



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

Sede Secondaria di Brescia "Sensor Lab"

**Oggetto: Determina a contrattare – Acquisto di beni/servizi**

Il Responsabile della S.S. di Brescia "Sensor Lab"

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-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. Ammcnt-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. Ammcnt-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 Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 043 prot. Ammcnt-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 ordinamentale n. 58/2016 prot. AMMCNT-CNR n. 0049610 del 15/07/2016 che nomina il Dott. Paolo De Natale Direttore Facente Funzioni dell' Istituto Nazionale di Ottica, a decorrere dal 16/07/2016, fino alla nomina del Direttore titolare sulla base della procedura selettiva di cui all' art. 10 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR;

**Visto** il decreto Cnr-Ino n. 162 del 18/07/2016 prot. n. 5240 del 18/07/2016 che nomina il Prof. Giorgio Sberveglieri Responsabile della S.S. di Brescia "Sensor Lab";

**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;

Istituto Nazionale di Ottica – Sede Secondaria di Brescia "Sensor Lab" - Via Branze , 45 – 25123 Brescia  
Tel.+39 0306595246 , Fax +39 0306595247 - P.IVA 02118311006 - C.F. 80054330586 –

P.E.C.: [protocollo.ino@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ino@pec.cnr.it) – WEB: [www.ino.it](http://www.ino.it)



**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 n. 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** l'esigenza manifestata dalla Dott.ssa Camilla Baratto per l'acquisto di bombole di gas puri e bombole di gas campione;

**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** l'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che prevede per gli affidamenti di importo inferiore a quarantamila euro l'affidamento diretto mentre per gli affidamenti di importo pari o superiore 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/servizi:

Descrizione del bene / servizio	Q.tà
Bombola di gas puro: Ossigeno (O <sub>2</sub> ) 3.5 (volume: 40 l) + relativo riduttore di pressione	1
Bombola di gas puro: Azoto (N <sub>2</sub> ) 5.0 (volume: 40 l) + relativo riduttore di pressione	1
Bombola di gas puro: Argon (Ar) 5.0 (volume: 40 l) + relativo riduttore di pressione	1
Bombola di gas campione: ACETONITRILE 50 ppm disciolto in aria (volume: 40 l)	1
Bombola di gas campione: DIMETIL METILFOSFONATO 10 ppm disciolto in aria (volume: 40 l)	1
Bombola di gas campione: IDROGENO SOLFORATO 10 ppm disciolto in aria (volume: 40 l)	1
Bombola di gas campione: CO <sub>2</sub> 2000ppm disciolto in aria (volume: 40 l)+relativo riduttore di pressione	1
Messa a disposizione bombole (per una durata minima di 2 mesi)	1

- di dare atto che la spesa complessiva presunta di Euro 2.400,00 (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 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 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: NATO N.9085043, i gas campione sono necessari per la caratterizzazione funzionale di sensori di gas; i gas puri sono necessari per il funzionamento del sistema di crescita PECVD per la crescita del materiale sensibile;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Prof. Giorgio Sberveglieri 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 della S.S. di Brescia del CNR-INO;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 30 giorni dall'ordine
  - luogo di consegna:  
Bombole di gas puri: CNR-INO, S.S. di Brescia, Via Branze, 45 – 25123 Brescia  
Bombole di gas campione: DII – Università degli Studi di Brescia, Via Branze, 38 – 25123 Brescia
  - trasporto: franco ns. Istituto
  - modalità di pagamento: bonifico bancario 30 giorni dalla fattura previo collaudo favorevole
- di impegnare la spesa sul Gae PSnaneos alla voce del piano 13012 gestione in conto competenza del bilancio per l'esercizio in corso.

Il Responsabile della S.S. di Brescia "Sensor Lab"  
Prof. Giorgio Sberveglieri