



**Oggetto: TD MEPA 5213600 - BO 28/2025_Affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 let.t b), d.lgs. 36/2023 della fornitura di fornitura di un braccio robotico KUKA KR 4 R600 - BOP 60/2025 - Importo stimato dell'affidamento pari a € 21.500,00 oltre IVA.
CUP F27G23000210005 CIG: B70E5A343D
ALFADOM S.R.L.**

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 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, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- 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";
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento in caso di affidamento diretto;
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, "Codice dell'amministrazione digitale" e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";
- 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** Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l'art. 28 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il D.R. rep. n. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali il Prof. Antonio Baldi, con decorrenza dal 1° luglio 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;
- VISTA** la richiesta del Prof. Pierluigi REA, docente afferente al Dipartimento, di acquistare un braccio robotico KUKA KR 4 R600 per l'importo di massimo pari € 21.500,00 oltre IVA (come da BO 60/2025), a valere sul fondo RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA per € 21.500,00 e RICDIP_2021_ROBOLAB_RUGGIU per € 4.730,00. Il Braccio robotico di tipologia industriale per il completamento del banco prova sperimentale al fine di svolgere le attività del progetto "MUCADE" deve avere le caratteristiche di seguito riportate:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Importo unitario (IVA esclusa)</i>	<i>Quantità</i>
Braccio Robotico	<p>KUKA KR 4 R600,</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipologia KUKA Agilus KR 4 R600- Robot KR 4 AGILUS - <i>Colore</i> RAL9003 Signal white II- Set cavi INT+3m 091ST0600 AIR CTR GIG * Cable 3m- Controllo KR C5 Micro-2- Software in dotazione iiQWorks.Sim Basic 1.x SU p- Start-up presso cliente Un giorno, incluso nel prezzo di vendita <p>La configurazione include:</p> <ul style="list-style-type: none">- Powerboard 6 assi- System/servo control board- Tensione alim. nominale da 200 V a 240 V- Layout schema el. standard- (KUKA) / IEC- CONFIGURATION Parallel-Safety- Device connecting cable 3m CE- 501S- iiQKA.OS2 9.R1 N- iiQKA.PROFINET® M/S 7.x N p- iiQKA.LoadDataDetermination 8.x N p	21500	1



	<ul style="list-style-type: none">- Accessori:- Fissaggio basamento della- macchina- KUKA smartPAD pro 372107 1- Cavo 4m PE 1x4- Software in dotazione:- iiQWorks.Sim Basic 1.x SU p- 456528 1- - DIGITAL I/O 16/8 12401551 1		
--	---	--	--

DATO ATTO che la fornitura richiesta ha un mercato specialistico ristretto, è fornito alle Università in via esclusiva dalla Alfadom S.r.l. KUKA Official System Partner Via Vitruvio, 246 - 04023 Formia (LT) Tel. +39 0771 286013 - +39 0771 1825111, Cel. +39 349 5117918 Site: www.alfadom.it, e-mail info@alfadom.it;

CONSTATATO che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n.36/2023 per gli affidamenti di servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 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;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sul Me.Pa. la Trattativa Diretta MEPA n. 5384576 con l'Operatore economico Alfadom S.r.l., pubblicata il 22/05/2025;



DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 14:15 del 27/05/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 21.500,00 oltre IVA, nella quale i prodotti risultano conformi a quanto richiesto, come di seguito riportato:

Descrizione bene <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	Q.tà	Prezzo unitario <i>IVA esclusa</i>
KUKA KR 4 R600 La configurazione include: <ul style="list-style-type: none">- Powerboard 6 assi- System/servo control board- Tensione alim. nominale da 200 V a 240 V- Layout schema el. standard (KUKA) / IEC- CONFIGURATION Parallel-Safety- Device connecting cable 3m CE-501S- iiQKA.OS2 9.R1 N- iiQKA.PROFINET® M/S 7.x N p- iiQKA.LoadDataDetermination 8.x N p Accessori: <ul style="list-style-type: none">- Fissaggio basamento della macchina- KUKA smartPAD pro 372107 1- Cavo 4m PE 1x4 Software in dotazione: <ul style="list-style-type: none">- iiQWorks.Sim Basic 1.x SU p 456528 1 DIGITAL I/O 16/8 12401551 1	1	21.500,00

DATO ATTO che la proposta dell'operatore economico Alfadom S.r.l. è stata ritenuta congrua dal Prof. Pierluigi REA, in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, anche tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico è tenuto ad attestare con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che la stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

VISTA la nota Prot. n. 35840 del 06/02/2025 "Indicazioni operative per l'individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a



verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all'art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00 – Aggiornamento 2025” della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio che, facendo seguito alle precedenti comunicazioni (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023 e prot. n. 36771 del 09/02/2024), stabilisce che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato nell'ottavo affidamento effettuato nel corso dell'anno, sulla base del numero progressivo di repertorio assegnato all'atto con cui si procede all'affidamento;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati da parte dell'operatore economico;

CONSIDERATO che il contratto collettivo Commercio applicato risulta essere adeguato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto;

VALUTATO che, in deroga all'art. 57 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per cui non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico affidatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

CONSIDERATO che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;



- CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
- CONSIDERATA** l'esiguità dell'importo dell'affidamento e la natura della prestazione, ad immediata esecuzione, la stazione appaltante ritiene sussistenti, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, le condizioni necessarie per l'esonero dell'o.e. dalla presentazione della garanzia definitiva, anche tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- DATO ATTO** che è stato acquisito tramite piattaforma digitale certificata il seguente codice identificativo gara (CIG) B70E5A343D;
- ACCERTATO** che l'importo totale della fornitura è pari a € 21.500,00 oltre IVA, a valere sui fondi RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA per € 21.500,00 e RICDIP_2021_ROBOLAB_RUGGIU per € 4.730,00 nei quali è previsto un importo adeguato;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
- PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- INDIVIDUATO** Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;



INDIVIDUATO Direttore dell'esecuzione del contratto il Prof. Pierluigi REA, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;

DATO ATTO che per le persone sopra designate non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

ART. 1 Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.

ART. 2 Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di un modulo per sistema di acquisizione dati all'operatore economico Alfadom S.r.l. KUKA Official System Partner Via Vitruvio, 246 - 04023 Formia (LT) Tel. +39 0771 286013 - +39 0771 1825111, Cel. +39 349 5117918 Site: www.alfadom.it, e-mail info@alfadom.it, per l'importo di € 21.500,00 oltre IVA, a valere sui fondi RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA per € 21.500,00 e RICDIP_2021_ROBOLAB_RUGGIU per € 4.730,00 nei quali è previsto un importo adeguato.

ART. 3 Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele Usai e quale Direttore dell'Esecuzione del contratto il Dott. Pierluigi REA.



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 La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale