

Trento, lì 24 maggio 2018

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 09/2018  
DEL PRESIDENTE**

**Oggetto:** Procedura aperta per la fornitura di attrezzature scientifiche con finanziamento FESR per la realizzazione del progetto “Key enabling technologies Facility in Trento” (KET).  
**CUP C67F1800000001**

- **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;
- **STABILITA** la necessità di attivare una procedura di gara aperta ex art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici per l'affidamento della fornitura di cinque attrezzature scientifiche previste nel progetto finanziato con i fondi FESR;
- **PRESO ATTO** che con deliberazione n. 08/18 di data 26 aprile 2018 il Consiglio di Amministrazione, a norma dell'art. 22 del Regolamento Amministrativo FBK, ha delegato il Presidente all'adozione della relativa determinazione a contrarre;
- **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. 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 il punteggio massimo da assegnare sarà pari a 100 punti da ripartire secondo i seguenti parametri: offerta tecnica punti 80, offerta economica

punti 20;

- c. la gara, dell'importo complessivo di euro 5.050.000,00, è suddivisa in 5 (cinque) 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	<b>PLASMA ETCHING</b>	7501842BD9	€ 1.900.000,00
2	<b>FIB-SEM</b> (Focused Ion Beam – Scanning Electron Microscope)	7501935899	€ 1.200.000,00
3	<b>ICP-PECVD</b> (Inductively Coupled Plasma-Plasma Enhanced Chemical Vapour Deposition System)	750202962C	€ 800.000,00
4	<b>SISTEMA MULTITARGET</b>	7502070801	€ 900.000,00
5	<b>PROBER AUTOMATICO</b>	7502096D74	€ 250.000,00

- d. l'importo degli oneri della sicurezza è pari a € 0 (zero/0);
- e. 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;
- f. il termine per l'esecuzione della fornitura è stabilito in 300 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto;
- g. i contratti verranno stipulati in modalità elettronica mediante scrittura privata;
- h. ulteriori clausole negoziali essenziali sono contenute nei Capitolati Amministrativi afferenti a ciascun lotto;
- **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 cinque lotti come descritti in premessa, per un importo complessivo posto a base di gara di € 5.050.000,00 (cinquemilionizerocinquantamila/00 euro);
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 2018 e 2019, 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)