



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

Fisica

Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027

Oggetto: Autorizzazione all'indizione di una procedura aperta per la fornitura di un cluster HPC comprensivo di hardware, software, servizi di installazione, formazione e assistenza tecnica

**Numero Gara Anac 9161130
CIG 9893565C1B
CUP J93C23000160001
CUI F80013890324202300061**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA

Premesso che il Dipartimento di Fisica è destinatario del finanziamento destinato ai Dipartimenti Universitari di Eccellenza per il quinquennio 2023-2027 accettato con delibera CdA n. 80 del 03/03/2023;

Permesso che, come indicato nella scheda di candidatura, uno dei campi di intervento di tale finanziamento risulta essere l'High Performance Computing, e che in tale ambito si prevede l'acquisizione di un'infrastruttura di calcolo HPC ibrida ed espandibile;

Accertato che alla data del presente decreto non risultano attive Convenzione Consip per le attrezzature in oggetto;

Visti gli articoli 32 e 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Visti i D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e 77/2021 convertito in L. 108/2021;

Visto il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

Richiamato il **Decreti del Direttore Generale Repertorio n. 417/2023 Prot n. 87652 del 16/06/2023** con il quale è stato nominato il R.U.P. del procedimento, dott. Flaviano Londero ed i suoi collaboratori

Visto l'art. 68 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo alle specifiche tecniche;

Considerato, in riferimento all'art. 68 sopra citato, che alcuni dei componenti richiesti sono identificati in capitolato con marca e modello sia per fornire una descrizione il più possibile precisa e intelligibile di materiali e specifiche sia, nel caso dei processori, in quanto le applicazioni ed i software di interesse per l'ambito specifico in cui sarà utilizzato il cluster sono particolarmente ottimizzati e testati per alcune delle architetture menzionate e relativa suite di librerie e compilatori;

**Direttore del Dipartimento prof. Giovanni Comelli
Responsabile del procedimento: Flaviano Londero**

Dipartimento di Fisica
Via A. Valerio, 2
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3353
Fax +39 040 558 3350
e-mail: amministrazione.df@units.it

<http://df.units.it/>
<http://www.units.it/>



Dato atto che l'intervento è stato inserito nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi dell'Università degli Studi di Trieste 2023 con CPV 30211500-6 Unità centrali di elaborazioni – Cluster di calcolo HPC e CUI F80013890324202300061, con modifica come da Consiglio di Amministrazione del 26/05/2023 Numero delibera: 187/2023 - Numero protocollo: 72099/2023;

Atteso che, in base all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che permette il ricorso alle procedure ordinarie anche sotto soglia, per favorire la partecipazione del maggior numero di imprese, vista la complessità di quanto richiesto, si ritiene di indire una procedura aperta ex art. 60 tramite Richiesta di Offerta sul Portale MePA in un unico lotto;

Accertato che il piano finanziario dell'intervento in premessa trova copertura sul progetto contabile **D55-DIPECCELLENZA**, di cui è accertata la disponibilità economica;

DECRETA

- art. 1 - di dare avvio alla procedura di gara con procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016, da espletarsi sulla piattaforma telematica MePA, per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto per l'importo a base di gara di **euro 210.000,00 IVA ESCLUSA**;
- art. 2 - di aggiudicare la gara il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b-bis) del D.Lgs. 50/2016;
- art. 3 - di impegnare sul progetto contabile D55-DIPECCELLENZA la spesa massima di euro 210.000,00 IVA ESCLUSA;
- art. 4 - di prevedere l'accantonamento ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% della base d'asta soggetta a ribasso e quantificato in euro 4.200,00;
- art. 5 - di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;
- art. 6 - di incaricare la segreteria amministrativa del Dipartimento di Fisica dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio dei Decreti del Direttore.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
prof. Giovanni Comelli

Direttore del Dipartimento prof. Giovanni Comelli
Responsabile del procedimento: Flaviano Londero

Dipartimento di Fisica
Via A. Valerio, 2
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3353
Fax +39 040 558 3350
e-mail: amministrazione.df@units.it

<http://df.units.it/>
<http://www.units.it/>