



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA
DIME
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei
Trasporti
Via Opera Pia,15- 16145 Genova
PI/CF 00754150100

A tutti gli operatori economici

AVVISO

Oggetto: Richiesta di manifestazione di interesse per attività di supporto nell'ambito del progetto FISR 2019 dal titolo "La refrigerazione a stato solido: una soluzione per un investimento eco-compatibile – SUSSTAINEBLE" - FIRS2019 04798 di cui il Dipartimento di ingegneria, meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) è partner.

1. PREMESSA

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, e trasparenza gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura di affidamento, nell'ambito del progetto dal titolo "La refrigerazione a stato solido: una soluzione per un investimento eco-compatibile – SUSSTAINEBLE" FISR 2019, di cui è responsabile scientifico il prof. Luca Tagliafico.

2. OGGETTO, IMPORTO PRESUNTO DELL'INTERVENTO, DURATA.

La procedura di affidamento riguarda le attività sotto descritte:

- A. **Supporto per il monitoraggio del progetto:** assistenza in presenza e a distanza (per via telematica ed elettronica), attività di Audit, supporto nella rendicontazione, project management, nonché per il monitoraggio di tutte quelle attività da svolgersi al fine del raggiungimento degli obiettivi di progetto.

Supporto nell'attività contrattualistica: attività di supporto con imprese partner in grado di sviluppare servizi di progettazione esecutiva e costruzione di un prototipo di refrigeratore magnetico.

L'importo presunto per la realizzazione delle attività sopra descritte (punto A.) ammonta ad € 10.000,00 euro, oltre IVA.



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA
DIME
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei
Trasporti
Via Opera Pia,15- 16145 Genova
PI/CF 00754150100

B. Servizi professionali di consulenza: valutazione ed analisi degli aspetti innovativi del progetto, dei risultati che possono tramutarsi in istanze brevettuali e valutazione del loro impatto sul tessuto industriale con individuazione di percorsi di valorizzazione sotto l'assetto professionale per il progetto in oggetto, con particolare riferimento ai potenziali sviluppi industriali della Refrigerazione Magnetica

L'attività dovrà includere:

- Una ricerca di mercato nel settore degli impianti per la refrigerazione dei sistemi di condizionamento dell'aria ad uso civile ed industriale, con particolare riferimento alle temperature di lavoro, dei carichi termici e delle prestazioni degli attuali impianti commerciali
- Una valutazione dei costi di costruzione del nuovo prototipo, evidenziando i punti di forza e gli aspetti da migliorare
- Un'analisi delle soluzioni adottate nella costruzione e gestione del prototipo suscettibili di sviluppi brevettuali, nel panorama internazionale.

L'attività si concretizzerà nella redazione di un documento tecnico che dovrà contenere i risultati delle attività sopra descritte.

L'importo presunto per la realizzazione delle attività sopra descritte (punto B.) ammonta ad € 13.000,00, oltre IVA.

L'insieme delle attività di cui ai punti A. e B. dovrà compiersi per tutta la durata del progetto fino alla data del 30/03/2023, incluse eventuali estensioni temporali. L'importo presunto complessivo (attività punto A.+ attività punto B.) ammonta ad € 23.000,00, oltre IVA.

3. REQUISITI

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016. Gli operatori economici interessati alla presente procedura, che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, che siano in regola con l'osservanza delle norme in materia di prevenzione, protezione e sicurezza del lavoro di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- requisiti di idoneità professionale: iscrizione presso il Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura (C.C.I.A.A.) per attività inerenti alla presente procedura;
- requisiti di idoneità tecnico-professionale: 1) aver svolto almeno 1 incarico di valutazione amministrativa di progetti finanziati da fondi pubblici; 2) avere un



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA
DIME
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei
Trasporti
Via Opera Pia,15- 16145 Genova
PI/CF 00754150100

fatturato in attività di consulenza oggetto dell'avviso almeno pari al 200% dell'offerta proposta per due anni consecutivi negli ultimi cinque anni solari; 3) avere eseguito nell'ultimo quinquennio almeno n. 10 contratti nel campo della ricerca scientifica e nella gestione di progetti di ricerca collaborativa o finanziata con fondi pubblici; 4) aver partecipato in progetti di ricerca, sviluppo ed innovazione nell'ambito della ricerca aventi un programma di spesa pari almeno a 5 milioni.

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata, dime@pec.unige.it, l'istanza di partecipazione di cui all'allegato A – entro il giorno 10 maggio 2021. E' ammessa la firma digitale dell'istanza.

Si evidenzia che all'istanza:

- 1. dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
- 2. NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento.

5. ESAME ED EVENTUALE SELEZIONE DELLE CANDIDATURE

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso.

In applicazione dell'art. 40, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedure di aggiudicazione, che testualmente recita: "A decorrere dal 18 ottobre 2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronica") la procedura di



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA
DIME
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei
Trasporti
Via Opera Pia,15- 16145 Genova
PI/CF 00754150100

scelta del contraente sarà effettuata tramite le piattaforme telematiche MEPA o SINTEL, pertanto gli operatori economici dovranno registrarsi su tale piattaforma.

6. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il dirigente dell'Area Logistica e Promozione, dott. Mario Picasso;
- responsabile del procedimento è il dott. Luca Morasso, Responsabile Amministrativo del Dipartimento scrivente. Per informazioni dott. Massimo Laurato, tel. 010-3352440, mail massimo.laurato@unige.it

7. ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il DIME che sarà libero di avviare altre procedure. Il DIME si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'eventuale successiva procedura di affidamento in oggetto avverrà previo espletamento di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, con invito agli operatori economici individuati a seguito della presente manifestazione di interesse. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta più bassa, ex art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016.



UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA
DIME
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei
Trasporti
Via Opera Pia,15- 16145 Genova
PI/CF 00754150100

La lettera di invito e la documentazione allegata conterrà elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura, alle modalità di svolgimento dei servizi e alla disciplina contrattuale.

Responsabile unico del procedimento è: Luca Morasso – Responsabile Amministrativo DIME – tel. (+39) 010 3352568 e-mail: luca.morasso@unige.it

Il Responsabile unico del procedimento
Dott. Luca Morasso
Firmato digitalmente