

**Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi**

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria di Napoli

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-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. Ammcnt-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. Ammcnt 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;

**VISTO** il Decreto Cnr-Ino n. 13/2021 del 05/02/2021 (Prot. Ino n. 1024 del 05/02/2021) che nomina il Dott. Gianluca Gagliardi Responsabile della Sede Secondaria di Pozzuoli (NA);

**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 Gagliardi Gianluca per l'acquisto di "Componenti optoelettronici e optomeccanici";

**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 l'acquisto del bene/servizio è funzionalmente collegato all'attività di ricerca e quindi è possibile procedere all'affidamento senza fare ricorso al MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A. come previsto dal Decreto Legislativo 218 del 25 novembre 2016;

**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
Cuvetta per fluorescenza ad alta resistenza chimica, volume 3500 µL, conf da 2	1
Montaggio fisso per lente cilindrica	1
Specchio di argento protetto Ø1", conf da 10	1
Kit di lenti pianoconvexe in N-BK7, deposito antiriflesso: 350-700 nm, varie lunghezze focali, 14 pz	1
Montaggio adattatore per specchi con Flip, Metrico	2
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 20 mm, scatola da 5	3
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 30 mm, scatola da 5	3
Astine Ø12.7 mm, vite sup M4, retro M6, L = 40 mm, scatola da 5	2
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=20 mm, conf da 5	3
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=30 mm, conf da 5	3
Supporto regolabile per astina Ø12.7 mm, vite di blocco con molla, L=40 mm, conf da 5	2
Base di montaggio a doppia forchetta, 25 mm x 75 mm x 10 mm, conf da 5	1
Clamp ad angolo retto per astine Ø1/2", 5 mm Hex, conf da 5	1
Clamp ad angolo retto per astine Ø1/2", M6 Stud e 5 mm Hex, conf da 5	1
Dischetto-base adattatore per astina Ø31.8 mm, filettato M6x1, conf da 5	4
Clamp a forchetta, alloggio laminato con profondità 31.5 mm, vite montaggio superiore M6 x 1.0, conf da 5	2
Base di montaggio a doppia forchetta, 25 mm x 58 mm x 10 mm, conf da 5	3
Clamp da banco ad L, conf da 5	4
Circolatore in fibra ottica, 1525 - 1610 nm, fibra singolo modo, FC/APC	2
Terminazione passante BNC con Resistore variabile, da 50 Ω a 100 kΩ	2
Bretella in fibra ottica a core espanso (TEC), senza deposito antiriflesso	2
Clamp regolabile in altezza con vite M6 al bordo, conf da 5	2
Fotorivelatore PIN al Si, guadagno fisso, 400 - 1000 nm, banda 600 MHz, foro M4	1
Fotorivelatore PIN al Si, guadagno fisso, 200 - 1100 nm, banda 150 MHz, fori universal 8-32 / M4	2
Fotodiodo al Si, tempo di salita 1 ns, 200 - 1100 nm	1
Fotodiodo al Si, tempo di salita 47-50 ps, 400 - 1100 nm	1
Specchio di argento protetto Ø1/2"	2
Fotorivelatore al Si, guadagno regolabile a scatti, 350 - 1100 nm, banda 12 MHz, fori universal 8-32 / M4	1
Montaggio cinematico tilter da specchio, regolazione Hex, fori M4 Taps per montaggio su astina	2
Supporto specchi da Ø1", 2.5 - 6.1 mm	2
Montaggio cinematico tilter per ottiche da Ø1/2", fori M4	1
Tilter ad angolo per specchi con montaggio posteriore, Metrico	1
Stadio di traslazione micrometrico XYZ corsa 25.0 mm, fori M6	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 10.500,00 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- 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 procedere all'acquisto fuori MePA;

- 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 Proseguire lo sviluppo di un sistema di sensori ottici per la misura di parametri fisici e chimici e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DTA.AD002.150 GEOGRID Tecnologie e sistemi innovativi per I;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Gagliardi Gianluca 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 Responsabile CNR-INO S.S. di Napoli;

- 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 PSgeogri voce del piano 13013 residui2019

### **DISPONE**

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione allo stanziamento residuo 2019 dalla vdp 13083 alla vdp 13013 di importo pari a 1000,00 euro; dalla vdp 22010 alla vdp 13013 di importo pari a 4.120,44 euro; dalla vdp 13002 alla vdp 13013 di importo pari a 3.560,35 euro

***Il Responsabile CNR-INO S.S. di Napoli  
Dr. Gianluca Gagliardi***