



UNIVERSITÀ DI MESSINA
UNITA' SPECIALE DEI SERVIZI
TECNICI

Spett. Operatore Economico

Oggetto: Intervento di riattivazione e collaudi di alcune attrezzature scientifiche traslocate dalla ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN. al Dipartimento di Scienze Veterinarie – Referente prof.ssa Verzera.

CIG: Z5B247A0BF

In riferimento ai lavori in oggetto, autorizzati con determina a contrarre prot. n. **49201 del 27.06.2018**, si invita codesta ditta a fare pervenire un'offerta per la reinstallazione e il collaudo delle seguenti attrezzature, ubicate all'interno di alcuni laboratori del Dipartimento di Scienze Veterinarie del Polo Annunziata. L'importo dovrà essere comprensivo delle spese di viaggio e trasferta e di quanto altro necessario per la riattivazione e il collaudo delle strumentazioni.

Sistema comprensivo GCxGC-MS/MS Shimadzu costituito da:

- n° 1 GC-2010 Plus con rivelatore FID; n° 1 GC/MS-TQ8040 con rivelatore a triplo quadrupolo;
- n° 1 sistema di modulazione a flusso;
- n° 1 autocampionatore per liquidi AOC-20i;
- n° 1 spazio di testa statico/dinamico Teledin Tekmar HT3;
- n° 1 generatore di idrogeno DBS;
- n° 1 compressore ComTek;
- n° 1 gruppo di continuità Riello.

Spettrofotometro IR a trasformata di Fourier IR-Affinity 1S Shimadzu costituito da:

- n° 1 spettrofotometro IR-Affinity 1S Shimadzu;
- n° 1 unità di campionamento a riflettanza totale attenuata (ATR) Specac.

HPLC Shimadzu comprendenti le seguenti unità:

- n° 1 unità di controllo SCL-10Avp
- n° 3 pompe (1 x LC-20AD; 2 x LC10AD);
- n° 3 rivelatori (RID-10A; RF10AxI; SPD-M10A);
- n° 1 forno termostato per colonna.

Spettrofotometro UV-Vis 2550 Shimadzu:

- Aggiornamento software per collegamento a PC con nuovo sistema operativo.

A tal fine si riportano i dati inerenti l'affidamento in oggetto.

- l'importo dei lavori a base d'asta su cui applicare il ribasso è pari ad € 4.500,00 oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € 5.490,00;
- l'offerta economica dovrà indicare la percentuale di ribasso tanto in cifre quanto in lettere; dovrà pervenire, a mezzo PEC trasmessa al seguente indirizzo, protocollo@pec.unime.it, entro il **1.08.2018** e dovrà essere valida per un periodo di giorni 60 (sessanta); la dichiarazione dovrà contenere, ai sensi dell'art.95 c. 10 del D.lgs. n. 50/2016 l'indicazione dei costi relativi alla sicurezza aziendale;
- i termini per l'esecuzione dei lavori sono determinati in giorni 20 (venti) naturali e consecutivi dalla data della lettera contratto;
- il criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 4) del D.lgs. n. 50/2016, è quello del minor prezzo, determinato mediante massimo ribasso sull'importo a base di gara e che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;
- la penale prevista è pari ad € 30,00 per ogni giorno di ritardo;
- il pagamento avverrà a saldo dei lavori eseguiti e a seguito di verifica di funzionalità e collaudo dello strumento;

- l'impresa dovrà produrre tutte le certificazioni previste dalle norme vigenti per la tipologia di intervento di cui in oggetto;
- il Responsabile del Procedimento è l'arch. Maria Giovanna Leonardi.
- il Referente tecnico è la prof.ssa Antonella Verzera.

Altresì, codesta ditta dovrà comprovare il possesso dei seguenti requisiti minimi:

- i requisiti di idoneità professionale mediante iscrizione al Registro della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura, per la categoria del lavoro richiesto;
- l'attestazione del possesso di specifiche attrezzature e/o equipaggiamento tecnico.

L'Impresa dovrà altresì trasmettere un'autodichiarazione, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti pubblici.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Giovanna Leonardi

Il Responsabile
Unità Speciale dei Servizi Tecnici
(ing. Francesco Oteri)