



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Indagine di Mercato, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura per l'affidamento della Fornitura per le esigenze della ricerca, ha manifestato la necessità di procedere all'acquisto dell'attrezzatura Tecnico Scientifica identificata quale:

1. – **lotto 1 - Reattore Agitato 2000 ml a Testa Fissa -**
2. – **lotto 2 - Reattore Microonde Monomodale -**

ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. lgs n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

Questa Amministrazione intende espletare un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, di operatori economici da invitare alla procedura in oggetto, interamente gestita tramite sistema telematico, mediante Richiesta di Offerta (RdO) [Ordine Diretto d'Acquisto (ODA), Confronto fra preventivi, Trattativa Diretta (TD)], sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), con applicazione del criterio del minor prezzo.

Il presente avviso ha il solo scopo di interrogare il mercato e venire a conoscenza degli operatori potenzialmente interessati ad una eventuale competizione, **senza che ciò possa ingenerare negli stessi alcun affidamento circa il successivo invito**. Ne consegue, pertanto, che la manifestazione di interesse non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura per l'amministrazione che si riserva l'insindacabile facoltà di annullare, sospendere, modificare in tutto o in parte il procedimento ovvero avviare altre procedure senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei soggetti richiedenti.

In conformità a quanto prescritto dall' articolo 2, dell'Allegato II.1 al Codice, il presente Avviso è pubblicato per un periodo pari a 15 giorni (quindici giorni) sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Messina nella sezione "*Amministrazione trasparente*" sotto la sezione "*Bandi e contratti*".

Si precisa che al fine della selezione e ammissione delle candidature alla successiva fase di invito alla formulazione dell'offerta, verranno tenute in considerazione le sole autodichiarazioni fornite dagli operatori ai sensi del D.P.R. n. 445/2001, fatta salva l'applicazione delle relative sanzioni in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia.

1. Elementi essenziali del contratto

Sono individuati i seguenti elementi essenziali del contratto:

a) Oggetto della Fornitura: "**Attrezzatura Tecnico Scientifica**";

Lotto 1 - Reattore Agitato 2000 ml a Testa Fissa, con le seguenti caratteristiche le caratteristiche di base:

- Magnetron densità di campo 900W/litro
- Temperatura operativa max 300 °C
- Cavità operativa per contenitori di vetro da 10 ml, 35 ml, 100 ml e open vessel con refrigerante per contenitori da 100 ml

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali (BIOMORF)

protocollo@unime.it
protocollo@pec.unime.it
Dipartimento.biomorf@unime.it
Dipartimento.biomorf@pec.unime.it
<https://biomorf.unime.it/it>

P.IVA 00724160833
Cod. Fiscale 80004070837



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

- Controllo di temperatura IR, dal basso, misura temperatura campione interno
- Kit reattore pressurizzato da 100mL
- Controllo di pressione da 0 a 30 bar
- Agitazione elettromagnetica velocità variabile
- Videocamera integrata ad alta risoluzione da 5 megapixel
- Interfaccia touchscreen da 10 pollici
- Raffreddamento della reazione ad aria compressa
- Kit gas addition da 80 ml, condizioni operative: 200 °C/200 psi, con sensore di pressione dedicato e sonda di

temperatura a fibra ottica

per un importo presuntivamente quantificato in € **49.000,00** (al netto dell'IVA)

Lotto 2 - Reattore a Microonde monomodale, con le seguenti caratteristiche le caratteristiche di base:

- Magnetron densità di campo 900W/litro
- Temperatura operativa max 300 °C
- Cavità operativa per contenitori di vetro da 10 ml, 35 ml, 100 ml e open vessel con refrigerante per contenitori da 100 ml
- Controllo di temperatura IR, dal basso, misura temperatura campione interno
- Kit reattore pressurizzato da 100mL
- Controllo di pressione da 0 a 30 bar
- Agitazione elettromagnetica velocità variabile
- Videocamera integrata ad alta risoluzione da 5 megapixel
- Interfaccia touchscreen da 10 pollici
- Raffreddamento della reazione ad aria compressa
- Kit gas addition da 80 ml, condizioni operative: 200 °C/200 psi, con sensore di pressione dedicato e sonda di temperatura a fibra ottica

per un importo presuntivamente quantificato in € **47.000,00** (al netto dell'IVA)

a) La durata della fornitura è fissata in 12 mesi, a decorrere dalla data di stipula del contratto

b) Criterio di aggiudicazione: prezzo più basso;

2. Operatori economici ammessi a partecipare alla gara

Sono ammessi a presentare la propria candidatura gli operatori economici di cui all'art. 65 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi punti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice

3. Requisiti di ordine generale

Insussistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del Codice.

Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 53, co. 16 ter, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Iscrizione su MePa (acquistiinretepa)

4. Requisiti di ordine speciale

4.1 Requisiti di Idoneità professionale

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali (BIOMORF)

protocollo@unime.it
protocollo@pec.unime.it
Dipartimento.biomorf@unime.it
Dipartimento.biomorf@pec.unime.it
<https://biomorf.unime.it/it>

P.IVA 00724160833
Cod. Fiscale 80004070837



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per attività pertinente anche se non coincidente con quelle oggetto della presente procedura di gara;

4.2. Requisiti di Capacità economica/finanziaria e tecnico/professionale

4.2.1 Requisiti di Capacità economica/finanziaria

Possesso di un fatturato globale maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura pari ad € 90.000,00 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge;

4.2.2 Requisiti di Capacità tecnica e professionale

Esecuzione negli ultimi tre anni antecedenti alla data di indizione della procedura di gara di forniture analoghi a quelli oggetto dell'affidamento anche a favore di soggetti privati di importo minimo pari a € 90.000,00, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge;

5. Requisiti ulteriori

Sono ammessi a partecipare esclusivamente gli operatori economici iscritti al MePA per la categoria merceologica oggetto di affidamento.

6. Numero di Operatori che potranno essere invitati alla procedura

La Stazione Appaltante non pone limite al numero degli operatori economici da invitare alla procedura e, pertanto, inviterà tutti gli operatori economici che hanno presentato, entro i termini, apposita manifestazione di interesse e che abbiano dichiarato di essere in possesso dei requisiti specificati nel presente Avviso.

Qualora le manifestazioni d'interesse dovessero risultare superiori a dieci, la Stazione Appaltante procederà a una selezione degli operatori economici da invitare sulla base del loro ordine di arrivo (prime dieci manifestazioni d'interesse). La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere anche in presenza di una sola candidatura valida, qualora il richiedente la partecipazione sia ritenuto idoneo.

7. Modalità e termine di trasmissione della manifestazione di interesse

Le manifestazioni di interesse di cui al presente Avviso dovranno essere redatte secondo lo schema Allegato A, "Manifestazione di Interesse e dichiarazione sostitutiva" e debitamente sottoscritte, con firma digitale, dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo procuratore, munito della relativa procura. In tal caso, l'operatore dovrà allegare copia conforme all'originale della procura.

Saranno irricevibili le manifestazioni di interesse prive di sottoscrizione.

Le suddette manifestazioni dovranno essere trasmesse, esclusivamente a mezzo Posta Elettronica Certificata, alla seguente casella di posta dipartimento.biomorf@pec.unime.it.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse alla procedura indetta ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. lgs n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per la fornitura di "Attrezzatura Tecnico Scientifica – Progetto "BIOBIOWA" lotto

—

Le istanze dovranno pervenire entro le ore **18:00 del 18 aprile 2025**; A tal fine, farà fede l'ora e la data di consegna della PEC, come indicato dal sistema informatico dell'Amministrazione.

L'invio dell'istanza e della eventuale documentazione ad essa allegata è adempimento ad esclusivo rischio del mittente,



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

intendendosi questa Amministrazione esonerata da ogni responsabilità per eventuali ritardi o disguidi, anche se dovuti a causa di forza maggiore.

Non saranno ammesse le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine stabilito. Non saranno prese in considerazione, e pertanto escluse, le candidature presentate con modalità diverse da quelle innanzi esposte.

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata, pena l'esclusione, alcuna offerta tecnica né economica.

Il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art.15 del Codice è il Dott. Francesco Giliberto, reperibile ai seguenti indirizzi: Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) - Via Consolare Valeria, n. 1, C/o AOU "G. Martino" 98125 – Messina (Me);

Tel. 090/2213204; e-mail: francesco.giliberto@unime.it;

I dati personali raccolti in occasione della presente procedura saranno trattati nel rispetto della normativa vigente (Regolamento UE 679/2016 e decreto legislativo del 10 agosto 2018 n.101); gli stessi saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dell'appalto, inclusi stipula e gestione del contratto.

Il Titolare del trattamento dei dati forniti è L'Università Degli Studi Di Messina.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della ricevibilità della manifestazione di interesse.

L'eventuale mancato conferimento comporta l'irricevibilità della manifestazione di interesse. I dati acquisiti verranno trattati con modalità manuali e informatiche e saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al procedimento per il quale gli stessi sono stati comunicati, secondo le modalità previste dalle norme vigenti.



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

Allegato A) Manifestazione di Interesse e dichiarazione sostitutiva

Al Dipartimento BIOMORF
dell'Università degli Studi di Messina
Via Consolare Valeria, 1
98125 - MESSINA ME

Oggetto: fornitura di Attrezzatura Tecnico Scientifica, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. lgs n. 36/2023, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per le esigenze di ricerca, e nel rispetto del valore complessivo del Progetto, denominato *"Ottenimento di biochar per applicazioni biomediche con una tecnologia ecofriendly per sfruttare il potenziale degli scarti agricoli"- Programma INTERREG VI-A Italia Malta -"* - BIOBIOWA - CUP J43C24001030006

Il sottoscritto _____
nato a _____ il _____
residente a _____ Via _____
in qualità di Legale rappresentante (*specificare la carica*) _____

dell'Impresa _____
n. iscrizione alla C.C.I.A.A. _____
Sede legale (via, n. civico, CAP, città) _____

Sede operativa (via, n. civico, CAP, città) _____

Recapito telefonico _____
E-mail _____ PEC _____
Codice fiscale / Partita IVA _____

CHIEDE

di essere invitato alla procedura in epigrafe

DICHIARA

(ai sensi dell'art. 47 del T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvato con D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i.)

di essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali (BIOMORF)

protocollo@unime.it
protocollo@pec.unime.it
Dipartimento.biomorf@unime.it
Dipartimento.biomorf@pec.unime.it
<https://biomorf.unime.it/it>

P.IVA 00724160833
Cod. Fiscale 80004070837



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

-
- di non incorrere in nessuna causa di esclusione di cui all'art. 80, commi 1-5, del D.Lgs. 50/2016.
 - di non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53 comma 16-ter D. Lgs. n. 165/2001;
 - essere abilitati al bando di riferimento sul MePa.

Capacità economica e finanziaria

- Aver effettuato forniture analoghe nel triennio antecedente alla data di pubblicazione della richiesta di offerta sul MePa, per conto di Enti pubblici e privati, per un importo complessivo non inferiore a € 90.000,00 oltre IVA;

Luogo e data della sottoscrizione

IL DICHIARANTE¹

(Nome e Cognome)

¹ Allegato: fotocopia documento d'identità