



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

U.O.S di BRESCIA "SENSOR LAB"

INOA - CNR - INO	
t.:	Cl: F:
N. 0009976	27/11/2015

Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi/lavori in economia

Il Responsabile dell'Istituto Nazionale di Ottica – U.O.S. Brescia

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTI i Regolamenti di amministrazione, contabilità, finanza e personale, di cui rispettivamente ai Decreti del Presidente del CNR Prot. 0025034 e 0025035, entrati in vigore il 1° giugno 2005;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento di cui al Provvedimento del Presidente del CNR Prot. 0036411, entrato in vigore il 1° giugno 2015;

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 provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-Cnr n. 006921 in data 27 gennaio 2010 avente per oggetto la Costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO) - Firenze;

VISTO il provvedimento del Presidente CNR n. 059 del 22/07/2015 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 ordinamentale n. 000032 prot. AMMCNT-CNR n. 0045739/2012 del 13/07/2012 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 16 luglio 2012;

VISTO il Provvedimento ordinamentale n. 000110 prot. AMMCNT-CNR n. 0065474 del 29/10/2013 di modifica dell'Atto Costitutivo dell'INO e costituzione della UOS di Brescia "Sensor Lab";

VISTO il Decreto Legislativo n. 163/2006 del 12 aprile 2006 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006;

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 L. 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. 2 del D. Lgs. n. 163/2006 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTO il vigente Regolamento CNR pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 8 giugno 2013 n. 133, recante "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi" che individua le tipologie di forniture e servizi all'acquisizione dei quali è possibile procedere in economia; ed in particolare l'art. 11 che individua il ricorso

Via Branze, 45 – 25123 Brescia Tel.+39 0306595246, Fax +39 0306595247- P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 –

www.ino.it



all'affidamento diretto con l'acquisizione di un solo preventivo entro il limite massimo di spesa pari ad Euro 40.000,00 (Iva esclusa) e l'art. 12 per importi compresi tra Euro 40.000,00 e la soglia comunitaria l'acquisizione a cottimo fiduciario previa consultazione di almeno cinque operatori economici;

VISTA l'esigenza manifestata dal Prof. Giorgio Sberveglieri per l'acquisto di Materiale per ricerca su sensori di gas eccitati con LED;

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 allo stato attuale è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

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

VISTO che la voce di spesa suddetta rientra tra quelle indicate all'art. 4 del vigente Regolamento CNR pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'8 giugno 2013 n. 133, recante "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi";

VISTO l'art. 125, comma 11) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i che prevede per l'acquisizione di servizi o forniture in economia di importo inferiore a quarantamila euro l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento mentre per importi pari o superiori e fino alla soglia comunitaria l'acquisizione previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura mediante procedura in economia di cui all'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 comma 1, lett. b) nel rispetto della massima concorrenzialità e nei limiti di importo stabiliti dagli artt. 28 del D.Lgs. 163/2006 e 3 del "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi" del CNR;

VALUTATA la necessità di provvedere;

DETERMINA

- di addivenire alla stipula di un contratto per l'affidamento della fornitura dei seguenti beni/servizi:

Descrizione del bene / servizio	Q.tà
Materiale per ricerca su sensori di gas eccitati con LED come da file excel allegato	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 750,00 (IVA esclusa) è contenuta 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 cottimo fiduciario con richiesta di offerta ad almeno cinque operatori economici, secondo quanto previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 (acquisto in economia). La scelta sarà effettuata in favore della ditta che avrà presentato l'offerta:
X con il prezzo più basso (art. 82 D. Lgs. 163/2006)



- economicamente più vantaggiosa (art. 83 D. Lgs. 163/2006) in base ai criteri di qualità, modalità e tempi di esecuzione, caratteristiche tecniche, assistenza e prezzo che saranno indicati nella RdO;
- 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 lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: Susbiorem;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Prof. Giorgio Sberveglieri in base all'art. 10 del D. Lgs 163/2006, 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 UOS Brescia;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO, UOS Brescia – Via Branze, 45 – 25123 Brescia
 - trasporto: franco ns. Istituto
 - modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole
- di impegnare la spesa sul Gae PSpremia alla voce del piano 1.01.03.01.02.007.01 - 1.02.02.01.05.001.01 fondi residui 2014.

CNR-INO
Il Responsabile della U.O.S. SENSOR LAB di Brescia
Prof. Giorgio Sberveglieri



Prof. GIORGIO SBERVEGLIERI

nome	costruttore	codice costruttore	lambda	intensità	prezzo per unità (€)	numero componenti	
LED UVC LG LEUVA66800HF00 121 °, 285nm, 2 pin, Montaggio superficiale	LG	LEUVA66800HF00	278-285 nm	2 mW	49,40	2	98,80
LED a ultravioletti LedEngin Inc LZ1-00UV00 70 °, 365nm, 4 pin, Montaggio superficiale	LedEngin Inc	LZ1-00UV00	365 nm	1000 mW	37,30	2	74,60
LED a ultravioletti Nichia NCSU276AT-0365 365nm, 2 pin, Montaggio superficiale	Nichia	NCSU276AT-0365	365 nm	325 mW	16,77	2	33,54
LED a ultravioletti Nichia NCSU276AT-U405 130 °, 405nm, 2 pin, Montaggio superficiale	Nichia	NCSU276AT-U405	405 nm	325 mW	15,10	2	30,20
LED a ultravioletti Bivar UV51Z-405-15 15 °, 405nm, 2 pin, Montaggio con foro passante	Bivar	UV51Z-405-15	405 nm	bassa pote	1,52	4	6,08
Multimetro digitale Fluke 115, 600V ca, 10A ca, CAT III 600 V	Fluke	FLUKE-115 EUR			198,99	1	198,99
Alimentatore da banco ISO-TECH IPS-405, Vout 0 → 40V, Iout 0 → 5A	ISO-TECH	IPS303BD			247,00	1	247,00 inventariabile
Steel alligator clip with barrel, 10A					0,32	20	6,32
Alligator clips red					0,38	20	7,60
Filo in rame isolato Kapton/1,25 mm, 45m					21,53	1	21,53

TOTALE SPESA

724,66