



**Università degli Studi di Cagliari**  
DIREZIONE ACQUISTI APPALTI E CONTRATTI  
Dirigente Fabrizio Cherchi

Pubblicata in data 25/11/2019

### C212-19

Richiesta di Preventivo per affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs n. 50 del 2016 - Fornitura “chiavi in mano” di un Sistema di Purificazione Cromatografia Flash finalizzata alle esigenze della Facoltà di Scienze presso la Cittadella Universitaria di Monserrato – Importo a base d’asta € 28.690,00 oltre I.V.A. – C.U.P.: F55E19000040005– CIG: ZA6296BDEA – **PROCEDURA DI ACQUISTO CON PREVENTIVI NON TECNICAMENTE EQUIVALENTI SOTTO IL PROFILO FUNZIONALE.**

### IL DIRIGENTE

#### CONSIDERATO

che si è proceduto, in esecuzione della disposizione a contrarre n. 722 del giorno 05/08/2019, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs.50/16, alla richiesta di preventivo sul Mepa per la fornitura un Sistema di purificazione cromatografia flash finalizzata alle esigenze della Facoltà di Scienze presso la Cittadella Universitaria di Monserrato;

#### VISTA

la richiesta di preventivo n. 2366552 pubblicata sulla piattaforma Mepa il giorno 5 agosto 2019;

#### DATO ATTO

che entro il termine di scadenza, previsto per il giorno 16/09/2019, ore 12:00, sono pervenuti i seguenti due preventivi;

Operatore economico	Indirizzo P. IVA/C.F.	Offerta Economica (IVA esclusa)
<b>BUCHI ITALIA S.r.l.</b>	VIA MOTTA,10, 20100, MILANO 0607700159	17.320,00
<b>ALFATECH SPA</b>	VIA A. SCARSELLINI 97, 16100, GENOVA 01766930992	24.000,00

#### DATO ATTO

che i preventivi di cui alla tabella sopra sono stati trasmessi al referente scientifico per la verifica della conformità, sotto il profilo tecnico, dei prodotti offerti rispetto a quanto richiesto;

#### VISTA

la nota del referente scientifico, prof. Andrea Porcheddu, professore associato del Dipartimento di Scienze chimiche e biologiche, inviata in data 18/09/ 2019, con la quale è stato dato atto che lo strumento offerto con il primo preventivo dall’impresa BUCHI Italia S.p.a., non è funzionalmente equivalente al bene richiesto in quanto, sotto il profilo tecnico- funzionale: *“La strumentazione proposta, (...) non consente di effettuare analisi in parallelo, ovvero montare ed eseguire operazioni di purificazione cromatografia su più colonne in sequenza; la correzione della linea di base è fondamentale per una buona esecuzione delle operazioni di frazionamento per evitare falsi positivi; il sistema di iniezione proposto è soggetto a rottura e ciò comporta un aggravio per l’Amministrazione nel tempo di vita*

#### COORDINAMENTO GARE D’APPALTO E SUPPORTO ALL’ORGANIZZAZIONE

##### Gare Mepa

Sede: via Università 40, 09124 CAGLIARI  
Tel. 070.675. 2388/6823 - Fax 070.675.2344  
E-mail: [gare@unica.it](mailto:gare@unica.it); [gare@pec.unica.it](mailto:gare@pec.unica.it)  
WWW: [www.unica.it](http://www.unica.it)



*dello strumento. È stato richiesto uno strumento senza valvole di iniezione perché queste tendono ad ostruirsi. L'iniezione direttamente in colonna evita che un errore dell'operatore (...) possa compromettere l'intero strumento.*

**DATO ATTO**

che si è provveduto alla trasmissione del secondo preventivo, presentato dall'impresa ALFATECH S.p.a. per la verifica di carattere tecnico da parte del referente scientifico;

**VISTA**

la nota del referente scientifico, inviata in data 20/09/ 2019, con la quale è stato dato atto che il bene offerto non è funzionalmente equivalente a quanto poiché *“presenta un gap notevole nel range di pressione: - Range di pressione: 0-30 bar (0-3000 kPa; 0-435 psi). Proposto da Unica - Range di pressione: 0-20 bar (0-2000 kPa; 0-300 psi). Proposto da Alphatech. Un range più alto di pressione permette anche di condizionare più velocemente la colonna. Nella nota si precisa “si è chiesto uno strumento che non avesse appositamente alcuna valvola di iniezione del campione perché le valvole tendono ad ostruirsi, a seconda del tipo di campione grezzo. Quindi la presenza della valvola limita la tipologia di campioni grezzi che si possono separare. La non presenza della valvola implica anche un minor costo potenziale rispetto ad eventuali interventi tecnici richiesti per la sostituzione e un minor costo di manutenzione. Sebbene in alcuni documenti del produttore si dichiara che la valvola si possa bypassare, rimane il fatto di una minore praticità di utilizzo. Lo strumento va utilizzato anche con gli studenti e quindi va minimizzata la possibilità che si creino guasti, occlusioni o problemi durante i settaggi delle corse”.*

**DATO ATTO**

che non sono pervenuti ulteriori preventivi

**DISPONE****ART. 1**

Di prendere atto, per le motivazioni citate in premessa, che entro il termine delle ore 12:00 del giorno 16/09/2019 previsto nella richiesta di preventivo per l'affidamento della fornitura di un Sistema di purificazione cromatografia flash finalizzata alle esigenze della Facoltà di Scienze presso la Cittadella Universitaria di Monserrato sono pervenute due offerte e che le stesse sono state valutate funzionalmente non equivalenti ai beni richiesti sotto il profilo tecnico-funzionale.

**ART. 2**

Di dare atto che non sono pervenuti ulteriori preventivi.

*Firmato digitalmente*

Il Dirigente e RUP  
Dott. Fabrizio Cherchi

**COORDINAMENTO GARE D'APPALTO E SUPPORTO ALL'ORGANIZZAZIONE****Gare Mepa**

Sede: via Università 40, 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675. 2388/6823 - Fax 070.675.2344

E-mail: [gare@unica.it](mailto:gare@unica.it); [gare@pec.unica.it](mailto:gare@pec.unica.it)

WWW: [www.unica.it](http://www.unica.it)