



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



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

Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 5094990 del 13/02/2025

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 l'**affidamento della fornitura di un sistema EMG Cometa WaveX a 10 canali con AnalogX + onboard memory + RemoteX Control per Sviluppo prototipi e test per attività di ricerca scientifica - Prof. Danilo Pani - a gravare sul Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337 CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - CPV 33100000-1 – Importo: € 24.590,16 + IVA – CIG: B5CFB11B0F – CUP: F23C23000060001**

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 segreteriaдиее@unica.it
www.unica.it

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

- 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";
- VISTA** la D.R. n. 1024 del 29/06/2024 con la 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;
- PREMESSO** che si rende necessario la fornitura di un sistema EMG Cometa WaveX a 10 canali con AnalogX + onboard memory + RemoteX Control per Sviluppo prototipi e test per attività di ricerca scientifica - Prof. Danilo Pani - a gravare sul Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337 CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dell'importo di € 24.590,16 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Danilo Pani del 21/11/2024 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale attrezzatura per lo sviluppo prototipi e test per attività di ricerca scientifica;
- 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;

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

- 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** il documento nel quale la Ditta GPEM Srl si dichiara unico distributore autorizzato (accordo valido fino al 31/12/2025) alla vendita sul territorio italiano dei seguenti prodotti: Wave Plus (wireless EMG, WaveTrack (wireless IMU) e WaveX (Wireless EMG);
- PRESO ATTO** delle ragioni esposte dal Prof. Danilo Pani nel documento "Richiesta affidamento diretto per acquisto di un sistema wireless per elettromiografia di superficie e tracking della cinematica" del 09/02/2025;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:
Fornitura di un sistema EMG Cometa WaveX a 10 canali con AnalogX + onboard memory + RemoteX Control per Sviluppo prototipi e test per attività di ricerca scientifica - Prof. Danilo Pani - a gravare sul Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023-2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337 CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - CIG: B5CFB11B0F - CUP: F23C23000060001

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€24.590,16
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)	€24.590,16
D) IVA (22%) su C	€5.409,84
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€30.000,00
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€

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

G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
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	€0,00
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€0,00
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€30.000,00

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 30.000,00, trova copertura finanziaria nel "Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)" CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca" – Codice UGOV "ECCELLENZA_INV_D.026_2023" alla voce COAN A.20.01.02.03.01.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" in capo al Dipartimento;

VISTA la richiesta del docente contenente l'individuazione dell'operatore economico GPEM S.R.L. e PI. 03216821201, con sede in LORETO APRUTINO, VIA REMARTELLO, n. 49/F, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTO il preventivo n. 533PR/2024 del 20/11/2024 formulato dall'operatore economico GPEM S.R.L., per un importo di € 24.590,16 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

VISTA la trattativa diretta n. 5094990 del 13/02/2025 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore GPEM S.R.L., P.IVA 04432101006, con sede legale

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

in LORETO APRUTINO, VIA REMARTELLO, 49/F 65014, per un importo di € 24.590,16 oltre IVA;

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;

VISTA la facoltà di richiedere la garanzia fideiussoria di cui all'art. 106 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l'affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;

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 del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

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

- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Danilo Pani, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5763, e-mail danilo.pani@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;
- 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, per la fornitura di un sistema EMG Cometa WaveX a 10 canali con AnalogX + onboard memory + RemoteX Control per Sviluppo prototipi e test per attività di ricerca scientifica - Prof. Danilo Pani - a gravare sul Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337 CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico GPEM S.R.L., C.F 03216821201 con sede legale in LORETO APRUTINO, VIA REMARTELLO4, 49/F 65014, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 24.590,16, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato preventivo offerta, capitolato tecnico, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023, patto d'integrità;

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

CIG: B5CFB11B0F – CUP: F23C23000060001;

- ART. 2** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@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. Danilo Pani, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5763, e-mail danilo.pani@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 € 30.000,00 inclusa (di cui imponibile pari a € 24.590,16 e IVA al 22% pari a 5.409,84 e contributo Anac pari a Euro 35,00); trova copertura finanziaria nel "Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)" CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca" – Codice UGOV "ECCELLENZA_INV_D.026_2023" alla voce COAN A.20.01.02.03.01.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" in capo al Dipartimento;
- ART. 6** di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Direttore
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale