

RICHIESTA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI UN UPGRADE DIGITALE DELLA CONSOLLE ED UNITA' DI FORMAZIONE DI IMPULSI DA INTERFACCARE CON UNO SPETTROMETRO EPR ELEXSYS E580 (BRUKER) PREESISTENTE A FAVORE DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA – CIG: 739889514F - (150.000,00 €)

Il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia-Università degli Studi di Siena, organismo di diritto pubblico, con sede presso il complesso scientifico di San Miniato -in via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena, codice NUTS: ITE19, le cui principali attività esercitate attengono all'istruzione superiore, alla ricerca scientifica, alla formazione scientifica e professionale, innovazione scientifica e tecnologica e al trasferimento tecnologico, ha intenzione di effettuare un affidamento per la fornitura delle seguenti unità:

1. upgrade digitale della consolle, comprendente tutte le unità di controllo
2. unità di formazione impulsi

Entrambi devono essere compatibili entrambi con lo spettrometro EPR ELEXSYS E580 (BRUKER), per le esigenze connesse alle attività di ricerca che si svolgono nell'ambito del Dipartimento.

L'attrezzatura richiesta dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

1. Upgrade digitale della consolle deve includere:
 - Controllo del ponte a microonde
 - Controllo del campo magnetico tramite sonda di Hall ad altissima risoluzione digitale
 - Unità a canale duale di processo del segnale
 - Server di acquisizione e software di controllo dello spettrometro
 - Workstation
 - Software di acquisizione ed elaborazione
2. Unità di formazione impulsi deve dare la possibilità di determinare gli impulsi di eccitazione a microonde, permettendo all'utente di definire ampiezza e fase.
Caratteristiche necessarie:
 - Deve avere almeno due canali di eccitazione, controllabili dall'utente
 - Tali canali devono avere il controllo indipendente di fase e ampiezza
 - Devono essere compatibili con lo spettrometro Bruker E580 in nostro possesso. Inoltre, è necessario che il loro controllo sia possibile direttamente tramite il software dello stesso spettrometro

L'importo massimo dell'affidamento è previsto in € 150.000,00, oltre oneri fiscali.

La procedura è rivolta agli Operatori economici in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- a) assenza di motivi di esclusione dalla partecipazione ad una procedura di appalto pubblico ai sensi dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

- b) iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o in un registro commerciale dello Stato di residenza;

Gli Operatori economici in possesso dei requisiti sopra richiamati possono manifestare l'interesse alla procedura di affidamento del servizio sopra richiamato inviando la propria candidatura (compilando il modulo allegato) al seguente recapito PEC: pec.dbcf@pec.unisipec.it **entro il 20 aprile 2018.**

Si precisa che – a pena di esclusione – nell'oggetto della mail di candidatura dovrà essere specificato il codice CIG di riferimento: CIG 739889514F

Tutte le informazioni relative alla presente procedura saranno consultabili al seguente link:

<https://www.unisi.it/ateneo/concorsi-gare-e-appalti/gare-e-appalti>

Informazioni o chiarimenti possono essere richiesti entro il 12 aprile p.v. alla seguente e-mail: amministrazione.dbcf@unisi.it

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno raccolti e trattati ai sensi del *“Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione dei dati”* esclusivamente per le finalità di cui alla procedura oggetto del presente avviso.

Siena, data della firma digitale

Il Responsabile Unico del Procedimento

Monica Rocchi