



<b>Oggetto:</b>	Fornitura di tre refrigeratori a diluizione 3He/4He senza elio liquido
<b>Valore:</b>	€ 1.888.382,91 (Iva 22% esclusa) comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 3.137,00 (Iva 22% esclusa) non soggetti a ribasso
<b>Procedura adottata:</b>	procedura aperta ex art. 71 D.Lgs. 36/2023
<b>Determina a contrarre:</b>	Delibera del Consiglio di Amministrazione Deliberazione n. 484/2023/CdA del 27/09/2023 e successiva rettifica di cui al Decreto Rettorale n. 1088/2024 prot. 0131232 del 06/03/2024
<b>Strutture interessate:</b>	Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" Dipartimento di Scienza dei Materiali Centro Servizi di Scienze 1
<b>Responsabili delle Strutture:</b>	Prof. Giuseppe Gorini - Direttore del Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" Prof.ssa Anna Vedda - Direttore del Dipartimento di Scienza dei Materiali Dott. Giuseppe Sinicropi - Dirigente Area Risorse Finanziarie e Bilancio
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, c. 2, lett. c) del D.Lgs. 36/2023
<b>RUP - Responsabile Unico del Progetto:</b>	Dott. Stefano Zanini - Centro Servizi di Scienze 1 (nomina prot. n. 133789 del 08/03/2024)
<b>DEC - Direttore Esecuzione Contratto</b>	Dott. Marco Faverzani - Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" (nomina prot. n. 133789 del 08/03/2024)
<b>Id. pratica:</b>	CdC.2024/02/535
<b>Codice Unico di Intervento – CUI</b>	F12621570154202300076
<b>Codice Unico di Progetto – CUP</b>	H43C22000870001
<b>Ambito:</b>	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – Missione 4 "Istruzione e ricerca"

	- Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341. Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
<b>Programma:</b>	Partenariato Esteso PE0000023 dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Dipartimento di Eccellenza 2023- 2027 BiCoQ
<b>Spoke NQSTI:</b>	6
<b>UOR – Unità Operativa Responsabile:</b>	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti - Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti e-mail: <a href="mailto:centrale.committenza@unimib.it">centrale.committenza@unimib.it</a>
<b>Dirigente Competente per la procedura di selezione:</b>	Arch. Anna Maria Maggiore – Dirigente Capo Area Infrastrutture e Approvvigionamenti
<b>Referente/i pratica:</b>	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. +390264486069 Dott.ssa Valeria Donati - tel. +390264485365 Dott.ssa Maria Anna Labarile - tel. +390264485364

## DETERMINA DIRIGENZIALE

### IL DIRIGENTE CAPO AREA RISORSE FINANZIARIE E BILANCIO

#### PRESUPPOSTO

- l’art. 17 “Funzioni dei dirigenti” del D.lgs. 30.03.2001 n.165 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- il D.lgs. 31.03.2023 n. 36 “ 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” e, in particolare, l’Art. 82 (Documenti di gara), a norma del quale: “1. Costituiscono documenti di gara, in particolare: a) il bando, l’avviso di gara o la lettera d’invito; b) il disciplinare di gara; c) il capitolato speciale; d) le condizioni contrattuali proposte. 2. In caso di contrasto o contraddittorietà tra le disposizioni contenute nei documenti di cui al comma 1 prevalgono quelle inserite nel bando o nell’avviso di gara”;
- il Regolamento d’Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 1235/2017 del 20.03.2017;

#### PREMESSO CHE

- con delibera n. 484/2023 del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 27/09/2023 e successiva rettifica di cui al Decreto Rettoriale n. 1088/2024 prot. 0131232 del 06/03/2024, questa Amministrazione, nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2, Linea di investimento 1.3 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Programma: Partenariato Esteso

PE0000023 dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Dipartimento di Eccellenza 2023- 2027 BiCoQ \_Spoke 6– CUP H43C22000870001, ha approvato l’indizione di una procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs. 36/2023, con unico lotto, per l’affidamento di una fornitura avente ad oggetto tre refrigeratori a diluizione  $3\text{He}/4\text{He}$  senza elio liquido, da installare nel nuovo Laboratorio di Criogenia del Dipartimento di Fisica “G. Occhialini” per un importo di € 1.888.382,91 (Iva 22% esclusa) comprensivo degli oneri di sicurezza pari a € 3.137,00 (Iva 22% esclusa), dando mandato al Dirigente competente di adottare tutti gli atti conseguenti e successivi;

#### VISTO

- la Determina prot. n. 133789 del 08/03/2024, con la quale il Direttore del Dipartimento di Fisica, Prof. Giuseppe Gorini, su proposta del Responsabile del Centro Servizi di Scienze 1, Dott.ssa Claudia Galtelli, ha nominato:

- il dott. Stefano Zanini, Tecnico-Amministrativo presso il Centro Servizi di Scienze 1, Responsabile Unico del Procedimento (*rectius*: Progetto - ndr)-RUP per la procedura in oggetto, per il cui ruolo e funzione si rimanda all’art. 15 del D.lgs. 36/23 oltre a quanto meglio specificato nell’allegato I.2 al Codice dei contratti pubblici;
- il dott. Marco Faverzani, Ricercatore a tempo determinato del Dipartimento di Fisica, Settore Fisica Nucleare e Subnucleare, Direttore dell’Esecuzione del Contratto-DEC, per la medesima procedura aperta ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, avente ad oggetto la fornitura di tre refrigeratori a diluizione  $3\text{He}/4\text{He}$  senza elio liquido, ex art. 114 del D.lgs. 36/2023;
- il dott. Andrea Ambrosiano, Capo Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti, Responsabile per la fase di affidamento del contratto, ex art. 15, comma 4, del D.lgs. 36/2023;

#### DATO ATTO CHE

- la procedura di gara verrà espletata sulla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata, di cui all’art. 26, c. 3 del Codice dei contratti (D. Lgs. 36/2023), U-Buy "Piattaforma di E-Procurement di CINECA" utilizzata da questo Ateneo;

- ai sensi dell’art.41 comma 12 del D.lgs. 36/2023, il Progetto della Fornitura è predisposto secondo i contenuti minimi di cui all’allegato I.7 del medesimo decreto; esso è valutato congruo dal R.U.P. e gli elaborati che lo costituiscono sono di seguito elencati e approvati con il presente provvedimento, nonché allegati allo stesso:

1. Capitolato Speciale d’Appalto e relativo Allegato 1 - Scheda tecnica;
2. Disciplinare di gara (allegati omessi);
3. Relazione generale tecnico-illustrativa e relativo Allegato 1 - Requisiti minimi ed elementi di valutazione;

- la Stima Economica dell’appalto è la seguente:

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo (IVA esclusa)
1	fornitura di: -un refrigeratore per le attività di NQSTI1 -un refrigeratore per le attività di NQSTI2 -un refrigeratore per le attività di BiCoQ1	42943000-8	P	€ 786.885,25 € 532.786,89 € 565.573,77
A) Importo a base di gara				€ 1.885.245,91
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 3.137,00
A) + B) Importo complessivo				€ 1.888.382,91

- ai fini della presente gara, la Stazione Appaltante ha ravvisato la necessità di elaborare il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI). L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è stato quantificato in € 3.137,00 (IVA esclusa), come indicato nel Decreto Rettorale n. 1088/2024 prot. 0131232 del 06/03/2024;

- i requisiti richiesti agli operatori economici ai fini della partecipazione alla procedura sono di seguito indicati:

- iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;
- aver eseguito negli ultimi tre anni, a decorrere dalla data di pubblicazione del Bando, una o più forniture analoghe a quelle oggetto dell'appalto, di importo totale complessivo non inferiore a € 1.500.000,00 (IVA esclusa);

- il Disciplinare di gara è redatto in conformità al bando - tipo n. Bando tipo ANAC - n. 1/20231 – Approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 309 del 27 giugno 2023;

- trattandosi di una fornitura da espletarsi nell'ambito di un Progetto di ricerca finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Dipartimento di Eccellenza, considerato il grave danno all'interesse pubblico che il rischio di perdita di finanziamenti dell'Unione europea configura, come previsto dall'articolo 17. c. 9 del D.lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante fisserà, ai sensi del comma 3 dell'art. 71, D.lgs. 36/2023, un termine massimo per la presentazione delle offerte non inferiore a quindici

giorni a decorrere dalla data di trasmissione del bando di gara;

- la Stazione Appaltante provvederà, ai sensi dell'art. 107, c. 3 del D.Lgs. 36/23, ad esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità degli offerenti (c.d. "inversione procedimentale"); si procederà pertanto come segue:

- a. il Seggio di Gara procederà all'apertura e chiusura della fase di valutazione della Documentazione amministrativa, al mero fine di accedere alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti;
  - b. dopo la valutazione delle offerte tecniche da parte della Commissione Giudicatrice, in seduta di gara verranno aperte le offerte economiche;
  - c. solo nei confronti del miglior offerente sarà effettuata l'apertura e la verifica della documentazione amministrativa;
  - d. l'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla documentazione di tutti i concorrenti;
- nel Disciplinare di gara si invitano i concorrenti ad allegare nella busta economica le giustificazioni sulla sostenibilità della stessa;
- la nomina della Commissione giudicatrice avverrà ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023;
- la Commissione sarà nominata dopo la data di scadenza di presentazione delle offerte, nel numero di tre commissari;
- per i Consorzi e le ATI sarà osservato quanto disposto dagli artt. 67 e 68 del D.lgs. 36/2023;
- nel Disciplinare è previsto che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche se perverrà una sola offerta valida;

#### DETERMINA

Per quanto sopra riportato,

1. di approvare tutti gli atti di gara relativi all'affidamento dell'appalto *de quo*, di cui in allegato;
2. di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 secondo le modalità e per i motivi indicati in premessa;
3. di adottare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, c. 2, lett. c) del D.lgs. 36/23, con un punteggio di max punti 85 per l'offerta tecnica e max punti 15 per l'offerta economica;
4. di fissare un termine massimo per la presentazione delle offerte non inferiore a quindici giorni a decorrere dalla data di trasmissione del bando di gara, ai sensi del c. 3, art. 71, D.lgs. 36/2023;

5. che negli atti di gara (bando e altri documenti di gara) sia prevista l'inversione procedimentale;
6. di dare atto che, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il RUP provvederà alla rideterminazione della spesa relativa all'appalto;
7. di dare atto che la spesa connessa alla procedura è finanziata attraverso il seguente piano economico, così come da ultimo variato ed approvato con Decreto Rettorale n. 1088/2024 prot. 0131232 del 06/03/2024

Descrizione	Importo	Dati bilancio
un refrigeratore per le attività di NQSTI1	€ 1.217.213,11 (IVA 22% esclusa)	2022-NAZ-0459/NUCCIOTTI CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche
un refrigeratore per le attività di NQSTI2	€ 118.852,46 (IVA 22% esclusa)	2022-NAZ-0459/FANCIULLI CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche
un refrigeratore per le attività di BiCoQ1	€ 549.180,33 (IVA 22% esclusa)	2023-CONT-0065/INFRASTRUTTURE CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	3.137,00 (Iva 22% esclusa)	2022-NAZ-0459/NUCCIOTTI CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche  2022-NAZ-0459/FANCIULLI CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche  2023-CONT-0065/INFRASTRUTTURE CA.A.02.03.01 - Attrezzature tecnico-scientifiche  <i>pro quota</i>
IVA al 22%	€ 415.444,23	
Accantonamento per incentivi (2%)	€ 37.767,66	CA.C.01.02.03.23  2022-NAZ-0459/NUCCIOTTI-2022-NAZ-0459/FANCIULLI-2023-CONT-0065/INFRASTRUTTURE (art. 45 D. Lgs. 36/2023)

Contributo da versare all'ANAC (Delibera n. 621 del 20/12/2022)	€ 660,00 (non soggetto ad IVA)	voce CA.C.05.08.04
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.342.254,79</b>	

Il pagamento si effettuerà, in collaborazione con gli Uffici Centrali dell'Ateneo, a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

VISTO

Il Capo Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti  
Dott. Andrea Ambrosiano

Il Responsabile Unico del Progetto  
Dott. Stefano Zanini  
[f.to digitalmente ex art. 24, D.Lgs. 82/05]

La Dirigente  
Area Infrastrutture e Approvvigionamenti  
Arch. Anna Maria Maggiore  
[f.to digitalmente ex art. 24, D. Lgs. 82/05]

Il Dirigente  
Area Risorse Finanziarie e Bilancio  
Dott. Giuseppe Sinicropi  
[f.to digitalmente ex art. 24, D. Lgs. 82/05]

All.:

1. Capitolato Speciale d'Appalto e relativo Allegato 1 - Scheda tecnica
2. Disciplinare di gara (allegati omessi)
3. Relazione generale tecnico-illustrativa e relativo Allegato 1 - Requisiti minimi ed elementi di valutazione;

Unità Operativa Responsabile: Area Infrastrutture e Approvvigionamenti - Settore Centrale di Committenza e Gestione Contratti –  
Ufficio Appalti Beni e Servizi  
Estensore: Dott.ssa Maria Anna Labarile