

Trento, lì 22 settembre 2020

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 37/2020 DEL PRESIDENTE

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di attrezzature scientifiche da installare nel laboratorio Clean Room Detector della Fondazione Bruno Kessler per lo sviluppo della facility "3D Integration", nell'ambito del progetto "IPCEI Microelettronica" CUP: **B61B19000870005**

- **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 l'acquisizione di attrezzature di ricerca e lavori di ampliamento e interventi di adeguamento impianti della Clean Room per un ammontare complessivo di euro 8.500.000,00;
- **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;
- **TENUTO CONTO** che alcune delle attrezzature individuate nella proposta di progetto - segnatamente: il "*sistema di allineamento ed esposizione fotolitografica (Mask Aligner)*", il "*sistema di copertura e sviluppo con photoresist e altri film (Coater – Developer)*" e il "*sistema integrato FIB-SEM (Focused Ion Beam – Scanning Electron Microscope)*" - andranno installate in aree di laboratorio già disponibili, poiché non interessate dai lavori di ampliamento;
- **ATTESO** che il "*sistema di allineamento ed esposizione fotolitografica (Mask Aligner)*" e il "*sistema di copertura e sviluppo con photoresist e altri film (Coater – Developer)*" hanno caratteristiche di "stretta interconnessione" funzionale, oltre che di omogeneità e complessità delle strumentazioni e dei servizi di manutenzione oggetto di appalto, che rendono antieconomica e non efficiente la suddivisione in lotti distinti, senza che, in una logica di contemperamento e bilanciamento degli interessi pubblici e privati, da tale mancata suddivisione discenda l'impossibilità dell'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese alle gare pubbliche;
- **STABILITA** quindi l'opportunità di attivare una procedura di gara aperta ex art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici divisa in due lotti;

- **RITENUTO** quindi di procedere, ai sensi dell'articolo 32, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, all'individuazione degli elementi essenziali del contratto, dei criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, stabilendo che:

- a. la scelta del contraente avviene ai sensi dell'articolo 60 del D.lgs. n. 50/2016, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria;
- b. la gara, dell'importo complessivo di euro 2.330.000,00 al netto dell'IVA, è suddivisa in 2 (due) lotti che prevedono la fornitura, l'installazione e la messa in funzione di attrezzature scientifiche delle tipologie e degli importi a base di gara di seguito indicati:

Lotto	OGGETTO	CIG	IMPORTO
1	Fornitura di sistemi di fotolitografia per microfabbricazione in camera pulita	8436573049	€ 1.440.000,00
2	Fornitura di un sistema FIB-SEM	843661421E	€ 890.000,00

- c. il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e art. 17 comma 1 della L.P. 2/2016;
 - d. il punteggio massimo da assegnare sarà pari a 100 punti da ripartire secondo i seguenti parametri: offerta tecnica punti 70, offerta economica punti 30 per il lotto n. 1 e offerta tecnica punti 80, offerta economica punti 20 per il lotto n. 2;
 - e. gli elementi di valutazione delle offerte sono di natura quantitativa-tabellare;
 - f. l'importo degli oneri della sicurezza è pari a € 0 (zero/0);
 - g. a seguito dell'aggiudicazione verrà stipulato tra FBK e gli operatori economici aggiudicatari della procedura di cui trattasi un contratto relativamente a ciascun lotto. Qualora un medesimo concorrente risulti aggiudicatario di più lotti, potrà essere stipulato con detto concorrente un contratto avente ad oggetto tutti i lotti aggiudicati;
 - h. il termine per l'esecuzione della fornitura è stabilito in 240 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto;
 - i. i contratti verranno stipulati in modalità elettronica mediante scrittura privata;
 - j. ulteriori clausole negoziali essenziali sono contenute nei Capitolati Amministrativi afferenti a ciascun lotto;
- **TENUTO CONTO** della complessità e dell'elevato contenuto tecnologico della strumentazione oggetto della fornitura e al fine di verificare la corretta collocazione della strumentazione all'interno del laboratorio, è richiesta la visita obbligatoria (sopralluogo) dei luoghi ai fini della presentazione dell'offerta;
 - **ATTESO** che gli elementi di valutazione delle offerte tecniche sono esclusivamente quantitativi e/o tabellari, l'attribuzione dei punteggi avviene attraverso l'applicazione delle formule matematiche indicate nei documenti di gara ed è demandata al Seggio di gara che potrà avvalersi della collaborazione di esperti per ogni eventuale supporto di tipo tecnico;
 - **VISTI** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici, la L. P. 9 marzo 2016, n. 2 - legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016 e il Regolamento Amministrativo FBK;

- **VISTI E APPROVATI** i documenti di gara costituiti da:
- Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice e art. 3 comma 1 L.P. n. 2/2016, composto da: "Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica" e relativi allegati riferiti a ciascun lotto oggetto della presente procedura;
 - Bando di gara;
 - Disciplinare di gara con i relativi allegati;
 - DUVRI Preliminare;
 - Patto di integrità adottato ai sensi della L. 190/2012 art. comma 17.

DETERMINA

- 1. DI APPROVARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2. DI INDIRE** una procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, suddivisa nei due lotti come descritti in premessa, per un importo complessivo posto a base di gara di € 2.330.000,00 (duemilionitrecentotrentamila/00 euro) oltre IVA;
- 3. DI APPROVARE** i documenti di gara come individuati in premessa;
- 4. DI STABILIRE** che i costi relativi alle forniture in oggetto saranno imputati sugli esercizi finanziari 2021 e 2022, secondo le rispettive competenze, sul Centro di Costo del Centro Materiali e Microsistemi e apposita Commessa;
- 5. DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento Paola Angeli, Responsabile del Servizio Appalti e Contratti;
- 6. DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione il prof. Gianluigi Casse, Direttore del Centro Materiali e Microsistemi;
- 7. 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 per la fase di affidamento Paola Angeli l'esecuzione degli atti conseguenti al presente provvedimento.

Il Presidente

Prof. Francesco Profumo

(f.to in originale)