

DETERMINA A CONTRARRE

OGGETTO: affidamento della fornitura di un microscopio elettronico ad emissione di campo completo di colonna ionica focalizzata

LA DIRETTRICE

- a. **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".
- b. **VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche".
- c. **VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato".
- d. **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.
- e. **VISTO** il Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche N. 0040 Prot. AMMCNT-CNR 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 l'Istituto SPIN.
- f. **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).
- g. **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).
- h. **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".
- i. **VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 24, prot. AMMCNT-CNR n. 0023646 del 7 aprile 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1° maggio 2015.
- j. **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".
- k. **VISTA** la "Legge di stabilità 2016", n° 208/2015 GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70.
- l. **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.
- m. **PRESO ATTO** che la Regione Toscana, a valere sul bando "Sostegno alle infrastrutture della Ricerca" con Decreto 23 dicembre 2014 n.6455, ha finanziato il progetto denominato "Fotonica ed Elettronica Integrate per l'Industria" (acronimo "FELIX"), CUP: D58I15000190009.

- n. **DATO ATTO** che per il Consiglio Nazionale delle Ricerche era prevista la partecipazione al progetto sopra richiamato come unico *partner* di CNR-ICCOM (Istituto di Chimica dei Composti Organici Metallici del CNR) e di CNR-NANO (Istituto Nanoscienze del CNR);
- o. **DATO ATTO** che il CNR-ICCOM, con propria Dichiarazione Prot. ICCOM-CNR N° 0000034 in data 11 gennaio 2016, ha dichiarato di recedere dal partenariato del progetto sopra indicato, ferma restando la presenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche nel medesimo partenariato attraverso l'Istituto Nanoscienze;
- p. **PRESO ATTO** che, per la realizzazione del progetto sopra menzionato, è stata creata una Associazione temporanea di scopo con atto notarile registrato in data 24 marzo 2016, composta dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna (capofila); dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa; dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa; dalla Scuola Normale Superiore di Pisa; dall'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche nonché dall'Istituto Italiano di Tecnologia.
- q. **DATO ATTO:**
- 1) Che si intendono perseguire le finalità del progetto FELIX già richiamato;
 - 2) Che l'oggetto del contratto è l'acquisizione della fornitura di un microscopio elettronico ad emissione di campo (FESEM) completo di colonna ionica focalizzata (FIB), in lotto unico, da consegnare ed installare presso il Centro di Microscopie Elettroniche "Laura Bonzi" (C.E.M.E.) del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
 - 3) Della copertura finanziaria della spesa di cui trattasi.
- r. **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per esperire una gara sopra soglia a procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del predetto Decreto.

D E T E R M I N A

1. **Di nominare**, quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il dr. Danilo Imperatore Antonucci, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
2. **Di nominare**, quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, il Dott. Alessandro Lavacchi, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
3. **Di autorizzare** l'esperimento di una gara sopra soglia a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del predetto decreto.
4. **Di individuare** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, di cui all'art. 95, comma 2, del predetto decreto.
5. **Il valore presunto** da porre a base d'asta pari € 491.800,00 (euro quattrocento novantuno mila ottocento/00) oltre IVA.
6. **Che** gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a € 0,00 (oltre IVA), non soggetti a ribasso.
7. **Che** il contratto conseguente al presente provvedimento sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dall'articolo 32, comma 9, del D.Lgs. 50/2016.
8. **Di approvare** il Bando di gara, il Capitolato speciale, il Disciplinare di gara, lo Schema di contratto nonché tutta la documentazione inerente la gara medesima.
9. **Di stabilire** le clausole essenziali del contratto che verrà stipulato in modalità elettronica:
 1. Termine di consegna entro 180 giorni dalla stipula; termine di installazione entro 30 giorni dalla consegna;
 2. Luogo di esecuzione: C.E.M.E., Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI);
 3. Garanzia provvisoria e definitiva ai sensi degli artt. 93 e 103 del D. Lgs. 50/2016;
 4. Penali definite nel Capitolato speciale.
10. **Di impegnare** provvisoriamente le seguenti disponibilità di bilancio:

1. GAE PUNEBC13 (residui 2014) EURO 20.000, Voce del piano 22010;
 2. GAE PUNEBI13 (residui 2015) Euro 180.000, Voce del piano 22010;
 3. GAE PUNEBI13 (residui 2014) Euro 564,81, Voce del piano 22010;
 4. GAE PUNEBI13 (residui 2015) Euro 192,97 Voce del piano 22010;
 5. GAE PUNEBX13 (residui 2016) Euro 372.349,14, Voce del piano 22010;
 6. GAE PUNEBX13 (residui 2015) Euro 16.188,18, Voce del piano 22010;
 7. GAE PUNEBX13 (residui 2014) Euro 690,77, Voce del piano 22010;
 8. GAE PUNEBX13 (residui 2013) Euro 10.014,13, Voce del piano 22010;
 9. GAE PUIGE001 (residui 2016) Euro 225,00 per la contribuzione all'Autorità nazionale anticorruzione, Voce del piano 12018 (Altre imposte e tasse a carico dell'ente);
 10. GAE PUIGE001 (residui 2016)) Euro 6.000,00 per i costi di pubblicità, Voce del piano 13096.
- 11. Di delegare** l'Ufficio di supporto tecnico amministrativo agli istituti IOM, NANO e SPIN del CNR all'esperimento della gara di cui trattasi per conto dell'Istituto Nanoscienze del CNR.
- 12. Di trasmettere** copia del presente provvedimento agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

La Direttrice
(Prof.ssa Lucia SORBA)