

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 2 (DUE) SORGENTI LASER AMPLIFICATE A Yb (1030 +/- 10 NM) A IMPULSI ULTRA-CORTI AL FEMTOSECONDO, AD ELEVATA ENERGIA CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE VARIABILE DA SINGOLO-IMPULSO FINO AL ALMENO 1 MHz NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1. PROGETTO "Nano Foundries and Fine Analysis - Digital Infrastructure (NFFA-DI)", CUP B53C22004310006 - CIG A016CE3E01

LA DIRETTRICE

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 d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

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;

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 dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 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";

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

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"

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

VISTO il D.L. 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", convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 137 del 21/12/2022 prot. AMMCNT-CNR n. 0093527/2022 del 21/12/2022 con cui alla Dott.ssa Caterina Vozi è stato attribuito l'incarico di Direttrice dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, a decorrere dal 01/01/2023, per la durata di quattro anni;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del 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";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 411 del 27/10/2022 recante «DECRETO DI AMMISSIONE AL FINANZIAMENTO : PROGETTO CODICE IR0000015, TITOLO "NANO FOUNDRIES AND FINE ANALYSIS – DIGITAL INFRASTRUCTURE (NFFA-DI)" AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING» e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "NANO FOUNDRIES AND FINE ANALYSIS - DIGITAL INFRASTRUCTURE (NFFA-DI)" IR0000015

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto " NFFA-DI" che prevede, tra le altre, l'acquisizione della seguente fornitura:
 - fornitura, di n. 2 (due) sorgenti laser amplificate a Yb (1030 +/- 10 nm) a impulsi ultra-corti al femtosecondo, ad elevata energia con frequenza di ripetizione variabile da singolo-impulso fino ad almeno 1 Mhz - CPV 38636100-3, importo € 500.000,00;
- 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. 0294426 del 05/10/2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare il relativo CIG;

VISTI i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Tecnico
- d) Schema di contratto
- e) Allegato 1 Domanda di Partecipazione
- f) Allegato 2 – DGUE
- g) Allegato 3 – Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE
- h) Allegato 4 – Comunicazione conto corrente dedicato ai sensi della Legge n. 136/2010
- i) Allegato 5 – Relazione Tecnica
- j) Allegato 6 – Dettaglio stima costi aziendali e manodopera
- k) Allegato 7 – Dichiarazione Obblighi assunzionali
- l) Allegato 8 - Dichiarazione titolare effettivo
- m) Allegato 9 – Dichiarazione DPCM 187 1991
- n) Allegato 10 – Comprova imposta di bollo
- o) Allegato 11 – Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- p) Allegato 12 – Dichiarazione di avvalimento;
- q) Scheda DNSH n. 3;
- r) Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URL [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
- s) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
- t) [Codice di comportamento dei dipendenti del CNR](#) e [Codice di comportamento dei dipendenti pubblici](#)
- u) Allegato 13 – Dichiarazioni per documentazione antimafia

CONSIDERATO che, come emerge dagli atti di gara:

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 500.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 0,00 e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. N. 99/2023 DEL 21/03/2023 Verbale n. 474 con assegnazione del CUI n. F80054330586202300312 da parte dell'Ufficio Servizi Generali;

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura precedentemente menzionata 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 tutti i documenti 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 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000506 Voce del piano 22010 "Attrezzature Scientifiche" e la disponibilità finanziaria per la copertura dell'accantonamento degli incentivi per funzioni tecniche, allocati al GAE P0000504, Voce del piano 22010 "Attrezzature Scientifiche", se dovuti;

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

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di n. 2 sorgenti laser amplificate a Yb (1030 +/- 10 nm) a impulsi ultra-corti al femtosecondo, ad elevata energia con frequenza di ripetizione variabile da singolo-impulso fino al almeno 1 MHz 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 € 500.000,00= comprensivo di € 0,00= quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;

2. **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;
3. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
- Bando di gara;
 - Disciplinare di gara e i seguenti allegati;
 - Allegato 1 – Domanda di partecipazione;
 - Allegato 2 – DGUE
 - Allegato 3 – Dichiarazioni sostitutive integrative al DGUE;
 - Allegato 4 – Comunicazione conto corrente dedicato ai sensi della L. 136_2010;
 - Allegato 5 – Relazione tecnica;
 - Allegato 6 – Dettaglio stima costi aziendali e manodopera;
 - Allegato 7 – Dichiarazione obblighi assunzionali;
 - Allegato 8 – Dichiarazione titolare effettivo;
 - Allegato 9 – Dichiarazione DPCM 187 1991;
 - Allegato 10 – Comprova imposta di bollo;
 - Allegato 11 – Patto di integrità;
 - Allegato 12 – Dichiarazione di avvalimento;
 - Scheda DNSH n. 3;
 - Allegato 13 – Dichiarazioni per documentazione antimafia.
 - Capitolato Tecnico ;
 - Schema di contratto
 - Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
 - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
 - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR e Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici
4. **DI NOMINARE**, poiché trattasi di interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, il dott. Eugenio Luigi Cinquanta Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 114, comma 1 e dell'art 8 comma 4 dell'Allegato I.2 del Codice;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	500.000,00 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2)	500.000,00 €
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)	500.000,00 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	1.175,00 €
C2	Contribuzione ANAC	410,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	5.960,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)	7.545,00 €
D1	IVA (calcolata su A+B+C1)	110.258,50 €
D2	Eventuali altre imposte	32,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	110.290,50 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	617.835,50 €

6. DI IMPEGNARE provvisoriamente le sottoeluate spese:

- € 610.000,00 IVA inclusa Voce del piano 22010 ““Attrezzature Scientifiche” sul GAE P00000506
 - € 1.465,50 = IVA e bolli inclusi Voce del piano 13096 “Pubblicazione bandi di gara”, sul GAE P00000504 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara;
 - € 5.960,00= per accantonamento incentivi funzioni tecniche, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 sul GAE P0000504;
 - € 410,00= Voce del piano 13096 “Pubblicazione bandi di gara” sul GAE P0000504 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
- 7. DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
- 8. DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione “Amministrazione Trasparente”;
- 9. 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;

Visto di regolarità contabile
La Segretario Amministrativa
[Sig.ra Laura Podini]

La Direttrice
[Dott.ssa Caterina Vozzi]