

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE AL CONFRONTO CONCORRENZIALE CHE SARA' ATTIVATO, AI SENSI DELL'ART. 6 CO. 3 DELLA L.P. 2/2020, PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE E DI ALTRE ATTIVITA' TECNICHE RELATIVE AI LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA CLEAN ROOM DETECTOR DELLA FONDAZIONE BRUNO KESSLER NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IPCEI MICROELETTRONICA" CUP: B61B19000870005.

La Fondazione Bruno Kessler, nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza, parità di trattamento, non discriminazione e proporzionalità, rende nota la necessità di affidare un incarico di progettazione avente ad oggetto i lavori di ampliamento del laboratorio "Clean Room Detector".

L'intervento è finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del progetto "IPCEI Microelettronica", in quanto - con decisione *C (2018) 8864 final* di data 18 dicembre 2018 - la Commissione europea ha individuato la Fondazione Bruno Kessler tra i soggetti beneficiari della misura agevolativa a sostegno della realizzazione del predetto progetto di interesse europeo sulla microelettronica.

L'incarico a professionista esterno si giustifica alla luce della complessità e specificità dell'intervento, per la progettazione del quale occorrono specifiche competenze ed esperienza pluriennale nel settore di riferimento non presenti nell'organico della Fondazione.

Poiché il valore delle prestazioni oggetto dell'affidamento è inferiore alla soglia europea si procede mediante confronto concorrenziale a norma dell'art. 6 della L.P. 2/2020, con invito rivolto ad un numero di soggetti idonei compreso tra cinque e dieci, ove esistenti, selezionati con le modalità previste dall'articolo 25 bis del decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg del 2012 (Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici).

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione di un numero adeguato di professionisti potenzialmente interessati all'affidamento, non presupponendo la formazione di una graduatoria o l'attribuzione di punteggi, e non è impegnativo per la Fondazione che si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti.

La presentazione di manifestazione di interesse ha quindi il solo scopo di comunicare alla Fondazione la disponibilità ad essere selezionati al fine di partecipare al confronto concorrenziale.

*** ***** ***

PREMESSA:

La Fondazione Bruno Kessler è proprietaria intavolata di un complesso edilizio situato in Via Sommarive, 18 contraddistinto dalla p. ed. 932/2 C.C. Povo, composto di tre corpi di fabbrica fra loro collegati. Al piano seminterrato dell'edificio posto a est sono presenti le seguenti camere pulite per le lavorazioni del laboratorio di microelettronica:

- Detectors, c.a 483 mq, prevalentemente in classe ISO 4÷5
- MEMS, c.a 262 mq, prevalentemente in classe ISO 5÷6;

I futuri programmi di sviluppo dell'attività scientifica del Centro Materiali e Microsistemi di FBK prevedono l'ampliamento della Clean Room Detector, da finanziarsi con fondi erogati dal Ministero per lo Sviluppo economico nel contesto del progetto europeo IPCEI Microelettronica.

Di seguito vengono indicate le informazioni principali relative alla procedura di confronto concorrenziale che sarà attivato presumibilmente entro il 15 giugno 2020 sul portale Mercurio gestito da APAC nella categoria: "Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria [CPV 71000000_8]. È pertanto richiesta l'iscrizione dell'operatore economico al suddetto sistema elettronico nella Categoria CPV 71000000_8.

1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico professionale avrà ad oggetto le prestazioni di seguito elencate:

A. Progettazione definitiva ed esecutiva "clean room involucro"

1. Perizia Geologica;
2. Visure catastali, urbanistiche;
3. Elaborati grafici finalizzati all'ottenimento delle autorizzazioni edilizie comunali;
4. Iter autorizzativo;
5. Relazione illustrativa dello stato attuale e dello stato di progetto;
6. Redazione Computo Metrico Estimativo;
7. Redazione della Lista delle lavorazioni;
8. Redazione Capitolato Speciale d'Appalto e di tutti i documenti necessari per indire la gara;
9. Quadro economico di progetto;
10. Elaborati grafici (schemi e planimetrie) dello stato attuale e dello stato di progetto;
11. Valutazione strutture esistenti, ed integrazione con nuovi volumi;
12. Calcoli statici delle strutture in cemento armato e/o acciaio;
13. Nulla Osta allacciamento Reti;
14. DPCM 5/12/97 requisiti acustici passivi degli edifici;
15. Variante edilizia finale, Accatastamento.

In particolare le attività professionali richieste comprendono:

- Definizione requisiti secondo ISO 14644-1;
- Studio del sito che ospiterà la Camera Bianca;
- Studio nuovo Layout della Camera Bianca (controsoffitto, pareti, porte, pavimento flottante);
- Verifica posizione apparecchiature di processo e spazi di manutenzione;
- Verifica requisiti particolari delle apparecchiature di processo;

- Verifica vie di accesso attrezzature;
- Verifica vie di fuga degli operatori;
- Verifica compatibilità delle strutture dell'edificio;
- Studio e disposizione nuove Unità di Ricircolo (FFU);
- Studio e disposizione dei nuovi scambiatori di calore ambiente;
- Studio e disposizione delle plafoniere;
- Coordinamento percorsi impianti;
- Aggiornamento degli elaborati architettonici dell'edificio Est (piano interrato e seminterrato) con l'inserimento dello stato attuale della camera bianca "CR-D" e dei vani tecnici.

B. Progettazione "impianti elettrici, speciali e meccanici"

1. Relazione illustrativa dello stato attuale e dello stato di progetto;
2. Redazione Computo Metrico Estimativo;
3. Redazione della Lista delle lavorazioni;
4. Redazione Capitolato Speciale d'Appalto e di tutti i documenti necessari volti all'indizione della gara;
5. Quadro economico di progetto;
6. Elaborati grafici (schemi e planimetrie) dello stato attuale e dello stato di progetto;
7. Sopralluoghi ed incontri tecnici c/o la sede FBK di via Sommarive.

C. Collaudi e Certificazioni

1. Collaudo statico della struttura;
2. Messa in funzione della Clean Room e dell'impiantistica;
3. Collaudo di Classe;
4. Clima acustico;
5. Certificazione energetica;
6. Agibilità;
7. Pratiche dei VVF.

D. Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (CSP)

E. Direzione Lavori

F. Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva (CSE)

2. TERMINI DI CONSEGNA

Gli elaborati progettuali dovranno essere consegnati nei seguenti termini:

- Progettazione Definitiva entro il 15 settembre 2020;
- Progettazione Esecutiva entro il 15 ottobre 2020.

3. IMPORTO STIMATO

L'importo complessivo dell'incarico sarà determinato ai sensi del Decreto Ministeriale 17/06/2016, con applicazione del ribasso offerto dal professionista. Saranno inoltre riconosciute le spese per pratiche autorizzative e varie (stimate in circa euro 20.000,00).

Classificazione della progettazione: CPV 71000000_8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria

L'importo massimo stimato dei lavori relativi all'ampliamento della Clean Room ammonta a Euro 980.000,00.

4. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONFRONTO CONCORRENZIALE

Per essere selezionati e quindi invitati al confronto concorrenziale, i professionisti dovranno essere in possesso dei requisiti sotto elencati:

- assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs n. 50/2016;
- iscrizione agli albi professionali abilitanti lo svolgimento delle attività in oggetto;
Trattandosi di interventi comportanti la soluzione di complesse questioni tecniche, relative alla predisposizione di progetti integrati richiedenti l'apporto di una pluralità di competenze specialistiche, i professionisti saranno ammessi a partecipare nelle seguenti forme:
 - a) liberi professionisti singoli;
 - b) liberi professionisti in studi associati;
 - c) società di professionisti;
 - d) società d'ingegneria;
 - e) raggruppamenti temporanei fra i soggetti di cui alle lettere a), b), c) e d);
 - f) consorzi stabili di società di professionisti e di società d'ingegneria.
- avere espletato negli ultimi 5 anni decorrenti dalla pubblicazione del presente avviso progettazioni (definitiva ed esecutiva) di Clean Room.

In caso di partecipazione nella forma di raggruppamenti temporanea di professionisti, il requisito deve essere posseduto dai componenti del raggruppamento secondo quanto stabilito dall'art. 48 del D.Lgs 50/2016.

I suelencati requisiti dovranno essere posseduti e dichiarati nella successiva fase di confronto concorrenziale mediante DGUE o dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, è fatto divieto ai candidati di partecipare alla medesima procedura in più di un'associazione temporanea ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di una associazione temporanea o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto si deve intendere sussistente anche per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, in una società di professionisti o in una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.

5. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse dovranno essere inoltrate compilando il form on-line presente alla pagina <https://appalti.fbk.eu/it/manifestazione-di-interesse-lavori-servizi-e-forniture> e pervenire

entro e non oltre le ore 12.00 del giorno lunedì 8 giugno 2020

La manifestazione di interesse dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- **Curriculum Vitae** del professionista (o dei professionisti, in caso di studio associato, società di professionisti o associazione temporanea di professionisti) e/o presentazione della/e società dal quale si evinca il possesso dei requisiti richiesti (“*iscrizione albo professionale*”, “*aver espletato negli ultimi 5 anni decorrenti dalla pubblicazione del presente avviso progettazioni definitive ed esecutiva di Clean Room*”), con evidenza delle eventuali abilitazioni richieste in relazione alla tipologia di incarico tecnico, delle specializzazioni possedute e delle esperienze maturate in tale ambito di intervento (progettazione camere pulite), indicazione delle prestazioni professionali effettuate, nonché eventuali altre informazioni attinenti alla qualificazione e all'esperienza professionale. Se le prestazioni professionali indicate nel curriculum vitae sono state rese in collaborazione con altri professionisti, dev'essere espressamente indicato il concreto apporto progettuale prestato personalmente dallo stesso professionista.
- **Dichiarazione della forma di partecipazione** tra quelle previste dall'art. 20 della L.P. 26/1993 ovvero dall'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 e, in caso di raggruppamento temporaneo, l'indicazione del professionista capogruppo al fine di procedere validamente all'invito alla procedura sulla piattaforma del mercato elettronico della Provincia di Trento.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine indicato o prive dei documenti richiesti non saranno prese in considerazione.

6. MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE

Considerata natura altamente specialistica della progettazione e delle future lavorazioni, il presente avviso è finalizzato - a norma dell'art. 25 bis del decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg del 2012 - a selezionare i professionisti da invitare al successivo confronto concorrenziale che sarà effettuato sul mercato elettronico gestito da APAC alla categoria “Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria [CPV 71000000_8], sulla base dell'idoneità professionale, delle capacità tecniche e professionali e degli ulteriori requisiti sopra richiesti.

Ribadito l'ambito altamente specialistico dell'affidamento, la Fondazione si riserva la facoltà di procedere al confronto concorrenziale anche qualora il numero dei soggetti ritenuti idonei risulti inferiore a 5, ovvero di procedere a selezionare ulteriori professionisti presenti sulla piattaforma Mercurio alla categoria “Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria [CPV 71000000_8].

Qualora il numero soggetti ritenuti idonei risulti superiore a 10, la Fondazione selezionerà i professionisti da invitare sulla base di un criterio di ordine cronologico. In tal senso, tra i soggetti ritenuti idonei, saranno invitati i primi 10 professionisti che hanno manifestato interesse.

Resta inteso sin d'ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione a codesta o diversa procedura di affidamento. I candidati esclusi dalla successiva fase di affidamento non potranno richiedere indennizzi o rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

Verificato il possesso dei requisiti di idoneità e capacità tecnico-professionale, la procedura sarà quindi aggiudicata con il criterio del prezzo più basso.

Si informa che i dati forniti dagli operatori economici verranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto sensi dell'art. 13 del Regolamento EU n. 2016/679 (GDPR).

Per eventuali chiarimenti scrivere a gare@fbk.eu.

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: Paola Angeli.

Trento, lì 27 maggio 2020

Paola Angeli
Responsabile Servizio Appalti e Contratti
(f.to digitalmente)