

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

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

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

**VISTO** il Provvedimento del Presidente CNR n. 089 del 05/07/2018 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 il Comprensorio Olivetti, Pisa presso l'Area di ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT e Lecco presso il Polo Universitario di Lecco;

**VISTO** il provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR n. 143 prot. Ammct-Cnr n. 0079946 del 24 novembre 2015 che costituisce l'Unità di Ricerca presso Terzi (URT) del CNR-INO presso la Società Quintetto Srl di Pont St. Martin (AO);

**VISTI** i Regolamenti del 4 maggio 2005, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR prot. Ammct-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 con provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 043 prot. Ammct-Cnr n. 0036411 del 26 maggio 2015 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 123 del 29 maggio 2015;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 08/2017 prot. AMMCNT-CNR n. 0002963 del 19/01/2017 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Dott. Paolo De Natale con durata di quattro anni a decorrere dal 01/02/2017;

**VISTO** il Decreto n. 97 del 26/06/2017 del Direttore CNR-INO, prot. n. 6547 del 26/06/2017, che nomina il Dott. Marco Bellini Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 03/07/2017 al 31/01/2021;

**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 s.m.i.;

**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 208 del 28 dicembre 2015 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)" ed in particolare l'art. 1 comma 502 che modifica la Legge 296 del 27 dicembre 2006 all'art. 1 comma 450;

**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 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)

**VISTA** l'esigenza manifestata da Zaccanti Matteo per l'acquisto di "Materiale elettronico RS";

**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 sarà di importo inferiore ad Euro 1.000,00 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 dalla Legge 208 del 28 dicembre 2015;

**VISTO** l'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 che prevede per gli affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00 l'affidamento diretto mentre per gli affidamenti di importo pari o superiore ad Euro 40.000,00 e fino alla soglia comunitaria l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un 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>
239-6397, "Taglierino Xcelite by Weller XN100 Bisturi, lunghezza 148 mm, lama XNB103, Alluminio"	1
523-6917, "Amplificatore operativo AD820ARZ, alimentazione doppia/singola SOIC 8 Pin"	5
124-6825, "Adattatore RF Diritta Telegartner 50Ω, da BNC femmina a SMA maschio"	5
512-1382, "Adattatore RF Tee TE Connectivity 50Ω, da BNC maschio a BNC 2 connettori femmina, 0 a 4GHz"	5
512-1411, "Adattatore RF Diritta TE Connectivity 50Ω, da BNC femmina a BNC femmina, 0 a 4GHz"	10
186-2679, "Display monocromatico LCD a segmenti, 1x4 caratteri, retroilluminazione LED"	1
763-0709, "Treccia per dissaldatura Chemtronics 80-4-10, lunghezza 3m, larghezza 2.8mm"	1
756-8862, "Lega saldante senza piombo RS PRO, Ø 0.81mm, punto fusione +228°C, 500g"	1
772-711, "Spugna per supporto saldatore Erska 003B"	1
146-6442, "Supporto per stilo stazione saldatore RS PRO"	1
796-2453, "Resistore Bourns 100mΩ ±1%, 5W, Radiale, serie PWR4412-2S"	5
263-239, "Kit di montaggio transistor dissipatore per uso con TO-3"	10
712-8225, "Kit di montaggio transistor dissipatore per uso con TO-220"	10
168-8049, "Dissipatore Schaffner, 1000 x 120 x 37mm"	1
545-2513, "ON Semiconductor Coppia Darlington BDW42G, NPN, TO-220AB, 3 Pin"	10
544-9270, "Transistor ON Semiconductor 2N3773G, TO-204, 3 Pin"	10
823-3680, "DAC MCP4726A3T-E/CH 12 bit-Bit, SOT-23 I2C, 6 Pin"	10
786-3151, "Amplificatore di isolamento ADUM3190ARQZ Vgain 80dB 2 canali, alimentazione singola QSOP 16 Pin"	10
239-6448, "Lama per bisturi Xcelite by Weller XNB101, standard"	1
179-5628, "Pinzetta Knipex 92 70 46, becco Arrotondato, lunghezza 145 mm, acciaio inox"	1
179-5627, "Pinzetta Knipex 92 24 01, lunghezza 120 mm, acciaio"	1
616-2340, "Cavi per monitor DVI / HDMI, 3m"	2
913-2664, "Modulo fotocamera Raspberry Pi Raspberry Pi Camera V2"	1
137-3331, "Raspberry Pi 3 Model B+"	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 650,00 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- di procedere all'acquisto fuori MePA;

- di procedere mediante affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 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. n. 50/2016;

- di non procedere alla verifica dei requisiti generali degli operatori economici ritenendo sufficiente la dichiarazione sostitutiva rilasciata dallo stesso ai sensi del DPR 445/2000 nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;

- di non chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990;

- che la fornitura si rende necessaria per Si rende necessario l'acquisto di varie tipologie di componenti elettronici per lo svolgimento del progetto PoLiChroM, in particolare in riferimento al monitoraggio della temperatura del laboratorio e del controllo delle bobine di campo magnetico dell'apparato. e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD002.031 POLICHROM Superfluidity and ferromagnetism of unequal mass fermions with two- and three-body resonant interactions;

- 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 Zaccanti Matteo in base all'art. 31 del D. Lgs 50/2016, 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 Sesto Fiorentino;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 5 giorni dall'ordine

- luogo di consegna: LENS, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI).
  - 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 PSpolich voce del piano 13012 fondi residui anno 2018

***Il Responsabile CNR-INO S.S. di Sesto Fiorentino  
Dr. Marco Bellini***