

Al Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE DI BENI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "CRISTALLI NON-LINEARI" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, AVVISO 3264/2021, PROGETTO I-PHOQS, CODICE IDENTIFICATIVO IR0000016, CUP B53C22001750006, CIG A02593528C

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

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 Gazzetta Ufficiale 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 Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal D. Lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

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 l'art. 225, comma 8, del Codice il quale dispone che "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al D. L. n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108 del 2021, al D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le 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";

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. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" 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 e s.m.i., per le parti ancora in vigore;

VISTO l'art. 51 del decreto legge 77/2021 sopra richiamato il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a Euro 139.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, verso appaltatori che abbiano maturato documentata esperienza eventualmente individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

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

VISTO il Piano Nazionale Anticorruzione 2022 approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (di seguito denominata ANAC) con Delibera n. 7 del 17 gennaio 2023 e successivi aggiornamenti;

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”;

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 generazionale nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato “Contratti pubblici”, per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO l'avviso di indagine esplorativa di mercato pubblicato sull'apposita pagina del sito Istituzionale URP del CNR - Gare e Appalti, protocollo CNR-INO num.286843 del 29/09/2023.

VISTO che sono state ricevute idonee manifestazione di interesse come segue:

Denominazione e/o Ragione Sociale	Codice Fiscale	Importo preventivo	Valuta
ON OPTICS! SNC	03993290133	37.695,00	EUR

ed è stato selezionato il preventivo della ditta ON OPTICS! SNC per i seguenti motivi: unica offerta ricevuta, ditta nota per l'affidabilità.

VISTA la decisione di contrarre prot. Cnr-Ino 322458 del 27/10/2023 relativa all'acquisto mediante affidamento diretto della fornitura di cui all'oggetto, con il quale è stato, altresì, nominato il Dott. Zavatta Alessandro quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 31 del Codice;

RITENUTO di acquisire la fornitura mediante Acquisto sul MEPA e con modalità: Affidamento Diretto secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del D.L. n. 77/2021;

VISTO l'invito inviato all'operatore economico ON OPTICS! SNC a presentare offerta Prot. Cnr-Ino 347731 del 15/11/2023;

VISTA l'offerta ricevuta dalla ditta ON OPTICS! SNC (codice fiscale: 03993290133) Prot. Cnr-Ino 358901 del 21/11/2023 con un'offerta pari ad 37.695,00 EUR Iva esclusa;

VISTA la Trattativa Diretta MEPA n. 3841110 del 15/11/2023 e termine entro il 23/11/2023 con la ditta ON OPTICS! SNC (codice fiscale: 03993290133) che si è conclusa con un'offerta pari ad 37.695,00 EUR Iva esclusa;

VISTO che l'operatore economico ha inviato, unitamente all'offerta, tutti i documenti conformemente a quanto richiesto nella lettera d'invito;

VISTI gli atti della procedura in argomento ed accertata la regolarità degli stessi in relazione alla normativa ed ai regolamenti vigenti;

VALUTATI i principi di economicità, efficacia e tempestività;

VISTO che non si applica il principio di rotazione in quanto il presente affidamento avviene tramite procedura aperta al mercato mediante indagine di mercato pubblicata su URP CNR e non si è operata alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione di cui all'art. 49 del D. Lgs. 36/2023;

CHIEDE che l'aggiudicatario del contratto venga esonerato dalla richiesta di garanzia definitiva di cui all'art. 53 del Codice, in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento.

PROPONE l'aggiudicazione della fornitura dei Beni alla ditta ON OPTICS! SNC per un importo complessivo di 37.695,00 EUR

esclusa IVA; l'offerta è ritenuta congrua e proficua, in rapporto alla qualità della prestazione, e rispetta gli attuali parametri di mercato.

Descrizione	Quantità	Valuta	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
MSHG1180-0.5-40 (780 1560 AR) MgO:PPLN Type-II SHG crystal for 1550nm pump 0.5mm thick, 10mm wide, 40mm long, PPLN crystal Containing 5 gratings: 9.20, 9.40, 9.60, 9.80, 10.00μm each grating has an aperture of 0.5x0.5mm2 Broad band AR coating with R<1% @ 750-850nm and @ 1500-1700nm	1	EUR	3.295,00	3.295,00
MSFG(3.55-3.75um)- 0.5-40 MgO:PPLN SFG crystal for 1389nm and 592-627nm pumps, generating 415-432nm 0.5mm thick, 10mm wide, 40mm long, PPLN crystal Containing 5 gratings 3.55/3.60/3.65/3.70/3.75um Each graing has an aperture of 0.5x0.3mm2 Triple band AR coating with Ravg<2% @ 420-475nm, Ravg<1.5% @ 610-720nm and R<1.5% @ 1389nm	2	EUR	5.055,00	10.110,00
MSFG(4.85-5.06um)- 0.5-40 MgO:PPLN SFG crystal for 1389nm and 690-727nm pumps, generating 461-477nm 0.5mm thick, 10mm wide, 40mm long, PPLN crystal Containing 8 gratings: 4.85/4.88/4.91/4.94/4.97/5.00/5.03/5.06um Each graing has an aperture of 0.5x0.3mm2 Triple band AR coating with Ravg<2% @ 420-475nm, Ravg<1.5% @ 610-720nm and R<1.5% @ 1389nm	2	EUR	5.660,00	11.320,00
OC3 Temperature controller with +/-0.01degC stability with USB interface, designed to be used with Covesion oven and waveguide	4	EUR	1.395,00	5.580,00
PV40 PPLN oven for 40mm long crystals	4	EUR	1.330,00	5.320,00
PVP2 M4 post mount adapter for PV20, PV40 and PV50	4	EUR	125,00	500,00
PC40 PPLN clip kit for 40mm long , maximum 10mm wide, 2mm thick crystals	5	EUR	295,00	1.475,00
shipping and handling	1	EUR	95,00	95,00
Imponibile (no IVA) in EUR			37.695,00	

Sesto Fiorentino, 23 novembre 2023

Il Responsabile Unico del Progetto

