

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 06/2019  
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO IT, INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO**

**Oggetto:** procedura negoziata finalizzata all'affidamento dei lavori di ampliamento del laboratorio Clean Room MEMS in CRD. **CUP: C67F18000000001 CIG: 7811362BD5.**

- **PREMESSO** che la Giunta della Provincia Autonoma di Trento con deliberazione n. 1412 del 1° settembre 2017, nel contesto del Programma Operativo 2014-2020 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, ha approvato l'avviso "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" - Programma Operativo 2014-2020 FESR - Obiettivo «Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione» - Asse 1 «Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione» - Azione 1.1.1 - «Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali»;
- **CONSIDERATO** che il Centro Materiali e Microsistemi FBK in data 5 ottobre 2017 ha sottoposto la domanda di finanziamento in risposta all'avviso con il progetto "Key enabling technologies Facility in Trento" per il potenziamento della Facility di micro-nano-fabbricazione del Centro Materiali e Microsistemi;
- **PRESO ATTO** che con determinazione del Dirigente del Servizio Istruzione e Formazione del Secondo Grado, Università e Ricerca n. 294 di data 22 dicembre 2017, è stata approvata la graduatoria che vede FBK classificata al primo posto tra i progetti prioritari;
- **ATTESO** che con successiva determinazione n. 23 di data 9 febbraio 2018 la Dirigente del Servizio Istruzione e Formazione del Secondo Grado, Università e Ricerca ha disposto il finanziamento del progetto "Key enabling technologies Facility in Trento" (KET), assegnando alla Fondazione Bruno Kessler la somma di Euro 8.000.000,00;
- **DATO ATTO** che per l'acquisto, l'installazione e la messa in funzione di circa dieci nuove strumentazioni scientifiche previste dal progetto in parola sono state esperite specifiche procedure di gara;
- **CONSIDERATO** che per allocare le nuove attrezzature di processo e ad aumentare lo spazio a disposizione degli operatori per le attività di vestizione è necessario procedere all'ampliamento di c.a. 80 metri quadrati del laboratorio denominato CR-MEMS, mediante posa di nuove pareti, di unità ventilanti, di pavimenti sopraelevati, di controsoffitti, di batterie di raffreddamento e di impianti elettrico e di illuminazione speciali per camere pulite;
- **ATTESO** che l'intervento in oggetto deve necessariamente essere considerato "altamente specialistico" in quanto è volto alla realizzazione di un area classificata definita anche "ambiente asettico" ed in particolare all'ampliamento di una clean-room esistente e che,

per garantire continuità con le soluzioni utilizzate precedentemente, i nuovi spazi dovranno essere realizzati con componenti della stessa tipologia di quelli esistenti o, comunque, con le stesse compatibili, in modo che l'ampliamento si presenti come un unico sistema, continuo e senza giunzioni, per cui non è possibile procedere alla suddivisione in lotti;

- **ATTESO** che per verificare la presenza sul mercato di operatori economici in possesso dei suddetti requisiti è stato pubblicato sul portale "Amministrazione Trasparente" FBK dal giorno 23 gennaio al 20 febbraio 2019 un avviso per manifestazione di interesse all'invito alla gara telematica sul portale Mercurio gestito da APAC;
- **PRESO ATTO** che alla scadenza del termine di pubblicazione dell'avviso pubblico sono pervenute n. 2 manifestazioni di interesse da parte di imprese in possesso dei requisiti richiesti per l'esecuzione dell'intervento di ampliamento in oggetto;
- **CONSIDERATO** che a norma dell'art. 178 del DPP 11 maggio 2012 n. 9-84/leg. per l'esecuzione di opere specialistiche e comunque, secondo il disposto dell'art. 52 comma 9 della L.P. 26/1993, se sussistono comprovate ragioni tecniche è ammessa la deroga alla gara con invito di dodici imprese, laddove non vi siano aspiranti idonei in tal numero a seguito di sondaggio informale;
- **ATTESA** l'urgenza di concludere l'intervento di ampliamento per assicurare l'installazione della strumentazione scientifica e procedere al collaudo entro e non oltre il mese di dicembre 2019 e consentire le operazioni di rendicontazione del progetto finanziato con fondi FESR descritto in premessa, è ammessa la consegna anticipata dell'opera ex art. 46 L.P. 26/1993;
- **VISTO** ed approvato il progetto esecutivo che prevede l'esecuzione di lavori per € 224.089,54, comprensivi di € 2.218,71 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- **ACQUISITO** il parere positivo del Direttore del Centro CMM e del Responsabile del Laboratorio stesso, circa l'adeguatezza del progetto alle esigenze dell'attività di ricerca ed alle specifiche delle nuove apparecchiature da installare;
- **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., il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici e il Regolamento Amministrativo FBK;

#### **DETERMINA**

1. **DI APPROVARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo elaborato dallo studio INGTECO in data 15 febbraio 2019 e tutti i documenti allo stesso allegati, che formano la documentazione tecnica di gara;
3. **DI INDIRE** una procedura negoziata ex art. 52 L.P. 26/1993 con il criterio del prezzo più basso, stabilito mediante il massimo ribasso sull'importo posto a base dell'appalto di euro 224.089,59, comprensivi di € 2.218,71 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso da svolgersi mediante gara telematica sul portale Mercurio gestito da APAC;
4. **DI STABILIRE** che i costi relativi al servizio in oggetto saranno imputati sull'esercizio finanziario 2019 sul Centro di Costo del Centro Materiali e Microsistemi Commessa 100883;

5. **DI DISPORRE** che la presente determinazione, 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 26 febbraio 2019

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

Il Direttore del Centro Materiali e Microsistemi  
Gianluigi Casse  
(F.to in originale)