



decreto

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

**numero:** 296 - Dip-ICAM

**data:** 07 novembre 2017

**oggetto:** Determinazione a contrarre - procedura negoziata – acquisto di un sistema per la misurazione simultanea del coefficiente di Seebeck, della conducibilità elettrica, della conducibilità a diffusività termica (via laser flash) per figura di merito di materiali termoelettrici – CIG 7260383197

#### **IL DIRETTORE**

Vista la richiesta presentata dal prof. Paolo Scardi, professore ordinario del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università di Trento volta all'acquisto **di un sistema per la misurazione simultanea del coefficiente di Seebeck, della conducibilità elettrica, della conducibilità a diffusività termica (via laser flash) per figura di merito di materiali termoelettrici;**

Considerato che lo strumento richiesto è alla base della caratterizzazione dei nuovi materiali termoelettrici nella ricerca che si intende sviluppare nei prossimi anni nel settore Energia;

Visto che una caratteristica importante è legata alla possibilità di ottenere direttamente la figura di merito del materiale termoelettrico, attraverso una misura di effetto Seebeck, con determinazione del relativo coefficiente, conducibilità elettrica e conduttività (nonché diffusività) termica, tutto sullo stesso provino e all'interno dello stesso strumento;

Preso atto che non risultano attive convenzioni CONSIP e APAC per la fornitura in oggetto;

Preso atto che non risultano attivi Bandi MEPAT e MEPA per la fornitura in oggetto;

Considerato che per la fornitura in oggetto è stato stimato un importo complessivo pari a € 95.000,00 (oltre oneri I.V.A.);

Accertato che non è economicamente conveniente la suddivisione in lotti;

Considerando pertanto opportuno procedere all'affidamento della fornitura mediante confronto concorrenziale tra operatori economici specializzati nel settore;

Ritenuto per la tipologia della fornitura in oggetto del contratto avvalersi del criterio dell'offerta al prezzo più basso;

Vista la L.P. 2 di data 9 marzo 2016;

Vista la L.P. 23 di data 19 luglio 1990;

Visto lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n.167 del 23 aprile 2012;



Visto il bilancio di previsione in corso;

Visto il Regolamento di Ateneo per la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 159 del 22.02.2016;

Tutto ciò premesso,

### DECRETA

- di avviare la procedura concorrenziale per l'affidamento della fornitura in oggetto procedendo con il criterio dell'offerta al prezzo più basso con le modalità previste nella richiesta di offerta;
- di procedere all'individuazione degli operatori economici specializzati nel settore da individuare mediante pubblicazione di un avviso di indagine di mercato sul portale di Ateneo e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
- di dare atto che al Direttore del Dipartimento compete la gestione della procedura di gara fino alla conclusione delle attività propedeutiche alla stipula del contratto e la redazione della parte giuridica e procedimentale dei documenti di gara;
- che l'importo complessivo che sarà determinato in sede di aggiudicazione della fornitura sia imputato al fondo 40300398 che presenta la necessaria disponibilità.

Il Direttore del DICAM  
Prof. ing. Marco Tubino

