



<p><b>Dipartimento di Fisica e Astronomia</b>  <b>"Galileo Galilei" – DFA</b>  Via F. Marzolo, 8  35131 Padova</p> <p>tel +39 049 8277115/7114 fax +39 049 8277116  segredip@dfa.unipd.it  CF 80006480281 P.IVA 00742430283  PEC: dipartimento.dfa@pec.unipd.it</p>	<p><b>PNRR – Missione 4:</b> Istruzione e ricerca  <b>Componente 2:</b> Dalla ricerca all'Impresa  <b>Investimento 1.4</b> Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&amp;S" su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU  <b>Programma di ricerca</b> – National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing  <b>Codice identificativo MUR</b> CN00000013  <b>CUP</b> C93C22002800006</p>
---	--

Decreto Rep. Prot. n.

Anno 2023 Tit. X Cl. 4 Fasc.

**OGGETTO:** Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2 del D. Lgs. 50/2016, per la fornitura di un wavemeter abbinato a 3 sistemi laser a diodi nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "*National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*" Spoke 10 a valere sui fondi PNRR Avviso di cui al Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021 n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021 n. 3175, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Codice identificativo MUR CN00000013

CUP C93C22002800006

CIG 998643178F

**Decreto:**

- a contrarre ex art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di approvazione della documentazione di gara.

**IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

**Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Vista** la Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies;

**Visti:**

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;
- il Decreto-Legge del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";

**Dato conto** che la procedura di affidamento è finanziata totalmente, con le risorse previste dal PNRR- NextGenerationEU;

**Premesso** che:

- con Decreto direttoriale del MUR Rep. N. 1031 del 17.06.2022 è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", con riferimento alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN0000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" del quale l'Università degli Studi di Padova risulta coproponente, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU a valere sui fondi PNRR Missione 4, componente 2, investimento 1.4;
- nell'ambito dello Spoke 10 - Quantum Computing si rende necessario procedere con l'acquisto di un Wavemeter abbinato a 3 sistemi laser a diodi con le caratteristiche tecniche contenute nell'allegata nota tecnica, modificata secondo le indicazioni tecniche pervenute dal referente scientifico al fine di meglio precisare le specifiche tecniche necessarie alla ricerca scientifica cui dar corso;

**Considerato** che l'acquisto è identificato da due distinti codici CUI F80006480281202300069 e F80006480281202300071 nel piano biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 365/2022 Prot. n. 248828 del 20/12/2022, e successivamente aggiornato nella seduta del 23.05.2023;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Dipartimento in data 23.05.2023 con la quale

-è stato autorizzato l'acquisto mediante l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016, previa pubblicazione ai sensi delle vigenti disposizioni e nella Gazzetta ufficiale della Comunità Europea di un avviso esplorativo per la verifica dell'unicità del fornitore;

-è stato approvato il quadro economico di spesa del valore complessivo di euro 190.415,00, con fissazione della base d'asta in euro 154.000,00 e nominato responsabile unico del procedimento il sottoscritto Direttore prof. Flavio Seno;

**Rilevato** che, in ottemperanza al principio generale di trasparenza e concorrenza tra gli operatori economici, la procedura di scelta del contraente è stata preceduta dalla pubblicazione in data 09.06.2023 nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (avviso n. 343316-2023-IT) e nel profilo di committente dell'Università degli Studi di Padova di un avviso esplorativo per verifica unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b), punto 2, del D. Lgs. n. 50/2016 della fornitura;

**Preso** atto che alla scadenza del termine, è pervenuta la manifestazione di interesse, registrata al protocollo al n. 2459 del 26.06.2023, della ditta TOPTICA Photonics AG (VAT nr. DE192124378) con sede in Germania;

**Richiamata** la delibera del Consiglio di Dipartimento in data 18.07.2023 con la quale è stato approvato il quadro economico aggiornato della spesa che si riporta di seguito:

#### QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA

VOCE	PRESTAZIONI	IMPORTO
A1	Importo fornitura	€ 160.000,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
A	Totale A	<b>€ 160.000,00</b>
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Spese di pubblicità (pubblicazioni bando e avvisi)	€ 0,00
B	Totale B	€ 0,00
C1	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D. LGS. 50/2016	€ 2.400,00
C	Totale C	<b>€ 2.400,00</b>
	IVA, EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI	
D1	IVA al 22% su A1	€ 35.200,00
D3	Contributo obbligatorio ANAC	€ 225,00
D	Totale D	<b>€ 35.425,00</b>
	<b>Totale A+B+C+D</b>	<b>€ 197.825,00</b>

**Richiamato** l'art. 32, comma 2, del D.lgs. 50/2016 il quale dispone che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Visto** l'art. 1 comma 449, della legge 296/2006 e s.m.i. che prevede che *"tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A."*;

**Verificato** che, alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, Convenzioni inerenti la tipologia di fornitura in oggetto;

**Visto** l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, così come modificato dall'art 1 comma 130 della legge 145 del 2018, che impone alle Università, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici;

**Tenuto conto** dell'art. 4 del Decreto-Legge 29 ottobre 2019, n. 126, che dispone una deroga alle disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in tema di ricorso al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, per le università statali in caso di acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;

**Considerata anche** la Circolare Interna Rep. 21/2019 Prot. 0473172 del 21/11/2019 "Semplificazioni in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca e mezzi di comunicazione elettronici";

**Preso atto** che non si procederà all'acquisto del bene tramite il Mercato Elettronico della pubblica amministrazione (MePA)/ il Mercato Elettronico dell'Università degli Studi di Padova (MeUnipd) trattandosi di acquisto funzionale alla ricerca;

**Accertato** che il valore stimato dell'appalto risulta inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

**Visto** l'art. 14 comma 4 del D.L. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41;

**Ritenuto** opportuno avviare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) punto 2 del D. Lgs. 50/2016, tramite il portale di negoziazione telematica di Ateneo per l'affidamento della fornitura in parola con applicazione del criterio del minor prezzo;

**Visti** i documenti di gara predisposti dal Dipartimento di Fisica e Astronomia di seguito elencati ed allegati al presente decreto:

- Capitolato speciale d'appalto;
- Disciplinare di gara e relativi allegati;

**Accertato** che l'importo totale dell'appalto trova copertura sui fondi del PROGETTO PNRR CN1 S10 "Quantum Computing" identificativo CN00000013 – CUP C93C22002800006;

**Rilevato** che l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

**Rilevato** altresì che

- il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo "di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

- il comma 7 del medesimo articolo, prevede che "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche";

- in deroga a quanto previsto dall'art. 47, comma 4, D.L. 77/2021, considerato che oggetto dell'affidamento è una mera fornitura, gli operatori economici non sono tenuti, in caso di affidamento, ad assicurare l'assunzione di una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esse connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile, sia all'occupazione femminile;

**Richiamate** le "Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC.", adottate con decreto del 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30.12.2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47, del D.L. n. 77/2021;

**Visti:**

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021 che dispongono che possano essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio di «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

#### **Viste**

- le Linee Guida ANAC n.3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 in tema di “Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n.1096 del 26/10/2016 e aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con Deliberazione del Consiglio n. 1007 del 11/10/2017;
- la dichiarazione in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione resa in data 02.08.2023 dal responsabile unico del procedimento della procedura in oggetto e titolare dell'ufficio competente ad adottare il provvedimento finale;

#### **Visti:**

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.L. n. 76/2020, come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

**Visto** il “Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli Studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture”, emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. n. 2241/2023 – Prot. n. 90888 del 26.05.2023, sulla base del quale le somme destinate agli incentivi confluiscono nel Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT) secondo la gradazione percentuale calcolata sull'importo a base della gara, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento stesso;

**Preso atto** che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

**Dato atto** che eventuali punti di vista e le opinioni espresse sono quelle degli autori del presente atto e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o della Commissione Europea. Né l'Unione Europea né la Commissione Europea possono essere ritenute responsabili per essi,

#### **DECRETA**

1. di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2 del D. Lgs. 50/2016, nell'ambito del Programma di Ricerca dal titolo “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” del quale l'Università degli Studi di Padova risulta coproponente, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU a valere sui fondi PNRR Missione 4, componente 2, investimento 1.4 (Codice identificativo MUR CN0000013 CUP C93C22002800006) tramite il portale di negoziazione telematica “Portale appalti” dell'Università degli Studi di Padova, per l'affidamento della fornitura di un wavemeter abbinato a 3 sistemi laser a diodi, con applicazione del criterio del minor prezzo alla ditta TOPTICA Photonics AG (VAT nr. DE192124378) con sede in Germania;
2. di fissare la base d'asta in euro 160.000,00 (centosessantamila/00) senza oneri per la sicurezza a cui sommare IVA a norma di legge;
3. di accantonare l'importo di euro 2.400,00 (duemilaquattrocento/00) per la costituzione del Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT), ai sensi dell'art. 9 del “Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture”, emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. n. 2241/2023 – Prot. n. 90888 del 26.05.2023, di cui euro 1.920,00 (millenovecentoventi/00), pari all'80% dell'importo accantonato, da ripartire tra il personale coinvolto,

ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. a) del Regolamento stesso, ed euro 480,00 (quattrocentoottanta/00) , pari al 20% dell'importo accantonato, da destinare ad attività di formazione e innovazione, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. b) del Regolamento stesso;

4. di imputare interamente la spesa ai fondi del PROGETTO PNRR CN1 S10 "Quantum Computing" identificativo CN00000013 – CUP C93C22002800006;
5. di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto, per l'espletamento della procedura negoziata per la fornitura in oggetto;
6. di incaricare il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio Generale dei decreti.

Padova, *stessa data di registrazione*

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Flavio Seno