

**Dipartimento di Fisica e Astronomia****"Galileo Galilei" – DFA**

Via F. Marzolo, 8

35131 Padova

tel +39 049 8277115/7114 fax +39 049 8277116

segredip@dfa.unipd.it

CF 80006480281 P.IVA 00742430283

PEC: dipartimento.dfa@pec.unipd.it

PNRR – 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**Programma di ricerca** – National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing**Codice identificativo MUR** CN00000013**CUP** C93C22002800006

DECRETO Rep. n. Prot. n. del
Anno 2024 Titolo X Cl. 4 Fasc. 29

OGGETTO: Affidamento diretto della fornitura di due armadi isolati per l'allestimento e la protezione di apparecchiature laser e componenti ottiche ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023., tramite Portale Appalti, 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. Programma di ricerca – National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing Codice identificativo MUR CN00000013 CUP C93C22002800006 CIG B1AAE3F0FB

Decreto unico ex art.17 c. 2 del D.Lgs. 36/2023.

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» e nello specifico;
- 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 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:

- al fine di dar corso al progetto di ricerca indicato in oggetto, di cui è responsabile scientifico il prof. Simone Montangero, è necessario l'acquisto di due armadi isolati per l'allestimento e la protezione di apparecchiature laser e componenti ottiche;
- il set di armadi acusticamente isolati è richiesto per l'allestimento e la protezione di apparecchiature laser e componenti ottiche, destinati alla realizzazione di un apparato di simulazione e computazione quantistica basato su ioni bario intrappolati, realizzato all'interno dello Spoke 10 del progetto di ricerca "National Center for HPC, Big Data and Quantum Computing";
- l'importo massimo stimato dalla Stazione Appaltante per la fornitura in oggetto, basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA), è pari ad euro 48.000,00 senza costi di sicurezza, come da quadro economico sotto riportato, comprensivo di eventuali opzioni;

Richiamata la delibera n. 18.13 del Consiglio di Dipartimento del 23 gennaio 2024 con la quale è stato deliberato:

1. di autorizzare l'acquisto di due armadi ottici isolati mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 nell'ambito del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" finanziato con risorse del PNRR - M4C2 Investimento 1.4 – Spoke 10;
2. di fissare la base d'asta in Euro 50.000,00 (cinquantamila/00), senza oneri per la sicurezza;
3. di approvare il quadro economico indicato in premessa e di autorizzare la spesa complessiva di euro 61.785,00 (sessantunomilasettecentottantacinque/00) che trova copertura sui fondi del PROGETTO PNRR CN1 S10 "Quantum Computing" identificativo CN00000013 – CUP C93C220028000006;
4. di accantonare l'importo di euro 750,00 (settecentocinquanta/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 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. 2241/2023 - Prot. 0090888 del 26/05/2023, di cui euro 600,00, 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 150,00, 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;
5. di nominare Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, il Direttore Prof. Flavio Seno.

Visto quanto previsto dall'art. 9 co. 1 del D.Lgs. 36/2023;

Visto il quadro economico rimodulato dell'intervento in oggetto come di seguito riportato:

Voce	QUADRO ECONOMICO	
A	Importo dell'appalto	
A1	Valore dell'appalto	€ 48.000,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
A3	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 00,00
A4	Opzioni e/o proroghe	€ 0,00
A5	Imprevisti e accantonamenti	€ 0,00
	Totale importo A	€ 48.000,00
B	Iva e contributi	
B1	IVA al 22% su A	€ 10.560,00
B2	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale B	€ 10.595,00

C	Accantonamento di cui all'articolo 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e quanto previsto dal Regolamento di Ateneo	
C1	Quota del Fondo Unico Incentivi Tecnici – da ripartire tra il personale coinvolto (art. 8, comma 6, lett. a del Regolamento di Ateneo Rep. 2241/2023)	€ 0,00
C2	Quota del Fondo Unico Incentivi Tecnici destinata ad attività di formazione e innovazione (art. 8, comma 6, lett. b del Regolamento di Ateneo Rep. 2241/2023)	€ 0,00
	Totale C	€ 0,00
	Totale costi (A+B+C)	€ 59.315,00

Richiamato il combinato disposto dall'art. 17, commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023, il quale dispone che la stazione appaltante, in caso di affidamento diretto con apposito atto adotta la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto, e specificamente l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Visti:

- 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.";
- l'art. 1 comma 583, della legge 160/2019, che, in aggiunta all'obbligo di approvvigionamento a mezzo delle convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A., impone alle "amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip S.p.a.";
- 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;
- l'art. 4 "Semplificazioni in materia di acquisti funzionali alla ricerca" del D.L. 126/2019 che dispone "Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione: a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica; b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

Preso atto che la fornitura oggetto di affidamento è destinata alla realizzazione del programma di ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" Spoke 10 a valere sui fondi PNRR;

Visto l'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per il quale "salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 mediante affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

Visto quanto previsto dall'art. 25 del D. Lgs. 36/2023 che dispone che "Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici";

Visto l'art. 58 comma 2 del D.lgs. 36/2023 a mente del quale "le stazioni appaltanti motivano la mancata suddivisione dell'appalto in lotti";

Dato atto che l'appalto da affidare è costituito da un unico lotto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 58 co. 2 del D. Lgs. n. 36/2023, in quanto l'affidamento ha come oggetto la fornitura un'unica attrezzatura non frazionabile;

Preso atto che si è proceduto all'acquisto del bene tramite il Portale Appalti dell'Università degli Studi di Padova;

Dato conto che si è proceduto a consultare la ditta Herzan LLC, con sede a Laguna Hills, CA Stati Uniti –C.F. 32-0000997;

Vista la relazione del responsabile scientifico, prof. Simone Montangero, che motiva l'acquisto da specifico fornitore;

Tenuto conto dell'art. 48 co. 1 del D. Lgs. n. 36/2023, nonché del principio di rotazione di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

Tenuto conto di quanto previsto dall'Allegato I.1, art. 3 lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023, in base al quale l'affidamento diretto è definito come l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023 e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice;

Preso atto che il fornitore consultato ha presentato tramite il Portale Appalti la propria miglior offerta e la documentazione richiesta nella procedura;

Considerato che l'operatore economico per il bene in oggetto ha offerto un prezzo pari a euro 45.995,00 a cui aggiungere Iva come per legge e che la stessa, ad esito dell'istruttoria condotta dal RUP risulta congrua ed adeguata rispetto all'oggetto dell'appalto, motivo per il quale si ritiene di accettarla;

Preso atto che l'operatore risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto del presente affidamento, come si evince dalla relazione del responsabile scientifico;

Dato atto che l'affidamento in oggetto non presenta un interesse transfrontaliero certo;

Dato atto che il contratto, ai sensi dell'art. 18 co.1 del D. Lgs. 36/2023, si perfezionerà tramite la sottoscrizione digitale del documento di stipula generato automaticamente dal Portale Appalti, e che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella documentazione relativa all'affidamento;

Considerato che la spesa complessiva ammonta ad euro 45.995,00, a cui sommare I.V.A. a norma di legge, per un totale onnicomprensivo pari ad euro 56.113,90 (cinquantaseimilacentotredici/90), che trova copertura nel Bilancio di Ateneo con competenza anno 2024 sui fondi del progetto PNRR 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 codice progetto D18_PNRR_CN1_S10_2;

Vista la documentazione predisposta dal personale tecnico di Dipartimento, allegata all'invito ad offrire trasmesso a mezzo del Portale Appalti;

Dato conto che ai sensi dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs. 36/2023 sono stati espletati i controlli di legge sull'operatore straniero e che sono risultati regolari;

Preso atto che l'operatore economico ha dichiarato di non essere tenuto a tali obblighi assunzionali di cui al decreto legge n. 77/2021, considerata la scarsa occupazione giovanile e femminile nel mercato di riferimento in relazione ai dati Istat del relativo settore di appartenenza (industria manifatturiera);

Visti:

- il D. Lgs. n. 36/2023;
- il D.L. 77/2021 convertito con L. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 13/2023;

- il D. Lgs 30/03/2001 n. 165;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- la circolare del Direttore Generale avente ad oggetto "Digitalizzazione dei contratti pubblici. Principali novità a partire dal 1 gennaio 2024." Rep. n. 4/2024 del 16.02.2024 nonché la nota informativa n. 02/2014 del 08/04/2024 avente ad oggetto "Istruzioni operative nell'ambito dei Progetti PNRR – gestione degli incentivi del Personale Tecnico Amministrativo;

Preso atto che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente ed 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 approvare la documentazione relativa all'appalto;
2. di approvare il quadro economico rimodulato riportato in premessa e autorizzare la spesa complessiva ivi prevista, che trova copertura nel Bilancio di Ateneo con competenza anno 2024 sui fondi del progetto PNRR 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 - Programma di ricerca – National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing codice progetto D18_PNRR_CN1_S10_2 ed in conformità al D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021;
3. di affidare, a fronte di trattativa diretta in Portale Appalti procedura n PG015197 del 05.04.2024, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, le prestazioni in oggetto alla ditta Herzan LLC, con sede a Laguna Hills, CA Stati Uniti –C.F. 32-0000997, in conformità a quanto disposto dall'art. 50 c. 1 lett. b del D.Lgs 36/2023., per l'importo di euro 45.995,00 (quarantacinquemilanovecentonovantacinque/00), senza oneri di sicurezza, senza costi di manodopera, oltre IVA a norma di legge, per un totale complessivo pari ad euro 56.113,90 (cinquantaseimilacentotredici/90);
4. di dare atto che Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) della procedura in oggetto è il sottoscritto Direttore, prof. Flavio Seno;
5. che, a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge dell'operatore economico straniero, l'affidamento è immediatamente efficace, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023;
7. di incaricare il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio Generale dei Decreti, procedendo alla conclusione del contratto tramite Portale appalti.

Padova, data della registrazione

Il Direttore
(Prof. Flavio Seno)