

Trento, lì 28 ottobre 2019

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 47/2019
DEL DIRETTORE DEL CENTRO MATERIALI E MICROSISTEMI**

Oggetto: Procedura negoziata mediante gara telematica per la fornitura di un sistema di asciugatura con vapori di isopropilico di fette di processo in camera pulita da installare presso la Clean Room Packaging della Fondazione Bruno Kessler - CUP C67F18000000001 CIG 8047748BBB

- **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» - Avviso 05/2017;
- **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" (KFT), assegnando alla Fondazione Bruno Kessler la somma di Euro 8.000.000,00;
- **CONSIDERATO** che per la realizzazione del progetto si è valutata la necessità di acquistare un sistema di asciugatura con vapori di isopropilico di fette di processo in camera pulita da installare presso la Clean Room Packaging;
- **PRESO ATTO** che per attrezzature scientifiche della tipologia in oggetto il prezzo di mercato è stabilito in circa Euro 180.000,00;
- **VISTO** l'art. 21 della L.P. 23/1990 per cui, allorché il valore del contratto non superi euro 192.300,00 si procede a trattativa privata/procedura negoziata con la persona o la ditta ritenuti idonei previo confronto concorrenziale, da svolgersi utilizzando gli strumenti del mercato elettronico gestito dall'agenzia provinciale per i contratti pubblici o, in mancanza di beni o servizi, mediante gli strumenti elettronici di acquisto gestiti da CONSIP s.p.a.;
- **CONSIDERATO** che le strumentazioni in oggetto, seppur impiegate nel settore della microelettronica e dei microsistemi, utilizzano un processo ben definito per la preparazione e la pulizia delle fette di silicio, le cui caratteristiche risultano standardizzate, è possibile ricorrere al criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 16, comma 4

lett. b) della L.P. 2/2016 e dell'art. 95, comma 4, lettera b) del d.lgs. 50/2016;

- **STABILITA** la necessità di procedere alla pubblicazione di un avviso per manifestazione di interesse all'invito alla procedura negoziata che sarà svolta sul mercato elettronico gestito da CONSIP s.p.a. (MEPA), stante l'assenza della categoria merceologica sul mercato elettronico della Provincia di Trento;
- **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'art. 21 della L.P. 23/1990 mediante procedura negoziata sul MEPA, Bando di abilitazione Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica;
 - b. il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 16, comma 4 lett. b) della L.P. 2/2016 e dell'art. 95, comma 4, lettera b) del d.lgs. 50/2016.
 - c. la gara è in un unico lotto in quanto prevede la fornitura, l'installazione e la messa in funzione di un sistema di asciugatura con vapori di isopropilico di fette di processo in camera pulita, avente le caratteristiche minime indicate nei documenti di gara;
 - d. l'importo a base di gara è di euro 180.000,00 oltre IVA di legge;
 - e. l'importo degli oneri della sicurezza è pari a € 0 (zero/0);
 - f. a seguito dell'aggiudicazione verrà stipulato tra FBK e l'operatore economico aggiudicatario della procedura di cui trattasi un contratto di fornitura;
 - g. il termine per l'esecuzione della fornitura è stabilito in 120 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto;
 - h. il contratto verrà stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata;
 - i. ulteriori clausole negoziali essenziali sono contenute nel Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa;
- **PRESO ATTO** che la scadenza del progetto KFT è stabilita al 9 febbraio 2020, il che comporta - considerando i tempi necessari per le verifiche amministrative svolte dai competenti uffici provinciali sulle procedure di acquisizione e sulle attività di rendicontazione - la necessità che l'attrezzatura sia installata e collaudata entro la data di scadenza del progetto, è ammessa l'esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs 50/2016;
- **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;
 - Avviso pubblico esplorativo per manifestazione di interesse;

- Lettera di invito/RdO su MEPA;
- DUVRI Preliminare;
- Patto di integrità adottato ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 17.

DETERMINA

- 1. DI APPROVARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2. DI INDIRE** una procedura negoziata previa avvenuta pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse sul sito "Amministrazione Trasparente" di FBK, in unico lotto, per un importo posto a base di gara di € 180.000,00 (centottantamila/00 euro);
- 3. DI APPROVARE** i documenti di gara come individuati in premessa;
- 4. DI STABILIRE** che i costi relativi alla fornitura in oggetto saranno imputati sugli esercizi finanziari 2019 e 2020, 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 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.

Direttore del Centro Materiali e Microsistemi

prof. Gianluigi Casse

(doc. firmato in originale)