



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

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. Ammct-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

VISTO il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 059 del 22 luglio 2015 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, Arnesano (LE), Pozzuoli (NA), 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;

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 l'esigenza manifestata da Baratto Camilla per l'acquisto di "Materiale da laboratorio_2";

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;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP)

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 |
|--|----------|
| Foglio termoisolante Duratec 750 silicato di calcio, 300mm x 295mm x 25mm | 4 |
| Tubo acciaio inox 316L lungo 2m, diametro esterno 8mm, spessore parete 0.6mm | 2 |
| Cavo video preassemblato Belden HDMI maschio/HDMI maschio, Nero, 2m | 1 |
| Manometro analogico per pressioni positive, WIKA 9626951, 0 ÷ 250 bar $\pm 1,6\%$, $\bar{\Delta}$ est. indicatore 63mm, G 1/4 | 3 |
| Kit di inserti in Acciaio liscio AVK, 300 pezzi, filettatura M4, M5, M6, attrezzo di montaggio incluso | 1 |
| TEE TUBE conettore per cavi impermeabile IP68 | 5 |
| Chiave a forchetta a doppia estremità Usag 252 N, 6x7mm, lunghezza 121 mm, Acciaio al cromo vanadio | 2 |
| Chiave a forchetta a doppia estremità Usag 252 N, 8x9mm, lunghezza 138 mm, Acciaio al cromo vanadio | 2 |
| Chiave a forchetta a doppia estremità Usag 252 N, 10x11mm, lunghezza 153 mm, Acciaio al cromo vanadio | 2 |
| Chiave a forchetta a doppia estremità Usag 252 N, 12x13mm, lunghezza 168 mm, Acciaio al cromo vanadio | 2 |
| Cacciavite Usag 324, punta A taglio, dimensione 0.8 x 4 mm, lunghezza lama 100 mm, Acciaio al silicio cromo manganese | 2 |
| Cacciavite Usag 324, punta A taglio, dimensione 0,5 x 3 mm, lunghezza lama 75 mm, Acciaio al silicio cromo manganese | 2 |
| Cacciavite Usag 324, punta A taglio, dimensione 0,5 x 3 mm, lunghezza lama 100 mm, Acciaio al silicio cromo manganese | 2 |
| Lama per bisturi dimensione 10A, Acciaio al carbonio Swann Morton cod. 0102 conf. 100 | 1 |
| Lama per bisturi dimensione 11, Acciaio al carbonio Swann Morton cod. 0103 c conf. 100 | 1 |
| Nastro PTFE bianco 12m spessore 0,075mm larghezza 12mm | 20 |
| NovitàLubrificante WD-40 39394/46 in spray da 400 ml, PTFE | 1 |
| Lubrificante CRC A0004 in spray da 400 ml, Paraffina | 1 |
| Lubrificante in spray da 400 ml, Silicone | 1 |
| Manico per bisturi, Acciaio inossidabile per tipi di lame adatte: no. 10, 10A, 11. | 4 |
| Lama per bisturi , dimensione 10, Bordo tondo, Acciaio al carbonio conf. 10 | 3 |
| Lama per bisturi , dimensione 21, Bordo tondo, Acciaio al carbonio conf. 10 | 3 |
| Lama per bisturi dimensione 26, Acciaio al carbonio Swann Morton cod. 0113 c conf. 100 | 1 |
| Bisturi Xcelite by Weller XN100 Precisione | 4 |
| Lama di ricambio per bisturi XN100 conf. 5pz. | 10 |
| Batteria AAA ricaricabile Eneloop conf. 8pz. | 1 |
| Spray rilevatore di perdite e difetti, CRC C4711, confezione da 500mL | 5 |

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 1.500,00 (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 da laboratorio per la realizzazione e la caratterizzazione dei sensori di gas previsti nel progetto NANEOS e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: _ DFM.AD001.146 NANEOS Multi-Sensor System for Rapid Detection of Hazardous Agents;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Baratto Camilla 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 60 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CMST via Branze, 45 - 25123 Brescia.
 - 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 PSnaneos voce del piano 13012 Fondi Residui 2016

Il Direttore del CNR-INO
Dott. Paolo De Natale