

**Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing**  
**Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4**  
**Codice progetto MUR: CN\_0000013 - CUP: E63C22000980007**



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA EX ART.1, COMMA 2, LETTERA B) DEL DL N. 76 DEL 16 LUGLIO 2020, CONVERTITO CON LA LEGGE 120/2020**

**PREMESSA**

Il Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, intende procedere all'intervento relativo alla *"Fornitura di un criostato a diluizione con temperatura base di circa 10 mK e potenza refrigerante di circa 1000 microW intorno ai 100 mK, per garantire il raffreddamento e il funzionamento di componenti quantistici superconduttivi (Q-Bit)"* per i fabbisogni del Dipartimento di Fisica "E. Pancini" nell'ambito del progetto di ricerca Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, Codice progetto MUR: CN\_0000013 - CUP: E63C22000980007.

A tal fine, l'Amministrazione, in conformità a quanto previsto dalle Linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo superiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*, pubblica il presente avviso per individuare operatori economici qualificati da invitare alla successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando.

L'appalto è regolato:

- 1) dal Codice dei Contratti Pubblici, emanato con D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dal DL 76 del 16/07/2016, convertito con la legge 120/2020;
- 2) dalle Linee Guida emanate dall'Anac;
- 3) dalla Legge 190/2012 e s.m.i.;
- 4) dalle disposizioni contenute nel Capitolato Tecnico - Amministrativo;
- 5) dalle norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136;

- 6) dalle disposizioni del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- 7) dal vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza di Ateneo;
- 8) dal D.P.R. 16 aprile 2013, n.62 recante il "Codice di comportamento nazionale dei pubblici dipendenti";
- 9) dal vigente Codice di comportamento di Ateneo;
- 10) delle disposizioni contenute nel Protocollo di Legalità della Prefettura di Napoli, al quale l'Università ha aderito in data 29.12.2009;
- 11) dal Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- 12) dall'Articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- 13) dall'Articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze -Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- 14) dalla Circolare MEF 29 Giugno 2022, n. 27 che definisce gli obblighi di monitoraggio per gli interventi PNRR
- 15) dall'Articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- 16) dai principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- 17) dagli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

## **OGGETTO**

Oggetto del presente Avviso è la *"Fornitura di un un criostato a diluizione con temperatura base di circa 10 mK e potenza refrigerante di circa 1000 microW intorno ai 100 mK, per garantire il raffreddamento e il funzionamento di componenti quantistici superconduttivi (Q-Bit)"*, le cui caratteristiche tecniche funzionali sono dettagliatamente riportate nel Capitolato Tecnico Amministrativo allegato al presente avviso.

Il presente appalto è finanziato nell'ambito progetto di ricerca Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, Codice progetto MUR:

CN\_00000013 - CUP: E63C22000980007.

## **LUOGO**

La strumentazione oggetto della presente fornitura dovrà essere consegnata ed installata presso la sede del Dipartimento di Fisica "E. Pancini" – Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Via Cinthia – 80126 – Napoli, codice NUTS ITF33.

## **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, nominato con Decreto del Direttore del Dipartimento 18/01/2023, è il Dott. Fabio Vigliotta (fabio.vigliotta@unina.it, fabio.vigliotta@personalepec.unina.it), che si servirà anche di un ufficio di supporto.

## **VALORE COMPLESSIVO STIMATO**

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, l'importo stimato a base d'asta è di € 1.200.000,00 oltre IVA, oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a zero.

## **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione della fornitura avverrà in ragione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 6 del D.Lgs. 50/2016.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e delle disposizioni di cui all'art. 1 del Decreto del Direttore Generale dell'Ateneo n. 711 del 19.07.2016, recante la disciplina transitoria relativa alla nomina delle commissioni giudicatrici nelle procedure di affidamento di contratti di appalti da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sarà composta da n. 3 membri e disporrà, per la valutazione delle offerte, di 100 punti di cui massimo 80 punti per la valutazione tecnica, massimo 20 per la valutazione dell'offerta economica.

## **SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA**

I soggetti indicati agli artt. 45 e ss. del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., singoli o riuniti o consorziati, ovvero che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi degli artt. 47 e 48 del Decreto medesimo.

## **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

### **a) Requisiti di ordine generale:**

gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, possono presentare manifestazione di interesse, purché in possesso dei requisiti di seguito prescritti:

insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d. Lgs 50/2016 e s.m.i. ed all'art. 53, co. 16 ter, del d.lgs. 165/2001;

**b) Requisiti di idoneità professionale:**

iscrizione al Registro delle Imprese presso la CCIAA per attività identica/analoga a quella in oggetto.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

**c) Requisiti di capacità economico-finanziaria:**

fatturato minimo annuo specifico, nel settore di attività oggetto dell'affidamento o in settori affini, almeno pari a € 1.200.000,00, nell'esercizio finanziario 2022.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

**d) Requisiti di capacità tecnica:**

aver effettuato, nell'ultimo triennio (inteso quale triennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione dell'avviso), forniture di sistemi di criostati a diluizione o in settori affini relativi alla fornitura di suoi componenti e accessori, quali criostati per il raffreddamento alle temperature dell'ordine di 10 mK di Qbit superconduttivi con potenza refrigerante di circa 1000 microW a 100 mK, mediante presentazione dell'elenco delle principali forniture effettuate nel citato arco temporale;

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia conforme firmata digitalmente dal concorrente, dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione per ciascuna fornitura, dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di forniture a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore o copia autentica informatica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

I requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico professionale sono richiesti per la selezione di un operatore economico affidabile, che garantisca l'esecuzione a regola d'arte e nel rispetto dei termini di consegna, in considerazione dell'importanza che richiede la fornitura in argomento, cui è connesso specifico finanziamento soggetto a tempi e regole di rendicontazione. Di qui, l'intento di incentivare la partecipazione di operatori economici particolarmente qualificati, con un bagaglio di conoscenze tecniche tali da poter svolgere al meglio la prestazione.

Il mancato possesso, anche di uno solo dei requisiti, così come richiesti, determina il mancato

invito alla successiva procedura negoziata.

## **ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI**

La fornitura dovrà aver ad oggetto uno strumento conforme alle specifiche tecniche ed essere eseguita in conformità alle prescrizioni contenute nel Capitolato Tecnico – Amministrativo.

## **TERMINE DI ESECUZIONE**

La fornitura in oggetto deve essere consegnata e resa operativa entro il termine riportato all'art. 4 del Capitolato Tecnico – Amministrativo, ovvero entro il minor termine offerto dall'aggiudicatario.

L'impresa aggiudicataria, a fronte dell'intervenuta aggiudicazione della gara e prima della stipula del contratto, si impegna a dare inizio alla fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 32, co. 8, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., nonché dell'art 8, comma 1 lett. a) della L. 120/2020 di conversione del DL n. 76 del 16 luglio 2020, laddove l'Amministrazione Universitaria lo richieda, redigendo un apposito verbale, ai sensi della citata norma.

## **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici, in possesso dei requisiti sopra descritti, che ritengano di produrre e/o commercializzare prodotti che soddisfino le specifiche tecniche di cui al Capitolato Tecnico Amministrativo allegato al presente avviso, dovranno far pervenire, **entro le ore 12.00 del 12.04.2023**, all'indirizzo **PEC: [dip.fisica@pec.unina.it](mailto:dip.fisica@pec.unina.it)**, la documentazione di seguito riportata:

- Facsimile Modello di Manifestazione di interesse,
- DGUE,
- Modello C,
- Modello C1,
- Modello D
- Dichiarazione sostitutiva finalizzata alla verifica di cui al D. Lgs. 159/2011 e s.m.i., redatti secondo i modelli allegati al presente avviso, debitamente sottoscritti dal legale rappresentante o da chi ha il potere di impegnare l'impresa e corredati da fotocopia di un valido documento d'identità del sottoscrittore.
- Il Modello C1, sottoscritto dai soggetti ivi indicati, dovrà essere presentato esclusivamente nei casi di cui ai punti 2.a2) e 2.b2) riportati nel Modello C.

Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente consultazione di mercato.

All'esito della presente indagine di mercato, ai fini dell'affidamento della fornitura, il Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II darà avvio ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) del DL n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con la Legge 120/2020, che sarà espletata mediante trattativa diretta alla quale saranno invitati tutti gli operatori economici – in possesso dei prescritti requisiti – che

abbiano risposto positivamente al presente Avviso.

Il presente avviso, finalizzato all'espletamento di un'indagine di mercato, non ha natura di proposta contrattuale ed ha esclusivamente la funzione di individuare gli operatori economici qualificati da invitare alla procedura di selezione, nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento, nonché nell'osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo, del Codice di Comportamento dei dipendenti Pubblici e Codice di Comportamento di Ateneo, tutti allegati al presente Avviso.

L'Università si riserva, altresì, di non dar seguito all'indizione della successiva procedura negoziata, di sospenderla, revocarla o annullarla per ragioni di pubblico interesse, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

Entro il limite massimo di 5 giorni antecedenti il termine sopra indicato di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse, potranno essere richieste eventuali informazioni e/o chiarimenti **di carattere tecnico e/o di carattere amministrativo** al RUP.

Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta alle richieste inviate.

La presentazione di una manifestazione di interesse non dà diritto ad alcun compenso o rimborso.

In ogni caso, la partecipazione alla presente consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno, né impegna, a nessun titolo, l'Amministrazione nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'eventuale acquisizione dei prodotti oggetto della presente consultazione è subordinata che sarà attivata ai sensi del D. lgs 50/2016 e s.m.i. e del DL 76/2020, convertito in Legge 120/2020.

**Ai fini della massima diffusione e pubblicità del presente avviso, lo stesso verrà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, nonché sul sito internet dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, al seguente indirizzo: <http://www.unina.it> area "gare e contratti" (call for tenders) e sul sito <http://www.fisica.unina.it> area "dipartimento trasparente".**

Dell'esito della presente consultazione preliminare di mercato verrà data notizia sul sito istituzionale di Ateneo, al sopra riportato indirizzo.

## **TRATTAMENTO DEI DATI**

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento Ue.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: [rdp@unina.it](mailto:rdp@unina.it); PEC [rdp@pec.unina.it](mailto:rdp@pec.unina.it).

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo:

<http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

**ALLEGATI:**

- 1) Facsimile Modello di Manifestazione di interesse;
- 2) DGUE;
- 3) Facsimile Modello C;
- 4) Facsimile Modello C1;
- 5) Facsimile Modello D;
- 6) Capitolato Tecnico -Amministrativo.

**Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Dott. Fabio Vigliotta**