



## **DETERMINA A CONTRATTARE**

**Oggetto:** Procedura di Affidamento diretto della fornitura di Fornitura e installazione di due climatizzatori ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 nell'ambito del progetto ""POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - Progetto CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology" - CUP B61G17000190007

### **IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. n. 51080 in data 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 il 1° agosto 2018;

**VISTO** il "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche" emanato con decreto del Presidente n. 14, prot. n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 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 Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50/2016 del 18/04/2016 pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 aprile 2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/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" di seguito denominato "D.lgs 50/2016" e ss.mm.ii. in particolare le modifiche introdotte D.Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, pubblicato sulla G.U. n. 103 del 5 maggio 2017, ed in particolare l'art. 36 "Contratti sotto soglia";

**VISTE** le linee guida attuative del D.lgs 50/2016 sulle procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici;

**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 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";

**VISTA** la "Legge di stabilità 2016", Legge 2008/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n. 302 del 30/12/2015 SO n. 70;

**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;

**VISTO** il provvedimento ordinamentale n. 54 prot. AMMCNT-CNR n. 0030875 del 30 aprile 2019 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" (ISASI) al Dott. Ivo Rendina a decorrere dal 1° maggio 2019;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ANAC già AVCP);

**VISTO** il D.lgs. n. 218 del 25 novembre 2016 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTE** le disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment) di cui all'art. 1 del D.L. n. 50/2017 convertito in legge n. 96 del 21/06/2017 che ha modificato l'articolo 17 ter del DPR 633/72;

**VISTO** il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

**VISTO** il decreto legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella legge 29 luglio 2021, n. 108 che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto legge sopra richiamato relativamente alla disciplina transitoria prolungata al 30/06/2023 ed agli importi relativi gli affidamenti diretti;

**VISTA** la richiesta da parte del Dott.ssa Melania Paturzo di acquisire Fornitura e installazione di due climatizzatori specifiche in allegato) prot. CNR ISASI n. 1121 del 18/03/2022;

**VISTA** la copertura finanziaria, accertata dal Segretario amministrativo;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

**CONSIDERATO** che tale fornitura si rende necessaria/o per lo svolgimento di attività di ricerca inerente il seguente progetto: POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - Progetto CIRO - Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology" - CUP B61G17000190007

**D E T E R M I N A**



- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 la Dott.ssa Melania Paturzo che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- 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;
- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- di verificare l'esistenza in MePA del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;
- di procedere, in caso di esito negativo della predetta verifica, oppure nel caso di acquisto di beni funzionali alla ricerca ai sensi dell'art. 10, comma 3, del d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, allo svolgimento di adeguata indagine di mercato espletata in modo informale al fine di individuare gli operatori economici da invitare;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 8.000,00 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante ordine di acquisto a cura del Direttore dell'Istituto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  1. tempi di consegna: 30 giorni;
  1. luogo di consegna: Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" – Sede di Pozzuoli -Via Campi Flegrei, 34 – Comprensorio "A. Olivetti", Edificio 70 – 80078 POZZUOLI (Napoli );
  2. modalità di pagamento bonifico bancario entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione o dal nostro collaudo favorevole e idoneità ai requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all' art. 3 della L. 136/2010
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 22009 ( Impianti) GAE POS2CIRO fondi residui 2019;
- di provvedere a tutti gli adempimenti di legge necessari per lo svolgimento della procedura di cui alla presente determina.

*Il Direttore*

Fornitura di due condizionatori per produrre raffreddamento secondo le specifiche di seguito riportate:

1) Ambiente da servire

- Sala contenente sistemi di calcolo ad accensione continua di potenza massima assorbita pari a circa 32 kW.
- Locale di dimensioni orizzontali di circa 31 m<sup>2</sup>, altezza di circa 3 m al controsoffitto, per un totale di circa 93 m<sup>3</sup>.
- Completamente interno all'edificio, senza finestre verso l'esterno.
- Controsoffittatura in pannelli metallici, pavimento flottante in blocchi di legno laminati.
- Impianto preesistente: a circolazione aria fredda dall'alto in basso, estrazione freddo sia a livello pavimento flottante, sia sotto lo stesso.
- Sistema di distribuzione uniforme del freddo realizzato con anemostati nel controsoffitto

2) Specifiche minime richieste per i nuovi condizionatori e per il relativo impianto:

>> Da conservare / riutilizzare

- tubazioni di collegamento alle unità esterne;
- estrazione sia sopra che sotto il pavimento flottante;
- sistema di distribuzione del freddo nel controsoffitto;

>> Non è necessaria continuità assoluta del condizionamento purché ci sia avviso esterno in caso di condizioni ambientali fuori range o guasti;

>> Condizionamento ambientale richiesto:

- temperatura compresa tra i 15° ed i 25° C;
- umidità relativa compresa tra 20% e 80%;
- capacità di mantenere i valori su indicati con condizioni ambientali esterne variabili circa tra 0° C e 35° C.
- Potenza in raffreddamento massima richiesta: 32kW

>> Caratteristiche condizionatori

- Coppia di condizionatori capaci di lavorare singolarmente o in parallelo, ciascuno capace di fornire raffreddamento pari alla metà del massimo (32 kW)
- Potenza resa in raffreddamento nominale di ciascun condizionatore: almeno 16 kW
- Capacità di lavorare in continuità 24 h /24
- Refrigerante R32
  
- Preferibile compressore di tipo ad inverter
- Alimentazione elettrica di tipo trifase
- Classe energetica secondo SEER almeno A+
- Corredo di comando a filo per la gestione e la programmazione di temperatura, deumidificazione, ventilazione, orario di funzionamento e di tutte le sue altre funzionalità.
- I condizionatori non devono danneggiarsi in caso di mancanza improvvisa di alimentazione elettrica e devono inoltre avere la capacità di ripartire automaticamente nella condizione programmata al ritorno della alimentazione.
- I condizionatori devono essere corredati di un termometro ambientale e di un avvisatore di guasto accessibili via LAN/ Internet.

>> Caratteristiche impianto connesso

- Si richiede all'installatore la realizzazione di tutti i raccordi, plenum e canalizzazioni su misura per il collegamento tra UTA e i canali flessibili preesistenti per conservare la corretta omogenea distribuzione dell'aria.
- Si richiede all'installatore anche il lavaggio delle tubazioni preesistenti con detergente dedicato.
- Si richiede adeguata coibentazione di nuove tubazioni ed il ripristino, ove necessario, di coibentazione usurata, in particolare per le tubazioni di collegamento all'esterno.
- Si richiede la rimozione dalla sala delle macchine sostituite con deposito all'esterno dell'edificio. Lo smaltimento sarà a carico dell'ordinante.
- Si richiede qualsiasi altro materiale, dispositivo o accorgimento non citati atti a garantire il funzionamento corretto del sistema con le nuove macchine.

È obbligatorio effettuare il sopralluogo sulle aree interessate alla consegna ed installazione della fornitura al fine di garantire una corretta visione della situazione preesistente e la preparazione di un adeguato progetto di intervento.

Si richiede di fornire documentazione tecnica degli apparecchi che si propongono, insieme a relazione tecnica che mostri per ciascuna voce la rispondenza ai requisiti richiesti, che integri quant'altro ritenuto opportuno e non citato, piano di lavoro proposto, motivazioni tecniche delle scelte di apparecchi e di impianto proposti o eventuali tecniche alternative.

La presentazione dell'offerta implica l'accettazione di tutti i vincoli tecnici, operativi e spaziali, richiesti per l'appalto nel rispetto delle normative di legge. Pertanto, l'operatore economico non potrà addurre giustificazioni per eventuali errori di prezzo o difficoltà di esecuzione. La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata per posta elettronica ordinaria al RUP all'indirizzo melania.paturzo@cnr.it, al fine di concordare la data del sopralluogo, che sarà possibile fino al giorno precedente il termine di presentazione delle offerte. Verrà rilasciato apposito attestato di avvenuto sopralluogo.