



Cagliari, 06/04/2020

**D.D. n. 334/2020 del 06.04.2020**

**DETERMINA A CONTRARRE – Richiesta di preventivo sul MePA per il successivo affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), del D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 – Fornitura “chiavi in mano” di uno strumento rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn finalizzata alle esigenze di ricerca del progetto MIUR PRIN 2017 Prof.ssa Tiziana Cabras – Importo a base d'asta € 65.000,00 + IVA 22% – CUP: F74I19000500001 - CIG: 826768557E - CUI F80019600925202000001**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

<b>VISTO</b>	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
<b>VISTO</b>	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
<b>VISTO</b>	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015, in particolare l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
<b>VISTO</b>	il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante “Codice dei contratti pubblici”, in particolare: -l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza; -l'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni; -l'articolo 36 sui contratti sotto soglia; - l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
<b>VISTE</b>	le Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016;
<b>VISTE</b>	le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016;
<b>VISTI</b>	l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
<b>VISTI</b>	gli articoli 37 D.lgs. 33/2013 ed 1 co. 32, della Legge 190/2012, in materia di Amministrazione trasparente;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Cagliari del 01/04/2020, con la quale è stata approvata la programmazione per il biennio 2020-2021 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Cagliari n. 55/20C del 01.04.2020, con la quale è stata approvato l'utilizzo della disponibilità di budget per importi superiori a 60.000 euro, come da regolamento dell'ateneo per l'organizzazione ed il funzionamento dei dipartimenti, art. 17 lettera f);
<b>VISTA</b>	la richiesta motivata del 14/02/2020 della Prof.ssa Tiziana Cabras, Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dal MIUR nell'ambito del PRIN annualità 2017, avente ad oggetto l'acquisizione di n. 1 rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn, nella quale è precisato che: - il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze della ricerca per i seguenti motivi: “per non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il laboratorio 1 di Proteomica della Sezione Biomedica, si è arrivati all'identificazione di questo specifico strumento (Trappola lineare LTQ XL per LC-MSn), il cui acquisto risulta indispensabile perché si può interfacciare con l'HPLC Surveyor (Thermo Fisher Scientific) già presente e in funzione nel laboratorio 1 di proteomica della Sezione Biomedica, e attualmente collegata ad un rivelatore di massa (ADVANTAGE) di vecchia generazione, da anni fuori produzione nelle parti consumabili e che verrà sostituito dal nuovo rivelatore di massa che si intende acquistare. L'interfacciamento del rivelatore di massa a trappola lineare con l'HPLC è assolutamente indispensabile per lo svolgimento delle analisi LC-MS e MSMS di proteine e peptidi condotte dal gruppo di ricerca sopra menzionato, tra le quali quelle che devono essere eseguiti nell'ambito del progetto di ricerca indicato. L'interfacciamento, oltre che



	<p>consistere nel collegamento fisico, attraverso un raccordo, della linea chromatografica, si intende come regolazione dei flussi da parte dell'HPLC Surveyor che può operare da 5 µl/min a 1000 µl/min (come richiesto per la sorgente electrospray dello strumento indicato) e soprattutto come gestione da parte del software “Xcalibur™” che controlla l'HPLC Surveyor e che è il medesimo software richiesto per l'amministrazione e il controllo dello strumento che si intende acquistare”;</p> <p>- il costo massimo stimato per l'acquisto del bene è pari ad € 65.000,00 + IVA 22 %;</p>
<b>VISTA</b>	la dichiarazione del referente scientifico del 14/02/2020 secondo cui il rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn è l'unico strumento in grado di soddisfare le esigenze di ricerca del già menzionato progetto di ricerca in quanto l'unico a garantire la piena interoperabilità con la strumentazione scientifica e con i software già presenti all'interno dei laboratori del Dipartimento, in particolare con l'HPLC Surveyor controllato dal software “Xcalibur™”;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'acquisto, avente codice CUI F80019600925202000001, è previsto nella programmazione dell'Ateneo;
<b>VISTA</b>	la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per acquisire n. 1 strumento rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn;
<b>CONSIDERATO</b>	che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di procedere con l'attività identificata dal docente;
<b>CONSIDERATO</b>	che ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 1 comma 449 della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 150, della Legge 128/2012 e dall'art. 1 commi 1 e 7, del D. Lgs. 95/2012, l'Università ha l'obbligo di approvvigionarsi mediante le Convenzioni Quadro stipulate da Consip SpA;
<b>VERIFICATA</b>	l'assenza di una Convenzione Consip attiva o di una Convenzione CAT Sardegna attiva per la fornitura di cui al presente provvedimento;
<b>CONSIDERATO</b>	che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 149, della Legge 228/2012, l'Università è tenuta all'osservanza dei principi di contenimento della spesa ed a fare ricorso al Mercato elettronico della P.A.;
<b>CONSIDERATO</b>	che la fornitura sopra citata è disponibile sul MEPA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip;
<b>CONSIDERATO</b>	che la fornitura del bene, la cui base d'asta presunta è pari ad Euro 65.000,00 IVA esclusa, rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'acquisto del bene presenta caratteristiche standardizzate;
<b>RITENUTO</b>	pertanto, di utilizzare quale criterio di aggiudicazione il prezzo più basso, secondo quanto stabilito dall'art. 95, comma 4, lett. B) del D. Lgs. 50/2016;
<b>RITENUTO</b>	di avviare la procedura di richiesta di preventivo nel MEPA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip per il successivo affidamento ex art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, con un importo a base d'asta di Euro 65.000,00 IVA esclusa, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, per la fornitura “chiavi in mano” di un rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn;
<b>CONSIDERATO</b>	che la presente procedura rispetta i principi di economicità, efficacia, tempestività, buona fede, imparzialità, parità di trattamento e trasparenza di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016;
<b>CONSIDERATO</b>	che per determinare la platea di potenziali affidatari si è deciso di utilizzare il bando “BENI – Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica”;
<b>CONSIDERATO</b>	che per l'esigenza di tempestività, nonché per favorire la micro e la piccola impresa quasi sempre radicata nel territorio verranno inviati esclusivamente gli operatori economici che sul MePA hanno indicato quale area di affari dell'impresa la Regione Sardegna;
<b>CONSIDERATO</b>	che gli operatori economici che produrranno offerta dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura di cui trattasi;
<b>CONSIDERATO</b>	che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016 mediante ordinativo diretto di fornitura sul MePA sottoscritto digitalmente dal punto ordinante;
<b>CONSIDERATO</b>	che le clausole negoziali essenziali sono contenute nel capitolato tecnico;
<b>ACCERTATA</b>	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento pari ad Euro 65.000,00 oltre l'Iva, che graverà sul codice progetto



	RICPRIN_2019_PRIN2017_T_CABRAS, budget 2020;
<b>TENUTO CONTO</b>	dei principi di cui agli artt. 30 co. 1, 34 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016
<b>CONSIDERATO</b>	che il presente provvedimento, 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 , verrà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza;

## DETERMINA

**Art. 1** di **AVVIARE**, per le motivazioni espresse in premessa, la procedura di richiesta di preventivi per il successivo affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, tramite le procedure MePA, a tutti gli operatori economici che sono censiti e hanno indicato come area di affari dell'impresa la Regione Sardegna nel bando "BENI – Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" area merceologica "Strumenti, Apparecchiature e soluzioni per la rilevazione scientifica e la diagnostica", per la fornitura di n. 1 rilevatore di massa a trappola lineare LTQ XL per LC-MSn finalizzata alle esigenze di ricerca del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente ed in particolare del progetto ricerca finanziato dal MIUR nell'ambito del PRIN annualità 2017 avente Responsabile Scientifico la Prof.ssa Tiziana Cabras, per l'importo massimo presunto a base di gara di € 65.000,00 IVA esclusa; agli operatori economici invitati è richiesto di produrre garanzia provvisoria di cui all'art. 93 comma 1 del D.Lgs. 50/2016; all'operatore economico aggiudicatario verrà richiesta la presentazione di garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;

**Art. 2** di **APPROVARE** l'allegato tecnico contenente le specifiche tecniche della fornitura così come indicate dal richiedente e l'allegato contenente le condizioni particolari di fornitura;

**Art. 3** di **UTILIZZARE** quale criterio di aggiudicazione il prezzo piu' basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 trattandosi di fornitura di beni standardizzata;

**Art. 4** di **AGGIUDICARE** la fornitura del bene anche in presenza di una sola offerta valida;

**Art. 5** di **RISERVARSI** di non procedere all'affidamento del contratto qualora nessuna offerta risulti idonea in relazione all'oggetto della fornitura;

**Art. 6** di **FAR GRAVARE la spesa** di € 79.300,00 (IVA inclusa) sul budget del progetto RICPRIN\_2019\_PRIN2017\_T\_CABRAS responsabile scientifico Prof.ssa Tiziana Cabras, UA.00.23 Budget esercizio 2020 del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Voce Co.An A.20.01.02.03.01.01Macchinari e attrezzi scientifici, CUP F74I19000500001;

**Art. 7** di **DISPORRE** che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura elettronica debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

**Art. 8** di **INDIVIDUARE** ai fini della presente procedura quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. N. 50/2016 la Dott.ssa Stefania Lecca Tel. 070/675.8051 - e-mail: [stefania@amm.unica.it](mailto:stefania@amm.unica.it);

**Art. 9** alla presente procedura è assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 826768557E come da richiesta inoltrata sul sistema CIG-SIMOG dell'ANAC;

**Art.10** di **INDIVIDUARE** ai fini della presente procedura Responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, la Prof.ssa Tiziana Cabras, tel. 070/6754505 [tcabras@unica.it](mailto:tcabras@unica.it);

**Art.11** di **PUBBLICARE** il presente provvedimento, 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, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza.



(f.to) Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Anna Maria Fadda