


Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai

DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO, CON RDP SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, FORNITURA di COMPONENTI ELETTRONICI E PNEUMATICI- CIG ZA13D2E839, CUP F27G22000380006
DITTA RS COMPONENTS SRL.

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- 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";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- 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. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;
- VISTE** la richiesta del Prof. Pierluigi REA afferente al Dipartimento, di acquistare materiale da laboratorio (come da BOP N. 116/2023) nell'ambito del Progetto Erasmus+ MISCE, prevedendo un costo massimo di € 4.687,00, esente IVA (Art.72, com. 1, lett. c) del DPR 633/72, sul 100% dell'importo), con le caratteristiche minime sotto riportate:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Sensore	Sensore di prossimità Cilindrico RS PRO, NPN normalmente aperto, M12 x 1, rilevamento 2 mm, 10 → 30 V c.c. Codice di riferimento R.S. (701-8229)	20
Sensore	Sensore di prossimità Cilindrico RS PRO, NPN, M18 x 1, rilevamento 5 mm, 10 → 30 V c.c. Codice di riferimento R.S. (896-7229)	4



Sensore	Sensore fotoelettrico Cilindrico Telemecanique Sensors, Multimodali, rilevamento 120 mm → 15 m., uscita PNP Codice di riferimento R.S. (444-3451)	4
Tubo pneumatico	Tubo per aria compressa SMC in Nylon 12, Ø int. 4mm, Ø est. 6mm, lungh. 100m, Codice di riferimento R.S. (843-5013)	2
Tubo pneumatico	Tubo per aria compressa IMI Norgren in Nylon, Ø int. 4mm, Ø est. 6mm, lungh. 100m, col. Traslucido Codice di riferimento R.S. (218-0638)	2
Scheda elettronica	Uno Rev 4 WiFi Arduino Codice di riferimento R.S. (266-2937)	4
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-55-1/4-PUR-B, Ø 55mm, forza di tenuta 110N, filettatura G 1/4, PUR Codice di riferimento R.S. (202-2792)	6
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-30-1/8-PUR-B, piastra a Soffietto, Ø 30mm, forza di tenuta 34N, filettatura G 1/8, PUR Codice di riferimento R.S. (203-8169)	6
Componente pneumatico	Raccordo pneumatico Festo, serie QS No No, (ogni confezione da 10 pz) Codice di riferimento R.S. (121-6024)	5
Componente pneumatico	Regolatore di flusso SMC serie AS, ingresso M5 x 0.8 Maschio, uscita tubo 6mm Codice di riferimento R.S. (197-5309)	10
sensore	Trasduttore lineare Gefran (500mm) Codice di riferimento R.S. (798-4043)	1
Cavo elettrico	Cavo audio Tasker conduttori 2, 1 mm ² CSA Multipolare (100 m) Codice di riferimento R.S. (668-0618)	2
Valvole	Elettrovalvole per pneumatica SMC, Metrico M5, funzione 5/2, azionamento Solenoide/Pilota, 24V cc Codice di riferimento R.S. (701-3022)	10
Connettore elettrico	Spina SMC serie SY100, lungh. 0.6m Codice di riferimento R.S. (701-3019)	10
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 19205, Doppio effetto, foro da 16mm, corsa 160mm, M5, 10 bar max	5



	Codice di riferimento R.S. (121-4721)	
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 559291, Doppio effetto, foro da 25mm, corsa 300mm, G 1/8, 10 bar max	1
	Codice di riferimento R.S. (121-4681)	
Cilindro pneumatico	Raccordo pneumatico Festo, serie QS No No, (ogni confezione da 10 pz)	5
	Codice di riferimento R.S. (121-6020)	
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 19246, Doppio effetto, foro da 25mm, corsa 50mm, G 1/8, 10 bar max	5
	Codice di riferimento R.S. (121-4312)	
Valvola pneumatica	Regolatore di velocità SMC serie AS, ingresso R 1/8, uscita tubo 6mm	10
	Codice di riferimento R.S. (254-8147)	
Valvola pneumatica	Raccordo SMC serie AS, ingresso Maschio UNI 1/8, uscita tubo 4mm	10
	Codice di riferimento R.S. (270-2719)	
Valvola pneumatica	Elettrovalvole per pneumatica SMC, funzione 2/2, azionamento Pilota/Molla, 24V cc	4
	Codice di riferimento R.S. (494-3311)	
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-75-1/4-PUR-B, piastra a Soffietto, Ø 75mm, forza di tenuta 250N, filettatura G 1/4 poll., PUR	4
	Codice di riferimento R.S. (203-8228)	
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-8-M5-PUR-B, Ø 8mm, forza di tenuta 2.8N, filettatura M5, PUR	4
	Codice di riferimento R.S. (202-2795)	

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

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019) ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;

CONSIDERATO che i beni sono reperibili presso diversi operatori economici sul MEPA, nel bando Beni: Materiale elettrico - CPV 31731000-9 Materiale elettrotecnico;

VALUTATA la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;



RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla RdP n. 3841711 del 13/11/2023 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

PRESO ATTO che alla suddetta RdP sono stati invitati tutti gli operatori economici abilitati al BANDO: Materiale elettrico - CPV 31731000-9 e che alla scadenza, prevista alle ore 12:00 del 22/11/2023, hanno presentato un'offerta n.7 operatori economici, di cui 2 non conformi, tra le ditte che hanno presentato prodotti conformi rispetto a quanto richiesto, la proposta con il prezzo più basso è risultata essere quella della Ditta RS COMPONENTS SRL, come di seguito riportata:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario</i> Esente IVA (Art.72, com. 1, lett. c) del DPR 633/72, sul 100% dell'importo)
Sensore	Sensore di prossimità Cilindrico RS PRO, NPN normalmente aperto, M12 x 1, rilevamento 2 mm, 10 → 30 V c.c. Codice di riferimento R.S. (701-8229)	20	21,00
Sensore	Sensore di prossimità Cilindrico RS PRO, NPN, M18 x 1, rilevamento 5 mm, 10 → 30 V c.c. Codice di riferimento R.S. (896-7229)	4	59,00
Sensore	Sensore fotoelettrico Cilindrico Telemecanique Sensors, Multimodali, rilevamento 120 mm → 15 m., uscita PNP Codice di riferimento R.S. (444-3451)	4	78,80
Tubo pneumatico	Tubo per aria compressa SMC in Nylon 12, Ø int. 4mm, Ø est. 6mm, lungh. 100m, Codice di riferimento R.S. (843-5013)	2	96,00
Tubo pneumatico	Tubo per aria compressa IMI Norgren in Nylon, Ø int. 4mm, Ø est. 6mm, lungh. 100m, col. Traslucido Codice di riferimento R.S. (218-0638)	2	115
Scheda elettronica	Uno Rev 4 WiFi Arduino Codice di riferimento R.S. (266-2937)	4	23,70
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-55-1/4-PUR-B, Ø 55mm, forza di tenuta 110N, filettatura G 1/4, PUR	6	20,90



	Codice di riferimento R.S. (202-2792)		
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-30-1/8-PUR-B, piastra a Soffietto, Ø 30mm, forza di tenuta 34N, filettatura G 1/8, PUR Codice di riferimento R.S. (203-8169)	6	13,50
Componente pneumatico	Raccordo pneumatico Festo, serie QS No No, (ogni confezione da 10 pz) Codice di riferimento R.S. (121-6024)	5	30
Componente pneumatico	Regolatore di flusso SMC serie AS, ingresso M5 x 0.8 Maschio, uscita tubo 6mm Codice di riferimento R.S. (197-5309)	10	6,70
sensore	Trasduttore lineare Gefran (500mm) Codice di riferimento R.S. (798-4043)	1	258,00
Cavo elettrico	Cavo audio Tasker conduttori 2, 1 mm ² CSA Multipolare (100 m) Codice di riferimento R.S. (668-0618)	2	59
Valvole	Elettrovalvole per pneumatica SMC, Metrico M5, funzione 5/2, azionamento Solenoide/Pilota, 24V cc Codice di riferimento R.S. (701-3022)	10	49,00
Connettore elettrico	Spina SMC serie SY100, lung. 0.6m Codice di riferimento R.S. (701-3019)	10	1,50
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 19205, Doppio effetto, foro da 16mm, corsa 160mm, M5, 10 bar max Codice di riferimento R.S. (121-4721)	5	45,00
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 559291, Doppio effetto, foro da 25mm, corsa 300mm, G 1/8, 10 bar max Codice di riferimento R.S. (121-4681)	1	66,00
Cilindro pneumatico	Raccordo pneumatico Festo, serie QS No No, (ogni confezione da 10 pz) Codice di riferimento R.S. (121-6020)	5	31
Cilindro pneumatico	Cilindro pneumatico Festo DSNU 19246, Doppio effetto, foro da 25mm, corsa 50mm, G 1/8, 10 bar max	5	59,00



	Codice di riferimento R.S. (121-4312)		
Valvola pneumatica	Regolatore di velocità SMC serie AS, ingresso R 1/8, uscita tubo 6mm	10	9,00
	Codice di riferimento R.S. (254-8147)		
Valvola pneumatica	Raccordo SMC serie AS, ingresso Maschio UNI 1/8, uscita tubo 4mm	10	9,00
	Codice di riferimento R.S. (270-2719)		
Valvola pneumatica	Elettrovalvole per pneumatica SMC, funzione 2/2, azionamento Pilota/Molla, 24V cc	4	46,50
	Codice di riferimento R.S. (494-3311)		
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-75-1/4-PUR-B, piastra a Soffietto, Ø 75mm, forza di tenuta 250N, filettatura G 1/4 poll., PUR	4	25,50
	Codice di riferimento R.S. (203-8228)		
Componente pneumatico	Ventosa Festo VASB-8-M5-PUR-B, Ø 8mm, forza di tenuta 2.8N, filettatura M5, PUR	4	7,00
	Codice di riferimento R.S. (202-2795)		

Per un importo totale € 4.029,40 (non imponibilità ai fini IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c), D.P.R. 633/72, sul 100% dell'importo);

DATO ATTO che è stata ritenuta congrua, dal Prof. Pierluigi REA, la proposta dell'operatore economico RS COMPONENTS SRL, in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

VISTO l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b) di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

PRESO ATTO che in conformità al D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato è limitata alle risultanze del DURC e all' assenza di annotazioni sul casellario ANAC;

CONSTATATO che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il



possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

CONSTATATO che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento trattandosi di uno dei più importanti e rinomati gruppi editoriali internazionali;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;

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;

DATO ATTO che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

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) e e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;

TENUTO CONTO che trattandosi di affidamento ex art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;

CONSIDERATO che per tale procedura risulta attribuito il CIG: ZA13D2E839 e il CUP F27G22000380006;

TENUTO CONTO che trattasi di acquisto di beni che rientrano tra i costi diretti per la realizzazione della ricerca finanziata dalla Commissione Europea si applica il regime di non imponibilità ai fini IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/72;

ACCERTATO che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 4.029,40 (non imponibilità ai fini IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c), D.P.R. 633/72, sul 100% dell'importo) e che tale importo graverà sul progetto: RICUE_WP_CTC_2022_MISCE_ERASMUS_REA nel quale è previsto un importo adeguato;

ACCERTATA che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;



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;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 di affidare la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico RS COMPONENTS SRL, VIA EDISON 110 SESTO SAN GIOVANNI MI 20099, CF: 10578740150, P.IVA:02267810964.

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Pierluigi REA, il Direttore dell'Esecuzione.

ART. 3 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. 4 che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 4.029,40 (non imponibilità ai fini IVA ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c), D.P.R. 633/72, sul 100% dell'importo) e che tale importo graverà sul progetto: RICUE_WP_CTC_2022_MISCE_ERASMUS_REA.

ART. 5 che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale