

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

Il Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica

**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 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. 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 CNR emanato dal Presidente CNR con provvedimento n. 14 del 18/02/2019, Prot. Ammcnt n. 0012030/2019 del 18/02/2019;

**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;

**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 ss.mm.ii.;

**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 n. 145 del 30 dicembre 2018 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021 (legge di Bilancio 2019)" ed in particolare l'art. 1 comma 130 che modifica l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006;

**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) "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136";

**VISTA** la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 206 del 01/03/2018 Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

**VISTA** la delibera ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione n. 140 del 27/02/2019 Linee guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e

formazione e gestione degli elenchi di operatori economici". Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva;

**VISTA** l'esigenza manifestata da Gizzi Leonida Antonio per l'acquisto di "Laser Titan Amplitude, Nd:Yag, Q-switch, ns, 6J";

**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 complementare 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 l'acquisto di accessori per: Modulo di amplificazione di alta energia comprendente sistema multipasso Ti:Sa da 7J E CRISTALLO tl: sA 50mmx50mmx30 e attenuatore del fascio Ti:Sa acquistato da Amplitude Technologies come risultante da fattura num.141037 del 09/12/2014;

e nel dettaglio: l'acquisto dell'unità laser Titan per il pompaggio ottico del "Modulo di amplificazione di alta energia comprendente sistema multipasso Ti:Sa" previsto nell'ambito del progetto ELI-Italy e fornito dalla ditta Amplitude. Come da specifiche del progetto, il sistema prevede complessivamente 4 unità di pompaggio, tre delle quali già fornite dalla ditta Amplitude con precedenti ordini (Fatt. n. 151635 del 22/3/2016 e Fatt. n. 141082 del 2/3/2015 e Fatt. n.180867 dell'12/11/18). Questa quarta unità deve avere specifiche analoghe alle unità precedenti e porterà l'energia totale di pompaggio ottico dagli attuali 18 J nominali a 24 J nominali.

È previsto poi un collaudo del sistema complessivo con la misura della fase e dell'intensità dell'impulso amplificato. Si richiede pertanto il ricorso allo stesso fornitore che è l'unico in grado di soddisfare il bisogno dettato dalle specifiche del sistema e l'integrazione dello stesso con accessori del modulo di amplificazione.

**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 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la deliberazione n. 217/2019 - verbale 1634 del 24/07/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Ente approva il 'Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50' e assegna alla presente procedura il codice unico di intervento n. 80054330586201900027;

**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
<b>Laser Titan Amplitude, Nd:Yag, Q-switch, ns, fino a 6J per impulso a 532nm, 5Hz, per pompaggio amplificatore laser impulsi ultracorti</b>	<b>1</b>

- di dare atto che l'importo massimo di Euro 200.000,00 (IVA esclusa) è contenuto nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

- 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 rispettare i principi enunciati dall'art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (criteri di sostenibilità energetica ed ambientale) e dall'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse);

- di procedere all'acquisto fuori MePA;

- di non chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nel rispetto dei criteri di economicità, efficacia ed efficienza dettati dalla Legge 241/1990, tenuto conto anche dell'unicità del fornitore;
- di chiedere all'operatore economico la costituzione della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di non procedere alla suddivisione in lotti ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto per questo appalto non è possibile e non è economicamente conveniente. La mancata suddivisione in lotti non ostacola la partecipazione alla procedura delle piccole e medie imprese e rispetta il principio della libera concorrenza;
- che la fornitura si rende necessaria per il pompaggio ottico del "Modulo di amplificazione di alta energia comprendente sistema multipasso Ti:Sa" previsto nell'ambito del progetto ELI-Italy e fornito dalla ditta Amplitude Technologies. Come da specifiche del progetto, il modulo prevede complessivamente 4 unità di pompaggio, tre delle quali già fornite dalla ditta Amplitude Technologies. Questa quarta unità deve avere specifiche analoghe alle unità precedenti e porterà l'energia totale di pompaggio ottico dagli attuali 18 J nominali (15 J efficaci) a 24 J nominali (20 J efficaci);
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento Gizzi Leonida Antonio 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 Direttore del CNR-INO;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna della fornitura: entro 120 giorni dall'ordine
  - luogo di consegna: Area di Ricerca CNR, Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa.
  - 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 competenza del GAE PSelip16 (Fondi residui 2017), GAE PSelip17 (Fondi residui 2018), GAE PSelip18 (conto competenza 2019) voce del piano 22010;

#### **DISPONE**

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae PSelip16 e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione allo stanziamento residuo fondi 2017 dalle seguenti vdp:

11023 di Euro 1.230,87, 11026 di Euro 27,38, 13002 di Euro 10,15, 13011 di Euro 244,00, 13013 di Euro 2.919,69, 13017 di Euro 2,75, 13031 di Euro 574,74, 13039 di Euro 106,24, 13074 di Euro 4,00, 13085 di Euro 1.244,40, 13091 di Euro 2,87, 13121 di Euro 654,20, 22008 di Euro 47,90, 22014 di Euro 1.318,70, 22016 di Euro 31,72, 22017 di Euro 85,07, 22029 di Euro 231,80;

vista la non disponibilità di fondi necessari a coprire l'impegno nel Gae PSelip17 e voce del piano suddetti, che venga effettuata la variazione allo stanziamento residuo fondi 2018 dalle seguenti vdp:

22014 di Euro 2.570,55, 22009 di Euro 4.521,00, 22007 di Euro 3.000,00, 13074 di Euro 1.277,00, 13033 di Euro 3.096,44.

Il Direttore del CNR-INO  
Dott. Paolo De Natale