

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 Roati Giacomo per l'acquisto di "materiale elettronico vario";

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
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 29 x 14.8 x 32.5mm, diametro int. 13.05mm Codice RS 219-2662	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 31 x 15.25 x 39.4mm, diametro int. 13.05mm Codice RS 466-9192	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 23.7 x 11.7 x 39.4mm, diametro int. 10.15mm Codice RS 466-9120	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 23.7 x 11.7 x 39.4mm, diametro int. 10.15mm Codice RS 466-9265	5
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 22.1 x 11 x 32.3mm, diametro int. 10.15mm Codice RS 219-2656	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 20 x 9.8 x 39.4mm, diametro int. 6,6mm Codice RS 466-9091	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 17.9 x 9.2 x 32.2mm, diametro int. 6,6mm Codice RS 219-2640	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 17.3 x 8.4 x 36.2mm, diametro int. 5.1mm Codice RS 466-9108	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 17.3 x 8.4 x 36.2mm, diametro int. 5.1mm Codice RS 466-9215	10
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 29.2 x 14.7 x 42mm, diametro int. 18.8mm Codice RS 466-9136	5
Nucleo di ferrite Fair-Rite apribile, 38.6 x 19.15 x 47.5mm, diametro int. 18.35mm Codice RS 466-9158	5
Kit di sviluppo microcontrollore DIP Arduino Uno Codice RS 715-4081	1
Arduino Shield SMD Arduino Uno Codice RS 769-7409 Marchio Arduino	1
Nucleo di ferrite Wurth Elektronik apribile, 23.7 x 36.9 x 18.2mm, diametro int. 6,6mm Codice RS 367-5297	5
Nucleo di ferrite Wurth Elektronik apribile, 43 x 56 x 47mm, diametro int. 17 → 21mm Codice RS 923-6163	2
Condensatore variabile Vishay serie BFC2 2 → 18pF, 300V cc, package 217 Codice RS 380-236	5
Condensatore variabile Vishay serie BFC2 5.0 → 60pF, 250V cc Codice RS 381-419	5
Bobina di induttanza aria SMD Wurth schermato 100 nH, $\pm 5\%$, Icc 1,7A, 4248 Codice RS 816-4981	5
Induttore di potenza Wurth 7449150111 111 nH $\pm 20\%$, 22A Icc, 2.11mΩ Rcc, 374MHz SRF max, Q:186 Codice RS 168-3317	5
Induttore di potenza Wurth 7449152066 66 nH $\pm 20\%$, 32A Icc, 990μΩ Rcc, 457MHz SRF max, Q:245 Codice RS 168-3220	5
Induttore di potenza Wurth 7449152042 42 nH $\pm 20\%$, 34A Icc, 770μΩ Rcc, 605MHz SRF max, Q:240 Codice RS 168-3207	5
Induttore di potenza Wurth 7449150023 23 nH $\pm 20\%$, 30A Icc, 1,2mΩ Rcc, 867MHz SRF max, Q:191 Codice RS 168-3268	5
Induttore di potenza Wurth 7449152090 90 nH $\pm 20\%$, 30A Icc, 1,21mΩ Rcc, 359MHz SRF max, Q:226 Codice RS 168-3230	5
Cavo di alimentazione nero RS Pro, 2m, C13 a C14, 250 V 10 A Codice RS 487-277	4
Cavo di alimentazione nero RS Pro, 2m, C19 a Schuko, 250 V 16 A Codice RS 311-9321	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 1.100,00 (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 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 tratta di materiale necessario per la schermare gli atomi di litio da sorgenti a radiofrequenza e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DFM.AD005.067 Ottica, fotonica e onde di materia: dai materiali alle applicazioni;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Roati Giacomo 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 30 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 PSreqfer voce del piano 13012 conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

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