



PROTOCOLLO N. 0003683 del 23/11/2022

Oggetto: Determina a contrarre tramite affidamento diretto per la fornitura di **SET DI FINESTRE OTTICHE A DIVERSO SPESSORE CON TAGLIO A FREQUENZA 6 THz.**

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, l’art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

VISTO la Legge 30 dicembre 2018 n. 145 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2019)”;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, ed in particolare l’Art. 36 comma 2 lettera a;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006”, per gli Articoli ancora vigenti a seguito della pubblicazione del D.LGS. 50/2016;

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 art. 30 comma 1 stabilisce che: “ L'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni, ai sensi del presente codice garantisce la qualità delle prestazioni e si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel presente codice. Il principio di economicità può essere subordinato, nei limiti in cui è espressamente consentito dalle norme vigenti e dal presente codice, ai criteri, previsti nel bando, ispirati a esigenze sociali, nonché alla tutela della salute, dell'ambiente, del patrimonio culturale e alla promozione dello sviluppo sostenibile, anche dal punto di vista energetico;

VISTO il D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50” (GU n. 103 del 05-05-2017 – Suppl. Ordinario n. 22);

VISTO la Legge 11 settembre 2020 n. 110 recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale.» (Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale”, n. 228 del 14 settembre 2020);

VISTO il provvedimento del Direttore Generale CNR n. 98 del 24/07/2018 Prot. AMMCNT 0056055 di nomina della Dott.ssa Lucia Sorba a Direttore dell'Istituto Nanoscienze (NANO), di Pisa, a decorrere dal 01/08/2018;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale CNR n. 75 del 26/07/2022 Prot. AMMCNT 0052272 di nomina della Dott.ssa Lucia Sorba a Direttore f.f. dell'Istituto Nanoscienze (NANO), di Pisa, a decorrere dal 01/08/2022, fino alla nomina del Direttore *pleno iure* dell'Istituto medesimo;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);

CONSIDERATO che a causa del lock-down le attività sperimentali dell'Istituto sono state bloccate e che quindi con somma urgenza serve proseguire gli esperimenti di laboratorio per poter far fronte ai contratti Europei e non che l'Istituto ha sottoscritto;

CONSIDERATA la copertura finanziaria della spesa verificata dal Responsabile Amministrativo della sede dell'Istituto di Pisa;

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni/servizi in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, nel rispetto della massima concorrenzialità e nei limiti di importo stabiliti dal già citato art. 36 e dal Regolamento CNR per le acquisizioni in economia di beni e servizi;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

DETERMINA

- Di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 la Dott.ssa Lucia SORBA, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- Di nominare, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, in base all'art. 101, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, la Dott.ssa Miriam VITIELLO la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- Di nominare, quale Ufficio di supporto al RUP, il Sig. Francesco BAESSO, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- Di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- Di verificare l'esistenza in MePA del Metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando l'Ordine diretto di Acquisto (OdA) ovvero la Richiesta di Offerta (RdO) ovvero la Trattativa Diretta, alla luce della Legge 145/18 (soglie obbligatorie Mepa);
- Di procedere, in caso di esito negativo delle predette verifiche, ad un confronto concorrenziale sulla base di preventivi acquisiti informalmente fuori MePA;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari a € 926,00 (IVA esclusa) con un importo previsto di oneri per la sicurezza derivanti da "interferenze" pari a zero, è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di stabilire inoltre che:
 - a) il fine che si intende perseguire con tale contratto è: *Generazione alla 3a armonica in materiali 2D integrati con laser a cascata quantica*;
 - b) il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Dirigente dell'Istituto, con l'obbligo di iscrizione al Repertorio del CNR secondo le modifiche introdotte dall'ART. 18 del Decreto Legge 22 giugno 2012, n°83 (circ. CNR 41/2012);

- Le clausole essenziali del contratto:
 1. Durata/tempi di consegna e/o installazione: 60 gg;
 2. Luogo di svolgimento/consegna: UK → Pisa;
 3. Importo complessivo presunto: Euro 926,00 (Iva compresa)*;
 4. Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni data fattura, subordinato alle verifiche di legge;

- Di impegnare provvisoriamente la spesa sulla voce di bilancio 13012 sul seguente GAE: PUNUE036 (fondi c/residui 2021).

*** SI DICHIARA CHE QUESTO ACQUISTO È EFFETTUATO IN ESECUZIONE DEL PROGETTO H2020-FETOPEN-2018-2020 - EXTREME - G.A. 964735 - IR Extreme Optical Nonlinearities in 2D materials for Far-Infrared Photonics - PROGETTO NON IMPONIBILE I.VA. AL 100% AI SENSI DELL'ART. 72 COMMA 1 LETTERA C) D.P.R. 633/72.**

**IL DIRETTORE F.F.
Dott.ssa Lucia Sorba**

**Visto per controllo copertura finanziaria
Segretario Amministrativo
Dott.ssa Giovanna Diprima**