



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Trattativa Diretta – Identificativo dell’RdO n. 4854759 del 21/11/2024

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 4 Sonde Due+Lite a 2 canali EMG con IMU e comunicazione WiFi + caricatore singolo BipolarSC nell’ambito del 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 33000000-0 – Importo: € 5.760,00 + IVA – CIG: B49BAC2307 – 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



**Segreteria amministrativa del Dipartimento di
Ingegneria elettrica ed elettronica**

Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano
Via Marengo, 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email segreteriaadiee@unica.it
www.unica.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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 4 Sonde Due+Lite a 2 canali EMG con IMU e comunicazione WiFi + caricatore singolo BipolarSC nell'ambito del 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 € 5.760,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Danilo Pani del 19/11/2024 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;

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 Del documento “Dichiarazione di Esclusività” del 11/11/2024 nel quale si dichiara che ditta OT Bioelettronica (Via S.Marino 21, 10134 Torino P.IVA/C.F. IT09550700018) è il produttore e distributore unico del dispositivo Due+Lite e di tutti i suoi accessori per tutta la Comunità Europea;

PRESO ATTO delle ragioni esposte dal Prof. Danilo Pani nel documento “Richiesta affidamento diretto per acquisto di un sistema wireless per elettromiografia di superficie” del 19/11/2024;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di 4 Sonde Due+Lite a 2 canali EMG con IMU e comunicazione WiFi + caricatore singolo BipolarSC nell’ambito del 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: B49BAC2307 – CUP: F23C23000060001

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 5.760,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 5.760,00
D) IVA (22%) su C	€ 1.267,20
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 7.027,20
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
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)	€ 7.027,20

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 7.027,20, 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 OT BIOELETTRONICA S.R.L. e PI. 09550700018, con sede in TORINO, VIA SAN MARINO, n. 21, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTO il preventivo n. 836 del 24/10/2024 formulato dall’operatore economico OT BIOELETTRONICA S.R.L., per un importo di € 5.760,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l’amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

VISTA la trattativa diretta n. 4854759 del 21/11/2024 avviata in Piattaforma Mepa con l’operatore OT BIOELETTRONICA S.R.L., P.IVA 09550700018, con sede legale in TORINO, VIA SAN MARINO, 21 10134, per un importo di € 5.760,00 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 non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l'art. 53, co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 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 Prof. Carlo Muscas, afferente a 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;



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

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 4 Sonde Due+Lite a 2 canali EMG con IMU e comunicazione WiFi + caricatore singolo BipolarSC nell'ambito del 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 OT BIOELETTRONICA S.R.L., C.F 09550700018 con sede legale in TORINO, VIA SAN MARINO, 21 10134, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 5.760,00, 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;

CIG: B49BAC2307 – 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 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. 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 € 7.027,20 inclusa (di cui imponibile pari a € 5.760,00 e IVA al 22% pari a 1.267,20 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



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

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