

**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 Toci Guido per l'acquisto di "Spettrometro Avantes Toci - Sostituzione";

**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** che è presente un unico operatore economico determinato in grado di fornire il bene oggetto della richiesta;

• consegna complementari effettuata dal fornitore originario e destinata al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, in quanto il cambiamento di fornitore obbligherebbe ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate. Ovvero acquisto di ricambi per Spettrometro Avantes mod. Avaspec ULS2048XL-EVO-RS-UA spettrometro con

ingresso in fibra, inventario CNR-INO 111.005-1075353-000 acquistato da Laser Point Srl come risultante da fattura num.24/PA del 11/12/2017. Lo strumento Avaspec ULS2048XL-EVO-RS-UA, descritto sopra ha manifestato un malfunzionamento nel corso del normale uso.

Il malfunzionamento consiste nella presenza di artefatti della misura, quando lo strumento viene impiegato per l'analisi di spettri ottici con lunghezza d'onda compresa tra 950 nm e 1100 nm, ove lo strumento dovrebbe funzionare regolarmente. Questo malfunzionamento influisce gravemente sulla utilità dello strumento. Tale problema non era emerso in sede di collaudo.

Da un'analisi del problema condotta assieme al rappresentante del produttore, è emerso che non si tratta di un guasto relativo allo specifico esemplare, ma di un problema strutturale che interessa quel modello, dovuto alle caratteristiche del sensore impiegato. Alla luce di ciò, è stato concordato col rappresentante del produttore di operare una sostituzione del modello mal funzionante con uno spettrometro di caratteristiche equivalenti ma di modello più recente, ovvero il AvaSpec-ULS2048CL-EVO-RS-UA menzionato

nella esigenza di acquisto. E' stato verificato (con test diretti effettuati dal richiedente nei laboratori CNR-INO) che il nuovo modello non presenta il malfunzionamento riscontrato nel modello precedente.

Dal momento che il nuovo modello ha un prezzo di listino inferiore (circa 3750 € iva esclusa) rispetto all'acquisto originale (4750 € Iva esclusa), verrà contestualmente acquistato un accessorio (sfera integratrice) menzionato nella esigenza, con prezzo di listino di 1450 €.

Di concerto con l'Amministrazione INO di Sesto F.no è stato concordato col rappresentante del produttore di procedere come segue: all'atto dell'ordine lo strumento difettoso verrà restituito in permuta al venditore, con emissione di nota di credito corrispondente al costo dell'acquisto originario (4750 € IVA esclusa). Il valore della nota di credito verrà quindi scalato dal pagamento fattura

relativa al nuovo strumento con accessorio. Il pagamento netto sarà quindi dell'ordine di 450 Euro Iva esclusa, salvo costi di trasporto e/o condizioni di fornitura più vantaggiose.

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016;

**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
Spettrometro Avantes mod. AvaSpec-ULS2048CL-EVO-RS-UA	1
Sfera integratrice AvaSphere-30-REFL	1
Valutazione ritiro Spettrometro Avantes mod. AvaSpec-ULS2048XL-EVO-RS-UA	1

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 800,00 (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. 63 del D. Lgs. 50/2016 (procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) all'unico operatore economico in grado di svolgere la fornitura, previa valutazione della congruità e proficuità;

- 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 Strumento per misure di laboratorio per caratterizzazione dell'emissione di sorgenti laser e di materiali luminescenti e per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: DCM.AD002.010 CERAMICHE MICROSTRUTTURATE TRASPARENTI PER APPLICAZIONI LASER DI ALTA POTENZA: SVILUPPO E VALIDAZIONE;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Toci Guido 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: Area CNR, Via Madonna del Piano 10, 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 PScemito voce del piano 22010 gestione residui 2017.

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