



## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: Approvazione e adozione dell'avviso di indagine esplorativa di mercato finalizzato all'acquisizione di manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici interessati a partecipare alla procedura negoziata sottosoglia senza bando, per l'acquisizione e resa operativa di n.2 gruppi refrigeratori raffreddati ad aria da installare in sostituzione degli esistenti impianti dell'edificio ESA (Edificio Servizi di Area) presso il CNR - Area territoriale di Ricerca di Bologna sito in Via Piero Gobetti n. 101, 40129 Bologna.**

**CUP B33G22000890005**

**CUI F80054330586202400001**

- a) **VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;
- b) **VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;
- c) **VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;
- d) **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;
- e) **VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “*Codice*”);
- f) **VISTO** l'allegato II.1 del D.lgs n.36/2023, recante “*Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea*”;
- g) **VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;
- h) **VISTO** il provvedimento n. 97 del 10 luglio 2023, con il quale è stato nominato il Dott. Vittorio Morandi quale Presidente facente funzioni dell'Area territoriale di Ricerca di Bologna per un anno a partire dal 1° luglio 2023, su proposta del Comitato d'Area (protocollo n. 0204473 del 3 luglio 2023), così come modificato dal provvedimento n. 106 del 31 luglio 2023;
- i) **VISTO** il Provvedimento protocollo. CNR n. 0408954 del 19/12/2023 a firma del Presidente dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna di nomina del Segretario Amministrativo a decorre dal 1° dicembre 2023 e fino alla conclusione dell'iter di individuazione del nuovo Presidente di Area e del nuovo Responsabile;



- j) **VISTO** il Provvedimento n. 139 del 24 novembre 2023 (Prot. 364057 del 24/11/2023) con cui il Dott. Matteo Ciaschi, è nominato Responsabile dell'Area territoriale di Ricerca di Bologna a decorre dal 1° dicembre 2023 e fino alla conclusione dell'iter di individuazione del nuovo Presidente di Area e del nuovo Responsabile;
- k) **VISTO** il Provvedimento del Presidente dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna protocollo n. 376359 del 01/12/2023 con cui vengono conferite al Dott. Matteo Ciaschi, con decorrenza 1° dicembre 2023 e fino alla conclusione dell'iter di individuazione del nuovo Presidente di Area e del nuovo Responsabile, in conformità all'art. 17 comma 3 del ROF del CNR, le deleghe per la gestione dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna;
- l) **VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione*” pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;
- m) **VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;
- n) **VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;
- o) **VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;
- p) **VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n 488 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)*”, ed in particolare l'articolo 26;
- q) **VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)*”;
- r) **VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)*”;
- s) **VISTO** il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*”;
- t) **VISTO** il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*”;
- u) **RAVVISATA** la necessità di procedere alla sostituzione dei gruppi refrigeratori raffreddati ad aria installati presso l’edificio ESA a causa dell’obsolescenza degli impianti, dei frequenti malfunzionamenti e dell’indisponibilità dei pezzi di ricambio che rendono tali impianti non idonei a garantire un efficiente funzionamento;
- v) **CONSIDERATO** che la sostituzione di tali gruppi refrigeratori si pone i seguenti obiettivi:
- soddisfare le esigenze di comfort degli ambienti serviti;
  - garantire la piena efficienza dell’impianto;
  - contenere i costi di manutenzione;
  - ridurre i consumi di energia elettrica del sistema di raffrescamento;



- diminuire le emissioni inquinanti e la conseguente riduzione dell'impatto ambientale;
  - migliorare la conoscenza delle caratteristiche dei propri impianti e dei fabbisogni energetici;
  - ridurre al minimo la frequenza dei guasti;
  - rispettare le norme di sicurezza;
  - miglioramento del rapporto costo-beneficio dei nuovi impianti con scelte appropriate delle apparecchiature;
  - miglioramento della flessibilità di utilizzo degli impianti legata alla semplicità degli interventi manutentivi;
- w) **CONSIDERATO**, quindi, che tale intervento ha per obiettivo il raggiungimento del massimo contenimento dei consumi energetici con conseguente riduzione dell'emissione degli inquinanti atmosferici;
- x) **CONSIDERATO** che l'Area territoriale di Ricerca di Bologna del CNR è partner di "Bologna Missione Clima" a sostegno del Climate City Contract della città di Bologna e che l'intervento in oggetto è in linea con quanto descritto nei patti d'intenti sottoscritti con il Comune di Bologna e con gli obiettivi dell'Ente e del Paese in merito alle tematiche di efficientamento energetico;
- y) **VISTO** che con la decisione a contrattare protocollo CNR n. 536 del 27/5/2022, l'Area Territoriale di Ricerca di Bologna del CNR aveva disposto l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione allo Studio Sidel Ingegneria Srl al fine di acquisire le necessarie competenze tecniche e normative per addvenire alla sostituzione dei gruppi refrigeratori in questione raffreddati ad aria installati presso l'edificio ESA;
- z) **VISTO** che lo Studio Sidel Ingegneria Srl si è impegnato, stipulando un contratto con CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna, ad eseguire l'attività di progettazione esecutiva dei lavori in questione;
- aa) **VISTO** che in data 07/04/2023 lo Studio Sidel Ingegneria Srl ha consegnato ufficialmente al CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna la seguente documentazione:
- relazione generale e specialistica;
  - elaborati grafici;
  - calcoli esecutivi;
  - particolari costruttivi;
  - computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi, incidenza percentuale della manodopera, capitolato tecnico, schema di contratto;
  - cronoprogramma;
  - piano di manutenzione dell'opera;
  - piano di sicurezza e coordinamento.
- bb) **CONSIDERATO**
- che alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
  - che le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;
- cc) **VISTO** l'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo pari o



- superiori a euro 140.000,00 fino alla soglia di cui all'art. 14 del Codice (euro 215.000,00) di avviare una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti;
- dd) **CONSIDERATO**, altresì, che gli operatori economici devono essere individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici e che, per la selezione degli operatori economici da invitare alle procedure negoziate, le stazioni appaltanti non possono utilizzare il sorteggio o altro metodo di estrazione causale, come previsto dall'art. 50, comma 2 del Codice;
- ee) **VISTO** che l'Area Territoriale di Ricerca di Bologna del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha la necessità di attivare una procedura negoziata senza pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del D.lgs. 36/2023, per la sostituzione di n.2 gruppi refrigeratori raffreddati ad aria installati presso l'edificio ESA (Edificio Servizi di Area) presso l'Area della Ricerca di Bologna sito in Via Piero Gobetti n. 101, 40129 Bologna;
- ff) **SENTITO** il parere favorevole del Comitato d'Area;
- gg) **VISTA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;
- hh) **CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;
- ii) **CONSIDERATO** che l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente dovrà avvenire entro il termine di quattro mesi dalla data di invio degli inviti a offrire, nel rispetto a quanto stabilito dall'art. 17, comma 3 e nell'allegato I.3 del Codice;
- jj) **VISTO** che con nota protocollo CNR n. 0006423 del 11/01/2024 il CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna ha trasmesso la richiesta del CUI all'Ufficio Servizi Generali del CNR, struttura preposta all'assegnazione del CUI, in linea con la normativa vigente;
- kk) **VISTO** la comunicazione pervenuta in data 25/01/2024 dal referente della Programmazione triennale beni e servizi del CNR con la quale viene assegnato alla procedura del presente atto il n. CUI F80054330586202400001;
- ll) **VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28 novembre 2023 Verbale n° 488;
- mm) **VISTO** il provvedimento protocollo CNR. n. 0395403 del 13/12/2023 in cui è stato predisposto l'impegno programmatico verso CREDITORI DIVERSI per l'importo disponibile nella voce di spesa 22009 "Impianti", pari a un totale di Euro 228.482,16 IVA 22% compresa, registrazione n. 2023/106 della contabilità dell'Ente per cds 313.00;
- nn) **ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di cui sopra;
- oo) **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;



pp) **TENUTO CONTO** dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, risultato, fiducia, accesso al mercato, buona fede e tutela dell'affidamento previsti nel codice dei contratti;

## DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura e resa operativa di n.2 gruppi refrigeratori raffreddati ad aria da installare in sostituzione degli esistenti impianti dell'edificio ESA (Edificio Servizi di Area) presso l'Area della Ricerca di Bologna sito in Via Piero Gobetti n. 101, 40129 Bologna, mediante una procedura negoziata sottosoglia senza bando, ai sensi della normativa richiamata in premessa, da indire tramite la pubblicazione di un avviso di manifestazione di interesse e conseguente RdO (Richiesta di Offerta) attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA);
2. **DI APPROVARE e ADOTTARE** quanto contenuto nell'allegato documento "Avviso di indagine esplorativa di mercato finalizzato all'acquisizione di manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici interessati a partecipare alla procedura negoziata sottosoglia senza bando, per l'acquisizione e resa operativa di n.2 gruppi refrigeratori raffreddati ad aria da installare in sostituzione degli esistenti impianti dell'edificio ESA (Edificio Servizi di Area) presso l'Area territoriale di Ricerca di Bologna, sito in Via Piero Gobetti n. 101, 40129 Bologna" e relativi allegati;
3. **DI STABILIRE** che l'importo massimo presunto sia pari a € 180.000,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.364,56 e del costo della manodopera pari ad Euro 18.236,00, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
4. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50, comma 4, del Codice;
5. **DI ASSUMERE** il ruolo di Responsabile Unico del Progetto, il quale ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
  - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
  - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG);
6. **DI INDIVIDUARE**, in qualità di supporto al RUP, ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, il gruppo di lavoro così di seguito composto:
  - Sig.ra Daniela Lughi (matr. n.12519);
  - Sig.ra Giovanna Balzani (matr. n. 28116);
  - Sig. Robert Minghetti (matr. n. 39155);
  - il Sig. Luca Tabaroni (matr. n. 22757);
7. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
8. **DI STABILIRE** che la nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto avverrà prima della stipula del



contratto;

**9. DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	160.399,44 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ( <i>eventuale</i> )	1.364,56 €
A3	Costo della manodopera	18.236,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2+a3)</b>	<b>180.000,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO</b>	<b>180.000,00 €</b>
B1	Contribuzione ANAC	250,00 €
B2	Incentivi funzioni tecniche art. 45 del D.LGS. 36/2023 (calcolati sulla voce A)	3.600,00 €
B3	Spese per commissione giudicatrice ( <i>eventuale</i> )	0,00 €
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione (B1 + B2 + B3)</b>	<b>3.850,00 €</b>
C1	IVA (solo su A)	39.600,00 €
C2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somma imposte (C1 + C2)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C)</b>	<b>223.450,00 €</b>

- 10. DI MANTENERE**, l'impegno programmatico verso CREDITORI DIVERSI per l'importo disponibile nella voce di spesa 22009 "Impianti", pari a un totale di Euro 228.482,16 IVA 22% compresa, registrazione n. 2023/106 della contabilità dell'Ente per cds 313.00, che presenta la necessaria copertura finanziaria, che verrà reso definitivo a seguito della finalizzazione della procedura;
- 11. DI PROCEDERE** alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice;
- 12. LA TRASMISSIONE** del presente atto ai dipendenti indicati ai precedenti punti da valere ai fini della notifica e accettazione.

#### DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

#### Vista la regolarità contabile

Il Segretario Amministrativo  
dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna  
(Tiziana Cremonini)

Dott. Matteo Ciaschi