



UNIVERSITÀ DI MESSINA
UNITA' SPECIALE DEI SERVIZI
TECNICI

Spett.le **Ditta**
ARREDI TECNICI di Paolo Briguglio
Via Luigi Pirandello
95040 Piano Tavola (Catania)
PEC: pbarreditecnici@pec.it

CIG: ZF91C3704B

Oggetto: Spostamento di attrezzature scientifiche ubicate all'interno di alcuni laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie in C.da Papardo.

In riferimento ai lavori in oggetto, autorizzati dal Direttore Generale con determina a contrarre **Rep. n. 2495/2016 del 25/11/2016 prot. 73998**, si invita codesta ditta a fare pervenire un'offerta per lo spostamento e la ricollocazione in altro locale di attrezzature scientifiche ubicate all'interno di alcuni laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie in C.da Papardo.

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 **€ 3.300,00** oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € 4.026,00;
- 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 **14/01/2017** 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 **10 (dieci)** naturali e consecutivi dalla data del verbale di avvio del servizio relativo ciascuna delle due fasi di intervento, indicate nell'allegato tecnico;
- 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 € 20,00 per ogni giorno di ritardo;
- il pagamento avverrà in due fasi così determinate: il **30%** alla fine della I^a fase e il **70%** a saldo degli interventi eseguiti e a seguito di verifica di funzionalità e collaudo degli strumenti;
- 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.

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.

Si allega elenco delle attrezzature da spostare.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Giovanna Leonardi

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



UNIVERSITÀ DI MESSINA
UNITÀ SPECIALE DEI SERVIZI TECNICI

DESCRIZIONE INTERVENTO E ELENCO ATTREZZATURE

L'intervento prevede lo scollegamento, il trasporto e il riposizionamento sullo stesso piano dei sottoelencati strumenti:

| DESCRIZIONE | Q | Trasloco | Ricalibrazione |
|--|---|----------|----------------|
| 1 HPLC SHIMADZU LC 10 A - detector UV- vis SPD-10A e dagaatore 10A | 1 | X | X |
| 2 AAS VARIAN SpectrAA 20 plus | 1 | X | X |
| 3 Stufa WTC BINDER | 1 | X | |
| 4 Spettrofotometro Varian Cary 50 Scan | 1 | X | |
| 5 Centrifuga Beckman Avanti-tm j-301 | 1 | X | |
| 6 Bi-Orbit Luminometro 1251 | 1 | X | |
| 7 Centrifuga ALC PK131R 2 T | 1 | X | |
| 8 Spettrofotometro Bekman DU640 | 1 | X | |

L'intervento prevede lo scollegamento e il trasporto in un locale adibito a deposito sullo stesso piano per il periodo di esecuzione dei lavori di ristrutturazione (circa mesi quattro) e la successiva ricollocazione in locali ubicati sullo stesso piano dei sottoelencati strumenti:

| DESCRIZIONE | Q | Trasloco | Ricalibrazione |
|--|---|----------|----------------|
| 1 GC DANI - Master con auto campionatore | 2 | X | X |
| 2 HPLC MS-MS THERMOQUEST Model LCQ- Duo | 1 | X | X |
| 3 HPLC SHIMADZU LC 10 A - detector UV- vis SPD-10A e dagaatore 10A | 2 | X | X |
| 4 TOC SHIMADZU -5000A CON SOLID SAMPLES MODULE | 1 | X | X |
| 5 HPLC DIONEX apparatus (LC20-AD25- EG20- IC20) | 2 | X | X |
| 6 GC SHIMADZU -17A - Autocampionatore AOC 5000 | 1 | X | X |
| 7 GC DARKER 9090 | 1 | X | X |
| 8 GC/MS/MS VARIAN 400 | 1 | X | X |
| 9 HPLC VARIAN 9010 | 1 | X | X |
| 10 AAS VARIAN SpectrAA | 1 | X | X |
| 11 AAS VARIAN SpectrAA 20 plus | 1 | X | X |
| 12 Centrifuga Beckman J2-HS | 1 | X | |
| 13 Spettrofotometro Perkin Elmer Lambda 12 | 1 | X | |
| 14 Centrifuga ALC PK131R 2 T | 1 | X | |

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Giovanna Leonardi