

OGGETTO: **DETERMINA A CONTRARRE** per l'affidamento della fornitura di elio liquido in dewar di durata annuale con facoltà di rinnovo per il secondo anno, da consegnare presso la sede di Pisa.

IL DIRETTORE

- a. **VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche".
- b. **VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007".
- c. **VISTO** il Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche N. 0040 Prot. AMMCNTCNR N. 0016906 del 26/02/2010 con il quale è stato costituito l'Ufficio di supporto tecnico amministrativo agli istituti del CNR denominati Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN), Officina dei Materiali (IOM) e Nanoscienze (NANO), ai sensi dell'art. 30 comma 2 del Regolamento di organizzazione e funzionamento del CNR, con sede a Genova presso CNR-SPIN.
- d. **VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080/2018 del 19/07/2018.
- e. **VISTI** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 043 Prot. AMMCNT-CNR N. 0036411 del 26 maggio 2015 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare".
- f. **VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 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";
- g. **VISTO** il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- h. **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".
- i. **VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato".
- j. **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".
- k. **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, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP).
- l. **VISTA** la "Legge di stabilità 2016", n° 208/2015 GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70.
- m. **VISTA** la richiesta di acquisto redatta dalla sottoscritta Lucia Sorba.
- n. **DATO ATTO:**
 - 1) Che si intende acquisire la fornitura di elio liquido in dewar di durata annuale con facoltà di rinnovo per il secondo anno, da consegnare presso la sede di Pisa.
 - 2) Della copertura finanziaria della spesa di cui alla richiesta di acquisto.
- o. **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura di cui trattasi mediante la procedura di cui all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

D E T E R M I N A

1. **DI NOMINARE** Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il Dr. Danilo Imperatore Antonucci, che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
2. **DI NOMINARE** Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 101, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la sottoscritta Dr.ssa Lucia Sorba in possesso delle competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
3. **DI STABILIRE** che, trattandosi di contratto di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento sopra richiamato, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
4. **DI PRIVILEGIARE** una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo.
5. **DI VERIFICARE**, tranne nel caso di "somma urgenza" o di "unicità dell'operatore economico", l'esistenza di apposita convenzione Consip; in subordine l'esistenza in MePA del Metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'affidamento utilizzando la Richiesta di Offerta (RdO). Di procedere, in caso di esito negativo delle precedenti verifiche, sul mercato libero ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
6. **DI STABILIRE** quale criterio di selezione dell'offerta quello dell'offerta con il prezzo più basso, sia che si utilizzi lo strumento della RdO nell'ambito del MePA sia sul mercato libero, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
7. **DI STABILIRE** il valore presunto annuale dell'appalto, quantificato in € 106.904,00 oltre IVA in base alla previsione di consumo di 8.300 litri di elio liquido in dewar da 100 litri, calcolato con i seguenti importi da porre a base d'asta:
 - € 12,00/litro;
 - € 16,00/dewar per i costi di manipolazione merci pericolose;
 - € 72,00/dewar per i costi di trasporto.Il valore presunto complessivo dell'appalto (incluso l'eventuale rinnovo per il secondo anno) è quindi pari a € 213.808,00 oltre IVA.
8. **DI STABILIRE** che non sussistono oneri per la prevenzione dei rischi da interferenza.
9. **DI DARE ATTO** che il contratto non sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dall'articolo 32, comma 10, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
10. **DI APPROVARE** il Capitolato speciale.
11. **DI STABILIRE** che le offerte siano corredate dalla garanzia provvisoria di € 2.138,08 pari al 2% dell'importo presunto per il primo anno contrattuale al netto dell'IVA ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
12. **DI STABILIRE** le sottoelencate clausole essenziali del contratto:
 - a) Durata: un anno con facoltà di rinnovo per il secondo anno;
 - b) Luogo di consegna: Sede di Pisa;
 - c) Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - d) Penali pari all'1% dell'importo contrattuale al netto dell'IVA;
 - e) Modalità di pagamento: bonifico bancario.
13. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente la spesa presunta per il primo anno contrattuale di € 109.171,00 (di cui € 96.600,00 su Progetti europei non imponibili I.V.A per la quota del 100% ai sensi dell'art. 72 DPR 633/72, Voce di spesa 13017; come segue:
 - GAE PUNUE014 - progetto UE ERC "SPRINT" - G.A 681379 - Dott.ssa Vitiello - CUP: B52F16000220006 - Fondi Residui 2016 per € 10.955,85;

- GAE PUNUE019 - progetto UE – “MIR BOSE” –G.A.737017 – Dott.ssa Vitiello – CUP: B52F17000060006 - Fondi Residui 2017 per € 12.880,00;
 - GAE PUNUE010 - progetto UE - H2020-FET-Open Research Project- G.A 665158 "ULTRAQCL" – Dott.ssa Vitiello – CUP: B52I15002000005 - Fondi Competenza 2018 per € 13.220,00;
 - GAE PUNUE023 - progetto UE – Graphene Flagship “CORE 2”- G.A 785219– Dott.ssa Vitiello – CUP: B33C18000000006 - Fondi Competenza 2018 per € 20.000,00;
 - GAE PUNUEB11 - progetto UE H2020 – ERC PHOSFUN - G.A. 670173– Dott. Heun– CUP: B92I15000260002 - Fondi Residui 2017 per € 12.880,00;
 - L’importo rimanente va imputato sul GAE PUNUE003 dove è già stata inclusa l’IVA.
 - GAE PUNUE003 - progetto VII Prog. Quadro EU - ERC SOULMAN - GA N. 321122 – Prof. Tredicucci– CUP: B51J13000030006 - Fondi Competenza 2018 per € 12.571,00.
 - Nel 2019 verrà impegnata la differenza di € 26.664,15.
14. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente la spesa di € 225,00 nel GAE PUNEST02, relativa alla contribuzione dovuta all’Autorità Nazionale Anticorruzione, Fondi residui 2016 Voce del piano 13096 (Pubblicazione bandi di gara).
15. **DI TRASMETTERE** copia della presente agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

Il Direttore
(Dott.ssa Lucia SORBA)