



DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER FORNITURA ROTOLONI CARTA E MATERIALE PER OFFICINA-CIG B19069A6BA
DITTA PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA

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;
- VISTA** la richiesta di Gianluca Marongiu, afferente al Dipartimento DIMCM, di acquistare Rotoloni di carta e materiale per officina (come da BOP N. 36/2024), prevedendo un costo massimo di € 3.848,85 IVA esclusa, con le caratteristiche minime sotto riportate:

Bene	Caratteristiche minime	Q.tà
Rotoloni	BOBINA Rotoloni Carta Asciugatutto Industriale 2 veli - 1600 Strappi – Bobina pura cellulosa - Confezione da 2 Rotoli Carta - (Acquisto verde)	80
Resina tipo Grey	Resina.	1

Resin 1 L Cod. prodotto Formlabs RS-F2- GPGR-04	Stampa in 3D modelli concettuali e prototipi robusti e precisi in grado di dare forma alle tue idee con il catalogo di resine standard di Formlabs. Con una finitura di superficie e un aspetto opachi e dettagli precisi, le stampe sono pronte per l'uso direttamente dopo essere state stampate con la stampante. La loro tonalità neutra le rende perfette per parti che verranno successivamente verniciate o sottoposte ad altri processi di finitura. La Grey Resin è perfetta per la prototipazione e la progettazione standard ed è eccellente per riprodurre piccoli dettagli. Risoluzioni di stampa supportate: 160, 100, 50, e Cod. prodotto Formlabs RS-F2-GPGR-04 25 micron. Non è richiesta la fotopolimerizzazione poststampa	
Vassoio Resin Tank form 2	Lo Standard Resin Tank blocca la luce ed è fabbricato in policarbonato resistente. Viene fornito con un coperchio e un tergi-resina riutilizzabili, in modo da poter facilmente impilare i serbatoi e conservare la resina fuori dalla Form 2. Lo Standard Resin Tank non è compatibile con la Elastic Resin, la Grey Pro Resin o la Rigid Resin. Questi materiali richiedono un Resin Tank LT. Cod.prod. Formlabs RT-F2-01	1
Interruttore di sicurezza trifase	Teleinvertitore in cassetta, Starter integrato TeSys con contattore e relè di sovraccarico termica, 3 poli, per applicazioni di controllo motore senza inversione fino a 0,55 kW a 400V AC-3. Coin involucro e pulsanti tipo Schneider Electric LE1M35Q707	1
Sbloccante lubrificante	Confezione da 5 l di sbloccante / lubrificante WD40	2
Testine di ricambio comparatore a leva Mitutoyo	Punta per comparatore serie 513 D=2mm, 17,4mm Length, Carbide Numero di articolo: 103006	2
Grasso resistente all'acqua	Grasso blu per nautica tipo CFG. Tubo da 125 ml	1
Cuscinetti sega a nastro e cassette	Codice 608 - 2RS	8
Nastro isolante	Nastro isolante in pvc. Colore nero, larghezza circa 20mm	5
Sgrassante detergente concentrato	Sgrassante / detergente concentrato. Confezione da 5l, tipo fulcron super sgrassatore	1
Petrolio bianco	Petrolio bianco, confezione de 1l	5
Diluyente	Confezione da 5l di diluyente Nitro	1
Grasso non dilavabile	Grassi bianco al litio non dilavabile, tipo CFG. Tubo da 125ml	1
Filtro aspirapolvere	SACCO FILTRANTE IN STOFFA PER POLVERI FINI - cod. 00070-00680 per aspiratore Lavor Taurus IR	2
Filtro aspirapolvere	KIT FILTRO A CARTUCCIA LAVABILE – per aspirare residui solidi e asciutti - cod. 10001-08168 per aspiratore Lavor Taurus IR	2
Chiave maschio esagonale piegate	Chiave brugola 3/32". Beta Art. 96AS 3/32	1



brunite		
Chiave maschio esagonale piegate brunite	Chiave brugola 5/64". Beta Art. 96AS 5/64	1
Chiave maschio esagonale piegate brunite	Chiave brugola 1/20". Beta Art. 96AS 1/20	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 7mm. Beta Art. 96 7	2
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 3mm. Beta Art. 96 3	2
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 2mm. Beta Art. 96 2	2
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 5/32". Usag Art. U02800106	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 3/32". Usag Art.U02800104	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 5/64". Usag Art.U02800103	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 1/16". Usag Art.U02800102	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 1/20". Usag Art.U02800101	1
Supporto chiavi brugola	Supporto vuoto Usag 280 P/SV8 Per serie chiavi maschio 280 P/S8 – 280 LTSP/S8	1
Ricambi tasselli antirimbalzo	Tasselli di ricambio per mazzuole 376 22÷60 e 377/35 Usag. Codice U03760203. Diam. Foro 14,5mm, tassello 35mm	4
Ricambi tasselli antirimbalzo	battenti di ricambio per martelli in gomma per Beta 1390. Codice 013900145 Articolo 1390R 45. diam 45mm, foro 19mm.	4
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 10mm. Hazet Numero di articolo 2100-10	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 7mm. Hazet Numero di articolo 2100-07	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 2,5mm. Hazet Numero di articolo 2100-025	1

Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 2mm. Hazet Numero di articolo 2100-02	1
Chiave maschio esagonale piegate Cromata	Chiave brugola Cromata 1,5mm. Hazet Numero di articolo 2100-015	1
Nastro carta	Nastro per mascheratura universale come 3M101E. Larghezza 18mm	2
Nastro carta	Nastro per mascheratura universale come 3M101E. Larghezza 24mm	2
Nastro carta	Nastro per mascheratura universale come 3M101E. Larghezza 36mm	2
Nastro carta	Nastro per mascheratura universale come 3M101E. Larghezza 48mm	2
Punte elicoidali	Punte elicoidali in Acciaio HSS diametro 1,2mm	10
Estrattore	SERIE DI ESTRATTORI 1533 CON SEPARATORI 1534 IN CASSETTA 1535/C1. Articolo 1535/C1 Beta Utensili Codice 015350001	1
Chiave dinamometrica	Chiave dinamometrica · 1 – 9 Nm · ±4% Attacco quadro · 1/4 di pollice Numero di articolo 5107-3CT Hazet1	1
Galleggianti vasca emulsione	Galleggianti in Rame diam. 90mm	2
OLIO TAVOLA DMG	Olio Idraulico iso 6743 HM46, Tipo Castrol CASTROL HYPIN HLP-D 46	20
ABRASIVO SABBIA TRICE	Sacco di corindone (ossido di Alluminio) per sabbatura. 25 kg grana 80. (F 080: 150- 212µm). Tipo SOGI. Codice prodotto: 100SGI0835 MPN: GRA-80	2
ABRASIVO SABBIA TRICE	Sacco da 25 Kg microsfele vetro per sabbatura grana 200/300 per sabbatura. Grana 200-300 µm. Tipo SOGI. Codice prodotto: 100SGI0837 MPN: GRA200-300	1

- 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: "Ferramenta" con CPV 44316000-8;
- 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. 4254566 del 23/04/2024 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: "FERRAMENTA" con CPV 44316000-8 e che alla scadenza, prevista alle ore 18:00 del 02/05/2024, hanno presentato un'offerta n.10 operatori economici; tali proposte sono state esaminate e la Ditta PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA ha proposto i propri beni conformi alla richiesta, come di seguito riportato:

Descrizione	Q.ta'	Prezzo	Sconto	Totale
ROTOLONE DI CARTA BOBINA INDUSTRIALE 2 ROTOLI 1600 STRAPPI 800+800 2 VELI CELTEX 36480	80,00 pz	12,99 €	0,00 %	1.039,20 €
Formlabs Grey Resin Cartridge CONSUMABILI/MATERIALI	1,00 pz	199,00 €	0,00 %	199,00 €
SKU: RS-F2-GPGR-04				
Formlabs Form 2 Resin Tank ACCESSORI	1,00 pz	120,00 €	0,00 %	120,00 €
SKU: RT-F2-01				
Starter DOL Manuale Schneider Electric, 3 fasi, 0.55 kW, 380 V ac, IP65 LE1M35Q707	1,00 pz	149,00 €	0,00 %	149,00 €
Tanica 5l WD40	2,00 pz	60,00 €	0,00 %	120,00 €
Puntalini per comparatore Mitutoyo 103006	2,00 pz	27,00 €	0,00 %	54,00 €
CFG Grasso Blu per Nautica Lubrificante Anticorrosivo	1,00 pz	9,00 €	0,00 %	9,00 €
Cuscinetto a sfera Cuscinetti radiali a una corona di sfere SKF in Acciaio, Ø int. 8mm, Ø est. 22mm, Largh. guida 7mm 608 - 2RS	8,00 pz	6,98 €	0,00 %	55,84 €
LPGLed Nastro isolante in PVC professionale ignifugo ed impermeabile lunghezza 25m, larghezza 0,19cm, spessore 0,15mm (Nero)	5,00 pz	5,80 €	0,00 %	29,00 €
Fulcron 5L, sgrassatore detergente concentrato per sporco ostinato, pulizia motori, casa, nautica, tempo libero	1,00 pz	31,00 €	0,00 %	31,00 €
PETROLIO BIANCO LAMPANTE LT.1	5,00 pz	11,40 €	0,00 %	57,00 €
DILUENTE NITRO ANTINEBBIA EXTRA - 5 lt	1,00 pz	25,00 €	0,00 %	25,00 €
GRASSO UNIVERSALE al LITIO 850 gr	1,00 pz	17,80 €	0,00 %	17,80 €
SACCO FILTRANTE IN STOFFA PER POLVERI FINI - cod. 00070-00680	2,00 pz	33,00 €	0,00 %	66,00 €
KIT FILTRO A CARTUCCIA LAVABILE per aspirare residui solidi e asciutti - cod. 10001-08168	2,00 pz	52,00 €	0,00 %	104,00 €
Beta Tools 96 As3/32	1,00 pz	2,90 €	0,00 %	2,90 €



Descrizione	Q.ta'	Prezzo	Sconto	Totale
Beta Tools 96 As5/64	1,00 pz	9,00 €	0,00 %	9,00 €
Beta Tools 96 As1/20	1,00 pz	9,00 €	0,00 %	9,00 €
Beta 96 MM.7 Chiave Maschio Esagonali, 7 mm	1,00 pz	10,00 €	0,00 %	10,00 €
Beta 96 MM.3 Chiave	2,00 pz	8,00 €	0,00 %	16,00 €
Beta 96 MM.2	2,00 pz	8,00 €	0,00 %	16,00 €
Chiave brugola Cromata 5/32. Usag Art. U02800106	1,00 pz	5,00 €	0,00 %	5,00 €
Chiave brugola Cromata 3/32. Usag Art.U02800104	1,00 pz	4,80 €	0,00 %	4,80 €
Chiave brugola Cromata 5/64. Usag Art.U02800103	1,00 pz	4,00 €	0,00 %	4,00 €
Chiave brugola Cromata 1/16. Usag Art.U02800102	1,00 pz	3,80 €	0,00 %	3,80 €
Chiave brugola Cromata 1/20. Usag Art.U02800101	1,00 pz	3,00 €	0,00 %	3,00 €
Supporto vuoto Usag 280 P/SV8	1,00 pz	5,00 €	0,00 %	5,00 €
Tasselli di ricambio per martello antirimbalo 374N Usag. 374NB, codice U03740014Q	1,00 pz	8,00 €	0,00 %	8,00 €
Tasselli di ricambio per mazzuole 376 2260 e 377/35 Usag. Codice U03760203. Diam. Foro 14,5mm, tassello 35mm	4,00 pz	3,90 €	0,00 %	15,60 €
1390R - BATTENTE DI RICAMBIO PER 1390 - 45 BETA UTENSILI 013900145	4,00 pz	9,80 €	0,00 %	39,20 €
Hazet 2100-10 Chiave	1,00 pz	22,00 €	0,00 %	22,00 €
Hazet Chiave Esagonale a L 2100-07	1,00 pz	19,00 €	0,00 %	19,00 €
Hazet Chiave Esagonale a L 2100-025	1,00 pz	18,00 €	0,00 %	18,00 €
Hazet Chiave Esagonale a L 2100-02	1,00 pz	17,50 €	0,00 %	17,50 €
Hazet Chiave Esagonale a L 2100-015	1,00 pz	12,00 €	0,00 %	12,00 €
Nastro per mascheratura universale come 3M101E. Larghezza 18mm	2,00 pz	5,00 €	0,00 %	10,00 €
Nastro per mascheratura universale come 3M 101E. Larghezza 24mm	2,00 pz	6,00 €	0,00 %	12,00 €

Descrizione	Q.ta'	Prezzo	Sconto	Totale
Nastro per mascheratura universale come 3M 101E. Larghezza 36mm	2,00 pz	7,00 €	0,00 %	14,00 €
Nastro per mascheratura universale come 3M 101E. Larghezza 48mm	2,00 pz	10,00 €	0,00 %	20,00 €
Set di 10 punte elicoidali per trapano, M35 HSS, con cobalto, HSS-Co, in acciaio, diametro di 1,2 mm	1,00 pz	15,00 €	0,00 %	15,00 €
SERIE DI ESTRATTORI 1533 CON SEPARATORI 1534 IN CASSETTA 1535/C1. Articolo 1535/C1 Beta Utensili Codice 015350001	1,00 pz	380,00 €	0,00 %	380,00 €
Chiave Dinamometrica Hazet 5107-3CT	1,00 pz	249,00 €	0,00 %	249,00 €
GALLEGGIANTE D. 90 CON NOTTOLINO VASO ESPANSIONE	2,00 pz	19,00 €	0,00 %	38,00 €
Liqui Moly 1117 6012-x1 Hlp 46 1L	20,00 pz	15,00 €	0,00 %	300,00 €
Sacco di corindone (ossido di Alluminio) per sabbatura. 25 kg grana 80. (F 080: 150- 212m). SOGI. Codice prodotto: 100SGI0835 MPN: GRA-80	2,00 pz	90,00 €	0,00 %	180,00 €
Grana 200-300 m. Tipo SOGI. Codice prodotto: 100SGI0837 MPN: GRA200-300	1,00 pz	80,00 €	0,00 %	80,00 €
Gestione Ordine e consegna al piano	1,00 pz	200,00 €	0,00 %	200,00 €
Sconto Ordine	1,00 pz	-14,00 €	0,00 %	-14,00 €
Totale				3.799,64 €
IVA 22%				835,92 €
TOTALE VS DARE				4.635,56 €

Per un importo totale € 3799,64 oltre IVA;

DATO ATTO	che è stata ritenuta congrua, da Gianluca Marongiu, la proposta dell'operatore economico PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA, per una spesa di € 3.799,64 IVA esclusa, ed 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";
VISTA	la necessità, in ogni caso, per questa Amministrazione, in conformità al D. Lgs. 36/2023, di stabilire, che negli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato si sarebbe comunque limitata alle risultanze del DURC e dell'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;
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 B19069A6BA;



- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 3799,64 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto ALTRO_2024_DOTAZIONE_BALDI, 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 si affida la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico PIXELCOMPUTER DI BADITA GIANINA CRISTINA in LADISPOLI (RM) via GIOVANNI RUSPOLI n.21 - Cap. 00055; p.IVA 15862811005.
- 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 di Gianluca Marongiu, 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 la fornitura sopra indicata è pari a € 3.799,64 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto ALTRO_2024_DOTAZIONE_BALDI.
- 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