



## determinazione

IL DIRETTORE GENERALE

**numero:** 158-DG  
**data:** 19 settembre 2019  
**oggetto:** **Determina a contrarre – Indizione procedura aperta per fornitura un Diffrattometro a raggi X per lo studio dei materiali per il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica**

### II DIRETTORE GENERALE

Visto il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica di data 11 settembre 2019 n. 266 Dip\_ICAM di approvazione del progetto per la fornitura di un Diffrattometro a raggi X per lo studio dei materiali per l'ingegneria per un importo posto a base di gara pari ad Euro 200.000,00 oltre oneri I.V.A e per l'importo complessivo compreso di opzioni di € 321.000,00 oltre oneri I.V.A.;

Visto il documento di Programmazione Biennale degli acquisti di forniture e di servizi 2019-2020 che prevede un importo pari a e 200.000,00 corrispondente alla base di gara ed è in corso di aggiornamento per quanto riguarda l'importo di € 121.000,00 corrispondenti alle Opzioni previste. Dette opzioni potranno essere attivate qualora di interesse per UniTrento e qualora risultassero disponibili le coperture finanziarie;

Eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze saranno a carico di UniTrento;

Dato atto che l'ammontare complessivo dell'appalto pari ad Euro 321.000,00, è superiore alla soglia di rilevanza comunitaria e pertanto è necessario bandire una gara europea ad evidenza pubblica in conformità alla L.P. 9 marzo 2016, n. 2 di recepimento della direttiva comunitaria 2014/23/UE e, per quanto da questa non disposto, dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Ritenuto di ricorrere per la scelta del contraente alla procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, adottando il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 9 marzo 2016, n. 2, per valorizzare in offerta tecnica le migliori tecnologie esistenti sul mercato;

Visto l'art.9 della L.P. 2/2016 che prevede l'obbligo di utilizzo mezzi elettronici per la registrazione delle fasi di gara e per le comunicazioni e ritenuto di utilizzare per la gestione dell'intera procedura di gara il Sistema SAP-SMR della piattaforma di e-procurement Mercurio;

Accertato che non sono attive convenzioni APAC o CONSIP S.p.A. per tale tipologia di apparecchiatura;

Ritenuto pertanto di poter avviare il procedimento di gara;

Vista la documentazione di gara composta da: Bando di gara, Disciplinare di gara e relativi allegati, Capitolato speciale, Capitolato prestazionale, schema di contratto, che, allegati alla presente, ne formano parte integrante e sostanziale;

Preso atto che il Disciplinare di gara è stato redatto in conformità al Bando tipo n. 1/2017, approvato con delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1228 del 22 novembre 2017, e che sono state inserite alcune modifiche per renderlo coerente alla normativa vigente in Provincia Autonoma di Trento in materia di contrattualistica pubblica (L.P. 9 marzo 2016, n. 2) e alla gestione della gara su piattaforma telematica;

Atteso che il responsabile dei fondi e il responsabile unico del procedimento è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, prof. Oreste Salvatore Bursi, e che, trattandosi di procedura di gara di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria, le funzioni di responsabile del procedimento di gara competono alla dott.ssa Elisabetta Endrici, Responsabile della Direzione Pianificazione Approvvigionamenti e Amministrazione;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Vista la Legge provinciale 9 marzo 2016 n. 2;

Visto il D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50.



Tutto ciò premesso

**D E T E R M I N A**

- di indire una procedura di gara di rilevanza comunitaria per la per fornitura di un Diffrattometro a raggi X per lo studio dei materiali per l'ingegneria, mediante una procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 9 marzo 2016, n. 2 e di pubblicare il bando di gara secondo le modalità previste dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- che l'ammontare complessivo dell'appalto è pari ad € 321.000,00, comprensivo delle opzioni, oltre oneri I.V.A. ed oneri per la sicurezza L'importo complessivo da porre a base di gara è così suddiviso:
  - Fornitura di Diffrattometro a Raggi X con garanzia di 24 mesi e manutenzione di 24 mesi per un totale di 48 mesi per un importo posto a base di gara pari ad Euro 200.000,00 oltre oneri I.V.A.
  - Opzioni per un importo complessivo pari ad Euro 121.000,00 oltre oneri I.V.A.:
    1. Attivazione di un servizio di assistenza e manutenzione per importo massimo di 10.000,00 Euro oltre oneri I.V.A., per la durata di 12 mesi al termine del periodo di garanzia e manutenzione di 48 mesi, o eventuale altro termine addizionale offerto.
    2. N. 2 interventi aggiuntivi imprevisi al termine del periodo di garanzia, per un importo massimo di 5.000,00 Euro oltre oneri I.V.A.
    3. Sostituzione della lampada radiogena (tubo a raggi X) al termine del periodo di garanzia, per un importo massimo di 6.000,00 Euro oltre oneri I.V.A.
    4. Fornitura di pacchetti aggiuntivi (Goebel Mirror) per l'importo massimo di € 100.000,00 oltre oneri I.V.A., entro 36 mesi dalla stipula del contratto, così suddivisi:
      - Goebel Mirror – ottica multistrato per radiazione Cobalto: 25.000,00 Euro oltre oneri I.V.A.
      - Goebel Mirror – ottica multistrato per radiazione Cu: 25.000,00 Euro oltre oneri I.V.A.
      - Goebel Mirror – ottica multistrato per radiazione Mo: 50.000,00 Euro oltre oneri I.V.A.
- di approvare i documenti di gara costituiti da Bando di gara, Disciplinare di gara e relativi allegati, Capitolato speciale, Capitolato prestazionale, schema di contratto, che, allegati alla presente, ne formano parte integrante e sostanziale;
- che alla responsabile del procedimento di gara, dott.ssa Elisabetta Endrici, compete la gestione dell'intera procedura di gara nonché degli adempimenti propedeutici alla stipulazione del contratto, compresa la possibilità di apportare a tutti i summenzionati documenti di gara le eventuali modificazioni necessarie per consentire un miglior adattamento della procedura alle circostanze sopravvenute nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio;
- di provvedere con propria successiva determinazione alla nomina della commissione tecnica che sarà incaricata di procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate dai Concorrenti e di fornire eventuale supporto per la valutazione dell'anomalia delle offerte;
- che le spese relative alla pubblicazione obbligatoria del bando e dell'avviso di aggiudicazione saranno imputate per l'esercizio finanziario 2019 al fondo 10400113 "Costi svolgimento proc. gara"

Il Direttore Generale  
dott. Alex Pellacani