



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

UOS "SENSOR LAB" di BRESCIA

INOA - CNR - INO	
it. IX.3	CI: ACQUISIZIONF.
N. 0003115	10/04/2015

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

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

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

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25033 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTA la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

VISTA la deliberazione n. 253/2009 Verb. 121 del 16 dicembre 2009, con la quale il Consiglio di Amministrazione del CNR ha deliberato la costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, risultante dall'accorpamento dell'INOA (Firenze, Napoli, Lecce), parte dell'Istituto per i Processi Chimico – Fisici IPCF (Pisa) e Centro BEC (ex INFM) presso il Dip.to di Fisica, Università di Trento;

VISTO il Provvedimento ordinamentale n. 003 del 27 gennaio 2010 prot. 0006921 di costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica che si articola nelle seguenti Unità Organizzative di Supporto: U.O.S. di Firenze Lens (Sesto Fiorentino); U.O.S. di Lecce (Arnesano); U.O.S. di Napoli (Area di Ricerca CNR Pozzuoli); U.O.S. di Pisa (Area di Ricerca CNR di Pisa) e U.O.S. di Trento (Centro BEC);

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 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 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 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 componenti elettronici;

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 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
Componenti elettronici come da file excel allegato	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 350,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

di aderire alla convenzione stipulata dalla Consip S.p.A.

di procedere all'acquisto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.

di procedere all'acquisto fuori MePA

mediante:

ordine diretto in convenzione Consip per la fornitura di _____ denominata _____ attivata il _____ in scadenza il _____ aggiudicata dalla _____;

Affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 (acquisto in economia), previa indagine di mercato informale al fine di valutare la congruità e proficuità, per motivi di economicità e snellimento della procedura amministrativa.

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:

Xcon 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
- che la fornitura si rende necessaria per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: CASALASCO;
- 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 del CNR-INO UOS di Brescia;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
 - luogo di consegna: CNR-INO, UOS di 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 PScasala alla voce del piano 1.01.03.01.02.007.01 fondi residui 2014.

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


Prof. GIORGIO SBERVEGLIERI

Hojal

Descrizione	Codice RS	Prezzo unità	Quantità	Confezioni Pezzi	Prezzo
Termistore	754-6645		5	1 cnf 5 pz	
Transistor MOSFET canale P	725-8423		10	1cnf 10 pz	
Transistor MOSFET canale P	743-6074		10	1cnf 10 pz	
Sensore di temperatura e umidità SHT75	667-5271		5	5 pz	
Amplificatore operazionale	661-0877		5	1 cnf 5 pz	
Connettore IDT guscio Picoflex 4 poli	324-8047		10	2 cnf 5 pz	
PICOFLEX LATCHED SMT HEADER 4w	702-6829		10	2 cnf 5 pz	
MOSFET NDP6020P	806-1230		10	2 cnf 5 pz	
Cassettiera Acciaio grigio Raaco	205-9975		1	1 pz	
Flussante per saldatura	665-4833		1	1 pz	
Rinnuovi flussante	784-4850		1	1 pz	
PCB Circuit Board Holder Stanno	614-2217		1	1 pz	
Kit elettronico	182-284		1	1 pz	
Treccia per dissaldatura ITW	382-9832		1	1 pz	
Punta Weller T0054100799	661-087		1	1 pz	
Punta Weller T0054100099	661-065		1	1 pz	
ADC AD7714ANZ-3 24 bit	538-4375		1	1 pz	
Maschio per filettatura	602-2107		1	1 pz	
Amplificatore per strumentazione	759-0875		2	2 pz	
Maschio per filettatura	602-2113		1	1 pz	
				totale	

Commenti

Resistenza variabile Vishay NTCLE100E3103JB0, 10k Ω \pm 5%, 15s, 500mW, 3.3 x 3 x 9mm
Transistor MOSFET NXP PMN50XP, 165, canale P, TSOP, 6 pin
Transistor MOSFET Taiwan Semi TSM2323CX RF, canale P, SOT-23, 3 pin
Prezzo piu basso di 20,91 se si compra 5
Amplificatore operazionale OPA337PA, alimentazione singola CMOS, R-R PDIP 8 pin
Prezzo per: 1pz in confezione da 5
 Prezzo per: 1pz in confezione da 5
Transistor MOSFET canale P Logic Level (Vgs_thresh = -1V)
Cassettiera Acciaio grigio Raaco, 30 cassette, cassette trasparenti, 283mm x 306mm x 150mm
Adesivo conduttivo, Penna, 9g
Rimuovi flussante Electrolube ERHFFR400DB, bomboletta spray da 400ml
PCB Circuit Board Holder Stannol
Kit elettronico 5 pezzi
Trecchia per dissaldatura ITW Chemtronics 10-5L, lunghezza 1.5m, larghezza 2.5mm
Punta Weller T0054100799, 2 mm, scalpello dritto
Punta Weller T0054100099, 0.8 mm, scalpello dritto
ADC AD7714ANZ-3 24 bit-Bit Differenziale, PDIP, 24 pin, Interfaccia SPI
Maschio per filettatura EVENTUS 20181, G1/8-28, lunghezza 63 mm, HSS
Amplificatore per strumentazione AD623BNZ alimentazione duale e singola, offset 0.1mV PDIP 8 pin
Maschio per filettatura EVENTUS 20182, G1/4-19, lunghezza 70 mm, HSS