

UFFICIO ACQUISTI

DETERMINA A CONTRARRE

**Affidamento per la fornitura di un
cromatografo Ionico mod. Dionex ICS-6000
Single Pump**

SERVICESTELLE EINKAUF

VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

**Vergabe der Lieferung eines
Ionenchromatographen, Modell Dionex ICS-
6000 Single Pump**

IDO 13704 – PIS P045340

CUP I57G23000400003

Il Direttore,

Premesso che la Libera Università di Bolzano in data 20/11/2023 è stata iscritta con livello di qualificazione SF1 (affidamenti senza limiti d'importo) nell'elenco delle stazioni appaltanti qualificati ai sensi degli artt. 62 e 63 del D.Lgs. 36/2023, gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC;

Premesso che ai sensi delle regole dell'approvvigionamento digitale il CIG verrà acquisito tramite i portali digitali di approvvigionamento soltanto in un momento successivo alla presente determina a contrarre. Il CIG della presente procedura, di conseguenza, è ancora sconosciuto e verrà indicato su tutti i documenti redatti dopo il rilascio dello stesso da parte di ANAC;

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

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico:

La Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari ha la necessità per l'acquisto di un cromatografo Ionico mod. Dionex ICS-6000 Single Pump per poter assicurare la massima precisione e affidabilità nelle analisi analitiche su alimenti fermentati. Tale strumento, rappresenta un investimento strategico volto a migliorare l'efficienza e l'accuratezza delle analisi di ricerca e verrà utilizzata presso Centro Internazionale sulle Fermentazioni degli Alimenti al NOI Techpark.

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,*

Der Universitätsdirektor,

Vorausgeschickt, dass die Freie Universität Bozen am 20.11.2023 mit dem Qualifikationsniveau SF1 (Vergaben ohne Betragseinschränkung) in die Liste der qualifizierten Vergabestellen gemäß Artikel 62 und 63 des GvD 36/2023, die von der nationalen Antikorruptionsbehörde ANAC verwaltet wird, eingetragen wurde;

Vorausgeschickt, dass gemäß den Vorschriften für die digitale Auftragsvergabe der CIG erst zu einem späteren Zeitpunkt über die digitalen Vergabeportale eingeholt werden kann. Somit ist der CIG des vorliegenden Verfahrens noch unbekannt und wird auf allen Dokumenten angegeben, die nach Ausstellung des CIG durch die ANAC erstellt werden;

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll:

Die Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften muss einen Ionenchromatographen mod. Dionex ICS-6000 Single Pump anschaffen, um maximale Präzision und Zuverlässigkeit bei der Analyse von fermentierten Lebensmitteln zu gewährleisten. Dieses Gerät stellt eine strategische Investition dar, die darauf abzielt, die Effizienz und Genauigkeit der Forschungsanalysen zu verbessern und wird am Internationalen Zentrum für Lebensmittelfermentation im NOI Techpark eingesetzt werden.

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*

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";

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 € 110.000,00 IVA esclusa;

Festgestellt, den Betrag von € 110.000,00 zzgl. MwSt. als Ausschreibungsbetrag festzulegen;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura, da pubblicare sul portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico:

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren, welches auf dem Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses veröffentlicht wird, zweckmäßig erscheint:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 e con la prima parte dell'art. 12 comma 1 del regolamento acquisti;

Direktvergabe gemäß Art. 50 Absatz 1 Buchstabe b) des GvD 36/2023 iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des LG Nr. 16/2015 und mit dem ersten Teil des Art. 12 Abs. 1 der Einkaufsregelung;

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 L.P. 16/2015, avverrà con il criterio del prezzo più basso;

Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des L.G. 16/2015 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:

in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. 81/2008 non è necessario redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), poiché non sussistono costi per la sicurezza per i seguenti motivi: si tratta di forniture di materiale con servizi la cui prestazione ha una durata non superiore ai 5 giorni-uomo;

gemäß Art. 26 Abs. 3-bis GvD Nr. 81/2008 besteht keine Verpflichtung das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) zu erstellen, da aus folgendem Grund keine Sicherheitskosten bestehen: es handelt sich um Materiallieferungen und Dienstleistungen, die nicht länger als 5 Personentage beanspruchen;

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;

Considerato che in applicazione del principio di rotazione è stata eseguita una ricerca di mercato richiedendo dei preventivi presso le ditte seguenti:

Festgestellt, dass unter Einhaltung des Rotationsprinzips eine Marktanalyse durchgeführt wurde, in welcher Kostenvoranschläge bei folgenden Unternehmen angefragt wurden:

Denominazione/Beschreibung:
 THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA

Codice Fiscale/Steuernummer:
 07817950152

Di cui sono pervenute la seguenti offerte:

Davon sind folgende Angebote eingegangen:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	02.04.2024	€ 110.000,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo:

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde:

La scelta del cromatografo Ionico mod. Dionex ICS-6000 Single Pump è avvenuta in base alla dichiarazione allegata dalla Prof.ssa Di Cagno. Tale strumentazione viene commercializzata unicamente ed esclusivamente dalla ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA con sede a 20090 Rodano, vedasi la dichiarazione allegata;

Die Wahl des Ionenchromatographen Mod. Dionex ICS-6000 Single Pump basierte auf der von Prof. Di Cagno beigefügten Erklärung. Dieses Gerät wird einzig und allein von der Firma THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA mit Sitz in 20090 Rodano vertrieben, siehe beigefügten Nachweis;

Ritenuto il preventivo della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht;

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.
P045340	€ 134.200,00

Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 36/2023;

Nach Einsichtnahme in die Einkaufsregelung der Freien Universität Bozen, in das LG 16/2015 sowie in das GvD 36/2023;

Preso atto che in merito all'affidamento in oggetto non sono presenti situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 16 D.Lgs. 36/2023;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe kein Interessenskonflikt gemäß Art. 16 des GvD 36/2023 besteht;

DETERMINA

- di indire, per i motivi di cui sopra, un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 alla ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA avente ad oggetto la fornitura in oggetto e alle condizioni sopra indicate.

VERFÜGT

- aus obgenannten Gründen eine Direktvergabe gemäß Art. 50 Absatz 1 Buchstabe b) des GvD 36/2023 iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des LG Nr. 16/2015 an die Firma THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA für die gegenständliche Lieferung und mit den oben genannten Konditionen einzuleiten.

- di indicare il CIG della presente procedura su tutti i documenti redatti successivamente al rilascio dello stesso da parte di ANAC.
- den CIG des gegenständlichen Verfahrens auf allen Dokumenten anzugeben, die nach dessen Ausstellung durch die ANAC erstellt werden.

Si applica l'art. 32 della L.P. 16/2015.

Art. 32 des L.G. 16/2015 findet Anwendung.

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.

L'incarico verrà fatto tramite il portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico.

Die Beauftragung erfolgt über das Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses.

Bolzano/Bozen, lì/am 06.05.2024

Il Direttore/Der Universitätsdirektor
Dott. Günther Mathà

Il RUP/Der EPV
Dott. Michael Peer

**Bozen / Bolzano,
19.04.2024**

Dichiarazione motivazione acquisto Dionex ICS-6000 Single Pump

Con l'obiettivo di assicurare la massima precisione e affidabilità nelle analisi analitiche su alimenti fermentati, di seguito è illustrata e motivata la proposta di l'acquisto del Dionex ICS-6000 Single Pump. Tale strumento, rappresenta un investimento strategico volto a migliorare l'efficienza e l'accuratezza delle nostre analisi di ricerca. Di seguito, evidenziamo le ragioni principali per cui riteniamo che l'acquisizione di questo dispositivo sia di cruciale importanza per il nostro laboratorio.

(i) Il Dionex ICS-6000 è universalmente riconosciuto per la sua precisione e affidabilità nel dosaggio e nel trasporto dei fluidi, garantendo risultati ripetibili e coerenti. Tale precisione è richiesta per garantire l'integrità dei dati e la qualità delle conclusioni scientifiche.

(ii) Il soppressore autorigenerante Dionex Thermo Scientific abilita l'utilizzo della tecnica del gradiente in cromatografia ionica, consentendo risultati che con altri strumenti non potrebbero essere ottenuti. L'introduzione di nuovi soppressori autorigeneranti a rigenerazione dinamica consente un controllo preciso dell'alimentazione, minimizzando il rumore di fondo e il drift in condizioni di gradiente.

(iii) Il Cromatografo Ionico Thermo Scientific Mod. Dionex ICS-6000 offre una vasta gamma di eluenti Reagente-Free™ IC (RFIC™), semplificando notevolmente la generazione dell'eluente elettrolitico e la rigenerazione del soppressore. Questo sistema è in grado di condurre analisi simultanee e sequenziali, ottimizzando l'efficienza e riducendo i tempi di inattività.

(iv) La flessibilità senza pari offerta dal ICS-6000 consente la personalizzazione delle configurazioni per adattarsi alle specifiche esigenze del nostro laboratorio di microbiologia degli alimenti. La sua modularità ci permetterà di affrontare una vasta gamma di analiti presenti negli alimenti fermentati, garantendo soluzioni ad hoc per le nostre esigenze di ricerca.

(v) Grazie alla sua tecnologia avanzata, il Dionex ICS-6000 riduce significativamente i tempi di preparazione e analisi, migliorando l'efficienza operativa complessiva del nostro laboratorio. Questo si tradurrà in un aumento della produttività e in una riduzione dei costi operativi..



(vi) L'acquisizione del Dionex ICS-6000 Single Pump rappresenta, quindi, un investimento cruciale per potenziare le capacità analitiche del nostro laboratorio, migliorare l'efficienza operativa e garantire la massima qualità nelle analisi sugli alimenti fermentati. Siamo certi che questo strumento avrà un impatto significativo sul successo del nostro Centro Internazionale delle Fermentazioni Alimentari (ICOFF), consentendo di mantenere elevati standard di eccellenza nella nostra ricerca.

Raffaella Di Cagno

Spett.le
Libera Università di Bolzano
Via Volta, 13
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 soppressione 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.

Segrate (MI), 14/11/2023

In fede


Thermo Fisher Scientific S.p.A.
AMMINISTRATORE DELEGATO

