UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
Direttore: Prof. Antonio Baldi
Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai

DISPOSIZIONE A CONTRARRE CON RDP SUL MEPA PER FORNITURA STRUMENTI DA LABORATORIO. CIG Z3738DF3BA – CUP F75F21001360007

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 36 comma 2 lettera a, con le integrazioni e correzioni del D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014;

VISTA La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;

VISTA La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 216: Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018;

VISTO l'art. 26 della legge 488/1999;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

VISTI gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

VISTA la nota del Prof. Michele MASCIA, afferente al Dipartimento, nella quale**,** per svolgere la normale operatività del laboratorio e l'attività didattica per gli insegnamenti di LM., richiede l'acquisto di strumentazione varia da laboratorio (come da BOP N.147):

Bene	*Caratteristiche minime*	*Q.tà*
Pompa di aspirazione	Per la filtrazione sottovuoto di soluzioni organiche e di liquidi corrosivi. Camera a membrana rivestita in PTFE e valvola in acciaio inossidabile Sistema di regolazione del vuoto Pompa a pistoni senza olio, senza manutenzione Trappola per condensazione Spegnimento automatico in caso di surriscaldamento e ripresa dell'aspirazione dopo raffreddamento Vuoto (mbar max) 145 Flusso massimo (l/min) 20 Potenza max (W) 60 Livello sonoro (dB max) 50	**1**
Kit per la misura della domanda chimica di ossigeno	in provette in vetro con dimensioni (esatte): diametro 13 mm e altezza 90 mm Intervallo di lettura 10-150 mgO2/L	**50**
Kit per la misura della domanda chimica di ossigeno	in provette in vetro con dimensioni (esatte): diametro 13 mm e altezza 90 mm Intervallo di lettura 100-2000 mgO2/L	**50**
Kit filtrazione sottovuoto	Imbuto in Nalgene 1 Pz Recipienti di raccolta da 500 ml in Nalgene 10 Pz	**1**
Celle di elettrolisi didattiche	Double-Cell PEM electrolyzer stack, for production of hydrogen from distilled water. With storage of oxygen and hydrogen. Two individual cells connected electrically in series. Both cells have an electrode area of 16cm2. Specifications: • Hydrogen Production Rate: 65 cm3/min • Oxygen Production Rate: 32.5 cm3/min • Hydrogen Storage Volume: 80 cm3/min • Oxygen Storage Volume: 40 cm3/min • Power Consumption: 16 Watts at 4.0 VDC • Permissible Operating Voltage: 0 - 4 VDC • Permissible Operating Current: 0 - 4.4 A • Permissible Operating Pressure: 0 - 5 mbar • Electrode Area: 2 cells at 16cm2 each • Operating Medium: Distilled Water • Dimensions (H x W x D): 9.9" x 9.9" x 4.7" (250 x 250 x 120 mm) • Weight: 2.1 pounds (950 g)	**4**
Misuratore gas prodotto da laboratorio	Gas storage tank for hydrogen and oxygen: based on displacement of distilled water from a lower tank to an upper tank. Specifications: • Storage Volume: 80 cm3 • Dimensions (H x W x D): 10.4" x 3.9" x 3.9" (265 x 100 x 100 mm) • Weight: 6.7 oz (190 g)	**2**

CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti

CONSIDERATO che i beni sono reperibili presso diversi operatori economici sul MEPA, nel bando Beni/Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;

VALUTATA la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;

RITENUTO di procedere mediante affidamento diretto della fornitura per importo sottosoglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che la presente procedura rispetta il principio di economicità perché garantisce l'uso ottimale delle risorse sia nello svolgimento della gara (diminuzione del costo delle risorse umane nell'effettuazione della procedura) che nell'esecuzione del contratto (prezzo congruo rispetto al valore di mercato dell'effettuazione della fornitura);

CONSIDERATO che rispetta il principio di efficacia perché idonea a far conseguire l'effettuazione della fornitura;

CONSIDERATO che rispetta il principio di tempestività perché diminuisce la durata della selezione;

CONSIDERATO che rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e di incompatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;

CONSIDERATO che la stazione appaltante nell'affidamento di tutte le procedure similari adotta il principio di libera concorrenza effettuando preliminarmente sul MEPA una richiesta di preventivo;

CONSIDERATO che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;

CONSIDERATO che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di proporzionalità, e cioè l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

CONSIDERATO che per determinare la platea dei potenziali affidatari si è deciso di utilizzare il Bando: Beni/Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio, invitando qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta);

CONSIDERATO che per tale procedura risultano attribuiti il CIG Z3738DF3BA e il CUP F75F21001360007;

CONSIDERATO che si stima un importo di € 2.980,00 oltre l'IVA per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà sul fondo RICALTRO_CTC_2021_FDS_MASCIA - PROGETTO FDS BioVino DIEE QUOTA MASCIA, nel quale è previsto un importo adeguato;

CONSIDERATO che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di richiedere tramite le procedure MEPA, un preventivo a qualsiasi Fornitore (opportunamente Abilitato al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta), fissando, quale criterio di scelta delle proposte presentate, il prezzo più basso sui prodotti che rispettano le caratteristiche richieste, tra le offerte ritenute non anomale.

ART. 2 Che l'importo complessivo massimo stimato per la fornitura sopra indicata è di € 2.980,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul fondo RICALTRO_CTC_2021_FDS_MASCIA - PROGETTO FDS BioVino DIEE QUOTA MASCIA.

ART. 3 Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del DLgs. 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo http://www.unica.it nella sezione http://trasparenza.unica.it/gare/gare/.

ART. 4 Di individuare nella persona del Prof. Antonio Baldi il Responsabile unico del procedimento e nella persona del Prof. Michele MASCIA il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

ART. 5 La presente disposizione è trasmessa per i provvedimenti di competenza alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale