



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

INOA - CNR - INO		
Tit.:	Cl.:	F.:
N. 0000909		03/02/2015

**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 Dott. Davide Mazzotti per acquisto di fibra cava per 4.5 um;

**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 non è presente il metaprodotto nel MePA Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione gestito dalla Consip S.p.A.;

**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;

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

**VALUTATA** la necessità di provvedere;

## DETERMINA

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

Descrizione del bene / servizio	Q.tà
Fibra cava per 4.5 um	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 600,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- di procedere all'ordine diretto ai sensi dell'art. 57 del D. Lgs: 163/2006 in quanto per ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi il contratto può essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato, in grado di fornire il bene in oggetto con tutte le caratteristiche richieste, come dichiarato nell'allegata dichiarazione.

- che la fornitura della fibra cava si rende necessaria per la propagazione guidata e filtraggio spaziale di un laser a cascata quantistica;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Davide Mazzotti 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 Direttore dell'Istituto,
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 4 settimane. dall'ordine
  - luogo di consegna: CNR-INO, UOS Firenze Lens, Via Sansone 1, 50019 Sesto F.no (Fi).
  - modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole
- di impegnare la spesa sul Gae P Selifir alla voce del piano 1.01.03.01.02.007.01 gestione residui anno 2014 per Euro 770,00

Il Direttore  
Dott. Paolo De Natale

# OptoKnowledge

*Converting Light into Knowledge Since 1991*

19805 Hamilton Ave. Torrance CA 90502 310-756-0520 [www.optoknowledge.com](http://www.optoknowledge.com)

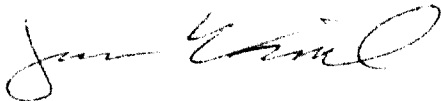
30 January 2015

Davide Mazzotti  
Istituto Nazionale di Ottica (INO) - CNR  
c/o European Laboratory for Non-linear Spectroscopy (LENS)  
Via Carrara 1, 50019 Sesto Fiorentino FI, Italy  
RE: Single Mode Hollow Core Fiber Optics

Dr. Mazzotti,

This letter is written to state that OptoKnowledge is the only vendor that we know of who is currently selling hollow core fibers with an internal diameter, ID = 200  $\mu\text{m}$ . Such hollow fibers have the unique benefit of enabling laser beam delivery with a single-spatial mode over a wide wavelength region in the Mid-IR. Furthermore, OptoKnowledge has a choice of optical coatings that enable improved transmission over different wavelength regions, including at  $\lambda = 4.5 \mu\text{m}$ . Please let us know if you would like more information on our products and services.

Sincerely



Jason Kriesel, Ph.D.  
Lead Scientist  
Opto-Knowledge Systems Inc. (OKSI)  
19805 Hamilton Ave.  
Torrance CA 90502-1341  
voice: 310-756-0520 x243  
email: [jason@oksi.com](mailto:jason@oksi.com)  
web: [www.optoknowledge.com](http://www.optoknowledge.com)