

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. 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;

VISTO il provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR n. 143 prot. Ammcnt-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. 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. 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;

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 Zavatta Alessandro per l'acquisto di "Materiale elettronico per dimostrazione Taranto";

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
Set di chiavi esagonali a forma L, 15 pezzi, metrico 1.27 mm, tipo RS PRO 542-3509 o equivalenti	1
Chiave a forchetta doppia 8 x 9 mm, lunghezza 135 mm, acciaio al cromo vanadio, tipo RS PRO 495-3807 o equivalenti	1
Set di giraviti, 7 pezzi, punte Philips e a taglio, tipo RS PRO 243-513 o equivalenti	1
Batterie a bottone LR44, alcaline, 1.5 V, confezione da 5 pezzi, tipo RS PRO 775-7233 o equivalenti	2
Pinzette in acciaio inox, anti-magnetiche, 115 mm, tipo RS PRO 136-9848 o equivalenti	1
Adattatore RF da BNC femmina a SMA femmina, 50 Ohm, tipo Telegartner J01008A0019 o equivalenti	4
Adattatore RF da BNC maschio a SMA femmina, 50 Ohm, tipo Telegartner J01008A0017 o equivalenti	3
Adattatore RF da BNC femmina a SMA maschio, 50 Ohm, tipo Telegartner J01008A0025 o equivalenti	3
Cavo di prolunga USB 3.0, da USB A maschio a USB A femmina, lunghezza 3 metri, tipo RS PRO 182-8840 o equivalenti	1
Multimetro digitale, 1000 V c.a., 10 A c.a., tipo Fluke 175 o equivalenti	1
Kit di cavi test per multimetro, 1000 V, 10 A, lunghezza 1.22 m, tipo Fluke TL75-1 o equivalenti	1
Programmatore USB Blaster per schede Altera, tipo Altera PL-USB-BLASTER-RCN o equivalenti	1
Metro a nastro, lunghezza 5 m, imperiale/metrico, tipo RS PRO 848-7613 o equivalenti	1
Tronchesini con capacità di taglio max 1.3 mm, lunghezza 138 mm, tipo RS PRO 606-490 o equivalenti	1
Pinze a becchi lunghi, punta dritta, lunghezza 160 mm, tipo RS PRO 606-529 o equivalenti	1
Stazione ad aria calda per saldatura/dissaldatura, 105 W, 550°C, 1 uscita, tipo Weller T0053266699 o equivalenti	1
Stilo per saldatore, 80 W, 24 V, tipo Weller T0053312599 o equivalenti	1
Cavo di collegamento per apparecchiature, sezione 0.2 mmq, 600 V, 1 bobina da 100 m, colore giallo, tipo RS PRO 872-4518 o equivalenti	1
Cavo di collegamento per apparecchiature, sezione 0.2 mmq, 600 V, 1 bobina da 100 m, colore rosso, tipo RS PRO 872-4492 o equivalenti	1
Cavo di collegamento per apparecchiature, sezione 0.2 mmq, 600 V, 1 bobina da 100 m, colore nero, tipo RS PRO 872-4495 o equivalenti	1
Morsa da banco, 1.3 kg, apertura 57.1 mm x 63.5 mm, tipo Panavise 381 o equivalenti	1
Treccia per dissaldatura, senza piombo, lunghezza 1.5 m, larghezza 1.5 mm, tipo Chemtronics SW14025 o equivalenti	1
Cavo coassiale RG174/U, 50 Ohm, diametro 2.79 mm, 1 bobina da 50 m, colore nero, tipo Belden MRG1740.0050 o equivalenti	1
Kit di resistenze a film metallico, per montaggio su foro, da 1 Ohm a 1 MegaOhm, corredo da 3080 pezzi, tipo Nova CBR-14 o equivalenti	1
Kit di condensatori ceramici, per montaggio su foro, da 1 pF a 680 pF, confezione da 600 pezzi, tipo Nova CCC-31 o equivalenti	1
Kit di condensatori ceramici, per montaggio su foro, confezione da 285 pezzi, tipo Nova CCC-32 o equivalenti	1
Adattatore RF a "T", da 1 BNC maschio a 2 BNC femmina, 50 Ohm, tipo Amphenol RF B9073D1-ND3G-50 o equivalenti	2
Adattatore video da 8in DVI maschio a VGA femmina, tipo Startech DVIVGAMF8IN o equivalenti	1
Lega saldante in stagno, diametro 0.5 mm, punto di fusione 227 °C, 1 bobina da 500 grammi, tipo Loctite 737683 o equivalenti	1
Scheda millefori PCB Eurocard, fori 1 mm, passo 2.54 x 2.54 mm, singola faccia 160 x 100 x 1.5 mm, tipo Roth Elektronik RE225-LF o equivalenti	5
Chiavetta Wi-Fi, interfaccia PCIe, AC1200, dual band, 867 Mbit/s, tipo D-Link DWA-582 o equivalenti	1

Antenna Wi-Fi, tipo Yagi, omnidirezionale, 2.4 GHz, connettore SMA maschio, montaggio parete/palo, tipo LPRS YAGI-14-2.4G o equivalenti	2
Antenna Wi-Fi, tipo Yagi, direzionale, dual band, connettore SMA maschio, montaggio parete/palo, tipo Huber & Suhner 1399.19.0221 o equivalenti	2
Chiavetta Wi-Fi, interfaccia USB 2.0, AC600, dual band, 433 Mbit/s, tipo D-Link DWA-172 o equivalenti	1
Chiavetta Wi-Fi, interfaccia USB 2.0, N300, 2.4 GHz, 300 Mbit/s, tipo Edimax EW-7612UAN o equivalenti	1
Adattatore con scheda USB 3.0, interfaccia PCIe, 4 porte, tipo Startech PEXUSB3S42 o equivalenti	1
Set di chiavi esagonali a forma L, 10 pezzi, imperiale, tipo RS PRO 537-732 o equivalenti	1
Squadra per ingegneria, lunghezza 150 mm, con base di appoggio, tipo Facom DELA.1257.04 o equivalenti	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 4.000,00 (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 Realizzazione di un prototipo ottico in spazio libero per il progetto ELI ;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Zavatta 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 Direttore del CNR-INO;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: Largo Enrico Fermi 6, 50125 - Firenze.
 - 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 PSpeli16 voce del piano 13012 gestione residui anno 2017

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 anno 2017 per storno dei spesa all'interno del CDR 111.000.000 sede di Firenze nel Gae PSpeli16 dalla voce del piano 11023 (dove sono disponibili fondi che entro breve non saranno impegnati) alla voce del piano 13012 per Euro 4.880,00

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale