



Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006
---	--

OGGETTO: Gara europea telematica a procedura aperta per l'affidamento della fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione dell'Università degli Studi di Padova.
CUP: B53C22003070006

Decreto a contrarre ex art. 17, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e di approvazione della documentazione di gara.

IL DIRETTORE DEL CENTRO

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, Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Progetto IR0000007 NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP: B53C22003070006;

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 interamente finanziata, con le risorse previste dal PNRR-finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU e precisamente nell'ambito del seguente progetto: PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca, Componente 2: Dalla ricerca all'impresa, Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Progetto IR0000007 NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP: B53C22003070006;

Preso atto che, nell'ambito del Progetto PNRR intitolato "New Equipment For the Experimental Research and Technological Advancement for the Rfx Infrastructure," (in seguito NEFERTARI), si rende necessaria l'acquisizione del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR;

Centro Ricerche Fusione

Sede: c/o Consorzio RFX
Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova
CF: 80006480281

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2: Dalla ricerca all'impresa

Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy)

CUP: B53C22003070006

Premesso che:

- con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 352/2023 del 19 dicembre 2023, "Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi dell'Università degli Studi di Padova per gli anni 2024-2026" è stata approvata la procedura per la fornitura di "Sistema di acquisizione segnali magnetici per RFXmod2 (produzione di serie)" con il seguente codice CUI F80006480281202300109 per un importo complessivo stimato di Euro 671.000,00 ed è stato nominato RUP il prof. Paolo Bettini;

- l'importo previsto nel piano triennale degli acquisti di forniture e servizi (2024-2026) ha subito una variazione per rispondere alla necessità di incrementare il numero di canali di acquisizione per ciascun cassetto oggetto di fornitura, al fine di soddisfare completamente le esigenze previste dal progetto. Inoltre, è stata effettuata una revisione più accurata dei costi per canale, alla luce dei dati emersi dalla realizzazione del prototipo completo del sistema di acquisizione, con conseguente aggiornamento della programmazione che sarà sottoposta al Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17.12.2024;

- il Consiglio Direttivo del Centro con delibera nr. 9 del 4 novembre 2024 ha autorizzato l'avvio di una gara europea telematica a procedura aperta per la fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione nell'ambito del progetto PNRR – NextGenerationEU IR0000007 NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP: B53C22003070006; per un impegno di spesa di complessivi Euro 1.159.000,00 (unmilione centocinquantanovemila/00) sui fondi del progetto IR0000007 NEFERTARI - CUP: B53C22003070006;

- nella medesima delibera del Consiglio del Centro è stato nominato quale DEC il Dott. Nicolò Marconato;

Valutato di determinare la base di gara in Euro 950.000,00 e pertanto di definire la spesa complessiva in Euro 1.159.410,00 come risulta dal quadro economico sotto riportato;

QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA

VOCE	PRESTAZIONI	IMPORTO
A	Valore dell'appalto	
A1	Valore della prestazione principale	€ 950.000,00
A2	di cui oneri per la sicurezza	€ 0,00
	Totale A	€ 950.000,00
B	IVA, EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI	
B1	IVA al 22% su A	€ 209.000,00
B2	Contributo obbligatorio ANAC	€ 410,00
	Totale C	€ 209.410,00
	Totale A+B	€ 1.159.410,00

Dato atto che il Centro Ricerche Fusione dispone di un prototipo che definisce in modo analitico tutte le caratteristiche della fornitura da realizzare, le specifiche tecniche ed i requisiti che la stessa deve rispettare, nonché la lista dei materiali e gli appositi schemi progettuali e diagrammi delle connessioni necessari per la sua esecuzione a regola d'arte;

Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006
---	--

Ritenuto pertanto marginale il beneficio derivante dall'espletamento di una procedura basata sul miglior rapporto qualità prezzo, che comporterebbe maggiori oneri in termini di tempi e costi, senza consentire agli operatori di proporre soluzioni tra loro sostanzialmente differenziabili;

Ritenuto opportuno, quindi, avviare una gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del medesimo decreto, in quanto l'oggetto dell'affidamento ha natura strettamente vincolata a precisi e inderogabili standard tecnici, per un importo complessivo pari ad Euro 950.000,00;

Accertato che:

- l'importo di Euro 1.159.000,00 costituito dal valore dell'appalto, e dall'IVA, troverà copertura sui fondi del progetto PNRR- NEFERTARI CUP: B53C22003070006 - C38_PNRR_IR;
- il contributo A.N.A.C. di Euro 410,00 troverà copertura sul conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri tributi", UA.A.AC.070.040 - Gare;

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."*;

Visto 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.";

Verificato che, alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, strumenti di acquisto o negoziazione inerenti la tipologia di servizio in oggetto;

Visto l'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2023, 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;

Dato atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023, il presente appalto è costituito da un unico lotto in quanto la fornitura consiste del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR di cui un unico appaltatore deve farsi carico nella sua totalità, stante anche la sostanziale equivalenza delle caratteristiche tecniche delle due tipologie di schede;

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

Visto l'art. 225 del D.lgs n. 36/2023 il quale prevede, anche dopo il 1° luglio 2023, l'applicazione per le procedure finanziate in tutto o in parte con le risorse PNRR/PNC delle disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021;

Visti i documenti di gara: Disciplinare di gara e relativi allegati, Capitolato amministrativo e Capitolato tecnico;

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 di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006
---	--

Rilevato altresì che il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, 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;

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 «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», aggiornata con la Circolare della Ragioneria Generale dello Stato del 14 maggio 2024, n.22, che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

Visti:

- il D.lgs n. 36/2023;
- 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;

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 gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del medesimo decreto, per l'affidamento della fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per il Centro Ricerche Fusione;
- 2) di approvare il quadro economico riportato in premessa;
- 3) di imputare la spesa relativa alla fornitura in oggetto come segue:

Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006
---	--

- Euro 1.159.000,00 (unmilione centocinquantanovemila/00), costituito dal valore dell'appalto, e dall'IVA, troverà copertura sui fondi del progetto PNRR – NEFERTARI - CUP: B53C22003070006, codice Ugov C38_PNRR_IR;
 - Euro 410,00 (quattrocentodieci/00) per il contributo ANAC - conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri contributi";
- 4) di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto, per l'espletamento della procedura aperta relativa alla fornitura in oggetto;
 - 5) di incaricare il Centro Ricerche Fusione in collaborazione con l'Ufficio Gare dell'Amministrazione Centrale dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio dei decreti.

Padova, data della registrazione

Il Direttore del Centro Ricerche Fusione (R.U.P.)

Prof. Paolo Bettini

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005