



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Carlo Muscas



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

Trattativa Diretta – Identificativo dell’RdO n. 5006008 del 16/01/2025

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per **fornitura di sistema di misura modulare configurabile basato sulla piattaforma compactrio nell’ambito del Progetto Cagliari Digital Lab (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008** come da preventivo pervenuto nella procedura n. 4774405 del 28/10/2024– CPV 30211100-2 – Importo: € 106.692,00 + IVA – CIG: B56C324831 – CUP: G27F22000040008

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all’articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano
Via Marengo 2 – Cagliari
Tel +39 070/6756647 – email segreteriadiее@unica.it
www.unica.it



- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il D.R. n. 1024 del 29/06/2024 con il quale è stato assegnato al prof. Carlo Muscas l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il Prot. N. 0243398 del 26/09/2024; nel quale il Consiglio di Amministrazione delibera di autorizzare il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica all'utilizzo delle disponibilità di budget per un importo stimato di € 110.000 euro oltre IVA per la fornitura di un COMPUTER SERVER 4U DUAL SOCKET APYC GPU a valere sui fondi del progetto Cagliari Digital Lab - MIMIT (ex MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 - Resp. Prof. Luigi Atzori;
- PREMESSO** che si rende necessario acquisire la fornitura di sistema di misura modulare configurabile basato sulla piattaforma compactrio nell'ambito del Progetto Cagliari Digital Lab (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 come da preventivo pervenuto nella procedura n. 4774405 del 28/10/2024, dell'importo di € 106.692,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof Luigi Atzori del 03/12/2024 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura per l'allestimento del laboratorio del progetto di ricerca "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008";



ACCERTATA l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

DATO ATTO che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

PRESO ATTO che tale procedura è stata anticipata dal Confronto di Preventivi n. 4774405 del 28/10/2024;

CONSIDERATA l'analisi preventivi effettuata dal Prof. Luigi Atzori per fornitura di un "Computer Server 4U Dual Socket Epyc GPU - 2 SAS/SATA+4 NVMe - 8GPU Passive+NVLink" nell'ambito del progetto Cagliari Digital Lab - PROGETTO FSC 2014-2020 CAGLIARI DIGITAL LAB - PROF. ATZORI CUP G27F22000040008 del 03/12/2024;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:
Fornitura di sistema di misura modulare configurabile basato sulla piattaforma compactrio nell'ambito del Progetto Cagliari Digital Lab (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 come da preventivo pervenuto nella procedura n. 4774405 del 28/10/2024

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 106.692,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 106.692,00
D) IVA (22%) su C	€ 23.472,24
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 130.164,24



F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0,00
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€35,00
L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€2.133,84
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€2.168,84
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 132.333,08

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 132.333,08, trova copertura finanziaria:

- per Euro 130.164,24 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" – Codice UGOV "CA_DIGITAL_LAB_INV_D.031_2023" alla voce CO.AN A.20.01.02.02.02.01 "Attrezzature non scientifiche" in capo al Dipartimento;
- per Euro 35,00 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" – Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI" alla voce CO.AN A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione;
- per Euro 2.133,84 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" –



Codice UGOV
“RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI” alla
voce CO.AN. A.06.02.01.01.01.05 “Competenze accessorie al
personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art.
45 del Codice;

VISTO

Il documento “preventivi effettuata dal Prof. Luigi Atzori per fornitura di un “Computer Server 4U Dual Socket Epyc GPU - 2 SAS/SATA+4 NVMe - 8GPU Passive+NVLink” nell’ambito del progetto Cagliari Digital Lab - PROGETTO FSC 2014-2020 CAGLIARI DIGITAL LAB - PROF. ATZORI CUP G27F22000040008” del 03/12/2024, il Prof. Luigi Atzori richiede l’affidamento della fornitura all’operatore economico E 4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. e PI. 02005300351, con sede in SCANDIANO, VIA MARTIRI DELLA LIBERTA', n. 66, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTE

> l’offerta del 13/11/2024 formulata dall’operatore economico E 4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A., per un importo di € 106.692,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l’amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 5006008 del 16/01/2025 avviata in Piattaforma Mepa con l’operatore E 4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A., P.IVA 02005300351, con sede legale in SCANDIANO, VIA MARTIRI DELLA LIBERTA', 66 42019, per un importo di € 106.692,00 oltre IVA;

CONSIDERATO

il benessere del docente che ritiene che la ditta ha formulato un’offerta coerente con quanto richiesto;

CONSIDERATO

che ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;



- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- RILEVATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- CONSIDERATO** Che, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico E 4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A. ha prodotto in data 18/02/2024 la polizza fideiussoria n. 1531.00.27.2799901731 come richiesto ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. n. 36 del 2023;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona Prof. Carlo Muscas, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 5860, e-mail: carlo.muscas@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel. 070-675- 5902, e-mail latzori@unica.it ,
- DATO ATTO** Che, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- VISTI** l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;



- DATO ATTO** che con successiva disposizione verrà individuato il personale tecnico e amministrativo dell'Ateneo coinvolto nella procedura in oggetto, ai fini dell'incentivo ex art. 45 del Codice;
- ACCERTATO** Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023

DISPONE

- ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, della fornitura di sistema di misura modulare configurabile basato sulla piattaforma compactrio nell'ambito del Progetto Cagliari Digital Lab (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 come da preventivo pervenuto nella procedura n. 4774405 del 28/10/2024, all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A., C.F 02005300351 con sede legale in SCANDIANO, VIA MARTIRI DELLA LIBERTA, 66 42019, per un importo pari a euro 106.692,00, oltre Iva 22% e alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato tecnico, capitolato offerta economica, DGUE, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e patto d'integrità;
CIG: B56C324831 – CUP: G27F22000040008;
- ART. 2** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona Prof. Carlo Muscas, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 5860, e-mail: carlo.muscas@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- ART. 3** che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023, il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona del Prof. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel. 070-675- 5902, e-



mail latzori@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

ART. 4 di dare atto che, dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ART. 5 che l'importo complessivo di 132.333,08, trova copertura finanziaria:

- per Euro 130.164,24 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" - Codice UGOV "CA_DIGITAL_LAB_INV_D.031_2023" alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 "Attrezzature non scientifiche" in capo al Dipartimento;

- per Euro 35,00 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" - Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI" alla voce COAN A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione" in capo al Dipartimento;

- per Euro 2.133,84 nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" - Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI" alla voce CO.AN. A.06.02.01.01.01.05 "Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI" per la voce incentivi ex art. 45 del Codice, in capo al Dipartimento;

ART. 6 di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.



Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale