



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°.....Prot. n°.....
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante “codice dei contratti pubblici”;

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;

Visto il Decreto Legislativo n. 50/16 art. 63, comma 2 lett. b) che stabilisce che
“Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata:

b) quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:

2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;

3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale.

Le eccezioni di cui ai punti 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;”



POLITECNICO
MILANO 1863

Visto il Decreto Legislativo n. 50/16 art. 63, comma 6 secondo capoverso che
*“L'amministrazione aggiudicatrice sceglie l'operatore economico che ha offerto
le condizioni più vantaggiose, ai sensi dell'articolo 95.”*

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

Vista la Relazione tecnica a cura del Prof. Giovanni Moroni del Dipartimento di
Meccanica per l'acquisto di una stampante 3D per estrusione di materiali
metallici premiscelati a leganti termoplastici;

Preso atto che l'acquisto rientra nell'ambito del progetto LIS4.0 (Dipartimenti
di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232) – CUP D56C18000400006

Accertato che il Dipartimento di Meccanica ha l'esigenza di acquisire una
stampante 3D per estrusione di materiali metallici premiscelati a leganti
termoplastici, che verrà utilizzata per condurre le ricerche oggetto del WP1
“Smart metal additive manufacturing per strutture 4D funzionalizzate”
nell'ambito progetto LIS4.0 (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11
dicembre 2016, n. 232) di cui di Dipartimento di Meccanica è risultato
assegnatario, così come descritto dalla relazione tecnica del Prof. Giovanni
Moroni;

Considerata l'esigenza di disporre di stampante 3D per estrusione di materiali
metallici premiscelati a leganti termoplastici per attività di ricerca di base e
industriale sul tema della mobilità sostenibile, con particolare focus su strutture
Lightweight e Smart, integrate, progettate, realizzate e sensorizzate usando i
paradigmi di Industria 4.0, oggetto delle attività previste nel *“WP1 Smart metal
additive manufacturing per strutture 4D funzionalizzate”* del progetto *“LIS4.0 -
Lightweight and Smart Structures for Industry 4.0”*, nell'ambito di
“Dipartimenti di Eccellenza - Legge 11 dicembre 2016, n. 232”;



POLITECNICO
MILANO 1863

Visto che un precedente avviso (Prot. n. 0099971 del 04/10/2018 con scadenza 24 ottobre 2018) finalizzato ad eseguire una indagine di mercato ha rilevato la presenza di un'unica ditta, **SELLTEK S.R.L.** - via G. Gillio, 14 CAP 15048, Valenza (AL), rivenditore autorizzato in Italia della casa madre Desktop Metal Inc. che dispone dei requisiti richiesti;

Considerato che da detta indagine è emerso che l'unica stampante 3D per estrusione di materiali metallici premiscelati a leganti termoplastici con le specifiche richieste è quella della SELLTEK S.R.L., per le ragioni successivamente indicate;

Considerato che la SELLTEK S.R.L. è l'unica azienda in grado di fornire una stampante 3D per estrusione di materiali metallici premiscelati a leganti termoplastici con caratteristiche individuate dalla relazione del Docente e riportate nell'avviso citato;

Vista la relazione tecnica redatta dal Prof. Giovanni Moroni responsabile della ricerca in merito alle caratteristiche del prodotto proposto da SELLTEK S.R.L.;

Tenuto conto che la SELLTEK S.R.L. è, tra gli operatori economici presenti nel settore, l'unica in grado di fornire l'apparecchiatura in esame assicurando soluzioni capaci di ottenere ragionevolmente il risultato tecnico-operativo dell'attività di ricerca a cui lo strumento è destinato;

Tenuto anche conto che SELLTEK S.R.L. è l'unica in grado di garantire la fornitura dell'apparecchiatura in esame secondo gli standard di qualità e tempestività richiesti nonchè di assicurare elevati livelli tecnici-operativi che non pregiudichino la qualità dei risultati dell'attività di ricerca.

Considerato che la fornitura della **stampante 3D per estrusione di materiali metallici premiscelati a leganti termoplastici** ha un importo contrattuale pari a € 195.000,00 (centonovantacinquemila/00) IVA esclusa.



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che nel Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano del 26/06/2018 delibera n. 201806260300 avente per oggetto il programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi è stata approvata tale spesa nell'ambito della programmazione 2018-2019;

Considerato che non sono previsti oneri interferenziali per la sicurezza non soggetti a ribasso;

DECRETA

Di aggiudicare alla SELLTEK S.R.L., rivenditore autorizzato in Italia della casa madre Desktop Metal Inc., unico operatore economico in grado di fornire la strumentazione, attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'Art. 63 comma 2 lett. b) D. Lgs 50/16.

Di imputare l'importo di € 195.000 + IVA sul progetto DDI8ECLZ01 - chiave di conto P.04.03 Strumenti (CUP D56C18000400006).

Responsabile del Procedimento ing. Alessandro Tosi Giorcelli
Direttore dell'Esecuzione del Contratto prof. Giovanni Moroni

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente