

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 24/2020  
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO IT, INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO**

**Oggetto:** procedura negoziata finalizzata all'affidamento dell'incarico di progettazione e di altre attività tecniche relative ai lavori di ampliamento della Clean Room Detector della Fondazione Bruno Kessler nell'ambito del progetto "IPCEI Microelettronica" CUP: **B61B19000870005 - CIG: 83525527F4**

- **PREMESSO** che la Commissione Europea con decisione C (2018) 8864 final, di data 18 dicembre 2018, ha individuato la Fondazione Bruno Kessler tra i soggetti beneficiari della misura agevolativa a sostegno della realizzazione del progetto IPCEI Microelettronica;
- **PRESO ATTO** che la Direzione generale per gli incentivi alle imprese del Ministero dello Sviluppo Economico, con provvedimento di data 19 dicembre 2019, ha decretato di concedere un contributo pari a 13,884 milioni di euro "per la realizzazione delle attività di cui al settore tecnologico n. 3 dell'IPCEI Microelettronica in capo al medesimo organismo di ricerca, ivi comprese quelle relative alla disseminazione dei risultati, secondo quanto previsto nella decisione n. 8864/2018 della Commissione europea e nel documento di progetto individuale (project portfolio) approvato;
- **CONSIDERATO** che il progetto presentato da FBK per la richiesta di finanziamento prevede lavori di ampliamento e interventi di adeguamento impianti della Clean Room comprensivo delle spese di progettazione e altri incarichi tecnici per un ammontare complessivo di euro 1.100.000,00;
- **DATO ATTO** che il Consiglio di Amministrazione con delibera n. 08/20 di data 06 marzo 2020 ha approvato l'attivazione delle procedure di gara necessarie alle acquisizioni previste dal progetto sopra menzionato, da definire secondo le tipologie previste dalla normativa in materia di appalti pubblici;
- **ATTESO** che l'Ufficio Tecnico della Fondazione ha predisposto il progetto preliminare delle opere il quale evidenzia una spesa complessiva di euro 768.032,79 per lavori e euro 216.120,21 per somme a disposizione, come meglio specificato nel "Quadro economico" allegato al progetto;
- **CONSIDERATO** che, al fine di procedere con l'iter realizzativo, emerge la necessità di provvedere a norma dell'art. 20 comma 3 della L.P. 26/1993 all'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva e delle altre attività tecniche a professionisti con specifica competenza ed esperienza pluriennale nel settore di riferimento, non presenti nell'organico della Fondazione;
- **PRESO ATTO** che gli incarichi professionali avranno 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)**

- **CONSIDERATA** l'opportunità e l'esigenza di affidare congiuntamente gli incarichi di progettazione, di direzione lavori, CPS e CSE, in quanto non solo la peculiarità delle lavorazioni da porre in essere e la presenza di impianti tecnologici dalle elevate particolarità e complessità rendono raccomandabile la gestione unitaria delle varie fasi di progettazione e di quelle di direzione e sorveglianza dei lavori, ma anzi obbligano a curare contemporaneamente tutti gli aspetti propedeutici e conseguenti alla progettazione e realizzazione dell'opera, dalle scelte progettuali alle successive autorizzazioni e nulla osta, agli appalti e alla conseguente direzione e contabilizzazione dei lavori;
- **CONSIDERATA** nel contempo la molteplicità e la specificità delle prestazioni richieste non tutte e non obbligatoriamente ascrivibili alla medesima figura professionale, stante la particolare valenza tecnologica dell'opera da realizzare, con la conseguente necessità di raccordo, sequenzialità e progressione tra le varie fasi di realizzazione dei lavori;
- **DETERMINATO** sulla base dei criteri stabiliti dal D.M. 17 giugno 2016 l'importo a base di gara in complessivi euro 130.816,93 oltre a euro 2.500,00 per pratiche di accatastamento, euro 6.000,00 spese per parere VVF e oneri di legge, secondo le prestazioni e importi di seguito riportati:

✓ PROGETTAZIONE	EURO 30.737,05
✓ PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EURO 35.322,87
✓ DIREZIONE LAVORI	EURO 64.757,01
- **ATTESO** che l'art. 6 comma 3 della L.P. 2/2020 stabilisce che la selezione dei soggetti per l'affidamento di incarichi tecnici di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea ma superiore alla soglia per affidamento diretto avviene mediante confronto concorrenziale con invito ad un numero di soggetti idonei compreso tra cinque e dieci e con applicazione del criterio del prezzo più basso, oppure, solo se necessario in ragione della natura, oggetto o caratteristiche del contratto e in ogni caso, per la progettazione architettonica, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- **CONSIDERATO** che, data la natura altamente specialistica delle opere da realizzare, per l'individuazione dei professionisti da invitare in data 27 maggio 2020 si è ritenuto opportuno procedere alla pubblicazione di avviso di indagine di mercato sul sito "Amministrazione Trasparente" FBK;
- **PRESO ATTO** che entro il termine stabilito nell'avviso pubblico sono pervenute n. 5

manifestazioni di interesse all'invito alla procedura negoziata che sarà attivata sul portale Mercurio gestito da APAC da parte di società /associazioni/raggruppamenti temporanei di professionisti, tutti idonei in base ai requisiti tecnico professionali richiesti;

- **VISTI** la L. P. 9 marzo 2016, n. 2 - legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016, la L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e il relativo regolamento di attuazione DPP 11 maggio 2012 n. 9/84 leg., la L.P. 12 febbraio 2019 n. 1, il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici e applicati il Regolamento Amministrativo e le Linee Guida per l'acquisizione di beni servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria della Fondazione Bruno Kessler;

#### **DETERMINA**

1. **DI APPROVARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. **DI INDIRE** una procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di progettazione e altri incarichi tecnici relativi ai lavori di ampliamento della Clean Room Detector della Fondazione Bruno Kessler sulla piattaforma Mercurio Lavori pubblici gestita da APAC con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 6 comma 3 della L.P. 2 del 2020 sull'importo posto a base di gara pari a euro 139.316,93, di cui euro 2.500,00 per pratiche di accatastamento, euro 6.000,00 spese per parere VVF, IVA e altri oneri di legge esclusi;
3. **DI INVITARE** al confronto concorrenziale gli operatori economici che hanno manifestato interesse all'invito e risultano iscritti alla categoria merceologica Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria CPV 71000000\_8 sulla piattaforma Mercurio Lavori pubblici della Provincia di Trento;
4. **DI STABILIRE** che i costi relativi al servizio in oggetto saranno imputati sull'esercizio finanziario 2020 - 2021 sulla commessa IPCEI;
5. **DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento Paola Angeli, Responsabile del Servizio Appalti e Contratti;
6. **DI DISPORRE** che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza, sia pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, nel sito web FBK ai fini della generale conoscenza.

\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*

Manda al Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento ex art. 21 del Reg. Amm. FBK, Paola Angeli, l'esecuzione degli atti conseguenti al presente provvedimento.

Trento, lì 29 giugno 2020

Il Responsabile del Servizio IT,  
Infrastrutture e Patrimonio  
Marco De Rosa  
(F.to digitalmente)