

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

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica - INO-CNR Sede Secondaria "Adriano Gozzini" di Pisa

**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.12/2021 del 05/02/2021 (Prot. Ino n.1022 del 05/02/2021) che nomina il Dott.Leonida Antonio Gizzi Responsabile della S.S. "A.Gozzini" di Pisa dal 05/02/2021 al 31/01/2025;

**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 Barbini Alessandro per l'acquisto di "acquisto materiale elettronico";

**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:

<b>Descrizione del bene/servizio</b>	<b>Quantità</b>
arduino UNO	2
batteria AA NiMH terminale pcb	2
presa RJ11 95503-2661 Molex	2
presa Samtec SSW-117-01-T-S	6
trasduttore piezo KPEG116	4
alimentatore con switching Mean Well IRM-45-24, 45.6W	1
arduino Nano	1
punta elicoidale HSS 0.9mm	5
led RGB Kingbright L-154A4SURKQBDZGW	5
foglio Tufnol 590x285x2mm	1
sensore temperatura/umidità SHT25	1
batteria litio ER17335 1N1P	1
fascette serracavo TY525MXR	100
alimentatore TRACOPOWER TMLM 04105, 4W	1
portafusibili CQ-200CT (PF) (01)	25
varistore Bourns 250Vrms 320V, Ø 16.5mm, 675 Vclamp	10
PCA9306DCTR traslatore I2C, 1.4ns, 8-Pin, SSOP	5
transistor DTB143EKT146, SMT, 3 Pin Singolo	5
resistore 0805 680ohm	150
MCP23008-E/SO Microchip	5
vite M2.5 inox	100
rondella antivibrante M2.5	100
diodo 1N914TR	50
resistore 0805 330ohm	100
resistore 0805 820ohm	50
cavo USB-A miniUSB-B	2
fotoaccoppiatore LTV-827	20
led Kingbright verde 3mm	10
led Kingbright giallo 3mm	25
connettore D-Sub FCI, femmina, 9 vie, D09S13A4GV00LF	2
connettore D-Sub FCI, femmina, 9 vie, 107-09261232102	2
connettore D-Sub FCI, maschio, 9 vie, 107-09161232102	2
connettore D-Sub FCI, maschio, 9 vie, D09P13A4GV00LF	2
connettore D-Sub FCI, maschio, 9 vie, D09P13A4GX00LF	1
punta elicoidale HSS 0.7mm	5
connettore D-Sub maschio, 9 vie, terminazione IDC	4
connettore D-Sub femmina, 9 vie, terminazione IDC	4
cacciavite a bussola da 7 mm, L. tot 226 mm	1
vite autofilettante acciaio zincato, guida Pozidriv	100
confezione 400 dadi e rondelle in Ottone/Acciaio filettatura M3	1
MOSFET DRV103U, TTL, 1.5 A, 32V, SOIC, 8-Pin	2
parapolvere USB serie 726 Femmina Nero, PP Flangia quadrata	5
parapolvere USB serie 726 Femmina Nero, ABS Flangia quadrata	5
condensatore elettrolitico al tantalio RS PRO 22½F 16V cc	25

condensatore elettrolitico al tantalio RS PRO 33 $\frac{1}{4}$ F 16V cc	20
connettore IEC C6 Schurter Maschio, 2.5A, Montaggio a pannello	10
Seeeduino XIAO Seeed Studio	2
Adattatore USB 3.1 tipo C RS PRO, 1 porta	2
presa elettrica, ABL Sursum 1661360, 16A, IP20	5

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 405,00 (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 completamento strumentazione laboratorio e realizzazione prese di alimentazione con controllo remoto  
e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD005.269 APOLLO - Advanced Pulsed Orientable Laser for Long distance Operations;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Barbini Alessandro 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 Pisa;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 7 giorni dall'ordine
  - luogo di consegna: Area di Ricerca CNR, Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa.
  - 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 residui anno 2020 del GAE PSresGiz voce del piano 13012

**Il Responsabile CNR-INO S.S. di Pisa**  
**Dr. Gizzi Leonida Antonio**