

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI Energy. Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI N. 3 SISTEMI DI GENERAZIONE DI LUCE LASER E DI N. 2 SPETTROGRAFI CON ICCD CON IL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO NEFERTARI CUP B53C22003070006

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “*Codice*”);

VISTO il decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore in applicazione dell’art. 8 del decreto-legge n. 215/2023 convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

VISTO il decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

VISTO il decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19;

VISTE tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

VISTO l’art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione*” pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice vigenti per il 2024, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

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

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il Provvedimento della Presidente CNR n° n. 06/2024 del 25/01/2024 con cui la Dott.ssa Olga De Pascale è stata nominata Direttore dell'Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1 febbraio 2024 fino alla nomina del Direttore pleno iure dell'Istituto medesimo;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 243 del 08/08/2022 recante "Decreto di ammissione al finanziamento", registrato alla Corte dei Conti il 5 settembre 2022 al Foglio 2324, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto Codice IR0000007, titolo New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with RFX Infrastructure (NEFERTARI)"- area ESFRI Energy;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto NEFERTARI, che prevede, tra le altre, l'acquisizione delle forniture di cui trattasi identificati con il codice CPV in tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CPV	Importo finanziato € (IVA esclusa)
1	Laser a picosecondi pompato a diodi	38636100-3 Laser	125.000,00
2	Laser impulsato accordabile con impulso di durata dell'ordine dei nanosecondi	38636100-3 Laser	122.000,00
3	Laser impulsato accordabile con impulso di durata dell'ordine dei picosecondi	38636100-3 Laser	174.000,00
4	N. 1 spettrografo per LIBS basato su camera con	38433000-9	132.000,00

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

	tecnologia CCD intensificata	Spettrometri	
5	N. 1 spettrografo per Spettroscopia di emissione ottica e spettroscopia laser basato su camera con tecnologia CCD intensificata	38433000-9 Spettrometri	132.000,00

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

VISTO il provvedimento prot. N. 167511 del 20/05/2024 di nomina del Responsabile Unico di Progetto (dott. Giorgio Dilecce) e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e avviare la procedura di gara;

VISTI i documenti di gara predisposti dal RUP, consistenti in:

- Disciplinare di gara e relativi allegati;
- Capitolato Tecnico;
- Schema di contratto;
- Istruzioni operative per: Registrazione, Autenticazione e Partecipazione ad una gara;
- Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione
Regole_Sistema_eProcurement_D._Lgs._36_v1.1.pdf;
- Codice di comportamento del CNR e Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 685.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge [indicare valore pari a € 0,00 in caso di assenza di rischi] e non è soggetto a ribasso;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 0 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge [indicare valore pari a € 0,00 in caso di servizi di natura intellettuale o forniture senza posa in opera] e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma triennale di acquisti di beni e servizi 2024-2026 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 262 del 25/07/2023 Verbale 482 con assegnazione del CUI:

n. Lotto	Codice CUI
1	F80054330586202300447
2	-----
3	F80054330586202300744
4	-----
5	-----

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura di 3 sistemi di generazione di luce laser e 2 spettrografi con ICCD da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare i documenti di gara come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000051 ISTD BA- WP9_A2_Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

P0000123 ISTEP MI WP7_A3_Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di 3 sistemi di generazione di luce laser e 2 spettrografi con ICCD, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 685.000,00 comprensivo di € 0 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato Tecnico;
 - Schema di contratto;
 - Istruzioni operative per: Registrazione, Autenticazione e Partecipazione ad una gara;
 - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione-Regole_Sistema_eProcurement_D._Lgs._36_v1.1.pdf);
 - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
 - Codice di comportamento del CNR e Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- DI AUTORIZZARE** il RUP all'indizione della procedura di gara per il tramite della piattaforma telematica di negoziazione Consip in modalità ASP, previa acquisizione del CIG attraverso la medesima piattaforma e successivo caricamento degli atti di gara, assegnando quale termine massimo per la presentazione delle offerte 30 giorni dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.
- DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto, poiché trattasi di prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze;
- DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	685.000,00 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2+A3)	685.000,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)		685.000,00 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	0,00 €
C2	Contribuzione ANAC	390,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €

Progetto IR0000007– NEFERTARI - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" - Area ESFRI Energy. Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (CUP B53C22003070006)

C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4+ C5)	390,00 €
D1	IVA (calcolata su A+B+C1)	150.700,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	150.700,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	836.090,00 €

7. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese per la somma totale di € 835,700,00 tra i vari lotti

- **Lotto 2 € 148.840,00 (€122.000,00 IVA esclusa) sulla Gae P0000051** Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI, **impegno n 9200000174 WP 9-A2. ISTP BA**
- **Lotto 3 € 212.280,00 (€174.000,00 IVA esclusa) sulla Gae P0000051** Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI, **impegno n 9200000175 WP 9-A2. ISTP BA**
- **Lotto 5 € 161.040,00 (€132.000,00 IVA esclusa) sulla Gae P0000051** Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI, **impegno n 9200000176 WP 9-A2. ISTP BA**
- **Lotto 1 € 152.500,00 (€125.000,00 IVA esclusa) sulla Gae P0000123** Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI, **impegno n 9200000177 WP 7-A3. ISTP MI**
- **Lotto 4 € 161.040,00 (€132.000,00 IVA esclusa) sulla Gae P0000123** Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" PRR.AP026.008 NEFERTARI, **impegno n 9200000178 WP 7-A3. ISTP MI**
- **€ 390,00 = Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE P0000110 Progetto Gestionale DFM AD007.030 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC impegno 9200000179**

8. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;

9. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);

10. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo
Sig.ra Carolina Allocchio

Il Direttore f.f.
Dott.ssa Olga De Pascale