



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

Rep. n. 10025/2017– prot. n.135526 del 25.09.2017

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Procedura negoziata per l'appalto, previa manifestazione di interesse, della fornitura di "Servizi specialistici relativamente alla raccolta dati ed esperienze numerico-sperimentali rilevanti in merito ai casi studio relativi alla analisi e progettazione acustica in un ambiente industriale di grandi dimensioni". Importo stimato dell'appalto € 30.000,00 (comprensivo di IVA e eventuali oneri accessori)

CODICE CIG: ZCA2006197

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'appalto della fornitura in oggetto ai sensi dell'art.36 del D.lgs 50/2016;

Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare la disponibilità a essere invitati a presentare offerta.

La Stazione Appaltante inviterà i soggetti idonei a presentare offerta economica.

La Stazione Appaltante si riserva di sospendere, modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

Oggetto dell'appalto:

Servizi specialistici relativamente alla raccolta dati ed esperienze numerico-sperimentali rilevanti in merito ai casi studio di maggior interesse per il progetto – Attività di ricerca *"Definizione di linee guida innovative, basate sullo stato dell'arte attuale, ai fini della progettazione, costruzione, certificazione e bonifica di macchine, attrezzature e ambienti di lavoro a basso rischio di esposizione a rumore e vibrazioni per i lavoratori."*

In particolare, l'attività oggetto dell'appalto riguarda il supporto alla definizione e sviluppo di casi studio relativi alla analisi e progettazione acustica in un ambiente industriale di grandi dimensioni.

Fase a: individuazione di casi studio rilevanti nei quali sono stati adottati interventi di mitigazione acustica, tali da fornire informazioni di valenza generale per lo studio acustico e la progettazione degli interventi di mitigazione.

Fase b: raccolta dati relativi alla fase di analisi acustica delle criticità, ed alle fasi di analisi dei vincoli e delle interferenze, alle rilevazioni fonometriche effettuate in scenari ante e post operam.

Fase c: verifica della procedura di analisi e progettazione acustica e confronto con quella generale proposta nel manuale operativo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

Fase d: predisposizione di schede esempio basate sul caso studio da allegare al manuale di progettazione degli ambienti.

Indicatore/i di risultato: stato di avanzamento dell'attività.

Standard di risultato: completamento Fasi a e b entro 4 mesi con stesura report analisi dati; completamento Fasi c e d entro 6 mesi con predisposizione schede esempio.

Importo complessivo stimato dell'appalto: € 30.000,00 (comprensivo di IVA e eventuali oneri accessori)

Criterio di aggiudicazione:

Fermo restando la totale conformità della fornitura al capitolato tecnico, l'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo ex art.95 co.4 lett.b) del D.lgs. 50/2016 da determinarsi mediante ribasso percentuale sull'importo della fornitura posto a base di procedura. In caso di parità di ribasso si procederà per sorteggio.

Requisiti minimi di partecipazione da dimostrarsi in sede di invito alla procedura negoziata:

- a) Requisiti di idoneità professionale: iscrizione al registro delle imprese c/o la C.C.I.A.A. competente per le attività oggetto della procedura, mentre i soggetti con sede in stati diversi dall'Italia sono ammessi a partecipare mediante la produzione di documentazione equipollente, secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi. Per gli operatori economici esentati dall'iscrizione, allegare la dichiarazione esplicitante le motivazioni del caso;
- b) Requisiti di ordine generale: assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs. 50/2016;
- c) Requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria: fatturato minimo annuo, negli ultimi tre esercizi (2014-2015-2016) nel settore di attività oggetto della presente manifestazione di interesse, pari almeno al doppio rispetto a quello posto a base di gara.
- d) Requisiti di capacità tecnica e professionale:
 - a. almeno un servizio analogo a quelli previsti dalla presente manifestazione di interesse (analisi e/o progettazione acustica in ambienti industriali), effettuato negli ultimi tre esercizi (2014-2015-2016), di importo complessivamente pari o superiore a quello di gara.
 - b. Almeno n. 3 servizi di analisi e progettazione acustica in ambienti industriali di grandi dimensioni (> di 20.000 m³), svolti nel triennio antecedente la data di pubblicazione della presente manifestazione di interesse.
- e) Requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici:
 - a. Disponibilità di software di simulazione previsionale per ambienti interni ed esterni;
 - b. Disponibilità di strumentazione propria per l'eventuale esecuzione di misure fonometriche e per la caratterizzazione acustica degli ambienti confinati;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

- c. Sistema di gestione per la qualità certificato EN ISO 9001 in corso di validità.

La verifica dei requisiti ai fini della stipula del contratto avviene esclusivamente sull'aggiudicatario.

Responsabile unico del procedimento: Prof. Benedetto Allotta – Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Referente tecnico: Prof.ssa Monica Carfagni – Via S. Marta, 3 – 50139 Firenze – 055 2758742 – e-mail: monica.carfagni@unifi.it

Il termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse è fissato per il giorno 04/10/2017 alle ore 12,00.

Le manifestazioni di interesse da parte dei concorrenti devono pervenire entro tale data al seguente indirizzo PEC: ingind@pec.unifi.it con oggetto: “Servizi specialistici relativamente alla raccolta dati ed esperienze numerico-sperimentali rilevanti in merito ai casi studio relativi alla analisi e progettazione acustica in un ambiente industriale di grandi dimensioni”.

La lettera di invito a presentare offerta verrà inviata da parte dell'Amministrazione esclusivamente alla casella di posta elettronica indicata dal concorrente.

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art.13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente gara.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo committente: www.unifi.it nella sezione **Bandi di gara** – Avvisi di preinformazione – Bandi per servizi.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
Prof. Benedetto Allotta