

**DETERMINA A CONTRARRE**

**OGGETTO:** Determina a Contrarre per la fornitura e installazione chiavi in mano di “impianti meccanici di condizionamento ed aria primaria di rinnovo a servizio dei Laboratori dell’Istituto di Nanotecnologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR NANOTECH) nell’ambito del progetto “TECNOMED: Tecnopolo di Nanotecnologia e Fotonica per la Medicina di Precisione - M.I.U.R. - F.I.S.R. - Delibera CIPE n. 78/2017 CUP B83B17000010001”

CUI: 80054330586202100026 - CPV 42512300-1 (Impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento d’aria)

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo n° 127 del 4 giugno 2003 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 6 giugno 2003, n° 129, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)”;

**VISTA** la legge n° 244 del 24 dicembre 2007 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n° 213 del 31 dicembre 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, n° 25, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n° 165”;

**VISTA** la legge n° 136 del 13 agosto 2010, in particolare all’art. 3, e il Decreto Legge n° 187 del 12 novembre 2010, convertito nella legge n° 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione ANAC n° 4 del 7 luglio 2011, recante “Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell’art. 3 della Legge n° 136 del 13 agosto 2010”;

**VISTO** il decreto legge n. 52 del 7 maggio 2012, convertito 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”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018 di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 012 Prot. AMMCNT-CNR N. 0012030 del 18 febbraio 2019 entrato in vigore il 1° marzo 2019;

**VISTO** 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”;

**VISTA** la “Legge di stabilità 2016”, Legge 208/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n° 302 del 30/12/2015 - SO n° 70;

**VISTO** Il Decreto Legislativo n° 50 del 18 aprile 2016, pubblicato nella Supplemento Ordinario n° 10 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 aprile 2016, n° 91, 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. (nel seguito, per brevità, “Codice”), nonché le successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell’articolo 35 del Codice dei contratti pubblici, aggiornate con i provvedimenti della Commissione europea pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale UE n. L279 del 31 ottobre 2019 e in vigore dal 1 gennaio 2020, pari a EURO 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per

**Istituto di Nanotecnologia****Sede di Lecce**

c/o Campus Ecotekne

Via Monteroni – 73100 Lecce

☎ +39 0832 319702 – 319703

✉ +39 0832 319901

[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)**Sede Secondaria Bari**

Via Amendola, 122/D

70126 Bari

☎ +39-080 5929501

✉ +39-080 5929520

[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)**Sede Secondaria Roma**

c/o Dip. di Fisica N.E.-Università Sapi

enza

Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA

☎ +39-06 49913720

✉ +39-06 49693308

[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)**Sede Secondaria Rende (CS)**

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C

87036 Rende (CS)

☎ +39-0984 496008

✉ +39-0984 494401

[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

concessioni, e pari a EURO 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del CNR n.015, prot. AMMCNT-CNR n.0014755 del 04/03/2015, di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi, in particolare l'art.8 che decreta l'articolazione dell'IMIP, con sede a Bari e con la costituzione delle seguenti Unità Organizzative di Supporto:

- UOS di Cosenza, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria;
- UOS di Roma, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi "Sapienza";
- UOS di Lecce, Via Arnesano;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del CNR n. 42 del 12/03/2015, con la quale è stata modificata la denominazione dell'Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi (IMIP) in Istituto di Nanotecnologia (NANOTECH);

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del CNR n.031, prot.AMMCNT-CNR n.0028817 del 27/04/2015, di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto di Nanotecnologia(NANOTECH);

**VISTA** la delibera del CDA del CNR n.173 del 16/12/2015 che ha deliberato a maggioranza con un voto contrario sullo spostamento della sede dell'istituto da Bari a Lecce;

**VISTO** il Provvedimento Presidente CNR n. 023/2016(prot. n. 0013351 del 26/02/2016) di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto di Nanotecnologia (NANOTECH) di Lecce;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale n. 117 del 13 settembre 2019 - Prot. AMMCEN n. 0063180/2019 - Pubblicato sul sito URP, nella medesima data, con il quale è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto di Nanotecnologia (NANOTECH-CNR) di Lecce al Prof. Giuseppe Gigli, della durata di quattro anni, a decorrere dal 16 settembre 2019;

**VISTO** il bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2021 del Cnr, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n.290/2020 del 15 dicembre 2020 - verbale n.422, nel cui ambito sono previsti idonei stanziamenti per il finanziamento delle attività di ricerca dell'Istituto di Nanotecnologia;

**DATO ATTO** che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del Codice, non ha ritenuto di dover suddividere l'appalto in lotti, poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un eventuale frazionamento dell'appalto non offrirebbe le adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti. (Parere ANAC n. 73 del 10 aprile 2014);

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in applicazione del disposto di cui all'art. 21 comma 7 del Codice, ha pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito informatico istituzionale, nonché sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, il "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi";

**VISTE** le linee guida allegate alla Circolare Cnr n.32/2020 e la nota di trasmissione a firma del Referente per la redazione del programma biennale per gli acquisti di servizi e forniture, Nota prot. Amm-Cen n. 0007961/2021 e acquisita con prot. CNR-NANOTECH n. 0000255 del 05/02/2021, con la quale è stato comunicato che all'acquisizione di cui trattasi è stato attribuito il Codice Unico di Intervento (CUI) 80054330586202100026, da sottoporre al Cda del CNR per la ratifica di approvazione nella prima finestra utile;

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotti e garantisca costantemente procedure di gara adeguate e utilizzi mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia,

## Istituto di Nanotecnologia

## Sede di Lecce

c/o Campus Ecotekne

Via Monteroni – 73100 Lecce

☎ +39 0832 319702 – 319703

✉ +39 0832 319901

[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

## Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D

70126 Bari

☎ +39-080 5929501

✉ +39-080 5929520

[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

## Sede Secondaria Roma

c/o Dip. di Fisica N.E.-Università Sapi

enza

Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA

☎ +39-06 49913720

✉ +39-06 49693308

[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

## Sede Secondaria Rende (CS)

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C

87036 Rende (CS)

☎ +39-0984 496008

✉ +39-0984 494401

[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al Codice;

**VISTA** la Delibera ANAC n° 1007 dell'11 ottobre 2017, recante "Linee guida n° 3/2016 aggiornate al D.Lgs. n°56 del 19/4/2017", intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

**VISTA** la Legge n° 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6, 6bis riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento" e che stabilisce "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza";

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un responsabile unico del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal medesimo articolo;

**VISTI** il Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008, e la Determinazione ANAC n° 3 del 5 marzo 2008 in materia di rischi interferenziali;

**VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n° 950 del 13 settembre 2017 recante "Linee guida n. 8 - Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n° 248 del 23 ottobre 2017);

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotti e garantisca costantemente procedure di gara adeguate e utilizzi mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al Codice;

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** il D.L. 16 luglio 2020 n° 76 convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120;

**PRESO ATTO:**

1. Dell'esigenza rappresentata dal richiedente Dott.ssa Alessia Cedola a mezzo di Richiesta di Acquisto, in data 04/02/2021, allegata al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale, insieme al Computo metrico riportante le caratteristiche tecniche specifiche dell'impianto e la planimetria relativa alla rispettiva collocazione all'interno del laboratorio;
2. per la realizzazione del Computo metrico è stato assegnato un incarico professionale (Contratto prot. CNR-NANOTECH n. 0004008/2020 del 12/11/2020) alla società BUILDING FIRE MECHANICAL ENGINEERING Studio Tecnico Associato Via Monte Nero, 59 - 00012 Guidonia Montecelio (RM) – C.F./P.IVA 14563911008, nelle persone del Geometra Emanuele FIGORILLI, C.F. FGRMNL80H25H501L e dell'Ingegnere Fabrizio BOLOGNINI, C.F. BLGFRZ73E07F611B;
3. che si intendono perseguire le finalità del progetto "TECNOMED: Tecnopolo di Nanotecnologia e Fotonica per la Medicina di Precisione - M.I.U.R. - F.I.S.R. - Delibera CIPE n. 78/2017 CUP B83B17000010001"
4. che l'oggetto dell'appalto è necessario per scopi di ricerca all'interno del medesimo Progetto, nello specifico per fornitura e installazione chiavi in mano di "impianti meccanici di condizionamento ed aria primaria di rinnovo"

**Istituto di Nanotecnologia**

**Sede di Lecce**

c/o Campus Ecotekne

Via Monteroni – 73100 Lecce

+39 0832 319702 – 319703

+39 0832 319901

[amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria Bari**

Via Amendola, 122/D

70126 Bari

+39-080 5929501

+39-080 5929520

[amministrazione.bari@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.bari@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria Roma**

c/o Dip. di Fisica N.E.-Università Sapi

enza

Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA

+39-06 49913720

+39-06 49693308

[amministrazione.roma@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.roma@nanotec.cnr.it)

**Sede Secondaria Rende (CS)**

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C

87036 Rende (CS)

+39-0984 496008

+39-0984 494401

[amministrazione.rende@nanotec.cnr.it](mailto:amministrazione.rende@nanotec.cnr.it)

a servizio dei Laboratori dell'Istituto di Nanotecnologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR NANOTEC) sede secondaria di Roma;

**DATO ATTO** che il costo massimo per la fornitura sarà di € 73.770,00 (settantatremilasettecentosettanta/00) oltre IVA di legge;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi residui, allocati al GAE P0000076 – voce del piano 22009 (Impianti) Progetto DFM.AD006.129;

### DISPONE

- 1. DI DARE ATTO** che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente provvedimento;
- 2. DI CONFERMARE**, quale Responsabile Unico del Procedimento amministrativo (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la procedura de qua, il sottoscritto Prof. Giuseppe Gigli, Direttore dell'Istituto NANOTEC-CNR, sede istituzionale della Stazione Appaltante;
- 3. DI NOMINARE**, quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto (**DEC**), ai sensi dell'art. 101 e ss. del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., vista la complessità della fornitura, la Dott.ssa Cedola Alessia, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
- 4. DI NOMINARE** ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, ai fini degli adempimenti connessi alla verifica, supporto alla redazione, archiviazione e gestione della documentazione amministrativa connessa al procedimento in argomento, in supporto al RUP i dipendenti Maria Giovanna Santoro e Giovanna Loffredo, le quali hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico.
- 5. DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sotto soglia di cui all'art. 35 del Codice, dopo l'effettuazione delle attività di 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 Codice;
- 6. DI PRIVILEGIARE** una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento;
- 7. DI APPROVARE** la documentazione di gara;
- 8. DI PROCEDERE** all'acquisizione mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del Codice, previa valutazione di almeno cinque operatori economici (se presenti) individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici; a tal fine verrà pubblicato sul sito della stazione appaltante, un avviso preliminare di indagine di mercato volto ad individuare idonei Operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata nel "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (acquistinretePA), per l'affidamento di un contratto sotto soglia tramite Richiesta di Offerta (RdO) inerente la fornitura in oggetto;
- 9. DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione della fornitura, quello dell'offerta con il minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del Codice individuata sulla base del minor prezzo per forniture con caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono stabilite dal capitolato tecnico;
- 10. DI STABILIRE** che in caso di offerte di pari importo si procederà all'aggiudicazione mediante la richiesta di offerte migliorative, come da D.M. 28 ottobre 1985, art. 18 comma 5;
- 11. DI PROCEDERE** all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, ove valutata congrua; in questo caso verrà espletata una trattativa diretta con l'offerente in gara;
- 12. DI DARE ATTO** che l'importo a base di gara è pari a € 73.770,00 (euro settantatremilasettecentosettanta/00) oltre IVA;

#### Istituto di Nanotecnologia

**Sede di Lecce**

c/o Campus Ecotekne

Via Monteroni – 73100 Lecce

☎ +39 0832 319702 – 319703

☎ +39 0832 319901

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria Bari**

Via Amendola, 122/D

70126 Bari

☎ +39-080 5929501

☎ +39-080 5929520

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria Roma**

c/o Dip. di Fisica N.E.-Università Sapi

enza

Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA

☎ +39-06 49913720

☎ +39-06 49693308

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

**Sede Secondaria Rende (CS)**

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C

87036 Rende (CS)

☎ +39-0984 496008

☎ +39-0984 494401

amministrazione.rende@nanotec.cnr.it

- 13. DI DARE ATTO** che il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 Marzo 2008;
- 14. DI STABILIRE** che ai sensi della L. 120/2020 (Decreto semplificazioni) la garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara è **sospesa** fino al 31/12/2021;
- 15. DI DARE ATTO** che il contratto sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dell'articolo 32 comma 9 del Codice;
- 16. DI STABILIRE** le clausole essenziali del contratto:
- Termine di consegna: 30 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto;
  - Termine di esecuzione: 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna della fornitura;
  - Luogo di esecuzione: CNR - Istituto di Nanotecnologia c/o Dipartimento di Fisica Università Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 00185 Roma;
  - Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice;
  - Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data di fatturazione elettronica, previa emissione di certificazione di conformità;
  - Penali pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
  - La possibilità di annullare la procedura per sopravvenute esigenze dell'Istituto e senza che gli Operatori economici coinvolti possano avanzare per questo pretese di alcun genere.
- 17. DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:
- € 89.999,40 (ottantanovemilanocentonovantanove,04) IVA inclusa, sul GAE P0000076, sulla voce del piano 22009 (impianti), es. 2017 Progetto DFM.AD006.129\_ CDS 054.005;
  - € 30,00 per la contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione nel GAE P0000076 voce del piano 13096 (Pubblicazione bandi gara) Progetto DFM.AD006.129;
- 18. DI TRASMETTERE** copia della presente agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

Il Direttore  
Prof. Giuseppe GIGLI

## Istituto di Nanotecnologia