Gründen und gemäß Art. 28, Abs. 2 des LG 16/2015 keine Unterteilung in Lose vorgenommen wird: Es handelt sich um eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;

Preso atto che per il seguente motivo viene invitato soltanto un unico operatore economico a presentare un'offerta: vedi dichiarazioni allegate della Prof.ssa Tanja Mimmo e della ditta ThermoFisher Scientific. Ciò è anche in linea con l'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020, convertito con legge 120/2020;

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Wirtschaftsteilnehmer eingeladen wird ein Angebot zu unterbreiten: siehe beiliegende Erklärungen von Fr. Prof. Tanja Mimmo Angelika und der Firma ThermoFisher Scientific. Dies ist auch im Einklang mit Art. 1, Absatz 2 Buchstabe a) des G.D. 76/2020, umgewandelt mit Gesetz 120/2020;

Constatato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera di invito rispettivamente nell'incarico;

Festgestellt, dass die wesentlichen Vertragsklauseln im Einladungsschreiben bzw. in der Beauftragung enthalten sind;

Considerato che l'affidamento in oggetto è finanziato con i seguenti mezzi (budget):

Festgestellt, dass die gegenständliche Vergabe mit folgenden Haushaltsmitteln (Budget) finanziert wird:

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt. / ohne Zollspesen
P017632	19.000,00
P017634	32.317,00
P017635	18.223,00

Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 50/2016;

Nach Einsichtnahme in die Einkaufsregelung der Freien Universität Bozen, in das LG 16/2015 sowie in das GvD 50/2016;

Preso atto che in merito all'affidamento in oggetto non sono presenti situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 42 D.Lgs. 50/2016;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe kein Interessenskonflikt gemäß Art. 42 des GvD 50/2016 besteht;

DETERMINA

VERFÜGT

di indire, per i motivi di cui sopra, una procedura negoziata sotto soglia avente ad oggetto la prestazione in oggetto e alle condizioni sopra indicate, invitando soltanto un'unica ditta per motivi di unicità tecnica, come da allegata dichiarazione della Prof. Tanja Mimmo.

aus obgenannten Gründen ein Verhandlungsverfahren unter EU-Schwelle für die gegenständliche Leistung und mit den oben genannten Konditionen einzuleiten, wobei aufgrund technischer Einzigartigkeit, wie von Prof. Tanja Mimmo laut beiliegender Erklärung begründet, nur ein Wirtschaftsteilnehmer eingeladen wird.

Non viene redatta la relazione unica sulle procedure di aggiudicazione degli appalti in quanto tutte le informazioni pertinenti sono contenute nella presente determina a contrarre.

Es wird kein Vergabevermerk zum Vergabeverfahren erstellt, da sämtliche relevanten Informationen in der gegenständlichen Verfügung zum Vertragsabschluss enthalten sind.

Bolzano/Bozen, li/am 03.08.2022

Il Direttore/Der Universitätsdirektor

Dott. Günther Mathà

Il RUP/Der EVV

Dott. Michael Peer

Bolzano, 8.06.2022

Oggetto: DICHIARAZIONE DI UNICITÀ – PIS P017632

Con riferimento a quanto riportato in oggetto, si dichiara che, dopo aver condotto un'adeguata ricerca di mercato, l'azienda Thermo Fisher Scientific Spa (Rodano, Milano) è risultata essere l'unica in grado di garantire la fornitura della strumentazione da laboratorio richiesta, un Cromatografo Ionico Dionex ICS-6000 Single Pump con autocampionatore AS-AP termostato, al prezzo richiesto di 57.000€ + IVA (l'azienda ha offerto una forte promozione e scontistica sul prezzo di listino).

I cromatografi ionici Dionex Thermo Scientific, basano la loro peculiarità su tre punti fondamentali brevettati:

- Il primo è l'inerzia del sistema cromatografico verso tutti gli eluenti, acidi o basici (U.S. patent N° 5457626, U.S. patent N°5971714).
- Il secondo punto da considerare è l'esclusiva tecnologia di progettazione, sviluppo e quindi prestazioni, che sta alla base delle colonne analitiche Dionex Thermo Scientific per Cromatografia Ionica. (U.S. patent N° 5372717, 5246591,4351909,4376047).
- La terza e più significativa caratteristica di unicità è dovuta al sistema di rivelazione, basato sull'accoppiamento della soppressione chimica dell'eluente con soppressori a micromembrana autorigeneranti senza parti meccaniche in movimento, o autorigeneranti monolitici e il rivelatore conduttometrico.

Il soppressore autorigenerante Dionex Thermo Scientific consente inoltre, per la prima volta, di utilizzare in Cromatografia Ionica la tecnica del gradiente, sia di concentrazione sia di pH, con risultati prima irrealizzabili. (U.S. patent N° 4455233, 4474664, 4482967, 4751189, 4941958, 4999098, 5248426, 5352360).

Inoltre i nuovissimi soppressori autorigeneranti a rigenerazione dinamica consentono il controllo dell'alimentazione sia in corrente che in tensione minimizzando il rumore di fondo, il noise ed il drift in condizioni di gradiente (U.S. patent N° 9914651, 10048233, 10175211).

Il Cromatografo Ionico Thermo Scientific Mod. Dionex ICS-6000 offre una gamma completa di eluenti Reagente-Free TM IC (RFIC TM). L'RFIC-EG automatizza la generazione dell'eluente elettrolitica e la rigenerazione del soppressore per rendere più facile la Cromatografia Ionica e più potente che mai. Non è più necessario perdere tempo per la preparazione degli eluenti e dei rigeneranti. Tutto ciò che serve è l'acqua deionizzata, il sistema EG genera automaticamente l'eluente nella quantità esatta e nella concentrazione necessaria per l'applicazione, garantendo risultati analitici superiori.

La doppia capacità di analisi del sistema Dionex ICS-6000 (sia simultanea che sequenziale) consentono di massimizzare l'efficienza e la velocità di analisi, e ridurre al minimo i tempi di inattività. Ogni pompa del

sistema Dionex ICS-6000 può essere configurata per analisi IC capillari o microbore e standard tutte con caratteristica unica di sopportare elevate pressioni operative.

- Le pompe capillari IC sono sempre isocratiche, un solo eluente collegato poi al generatore di eluente.
- Le pompe IC possono essere isocratica o gradiente a bassa pressione.
- Le pompe gradiente forniscono miscele di eluente fino a quattro componenti.
- La composizione dell'eluente selezionati per una pompa a gradiente può essere fornita come isocratica, isocratica proporzionato, rampa lineare, passo-passo, curva o qualsiasi combinazione di questi.

Il cromatografo ionico ICS-6000 inoltre ha la possibilità di essere interfacciato con qualsiasi detector: Conduttimetro, Amperometrico Pulsato, UV/Vis, PhotoDiodeArray, di Massa sia esso singolo, triplo quadrupolo oppure ad Alta Risoluzione. Questa combinazione da' la possibilità, unica sul mercato della cromatografia ionica, di poter analizzare composti separabili unicamente con colonne cromatografiche ioniche in ambiente totalmente inerte (per esempio i pesticidi polari quali Glyphosate - AMPA)

Le caratteristiche di progettazione e di costruzione rendono uniche le prestazioni ottenibili dal sistema ICS-6000 e non hanno riscontri con altri sistemi attualmente sul mercato.

In fede.

Tanja Mimmo

Spett.le

Libera Università Bolzano
Piazza Università, 5
39100 Bolzano

Oggetto: Dichiarazione di Unicità ed Esclusività Cromatografo Ionico Thermo Scientific mod. Dionex ICS-6000

Con la presente, il sottoscritto Maurizio Rollo, nato il 24/05/1970 a Milano e residente a Corsico (MI), Via Carducci n.16, C.F. RLLMRZ70E24F205Y, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale ed operativa in Rodano (MI), Strada Rivoltana KM 4, C.a.p. 20053 Codice Fiscale e Partita IVA: 07817950152, iscritta alla CCIAA di Milano, con il n. REA 1181397 il 12/04/1985 Tel. 0295059530; Fax:0295059256; e-mail: ITROD-ufficiogare.cmd.it@thermofisher.com; pec: ufficiogare.thermofisher.it@pec.thermofisher.com; ove è possibile inviare tutte le comunicazioni; consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, con la presente

DICHIARA CHE

Thermo Fisher Scientific, con sede in Waltham, Mass. USA, di cui Thermo Fisher Scientific S.p.A. è la filiale italiana, è la licenziataria in esclusiva del brevetto riguardante l'uso della soppressione elettrochimica post-colonna in continuo della conducibilità dell'eluente in Cromatografia liquida tramite soppressori a micromembrana autorigeneranti, soppressori monolitici autorigeneranti e soppressori autorigeneranti a rigenerazione dinamica.

I cromatografi ionici Dionex Thermo Scientific, basano la loro peculiarità su tre punti fondamentali brevettati:

• **Il primo è l'inerzia del sistema cromatografico verso tutti gli eluenti, acidi o basici**

(U.S. patent N° 5457626 ,U.S. patent N°5971714)

• **Il secondo punto da considerare è l'esclusiva tecnologia di progettazione, sviluppo e quindi prestazioni, che sta alla base delle colonne analitiche Dionex Thermo Scientific per Cromatografia Ionica.** (U.S. patent N° 5372717, 5246591,4351909,4376047).

• **La terza e più significativa caratteristica di unicità è dovuta al sistema di rivelazione, basato sull'accoppiamento della soppressione chimica dell'eluente con soppressori a micromembrana**

autorigeneranti senza parti meccaniche in movimento, o autorigeneranti monolitici e il rivelatore conduttometrico.

Il soppressore autorigenerante Dionex Thermo Scientific consente inoltre, per la prima volta, di utilizzare in Cromatografia Ionica la tecnica del gradiente, sia di concentrazione sia di pH, con risultati prima irrealizzabili. (U.S. patent N° 4455233, 4474664, 4482967, 4751189, 4941958, 4999098, 5248426, 5352360).

Inoltre i nuovissimi soppressori autorigeneranti a rigenerazione dinamica consentono il controllo dell'alimentazione sia in corrente che in tensione minimizzando il rumore di fondo, il noise ed il drift in condizioni di gradiente (U.S. patent N° 9914651, 10048233, 10175211)

Il Cromatografo Ionico Thermo Scientific Mod. Dionex ICS-6000 offre una gamma completa di eluenti Reagente-Free™ IC (RFIC™). L'RFIC-EG automatizza la generazione dell'eluente elettrolitica e la rigenerazione del soppressore per rendere più facile la Cromatografia Ionica e più potente che mai.

- ✓ **Non è più necessario perdere tempo per la preparazione degli eluenti e dei rigeneranti.** Tutto ciò che serve è l'acqua deionizzata, **il sistema EG genera automaticamente l'eluente nella quantità esatta e nella concentrazione necessaria per l'applicazione, garantendo risultati analitici superiori.**

Suddetto sistema di generazione automatica dell'eluente (RFIC™) è coperto da brevetti (U.S. patent N° 6562628, 6316271, 6316270, 6315954, 6682701, 7402283, 7767462, 9086426, 9624588).

INOLTRE:

- 1. La doppia capacità di analisi del sistema Dionex ICS-6000 (sia simultanea che sequenziale)** consentono di massimizzare l'efficienza e la velocità di analisi, e ridurre al minimo i tempi di inattività.
- 2. Ogni pompa del sistema Dionex ICS-6000 può essere configurata per analisi IC capillari o microbore e standard tutte con caratteristica unica di sopportare elevate pressioni operative.**
 - ✓ Le pompe capillari IC sono sempre isocratiche, un solo eluente collegato poi al generatore di eluente.
 - ✓ Le pompe IC possono essere isocratica o gradiente a bassa pressione.
 - ✓ Le pompe gradiente forniscono miscele di eluente fino a quattro componenti.
 - ✓ La composizione dell'eluente selezionati per una pompa a gradiente può essere fornita come isocratica, isocratica proporzionato, rampa lineare, passo-passo, curva o qualsiasi combinazione di questi.

- 3. Il cromatografo ionico ICS-6000 inoltre ha la possibilità di essere interfacciato con qualsiasi detector: Conduttimetro, Amperometrico Pulsato, UV/Vis, PhotoDiodeArray, di Massa sia esso singolo, triplo quadrupolo oppure ad Alta Risoluzione.** Questa combinazione dà la possibilità, unica sul mercato della cromatografia ionica, di poter analizzare composti separabili unicamente con colonne cromatografiche ioniche in ambiente totalmente inerte (per esempio i pesticidi polari quali Glyphosate - AMPA)

Le caratteristiche di progettazione e di costruzione rendono uniche le prestazioni ottenibili dal sistema ICS-6000 e non hanno riscontri con altri sistemi attualmente sul mercato.

Si dichiara, inoltre, che la strumentazione in oggetto è commercializzata unicamente ed esclusivamente da Thermo Fisher Scientific S.p.A., su tutto il territorio nazionale e che non vi sono altri rivenditori autorizzati a praticare sconti sul prezzo di listino.

Rodano (MI), 26/05/2022

In fede


Thermo Fisher Scientific S.p.A.
AMMINISTRATORE DELEGATO

SCADE IL 24/05/2023



AT 9294380



IPZS SPA - Q.C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
BUCCINASCO

(Milano)

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 9294380

DI

ROLLO

MAURIZIO

Cognome ROLLO
Nome MAURIZIO
nato il 24/05/1970
(atto n. 1612p I S. A 5)
a MILANO (MI)
Cittadinanza Italiana
Residenza BUCCINASCO
Via CADORNA n. 8/121
Stato civile Coniugato
Professione impiegato
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura 175
Capelli neri
Occhi castani
Segni particolari -----



Firma del titolare Maurizio Rollo
BUCCINASCO li 10/11/2012

Impronta del dito
indice sinistro

Euro 5.00

