



POLITECNICO
MILANO 1863

UOR DMEC
Milano, 5 maggio 2017

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visto il D.Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e successive modificazioni;

Visto l'Art. 61 punto 3 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano;

Visto l'art. 59 c. 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Considerata l'esigenza di portare a completamento l'istituzione del laboratorio interdipartimentale MAD (Metal ADditive), approvato dal S.A. del 20/06/2016 che prevede l'acquisto di un sistema EBM Electron Beam Melting con l'obiettivo di creare in Politecnico un centro di ricerca di eccellenza per la tecnologia Additive a livello nazionale e internazionale, completando la dotazione di tecnologie che al momento vede in Ateneo la presenza solo di sistemi a letto di polvere con fascio laser - Selective Laser Melting (SLM);



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che questo acquisto permetterebbe all'ateneo di soddisfare le esigenze specificate nel progetto europeo clean sky 2 AMaTho, coordinato dal Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Milano e condotto insieme al Dipartimento di Meccanica dello stesso ateneo, che prevede un confronto tra la tecnologia EBM (oggetto dell'acquisto) e la tecnologia SLM (già presente nel dipartimento di meccanica – laboratorio AddMe);

Considerato che al momento la tecnologia EBM, unica come prestazioni e non paragonabile a nessun altro sistema a letto di polveri, è commercializzata esclusivamente dalla ditta Arcam (Sweden), che ha brevettato (Patents: EP2847782 EP1583628 EP1583625 EP1879711 EP2049289 EP2231352) il sistema a letto di polvere con tecnologia fascio di elettroni e sottovuoto;

Considerato che l'azienda Arcam ha proposto una apparecchiatura usata il cui prezzo e le cui condizioni di vendita sono sembrate congrue secondo evidenze riportate nella relazione tecnica redatta dalla prof.ssa Bianca Colosimo;

Vista la relazione presentata dalla prof.ssa Bianca Maria Colosimo (allegata alla presente determina)

Tenuto conto che l'apparecchiatura oggetto dell'affidamento è di seconda mano e che in via di principio nulla vieta ad una Pubblica Amministrazione di procedere ad acquisti di beni usati a condizione che ne sia verificato la congruità del prezzo e lo stato d'uso e che alla luce della sopracitata relazione sono state motivate le condizioni di congruità del prezzo sia l'adeguatezza dello stato d'uso che ne consente un impiego per le finalità di ricerca del Laboratorio;

Visto l'art. 63 comma 2 lettera b) del d.lgvo. n. 50 del 2016 - Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara – che prevede l'affidamento diretto nel caso in cui l'operatore economico individuato sia titolare di "di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale";

Accertato che alla luce dell'istruttoria condotta dal MAD, riportata nei precedenti considerata, non esistono altri operatori economici e non possibili soluzioni alternative ragionevoli;

Accertato anche che l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto in quanto esiste un unico produttore/fornitore titolare del brevetto;

Accertato la congruità del prezzo proposto e la presenza di uno stato d'uso che ne consente l'impiego per le finalità di ricerca per cui ci si propone l'acquisto;



POLITECNICO
MILANO 1863

Accertato come da relazione che l'operatore economico risulta:

- particolarmente solido;
- che ha proposto condizioni di particolare favore;
- che le attrezzature da acquisire sono di particolare interesse e che sono fornite da un operatore economico particolarmente specializzato;

il Politecnico di Milano non richiederà la cauzione definitiva avvalendosi della facoltà stabilita dal decreto legislativo n. 50 del 2016 all'art. 103 comma 11.

Considerata la necessità di un acquisto di un sistema EBM Electron Beam Melting dal valore commerciale di € 370.900,00 oltre I.V.A.;

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Preso atto che non esistono prodotti analoghi in convenzioni CONSIP

DECRETA

Di affidare tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'Art. 63 comma 2b D.Lgs 50/16 alla società Arcam (Sweden) la fornitura della macchina descritta secondo contratto di vendita allegato al presente documento.

Di imputare l'importo di € 370.900,00 oltre I.V.A. di competenza del 2017 al codice di progetto COI6CATE01 chiave di conto P.04.03 Strumenti

Di nominare:

Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Alessandro Tosi Giorcelli
Direttore dell'Esecuzione del Contratto del Contratto la prof.ssa Bianca Maria Colosimo

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente