

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. AmmCnr 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. AmmCnr 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. AmmCnr 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. AmmCnr 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;

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 Barucci Marco per l'acquisto di "Materiale ottico Thorlabs";

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 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:

| Descrizione del bene/servizio | Quantità |
|--|----------|
| PFE10-P01 - 1" Protected Silver Elliptical Mirror 450 nm - 20 µm | 2 |
| MPD169-P01 - Ø1" 90° Off-Axis Parabolic Mirror Prot. Silver RFL = 6" | 2 |
| MP254P2/M - M4-Threaded Adapter for Ø1" Off-Axis Parabolic Mirrors | 2 |
| BA2F/M - Flexure Clamping Base / Post Mount Ø25.0 mm Double Bore 50.8 mm x 75.0 mm x 12.1 mm | 2 |
| 355390-C - f = 2.75 mm NA = 0.55 Unmounted Geltech Aspheric Lens AR: 1050-1620nm | 3 |
| MTD1020T - TEC Driver THT Package with Heatsink ±2.0 A Compatible with 10 kΩ; Thermistor | 1 |
| NOA68 - Optical Adhesive for Bonding Glass to Plastic 1 oz. | 1 |
| G14250 - 5-Minute Epoxy General Purpose - Two Part | 1 |
| 10610A - Standard SMA905 Multimode Connector Ø612 µm Bore SS Ferrule | 4 |
| 11580A - Standard SMA905 Multimode Connector Ø1580 µm Bore SS Ferrule | 2 |
| 11275A - Standard SMA905 Multimode Connector Ø1275 µm Bore SS Ferrule | 2 |
| SM05SMA - SMA Fiber Adapter Plate with External SM05 (0.535"-40) Thread | 2 |
| SM1SMA - SMA Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Thread | 2 |
| TH10K - 10 kΩ; Thermistor | 4 |
| TECH3S - 3.7 A Compact Single-Stage TEC Element; T = 64.8 °C for 27 °C Hot Surface | 1 |
| TECH4 - 4.6 A Single-Stage TEC Element; T = 66.3 °C for 27 °C Hot Surface | 1 |
| F230APC-850 - 850 nm f = 4.53 mm NA = 0.49 FC/APC Fiber Collimation Pkg. | 1 |
| F220APC-850 - 850 nm f = 11.12 mm NA = 0.25 FC/APC Fiber Collimation Pkg. | 1 |
| F280APC-850 - 850 nm f = 18.45 mm NA = 0.15 FC/APC Fiber Collimation Pkg. | 1 |
| KAD11F - SM1-Threaded Kinematic Pitch/Yaw Adapter for Ø11 mm Cylindrical Components | 1 |
| AD11F - SM1-Threaded Adapter for Ø11 mm Cylindrical Components | 1 |
| M254H45 - Ø1" UVFS Hot Mirror AOI: 45° 5 mm Thick | 1 |
| FT020-BK - Black Reinforced Ø2 mm Furcation Tubing | 20 |

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 2.000,00 (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 procedura negoziata con richiesta di offerta ad almeno cinque operatori economici, secondo quanto previsto dall'art. 36 del D. Lgs. 50/2016. La scelta sarà effettuata in favore della ditta che avrà presentato l'offerta:

- con il prezzo più basso;

- 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 Materiale ottico ed optomeccanico per sistema di acquisizione multispettrale ad immagini e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD001.175 Ottica e fotonica per controlli industriali;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Barucci Marco 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 Direttore del CNR-INO;

- che le clausole essenziali del contratto saranno:

- consegna della fornitura: entro 15 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 PSc3baru voce del piano 13012 gestione residui anno 2017

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale