



**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;

**Vista** la Relazione tecnica a cura del prof. Lamberto Duo per l'upgrading attraverso l'acquisto di un modulo per la realizzazione di misure di Microscopia a Scansione a Forza Atomica (Atomic Force Microscopy, AFM), da integrare in un esistente sistema di Microscopia a Scansione a Effetto Tunnel (Scanning Tunneling Microscopy, STM) di marca Omicron GmbH;

**Accertato** che l'operatore economico Omicron GmbH è stata acquisita dalla Scienta Omicron GmbH, che tutt'ora produce il modello VT STM, come segnalato dalla relazione tecnica del Responsabile Unico del Procedimento, prof. Lamberto Duo;

**Accertato** dalla relazione, a cura del Responsabile unico del procedimento, ha individuato che l'upgrading attraverso il predetto modulo di integrazione del microscopio può essere fornito solo dalla Lot Quantum design srl in quanto presenta le seguenti condizioni:



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

- Di **infungibilità**, perché solo l'azienda summenzionata può garantire che lo strumento raggiunga le prestazioni richieste per ragioni di compatibilità tra le predette apparecchiature;
- Di **unicità** in quanto l'unico a presentare la compatibilità con la strumentazione esistente, per via della presenza di software proprietario, come da dichiarazione allegata del rivenditore.

**Vista** la dichiarazione della LOT-Quantum Design srl quale distributore esclusivo sul territorio italiano dei prodotti della Scienta Omicron;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 201802270141 del 27/02/2018 avente per oggetto "Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi di valore unitario superiore a 40.000 euro fino a 1 milione di euro" che non è stata prevista, in quanto l'esigenza è sopravvenuta nel corso dell'anno e non era nota al momento della predisposizione del piano biennale;

**Accertato** che l'operazione di adeguamento tecnologico riguarda una componente delle attrezzature già a disposizione del Dipartimento e non risulta possibile una messa in concorrenza con altri operatori economici in quanto questi ultimi non sono in grado di garantire forniture parziali capaci di assicurare interoperabilità, compatibilità e integrabilità con le attrezzature già esistenti nel laboratorio sia sotto il profilo prestazionale ma soprattutto di integrazione software che si presenta di natura proprietaria e quindi non sostituibile con altre soluzioni presenti sul mercato.

**Rilevato** che sussistono le condizioni dell'art. 63 comma 2 lett. b. del decreto legislativo n. 50 del 2016 in quanto la scelta di ricorrere al fornitore individuato è obbligata da una assenza di concorrenza per motivi tecnici e 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.

**Visto** l'art. 63 c.2.b del d.lgs.50/2016 affidamento mediante procedura negoziata per ragioni di unicità e per ragioni tecniche che fa riferimento a forniture che possono essere forniti da un unico operatore economico quando la concorrenza è assente per motivi tecnici, che, nello specifico, consentono di procedere all'affidamento diretto in assenza di un confronto competitivo, confronto competitivo di cui difettano le condizioni di base, per le ragioni evidenziate in istruttoria e specificatamente indicate nella relazione del RUP.;

**Preso atto** che l'upgrading che si intende acquistare si presenta come unico sul mercato alla luce sia della presenza di condizioni di infungibilità e di unicità legata alla presenza di software proprietario e che non risulta necessario ricorrere ad una consultazione preliminare del mercato in quanto la linea guida n. 8



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

dell'ANAC, det. n. 950 del 13 settembre 2017- **Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili** – (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23 ottobre 2017) per le ragioni riportate in narrativa;

**Accertato** che il Consiglio di Stato Adunanza della Commissione speciale del 6 luglio 2017 n. 1708 del 2017 in sede consultiva ha espressamente previsto che la linea guida soprammenzionata appartenga “al novero di quelle a carattere non vincolante, che hanno una funzione promozionale di buone prassi da parte delle stazioni appaltanti” e che pertanto in circostanze ben definite e adeguatamente motivate può essere derogata;

**Tenuto conto** che il ricorso ad un’indagine di mercato ulteriore non porterebbe ad individuare altri operatori economici diversi da quello accertato e che si pone in contrasto con i principi di economicità e tempestività dell’azione amministrativa di cui all’art. 1 della legge 241 del 1990 e dell’art. 30 comma 1 del decreto legislativo n. 50;

**Accertato** che alla luce delle indagini è stato individuato un operatore economico Lot Quantum design srl distributore unico dei prodotti della Scienta Omicron GmbH, in grado di fornire l'apparecchiatura di upgrading per un importo di € 62.150,00 al netto dell’IVA;

**Accertato** anche che l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto in quanto solo il fornitore individuato consente di assicurare gli standard tecnici richiesti ai fini delle attività di ricerca;

**Constatato** che i beni oggetto di fornitura sono in condizione di unicità ed esclusività in quanto alla luce della relazione istruttoria possono essere forniti da un unico operatore economico;

**Tenuto conto** che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi interferenziali trattandosi di mera fornitura;

**Preso atto** che non esistono prodotti analoghi in convenzioni CONSIP

## **DECRETA**

Di affidare alla ditta la Lot Quantum design srl l’upgrading attraverso l’acquisto di un modulo per la realizzazione di misure di Microscopia a Scansione a Forza Atomica (Atomic Force Microscopy, AFM), da integrare in un esistente sistema di Microscopia a Scansione a Effetto Tunnel (Scanning Tunneling Microscopy,



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

STM) di marca Omicron GmbH per un corrispettivo di € 62.150,00, al netto di IVA;

Di imputare l'importo di € 62.150,00 di competenza del 2018 ai seguenti codici progetto:

RICERCA DI ATENEO 2018 –UA.A.RRR.DFIS.PAMM.STUD. CFP8ATEN01

Programmazione Biennale 2018-2019 (decreto 16 gennaio 2018, n. 14) –

CUP: D42F18000070005

Di nominare: Responsabile Unico del Procedimento il Prof. Lamberto Duò.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente*