



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ACQUISIZIONE DI UN "SISTEMA CON ELEVATE PRESTAZIONI PER LA FABBRICAZIONE ADDITIVA DI PRODOTTI IN MATERIALE METALLICO BASATO SU TECNOLOGIA *SELECTIVE LASER MELTING* (NEL SEGUITO SLM)" DA PARTE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – INVITO AI FORNITORI AD ABILITARSI AL MERCATO ELETTRONICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA.

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova intende procedere all'acquisizione di un sistema con elevate prestazioni per la fabbricazione additiva di prodotti in materiale metallico basato su tecnologia *Selective Laser Melting* (nel seguito SLM). A tal fine, il Dipartimento procederà tramite richiesta di offerta nel Mercato Elettronico di Ateneo utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, selezionando i fornitori da invitare tra gli operatori economici iscritti al Mercato Elettronico dell'Università degli Studi di Padova abilitati nella categoria 0683 Stampanti 3D.

1. STAZIONE APPALTANTE

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Industriale, via Gradenigo 6/A 35131 Padova.

2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Invito agli operatori economici a presentare domanda di abilitazione o, se già abilitati, chiedere in particolare l'abilitazione alla categoria 0683 Stampanti 3D per poter essere invitati a partecipare alla nostra richiesta d'offerta per il sistema SLM.

3. REQUISITI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura che si intende acquisire è un sistema con elevate prestazioni per la fabbricazione additiva di prodotti in materiale metallico basato su tecnologia *Selective Laser Melting* (nel seguito SLM), idoneo per la fabbricazione di componenti in scala sia micro che normale. Tra i vari requisiti richiesti l'apparecchiatura dovrà avere il volume di costruzione (escluso spessore piattaforma) compreso tra 500 e 1500 cm³, il volume di carico compreso tra 800 e 1600 cm³, la potenza utile del laser tra 100 e 300 W, il diametro dello spot del laser compreso tra 5 e 60 μm, lo spessore minimo dello strato in costruzione compreso tra 5 e 60 μm.

4. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ABILITAZIONE AL MERCATO ELETTRONICO DI ATENEO

Dovendo procedere al più presto alla richiesta di offerta per il sistema basato su tecnologia SLM la domanda di abilitazione al Mercato Elettronico di Ateneo nella categoria 0683 Stampanti 3D dovrà essere presentata entro il **30 marzo 2017**. Seguendo il percorso <http://www.unipd.it/mercato-elettronico> cliccando su Accesso al portale del mercato elettronico troverete tutta la documentazione e le informazioni per l'abilitazione

che è a cura dell'Amministrazione Centrale del nostro Ateneo. Eventuali richieste di chiarimenti in merito alla procedura di abilitazione potranno essere inoltrate al seguente indirizzo: mercato.elettronico@unipd.it.

5. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova, di seguito Dipartimento.

Il Dipartimento si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta stabilito sin da ora che l'abilitazione alla categoria di interesse non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione alla predetta RdO e/o ad altre procedure di affidamento.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali, richiesti per l'affidamento del servizio oggetto dell'appalto, i quali saranno, invece, accertati dall'ente in sede di espletamento della procedura di affidamento.

6. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m., esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

7. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso, è pubblicato:

- sul sito internet del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito di Ateneo,
- nell'Albo del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova.

Padova, 15 marzo 2017

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale

Prof. Massimo Guglielmi