

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

VISTO il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcent-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

VISTO il Provvedimento del Presidente CNR n.099 del 8/10/2020, prot. Ammcen. n. 62457/2020 di conferma e sostituzione dell'Atto Costitutivo dell'INO, che prevede la sede istituzionale a Firenze e l'articolazione dell'Istituto nelle seguenti sedi secondarie: Sesto Fiorentino (FI) presso il Lens, Pozzuoli (NA) presso l'Area di Ricerca di Napoli 3, Pisa presso l'Area di ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT, Lecco presso il Polo Universitario di Lecco e Trieste presso l'Area Science Park di Basovizza;

VISTI i Regolamenti del 4 maggio 2005, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR prot. Ammcent-Cnr nn. 0025034 e 0025035, recanti norme sull'amministrazione, contabilità, finanza e sul personale del CNR, entrati in vigore il 1° giugno 2005;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR emanato dal Presidente CNR con provvedimento n. 14 del 18/02/2019, Prot. Ammcent n. 0012030/2019 del 18/02/2019;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 05 prot. AMMCNT-CNR n. 0006017 del 27/01/2021 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Prof. Francesco Saverio Cataliotti con durata di quattro anni a decorrere dal 01/02/2021;

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

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 del 18 aprile 2016 recante "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 d'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" e ss.mm.ii.;

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";

VISTA la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021 (legge di Bilancio 2019)" ed in particolare l'art. 1 comma 130 che modifica l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006;

VISTA la Legge 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che prevede tra l'altro che l'affidamento si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza;

VISTA la Legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 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 di vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136";

VISTA la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 206 del 01/03/2018 Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTA la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 140 del 27/02/2019 Linee guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici". Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva;

VISTA l'esigenza manifestata da Arminio Stefania per l'acquisto di "Ottiche e specchi di laboratorio";

VISTO che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione stipulata dalla Consip S.p.A. per i beni/servizi di cui sopra;

VISTO che è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che prevede per gli affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici mentre per gli affidamenti di importo pari o superiore ad Euro 40.000,00 e fino alla soglia comunitaria l'affidamento diretto previa consultazione di almeno cinque operatori

economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

VALUTATA la necessità di provvedere;

DETERMINA

- di addivenire alla stipula di un contratto per l'affidamento della fornitura dei seguenti beni:

| Descrizione del bene/servizio | Quantità |
|--|----------|
| Ø1" OD Adapter for Ø1/2" Optic Internally SM05 Threaded 0.23" Thick | 10 |
| Rotation Mount for Ø1" (25.4 mm) Optics M4 Tap | 10 |
| Bi-Concave Lens, Ø12.7 mm, f = -15.0 mm, ARC: 1050-1620 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 15.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 20.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 25.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1/2", f = 30.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 2 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 40.0 mm, AR Coating: 1050-1620 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 50.0 mm, ARC: 1050-1620 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 75.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 100.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 500.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens, Ø1", f = 750.0 mm, AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1/2" f = 50.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 150.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 200.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 125.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 250.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 300.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| N-BK7 Plano-Convex Lens Ø1" f = 400.0 mm AR Coating: 1050-1700 nm | 1 |
| Cotton-Tipped Applicators | 2 |
| 45° Mirror Mount for Ø1" Optics | 4 |
| 50:50 Non-Polarizing Beamsplitter Cube 700-1100 nm 1/2" | 2 |
| Optic Tweezers with Nylon Body and Tips | 1 |
| Lens Mount with Retaining Ring for Ø1/2" Optics M4 Tap 5 Pack | 2 |
| Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics M4 Tap 5 Pack | 2 |
| 50:50 Polarizing Beamsplitter Cube 700-1100 nm 1" | 2 |
| Six Station Single Filter Wheel for Ø1" (Ø25 mm) Filters with Base Assembly, 5 ND Filters Included | 1 |
| Unprotected Gold Mirrors Ø1/2" 800 nm - 20 µm Avg. Reflectance >97% | 4 |
| Unprotected Gold Mirrors Ø1" 800 nm - 20 µm Avg. Reflectance >97% | 12 |
| Glan-Taylor Polarizer, 10 mm Clear Aperture, Coating: 1050 - 1700 nm | 1 |
| Filter Holder, Stackable | 3 |

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 5.000,00 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- di procedere all'acquisto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

- di procedere mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. previa indagine di mercato informale al fine di valutare la congruità e proficuità. Si ricorre all'affidamento diretto al fine di rispettare i criteri di economicità, efficacia ed efficienza dell'attività amministrativa di cui alla Legge 241/1990 ed all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- di rispettare i principi enunciati dall'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (criteri di sostenibilità energetica ed ambientale) e dall'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse);

- di non chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva di cui agli articoli 93 e 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;

- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto per questo

appalto non è possibile e non è economicamente conveniente. La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese e rispetta il principio della libera concorrenza;

- che la fornitura si rende necessaria per la fornitura del materiale si rende necessario per la realizzazione dell'apparato sperimentale necessario allo svolgimento del Progetto Qombs Progetto "Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs" e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD002.077 Qombs Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs\";

- che l'acquisto beneficia della NON Imponibilità IVA sul 100% dell'importo ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72 così come chiarito dalla nota dell'Agenzia delle Entrate prot. n. 2006/19016 del 21 marzo 2006.

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Arminio Stefania in base all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e dargli mandato per dar corso alle relative procedure;

- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Direttore del CNR-INO;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 15 giorni dall'ordine
- luogo di consegna: Comprensorio Olivetti, Via Campi Flegrei 34 - 80078 Pozzuoli (NA).
- trasporto: franco ns. Istituto
- modalità di pagamento: secondo i termini stabiliti dal D. Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012

- di impegnare la spesa presunta sui fondi del GAE PSqombDN voce del piano 13012 gestione residui anno 2018

Il Direttore del CNR-INO
Prof. Cataliotti Francesco Saverio