



**Politecnico  
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

**OGGETTO: Dipartimenti di eccellenza 2023-2027 - Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per l'affidamento - ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) 3 del D.lgs. 36/2023, dell'Upgrade XPS Versa Probe 5000 - X-Ray Photoelectron Spectroscopy  
CUI F00518460019202400038 - CUP E17G22001490006  
ID 68-2024**

**PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

*Servizio Appalti Comunitari  
in cc Ufficio Appalti*

#### **IL DIRETTORE GENERALE**

PRESO ATTO che il Distretto del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino (DISAT) nel 2008 ha acquistato uno strumento per spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS Versa Probe), prodotto dall'azienda Physical Electronics, da utilizzare per caratterizzazioni di campioni, nell'ambito della ricerca su nanotecnologie, metallurgia e biomedica.

TENUTO CONTO che il DISAT ha appurato che lo strumento oggi necessita di aggiornamento mediante sostituzione di componenti di più moderna concezione in grado di garantire il miglioramento delle prestazioni dello strumento stesso.

CONSIDERATO che nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023 – 2027, che prevede la costituzione di un laboratorio di analisi composizionale avanzata, è previsto il ricondizionamento di uno spettrometro XPS per poter accedere alla regione dello spettro "banda di valenza" e risolvere picchi fotoelettronici e Auger, molto utile per potenziare le attività dei gruppi di ricerca del DISAT.

PRESO ATTO della dichiarazione del 26.10.2022 con cui la Physical Electronics ha attestato che i sistemi PHI Versa Probe che utilizzano l'elettronica di controllo progettata negli anni '80 sono fuori produzione e che non è più in grado di offrire aggiornamenti sul computer o fornire gruppi elettronici sostitutivi. Una volta esaurite le scorte, il sistema potrebbe non essere più utilizzabile.

VISTO il certificato di esclusività, emesso in data 01.12.2023 dall'azienda Physical Electronics, che ha attestato che l'azienda Assing S.p.A. è l'agente esclusivo per i prodotti fabbricati da Physical Electronics USA, Inc. di Chanhassen, Minnesota, Stati Uniti d'America e per i prodotti fabbricati dalla società madre ULVAC-PHI di Chigasaki, Giappone, in Italia.



TENUTO CONTO che l'upgrade dello strumento XPS oggetto del presente affidamento è finalizzato a dare attuazione al progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" e quindi a realizzare e/o potenziare le attività di ricerca.

VISTA la Delibera n. 127/C/23 del 12.12.2023 del Consiglio di Dipartimento del DISAT che ha approvato l'acquisto in oggetto.

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 76, comma 2, D.lgs. 36/2023 *"le Stazioni Appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi:*

*a) ...omissis...*

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

*1) ...omissis...*

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

VALUTATO che sussistono i presupposti per il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) 3 del D.lgs. 36/2023, da svolgersi attraverso piattaforma di negoziazione telematica, ai sensi dell'art. 25 del medesimo Decreto.

APPURATO che per l'affidamento di cui trattasi, stante la dichiarazione di esclusività sopra richiamata, non è possibile applicare il comma 7 del citato articolo 76 che prevede che *"ove possibile, le stazioni appaltanti individuano gli operatori economici da consultare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economica e finanziaria e tecniche e professionali desunte dal mercato, nel rispetto dei principi di trasparenza e concorrenza, selezionando almeno tre operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei...omissis..."*.

PRESO ATTO che con la Società Assing S.p.A. - agente esclusivo in Italia per i prodotti fabbricati da Physical Electronics USA, Inc. di Chanhassen, Minnesota, Stati Uniti d'America e per i prodotti fabbricati dalla società madre ULVAC-PHI di Chigasaki, Giappone – verrà avviata una negoziazione al fine della puntuale definizione degli elementi tecnici ed economici che confluiranno nel successivo contratto.

CONSIDERATO che per l'acquisto dell'Upgrade XPS Versa Probe 5000 - X-Ray Photoelectron Spectroscopy è stata prevista una spesa complessiva massima pari a € 320.000,00 (oltre I.V.A.), che troverà copertura finanziaria sul progetto 54\_RID23MAD03 - Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 - quota Cofin Ateneo Attrezzature.



**Politecnico  
di Torino**

VISTO il Programma degli acquisti di beni e servizi riferito al triennio 2024-2026, approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 21.12.2023, che individua per l'anno 2024, con l'ID P-68-2024, la procedura di cui all'oggetto.

VISTO il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura e la scrittura COAN n. 109964 del 06.12.2023.

DATO ATTO che alla data odierna non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP e dalla centrale di committenza regionale di riferimento (SCR – Piemonte) - cui l'Amministrazione possa aderire - aventi ad oggetto la fornitura di cui trattasi o fornitura con caratteristiche analoghe, purché idonee a soddisfare le finalità descritte in premessa, e che pertanto è consentito il ricorso ad una autonoma procedura di affidamento.

PRESO ATTO che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa.

VISTO l'art. 61, comma 1, lett. b) e comma 2 del Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR n. 301 del 12/12/2022, che attribuisce al Direttore Generale la competenza in ordine all'adozione della delibera a contrarre, del provvedimento di aggiudicazione e di stipula del contratto.

RITENUTO che, per quanto concerne la nomina del Responsabile Unico del Progetto, sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, individuando nella Prof.ssa Debora Fino, Direttrice del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Progetto; nel Dott. Salvatore Guastella, afferente al Distretto del Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Il responsabile del procedimento per la fase di affidamento è individuato nella persona della Dott.ssa Anna Fidale, Responsabile Servizio Appalti Comunitari (AGACON).

DATO ATTO che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone l'accantonamento in apposita posta di bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento.



**Tutto ciò premesso e considerato**

**Visti**

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, rubricato "Codice dei contratti pubblici", in particolare l'art. 76, comma 2, lett. b) 3;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022, in particolare l'art. 61;
- la dichiarazione del 26.10.2022 e il certificato della Società Physical Electronics del 01.12.2023;
- la Delibera n. 127/C/23 del 12.12.2023;
- il Programma degli acquisti di beni e servizi riferito al triennio 2024-2026;
- la scrittura COAN n. 109964 del 06.12.2023.

**DECRETA**

- di autorizzare, ai sensi nell'art. 76, comma 2, lett. b) 3 del D.lgs. 36/2023, l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento del contratto avente ad oggetto l'acquisto di un Upgrade XPS Versa Probe 5000 - X-Ray Photoelectron Spectroscopy;
- di autorizzare la negoziazione con la Società Assing S.p.A., agente esclusivo per i prodotti fabbricati da Physical Electronics USA, Inc. di Chanhassen, Minnesota, Stati Uniti d'America e per i prodotti fabbricati dalla società madre ULVAC-PHI di Chigasaki, Giappone, in Italia;
- che la spesa complessiva massima per l'affidamento in titolo è pari a € 320.000,00 (al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, che saranno definiti prima della stipula del contratto), che troverà copertura finanziaria sul progetto 54\_RID23MAD03 - Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 - quota Cofin Ateneo Attrezzature;
- con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, di accantonare in apposita posta del bilancio il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- di nominare, quale Responsabile Unico del Progetto, la Prof.ssa Debora Fino, Direttrice Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia, in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento di cui trattasi, e su indicazione di quest'ultima il Dott. Salvatore Guastella, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'Esecuzione del Contratto; di nominare, quale Responsabile del procedimento per la fase di affidamento, la Dott.ssa Anna Fidale, Responsabile Servizio Appalti Comunitari (AGACON).



**Politecnico  
di Torino**

AF

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo Tedesco

<b>PROSPETTO ECONOMICO FORNITURE E SERVIZI</b>			
A	1	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, imponibile IVA (soggetti a ribasso)	320.000,00
	2	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, NON imponibile IVA (soggetti a ribasso)	
	3	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	
<b>A</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>		<b>320.000,00</b>
B	4	Premi per candidati o offerenti	
	5	Pagamenti per candidati o offerenti	
	6	Opzioni ex art. 63 co. 3 lett. B) e co. 5	
	7	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. A)	
	8	Modifiche non sostanziale (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. E)	
	9	Proroga tecnica ex art. 106 c. 11	
	10	Rinnovi espressi	
<b>B</b>	<b>IMPORTO ALTRE VOCI</b>		<b>-</b>
<b>VSA</b>	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO</b>		<b>320.000,00</b>
C	11	Spese tecniche	
	12	Incentivi ex art. 113	6.400,00
	13	Spese per commissioni giudicatrice	
	14	Contributi ANAC	250,00
	15	Spese per pubblicità	
	16	Imprevisti	
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>6.650,00</b>
D	17	IVA su voci A	70.400,00
	18	IVA su voci B	-
	19	Eventuali altre imposte e tasse	120,00
<b>D</b>	<b>SOMMA IMPOSTE</b>		<b>70.520,00</b>
<b>TPE</b>	<b>TOTALE PROSPETTO ECONOMICO</b>		<b>397.170,00</b>