

**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

Decreto Rep. Prot. n.  
Anno Tit. Cl. Fasc.

**OGGETTO: Gara europea telematica a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di amplificatori per fotodiodi per il potenziamento della diagnostica Tomografia SXR di RFX-mod2 per il Centro Ricerche Fusione dell'Università degli Studi di Padova.**

**Codice CUP: B53C22003070006.**

**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 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", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy);

**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 con le risorse previste dal PNRR- NextGenerationEU;

**Premesso che:**

- si rende necessario procedere con l'affidamento della fornitura di amplificatori della diagnostica soft x-ray SXR-DF per il potenziamento delle misure di temperatura elettronica con la tecnica del doppio filtro per condurre le attività di ricerca previste dal progetto PNRR –NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP B53C22003070006, con le caratteristiche tecniche descritte nell'allegato capitolato tecnico;
- con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 23/05/2023, Rep. n. 138/2023 è stato approvato l'aggiornamento del programma biennale degli acquisti di beni e servizi, con il quale è stata stanziata una somma complessiva di euro 219.600,00, con codice CUI F80006480281202300114;
- è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura in oggetto il Prof. Paolo Bettini;
- a seguito di indagine di mercato informale l'importo presunto per l'acquisizione di amplificatori della diagnostica soft x-ray SXR-DF per il potenziamento delle misure di temperatura elettronica con la tecnica del doppio filtro è stato quantificato in euro 340.000,00 (trecentoquarantamila/00) a cui sommare l'IVA al 22%;
- con delibera del Consiglio direttivo del Centro Ricerche Fusione in data 13/07/2023 è stato:
- approvato l'acquisto di amplificatori della diagnostica SXR-DF per il potenziamento delle misure di temperatura

**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

elettronica con la tecnica del doppio filtro per condurre le attività di ricerca previste dal progetto PNRR – NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP B53C22003070006, con il relativo quadro economico,

- autorizzata la spesa, per un importo massimo complessivo pari ad euro 414.800,00 (quattrocentoquattordicimilaottocento/00), sui fondi del progetto PNRR – NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP B53C22003070006,

- nominato per l'espletamento delle funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) ai sensi dell'art. 101 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., il prof. Leonardo Giudicotti, docente in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFA);

**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;

**Dato atto** nella delibera citata che, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione Convenzioni Consip/AQ/Sdapa inerenti la tipologia di fornitura in oggetto;

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

**Visti** i documenti di gara di seguito elencati ed allegati al presente decreto:

- Capitolato tecnico, elaborato dal Centro Ricerche Fusione,
- Capitolato Amministrativo, elaborato dall'Ufficio Gare,
- Disciplinare di gara elaborato dall'Ufficio Gare;

**Richiamato** il quadro economico approvato con delibera del Consiglio direttivo del Centro Ricerche Fusione in data 13/07/2023;

**Accertato** che l'importo totale dell'appalto trova copertura sui fondi del progetto PNRR – NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP B53C22003070006;

**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;

**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, dispongono che possono 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

**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

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;

**Visti:**

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 225 del d. lgs. n. 36/2023 il quale prevede l'applicazione dei "decreti semplificazione" per le procedure finanziate in tutto o in parte con le risorse PNRR/PNC;
- 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 gara europea telematica a procedura aperta, ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D.L. n. 76/2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020 e s.m.i. e dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con applicazione del criterio del minor prezzo, per l'affidamento della fornitura di amplificatori per fotodiodi per il potenziamento della diagnostica Tomografia SXR di RFX-mod2 per il Centro Ricerche Fusione nell'ambito del progetto PNRR – NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP B53C22003070006;
2. di fissare la base di gara in euro 340.000,00 (trecentoquarantamila/00), senza oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
3. di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto;
4. di incaricare l'ufficio contabilità e acquisti del Centro dell'esecuzione del presente provvedimento.

Padova, data della registrazione

**Il Direttore del Centro**

**Prof. Paolo Bettini**

(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

Firmato digitalmente da: Paolo Bettini  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 18/12/2023 15:23:32