



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Rif. Prot.: **Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 4872027 del 26/11/2024**

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 software Altair Suite FEKO necessario alla Pianificazione e simulazione della propagazione radio in ambienti complessi come aree urbane, suburbane e indoor nell'ambito del progetto Sauron CUP F23D23000170002 - CPV 48422000-2 – Importo: € 3.500,00 + IVA – CIG: B49AE29DA9 – CUP: F23D23000170002

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”;
- 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;



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



- 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 software Altair Suite FEKO necessario alla Pianificazione e simulazione della propagazione radio in ambienti complessi come aree urbane, suburbane e indoor nell'ambito del progetto Sauron CUP F23D23000170002 dell'importo di € 3.500,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Alessandro Fanti del 19/11/2024 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di procedere alla pianificazione e simulazione della propagazione radio in ambienti complessi come aree urbane, suburbane e indoor;
- 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;
- DATO ATTO** che i beni da acquisire sono presenti sul mercato elettronico della pubblica amministrazione e pertanto è possibile procedere all'attivazione di una Trattativa Diretta;
- PRESO ATTO** della dichiarazione di esclusività da parte della Ditta ALTAIR ENGINEERING SRL del 18/11/2024, nella quale dichiara di essere titolare esclusiva per l'Italia dei diritti di distribuzione – con facoltà di subdistribuzione - dell'intera gamma dei software Altair HyperWorks;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

Fornitura software Altair Suite FEKO necessario alla Pianificazione e simulazione della propagazione radio in ambienti complessi come aree urbane, suburbane e indoor nell'ambito del progetto Sauron CUP F23D23000170002 CIG: B49AE29DA9 – CUP: F23D23000170002

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 3.500,00
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)	€ 4.644,96
D) IVA (22%) su C	€ 770,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 4.270,00
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)	€ 4.270,00

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 4.270,00, trova copertura finanziaria nel progetto "Sistema informativo per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico in piccoli centri urbani irregolari nell'era del 5G (SAURON5G)" finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del Programma regionale di sviluppo 2020_2024 strategia 2 identità economica aiuti per progetti di ricerca e sviluppo, settore ITC – CUP: F23D23000170002" – Codice UGov "RICRAS_WP_CTC_2023_SAURON_5G_FANTI" alla voce COAN A.20.01.01.02.02.01 "Software di proprietà/in licenza pluriennale" in capo al Dipartimento;

VISTA la richiesta del docente contenente l'individuazione dell'operatore economico ALTAIR ENGINEERING SRL e PI. 06670490017, con sede in

TORINO, VIA LIVORNO, n. 60, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTO

> il preventivo del 18/10/2024 formulato dall'operatore economico ALTAIR ENGINEERING SRL, per un importo di € 3.500,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 4872027 del 26/11/2024 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore ALTAIR ENGINEERING SRL, P.IVA 06670490017, con sede legale in TORINO, VIA LIVORNO, 60 10144, per un importo di € 3.500,00 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;
- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail alessandro.fanti@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. 29 del D.lgs. 50/2016 (che trova applicazione fino al 31 dicembre 2023 in forza dell'art.225 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 software Altair Suite FEKO necessario alla Pianificazione e simulazione della propagazione radio in ambienti complessi come aree urbane, suburbane e indoor nell'ambito del progetto Sauron CUP F23D23000170002, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore ALTAIR ENGINEERING SRL, C.F 06670490017 con sede legale in TORINO, VIA LIVORNO, 60 10144, alle condizioni di cui al preventivo

indicato in premessa per un importo pari a euro 3.500,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato offerta economica, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, patto d'integrità, informativa e consenso, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e dati e indirizzo di fatturazione;

CIG: B49AE29DA9 – CUP: F23D23000170002;

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 del contratto è stato individuato nella persona del Prof. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail alessandro.fanti@unica.it;

ART. 4 di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, 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 € 4.270,00 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 3.500,00 e IVA al 22% pari a 770,00); trova copertura finanziaria nel progetto "Sistema informativo per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico in piccoli centri urbani irregolari nell'era del 5G (SAURON5G)" finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del Programma regionale di sviluppo 2020_2024 strategia 2 identità economica aiuti per progetti di ricerca e sviluppo, settore ITC – CUP: F23D23000170002" – Codice UGov "RICRAS_WP_CTC_2023_SAURON_5G_FANTI" alla voce COAN A.20.01.01.02.02.01 "Software di proprietà/in licenza pluriennale" 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