



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e linea guida n.4 Anac, per l'individuazione degli operatori economici da invitare a presentare offerta in relazione alla procedura negoziata per l'affidamento del servizio per l'esecuzione dell'intervento tecnico di Caratterizzazione dei materiali combustibili e monitoraggio in corso d'opera dei locali PanLab sito al livello 1, del corpo A del Dipartimento di Scienze Veterinarie in località S.S. Annunziata.

CIG: Z6A2499ACA

1. Oggetto

L'Università degli Studi di Messina intende espletare un'indagine di mercato finalizzata alla verifica della sussistenza di operatori economici idonei, potenzialmente interessati all'esecuzione del servizio per l'esecuzione *“dell'intervento tecnico di caratterizzazione dei materiali combustibili e monitoraggio in corso d'opera dei locali PANLAB siti al livello 1, del corpo A del Dipartimento di Scienze Veterinarie in località S.S. Annunziata”*.

Al fine di selezionare i soggetti da interpellare si invitano gli operatori economici a manifestare il proprio interesse, in conformità alle prescrizioni contenute nel presente avviso, che ha lo scopo di definire le prestazioni tecnico-specialistiche da affidare con specifico incarico a laboratorio di analisi, con comprovata esperienza nel settore delle analisi ambientali certificato dall'Ente Unico Nazionale di Accreditamento designato dal governo Italiano ISO 9001, ISO 14001 e certificati ACCREDIA ISO 17025. Si richiede espressamente la certificazione ACCREDIA in quanto l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal Governo italiano, in applicazione del regolamento europeo 765/2008, ad attestare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura che opera senza scopo di lucro, sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico.

2. Stazione Appaltante

Università degli Studi di Messina – Unità Speciale dei Servizi Tecnici – Via Consolato del Mare, 41

Indirizzo internet: www.unime.it

PEC: protocollo@pec.unime.it

Fax: 090-6768121

Responsabile unico del procedimento: arch. Biagio La Spada - Unità Organizzativa Patrimonio Immobiliare Programmazione Sviluppo Logistico – tel. 090-676-8109 – email: blaspada@unime.it

3. Valore dell'appalto

Il valore complessivo a base d'asta è pari ad € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00) oltre I.V.A.

4. Attività da svolgere

Le attività da svolgere prevedono l'esecuzione delle attività di caratterizzazione dei materiali combustibili ubicati nei locali del PANLAB siti al primo livello, del corpo A del Dipartimento di Scienze Veterinarie in località Annunziata, Messina, alla loro classificazione ai fini dello smaltimento, all'assistenza tecnica ai progettisti per le attività di rimozione e bonifica e alle attività di monitoraggio in corso d'opera.

In particolare le attività da svolgere prevedono:

- a) Nella fase di inizio incarico dovrà essere predisposto un piano di indagine (Piano di Campionamento) che deve descrivere dettagliatamente le attività da espletare in campo e dovrà essere conforme alla normativa vigente applicabile al caso specifico, conforme al protocollo per il campionamento ISO, deve includere la selezione dei siti di campionamento, la frequenza e la durata del campionamento, le procedure di campionamento, il trattamento dei campioni e l'analisi dei campioni.
- b) Espletata l'attività del Piano di Campionamento e ottenuti gli esiti analitici, dovrà essere redatta una relazione tecnica che descriva esaurientemente le modalità di classificazione dei manufatti oggetto di indagine, con la prevista assegnazione dei singoli codici CER come rifiuti ai sensi del D. Lgs 152/06. Tale documento sarà successivamente utilizzato dai progettisti per la definizione delle successive fasi di progettazione dell'intervento di rimozione e dovrà essere fornita agli stessi adeguata e completa assistenza nell'interpretazione dei dati contenuti nel piano di campionamento. Tale aspetto richiederà successivi tavoli tecnici, riunioni e incontri con i progettisti, con il direttore dei lavori ed il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'uopo incaricati. Esperita l'attività di classificazione vera e propria, considerato che l'area di lavoro insiste in un plesso interessato dalla contemporanea presenza di attività didattica ed amministrativa con presenza di personale e popolazione studentesca, dovrà essere predisposto un documento tecnico denominato "*Piano di Monitoraggio degli Ambienti*" da applicare durante le attività di rimozione dei manufatti. Il piano di monitoraggio dovrà essere rivolto al controllo del rilascio di eventuali contaminanti (IPA, Metalli pesanti) dall'area di lavoro agli ambienti circostanti. A tale scopo vengono riportate le modalità di esecuzione delle indagini ambientali e una descrizione indicativa, in funzione delle prescrizioni normative delle modalità di esecuzione di indagini specifiche di carattere ambientale. Le attività di indagine di seguito descritte sono da effettuare ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e dalle indicazioni di Linee Guida Ufficiali, e sono quindi comprensive di: ubicazione dei punti di intervento, descrizione delle metodiche di indagine, criteri di campionamento delle matrici ambientali, modalità di conservazione e trasporto dei campioni al laboratorio incaricato, descrizione delle metodiche di analisi chimica, modalità di restituzione dei risultati. Tutte le attività di campionamento dovranno essere eseguite da personale tecnico con comprovata esperienza nel settore ambientale.

Sull'area oggetto di indagine è stata effettuata una zonizzazione individuando quattro aree di intensità incendio, come si evince dalla planimetria allegata (*allegato 1a*), in zona rossa (*T1 di mq 190,97*), zona arancione (*T2 di mq 398,22*), zona gialla (*T3 di mq 334,95*), zona verde (*T4 di mq 237,65*) con criterio decrescente secondo il presunto grado di contaminazione delle stesse ed in base alla distanza dal punto di innesco dell'incendio. Dalla tabella di cui all'*allegato 1b*), si evincono, distinte per aree, le tipologie e le quantità stimate dei manufatti, dei componenti edili ed impiantistici oggetto di indagine.

In riferimento ai manufatti indicati nella tabella sopra menzionata (*allegato 1b*) e alle relative diverse aree censite, in rapporto al diverso presunto grado di contaminazione, si definisce la seguente procedura operativa.

I pacchetti analitici citati sono da considerarsi quelli riportati nell'*allegato 2*.

Si procederà ad eseguire i seguenti campionamenti con lo schema sotto riportato:

- nella zona rossa dovranno effettuarsi nr. 3 campionamenti pacchetto di tipo A, nr. 5 campionamenti pacchetto analitico di tipo B e nr. 4 campionamenti pacchetto di tipo C;
- nella zona arancione dovranno effettuarsi nr. 2 campionamenti pacchetto di tipo A, nr. 2 campionamenti pacchetto analitico di tipo B e nr.3 campionamenti pacchetto di tipo C;
- nella zona gialla dovranno effettuarsi nr. 2 campionamenti pacchetto di tipo A, nr. 2 campionamenti pacchetto analitico di tipo B e nr. 2 campionamenti pacchetto di tipo C;
- nella zona verde dovranno effettuarsi nr. 1 campionamento pacchetto di tipo A, nr. 1 campionamento pacchetto analitico di tipo B e nr. 1 campionamento pacchetto di tipo C;
- dovranno essere effettuati nr. 2 campionamenti di tipo A anche dei banconi, carrelli, scrivanie, sedie, tavoli e mobili della reception al fine di verificare eventuale contaminazione degli stessi.

- c) Le attività di campionamento dei materiali sottoposti ad attività analitica avverranno in conformità alla norma UNI 10802:2013 e dovranno rispettare alcune condizioni di base per potere ottenere campioni che rappresentino correttamente la situazione esistente nel sito. In particolare durante il campionamento:
- il campione prelevato dovrà essere conservato con tutti gli accorgimenti necessari affinché non subisca alterazioni;
 - una volta formato il campione dovrà essere posto in un vasetto di vetro/plastica (in funzione degli analiti da ricercare) da 1kg e conservato in un frigo portatile;
 - il contenitore in cui riporre il campione deve essere adeguato alle caratteristiche dell'inquinante e deve essere conservato in luogo adeguato a preservarne inalterate le caratteristiche chimico-fisiche;
- Il campionamento dei materiali da sottoporre ad attività analitica dovrà essere effettuato con strumenti manuali secondo quanto previsto dalla norma UNI 10802 e relative schede inerenti le tecniche di campionamento, avendo cura di prelevare sempre un campione rappresentativo e omogeneo ai fini della successiva classificazione.
- d) Conservazione del campione: I campioni saranno conservati in vasetti di vetro o plastica opportunamente decontaminati per la rimozione dei composti organici e inorganici, contrassegnati esternamente con un codice identificativo del punto di prelievo, la profondità di prelievo, data e ora di prelievo, ora del confezionamento e firma dell'addetto. Dopo la formazione del campione lo stesso dovrà essere immediatamente trasferito in un contenitore mantenuto a 4° C e inviato, entro la stessa giornata al laboratorio. Farà fede del rispetto di tale tempistica la catena di custodia per singola attività di campionamento che dovrà essere prodotta in allegato nella relazione finale.
- e) Campionamento fase di monitoraggio in corso di attività di rimozione - Durante le attività di rimozione per le prime due settimane di attività dovrà essere garantita la presenza giornaliera simultanea di due stazioni di monitoraggio che con l'applicazione di metodiche riconosciute per il monitoraggio di ambienti di lavoro (NIOSH, OSHA) dovrà garantire il monitoraggio di almeno i seguenti parametri in aria:
- IPA idrocarburi policiclici aromatici;
 - metalli pesanti;
 - SOV sostanze organiche volatili

Vista la peculiarità del contesto di rimozione all'interno di un plesso destinato alla didattica ed alla ricerca con presenza quotidiana permanente di personale universitario e di popolazione studentesca, le attività di campionamento, durante l'attività di rimozione, dovranno avere *cadenza giornaliera (con minimo nr. 2 campioni / giorno)* e *gli esiti analitici del monitoraggio a tutela della salute degli occupanti e dei lavoratori dovranno essere forniti entro 24 ore dalla conclusione delle attività di prelievo*. Tali attività dovranno essere eseguite direttamente dal laboratorio nella loro completezza, dal campionamento alla fase analitica senza prevedere nessuna fase in sub appaltato e/o subaffidamento all'esterno. Sono comprese nel servizio con oneri a carico dell'affidatario tutte le eventuali attività per il rilascio di autorizzazioni e/o l'effettuazione di comunicazioni presso enti ed organi ispettivi preposti alla vigilanza territorialmente competenti.

5. Sicurezza

Durante tutte le successive attività di esecuzione e bonifica dei luoghi dovranno essere garantite le condizioni di sicurezza secondo quanto prescritto nel Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 "Testo Unico sulla Sicurezza e Salute delle Lavoratrici e dei Lavoratori" e s.m.i..

Inoltre dovrà essere trasmesso alla stazione appaltante, preliminarmente all'inizio delle procedure, un "Piano dei Lavori" dove saranno esplicitate tutte le modalità operative con le quali si svolgeranno le attività oggetto dell'incarico, con l'individuazione e l'analisi dei rischi connessi alle singole lavorazioni da eseguire.

6. Requisiti di Qualità

Il laboratorio che opererà nelle attività dovrà essere certificato ISO 9001, ISO 14001 e certificato ACCREDIA ISO 17025. Tutte le fasi di campionamento e gestione dei campioni sino all'arrivo in laboratorio dovranno essere eseguite direttamente da personale qualificato dipendente del laboratorio incaricato. I dati del monitoraggio dovranno essere forniti entro le 24 ore dal prelievo.

7. Normativa di riferimento

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale".

Resta inteso che qualsiasi aggiornamento normativo successivo alla data di pubblicazione del presente Avviso, dovrà essere recepito nella documentazione da produrre.

8. Durata del servizio

Il servizio dovrà essere espletato entro giorni **30 (trenta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto.

9. Criterio di aggiudicazione

Nell'ambito della successiva negoziazione, il criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 4) del D. Lgs. n. 50/2016, sarà quello del minor prezzo, determinato mediante massimo ribasso sull'importo a base di gara (applicabile anche alle procedure negoziate in conformità parere ANAC n.84346/2017), con esclusione automatica delle offerte ex art.97, comma 8, del D. Lgs. 50/2016.

10. Requisiti di partecipazione e di idoneità professionale

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016.

I requisiti di idoneità professionale, economica finanziaria e di capacità tecniche e professionali richiesti sono di seguito indicati:

- a) Iscrizione alla CCIAA e albi professionali ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D. Lgs. 50/2016;
- c) presenza di un ingegnere strutturista iscritto all'albo per la direzione delle indagini;
- d) l'avvenuto espletamento negli ultimi tre anni di servizi di indagine sulle strutture e sulle caratteristiche dei materiali strutturali, nonché analisi di laboratorio, analoghi a quello da affidare per un importo minimo pari al valore stimato;

11. Modalità di partecipazione

I soggetti interessati devono far pervenire **entro e non oltre il termine perentorio del 7/09/2018** la loro manifestazione di interesse, corredata dalla documentazione richiesta nel presente avviso all'indirizzo PEC protocollo@pec.unime.it indicando quale oggetto: *"Manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio per l'esecuzione dell'intervento tecnico di caratterizzazione dei materiali combustibili e monitoraggio in corso d'opera dei locali PANLAB siti al livello 1, del corpo A del Dipartimento di Scienze Veterinarie in località S.S. Annunziata"*.

Il recapito tempestivo della candidatura rimane ad esclusivo rischio del mittente. Saranno valutate esclusivamente le istanze di manifestazione di interesse pervenute entro il termine perentorio di cui sopra, mentre non saranno prese in considerazione istanze pervenute oltre il termine stabilito, che saranno considerate inammissibili. Trascorso il termine perentorio come sopra indicato non viene riconosciuta valida alcuna altra candidatura e/o documentazione, anche se sostitutiva o aggiuntiva di quella già presentata.

La documentazione da presentare, pena l'esclusione, è costituita da:

- a) **Istanza di partecipazione**, resa a sottoscritta in conformità al **Modulo A.1**, contenente i dati identificativi della ditta.

N.B. *L'istanza dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da un procuratore del candidato e dovrà essere corredata da un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità e da copia autentica della procura, qualora sottoscritta da un procuratore del candidato.*

b) Dichiarazioni sostitutive attestanti il possesso dei requisiti generali e speciali richiesti dal presente Avviso **Moduli A.2, A.2.1. ed eventuale A.2.2.**

c) Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza per l'attività oggetto della presente indagine, resa in conformità al **Modulo A.3.**

N.B. *In ottemperanza a quanto disposto dall'art.40 del D.P.R. n.445/2000 la dichiarazione di cui sopra non può essere sostituita dal certificato di iscrizione.*

d) Dichiarazione protocollo di Legalità "Carlo Alberto dalla Chiesa" resa in conformità al **Modulo A.4.**

L'istanza, le autocertificazioni, le certificazioni ed i documenti devono essere redatti in lingua italiana o corredati da traduzione giurata.

È ammessa la sottoscrizione digitale della documentazione. Non saranno prese in considerazione e, pertanto, saranno escluse le manifestazioni di interesse incomplete o di candidati privi dei requisiti richiesti.

Per una più facile e corretta compilazione dell'istanza e delle dichiarazioni sostitutive da produrre, si raccomanda di utilizzare la modulistica predisposta dall'Amministrazione ed allegata al presente avviso. Il candidato dovrà fornire tutte le informazioni richieste fermo restando che, in ogni caso, potrà adattare o integrare la superiore modulistica in base agli eventuali ulteriori dati che ritiene necessario inserire.

N.B. *Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica, pena la non ammissione del candidato alla successiva procedura di gara.*

12. Ulteriori informazioni

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici, potenzialmente interessati, in modo non vincolante per l'Amministrazione.

La selezione degli operatori economici da invitare è ispirata ai principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento di cui all'art.36, comma 1, D. Lgs. n.50/2016 nonché a tutti gli altri principi stabiliti dall'articolo 30 del D. Lgs. n.50/2016.

La predetta indagine di mercato non costituisce in ogni caso proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'amministrazione, che sarà libera di avviare altre procedure. In questa fase non viene posta in essere alcuna procedura di gara di appalto o di procedura negoziata e non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altra classificazione di merito.

In esito alla ricezione delle manifestazioni di interesse, l'Amministrazione valuterà la procedura da adottare e procederà ad individuare i soggetti idonei ai quali sarà inviata la lettera di invito a presentare offerta, nel rispetto delle disposizioni di cui al combinato disposto degli artt.36 e 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di ammettere tutti gli operatori che hanno manifestato interesse, in possesso dei requisiti richiesti o, in caso di elevato numero di richieste, di procedere ad una selezione, a mezzo sorteggio pubblico, di cinque operatori economici da invitare alla gara. Il sorteggio verrà effettuato in data resa nota esclusivamente mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo (www.unime.it sezione gare e appalti) con valore di notifica ad ogni effetto di legge per tutti gli interessati.

L'Amministrazione si riserva comunque la facoltà di procedere anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

L'eventuale invito alla successiva procedura verrà inoltrato a mezzo PEC.

Le condizioni e le specifiche contrattuali e tecniche dell'eventuale affidamento saranno individuate successivamente nella lettera invito.

Il possesso dei requisiti autodichiarati dovrà essere confermato ed integrato all'atto della partecipazione alla successiva eventuale procedura di gara e sarà comunque sempre verificato per il soggetto affidatario, all'esito della procedura di affidamento.

L'amministrazione si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla successiva gara, senza

che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato interesse.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni rese, l'Amministrazione potrà procedere, a campione, a verifiche d'ufficio (D.P.R. n.445/20000 e s.m.i.).

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dall'amministrazione procedente esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad esse connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'Amministrazione all'indirizzo www.unime.it (albo on line di Ateneo) e all'Albo Pretorio del Comune di Messina. La documentazione e relativa modulistica è liberamente accessibile e consultabile nella sezione "Amministrazione trasparente" – Gare e appalti.

Il Responsabile unico del procedimento è l'Arch. Biagio La Spada, Via Consolato del Mare, 41, Messina, tel. 090/6768109, blaspada@unime.it.

IL DIRETTORE GENERALE
Prof. Daniela Rupo