



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 4858850 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 la **fornitura produzione Pcb e assemblaggio scheda "ESP 1.0" per attività sul progetto sul progetto Sustain CUP F25F21002720001** - CPV 31712310-6 – Importo: € 479,60 + IVA – CIG: B4A0BDD133 – CUP: F25F21002720001

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;
- 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";





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

- 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 acquisire la fornitura produzione Pcb e assemblaggio scheda "ESP 1.0" per attività sul progetto sul progetto Sustain CUP F25F21002720001 dell'importo di € 479,60 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Stefano Lai del 16/11/2024 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura per la realizzazione HW primo prototipo del sistema ESP per il progetto di ricerca SUSTAIN (CUP: F25F21002720001) -> Primo output contratto di collaborazione autonoma Ing. Gianmarco Angius (Repertorio n.72/2024 del 28/05/2024 [Classif. VII/1]);
- VISTO** il D.R. n. 37/2024 dell'11/01/2024 "Regolamento per la ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

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 da un'indagine di mercato mediante la richiesta di n. 1 preventivo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura produzione Pcb e assemblaggio scheda "ESP 1.0" per attività sul progetto sul progetto Sustain CUP F25F21002720001 CIG: B4A0BDD133 – CUP: F25F21002720001

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 479,60
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)	€ 479,60
D) IVA (22%) su C	€ 105,51
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 585,11
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)	€
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 585,11



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 585,11, trova copertura finanziaria nel progetto "Progetto Sustain - CUP F25F21002720001 - D.M. 737/2021 - Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR - Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 – Responsabile scientifico Prof. Stefano Lai" – Codice UGOV "RICMIUR CTC 2023 START_UP SUSTAIN LAI" alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi" in capo al Dipartimento;

VISTA la richiesta del Prof. Stefano Lai contenente l'individuazione dell'operatore economico DERTEL SRL e PI. 01736300060, con sede in TORTONA, VIA CAVALIERI VITTORIO VENETO, n. 8/C, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTI > il preventivo n. OC 0249/24 Prot. N° 714/24 del 15/11/2024 formulato dall'operatore economico DERTEL SRL, per un importo di € 479,60 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 4858850 del 21/11/2024 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore DERTEL SRL, P.IVA 01736300060, con sede legale in TORTONA, VIA CAVALIERI VITTORIO VENETO, 8/C 15057, per un importo di € 479,60 oltre IVA;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

- 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;
- 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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

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;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Stefano Lai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5771, e-mail stefano.lai@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, la fornitura produzione Pcb e assemblaggio scheda "ESP 1.0" per attività sul progetto sul progetto Sustain CUP F25F21002720001, all'operatore economico DERTEL SRL, C.F 01736300060 sede legale in TORTONA, VIA CAVALIERI VITTORIO VENETO, 8/C 15057, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 479,60, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

base dell'affidamento e composte da: capitolato offerta economica, 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: B4A0BDD133 – CUP: F25F21002720001;

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 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;

ART. 3 che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona del Prof. Stefano Lai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5771, e-mail stefano.lai@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 € 585,11 inclusa (di cui imponibile pari a € 479,60— e IVA al 22% pari a 105,51); trova copertura finanziaria nel progetto "Progetto Sustain - CUP F25F21002720001 - D.M. 737/2021 - Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR - Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 – Responsabile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

ART. 6

scientifico Prof. Stefano Lai” – Codice UGOV
“RICMIUR_CTC_2023_START_UP_SUSTAIN_LAI” alla voce COAN
A.06.01.07.02.03.01 “Altri costi specifici diversi” in capo al Dipartimento;
di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione
trasparente” del sito istituzionale.

Il Direttore
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale