



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI N. 2 PINHOLE, ACCESSORI ELETTRONICI VARI- PROF. ANTONIO BALDI - CIG ZBE3C02AC3 – CUP B25F21001330005
WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI

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 s.m.i.;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 36 comma 2 lettera a, con le integrazioni e correzioni del D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014
- VISTA** La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTA** La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- VISTA** l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445
- VISTO** gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- VISTE** le richieste del prof. Antonio Baldi Direttore del DIMCM e del Prof. Giacomo Cao, nelle quali si richiedono l'acquisto di n.2 Pinhole ed accessori



elettrici vari, nell'ambito del progetto SMS con le caratteristiche sottoelencate:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà espressa in confezioni</i>
Pinhole	Pinhole diametro 0.3 mm unmounted	2
Pinhole	Pinhole diametro 0.2 mm unmounted	2
Pannello	Uadme 8 PZ 30MA 5V Mini Pannelli Solari Celle - Fai da Te Solare Epossidico Piastra Giocattolo Elettrico Materiali Caricabatterie Celle Fotovoltaiche	1
Regolatore	ZHiting 22 12 V / 24V regolatore solare, controller di carica, 30 A PWM, display LCD, porta USB	1
Batteria	GreenCell® Batteria AGM 12V 12Ah al piombo accumulatore sigillata VRLA Senza manutenzione ricaricabile Batterie di ricambio ermetica giocattoli per bambini Installazioni di allarme sistemi UPS/SAI	1
Striscia LED	GOMING DC 5V USB COB Striscia LED Bianco Freddo 6000K Alimentato da USB 2M 320LED/M CRI 93+ Flessibile Nastro LED Autoadesivo IP20 Non Impermeabile Luci per Decorazione Interna	1
Motore	STEPPERONLINE NEMA 17 Motore Passo-Passo bipolare 45NCM 1.5A 12V 42x39mm 4 Fili con connettore Pin da 1 m per Stampante 3D	1
Nastro	BQLZR - Nastro adesivo per riscaldamento, rotondo, 12 V, 13 W, diametro 70 mm, confezione da 2	1
Trasformatore	Ahorraluz Trasformatore 12 V DC 2 A 24 W Alimentatore per Strisce LED Alimentazione 220 V -> 12 V (12 V 2 A 24 W)	1
Termometro	Hailige 2pcs W1209 12V DC Digital Temperature Controller Board Micro Digital Thermostat -50-110°C Electronic Temperature Temp	1
Scheda controllo	Greluma 4 Pezzi L298N Modulo Scheda Controller azionamento Motore Dual H Bridge DC Stepper per Arduino	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 richiesti necessari per il progetto in corso con estrema urgenza e a seguito di una breve indagine di mercato risultano disponibili presso la Ditta WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI quale operatore economico al quale poter



inviare una richiesta di preventivo sul MEPA, presente nel bando Beni: Apparati di rete-Mepa Beni;

- 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 Trattativa diretta n. 3829323 del 6/11/2023 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- PRESO ATTO** che alla suddetta TD è stato invitato a presentare un'offerta, l'operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI abilitato al BANDO: Apparati di rete-Mepa Beni e che alla scadenza, prevista alle ore 18:00 del 28/11/2023, ha presentato la proposta economica nella quale i prodotti risultano conformi rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	Importo unitario (IVA esclusa)	Q.tà
Pinhole	Pinhole diametro 0.3 mm unmounted	€ 95	2
Pinhole	Pinhole diametro 0.2 mm unmounted	€ 95	2
Pannello	Uadme 8 PZ 30MA 5V Mini Pannelli Solari Celle - Fai da Te Solare Epossidico Piastra Giocattolo Elettrico Materiali Caricabatterie Celle Fotovoltaiche	€ 18	1
Regolatore	ZHiting 22 12 V / 24V regolatore solare, controller di carica, 30 A PWM, display LCD, porta USB	€ 16	1
Batteria	GreenCell® Batteria AGM 12V 12Ah al piombo accumulatore sigillata VRLA Senza manutenzione ricaricabile Batterie di ricambio ermetica giocattoli per bambini Installazioni di allarme sistemi UPS/SAI	€ 33	1
Striscia LED	GOMING DC 5V USB COB Striscia LED Bianco Freddo 6000K Alimentato da USB 2M 320LED/M CRI 93+ Flessibile Nastro LED Autoadesivo IP20 Non Impermeabile Luci per Decorazione Interna	€15	1
Motore	STEPPERONLINE NEMA 17 Motore Passo-Passo bipolare 45NCM 1.5A 12V 42x39mm 4 Fili con connettore Pin da 1 m per Stampante 3D	€ 17	1
Nastro	BQLZR - Nastro adesivo per riscaldamento, rotondo, 12 V, 13 W, diametro 70 mm, confezione da 2	€ 13	1
Trasformatore	Ahorraluz Trasformatore 12 V DC 2 A 24 W Alimentatore per Strisce LED Alimentazione 220 V -> 12 V (12 V 2 A 24 W)	€ 11	1
Termometro	Hailege 2pcs W1209 12V DC Digital Temperature Controller Board Micro Digital Thermostat -50-110°C	€ 15	1



	Electronic Temperature Temp		
Scheda controllo	Greluma 4 Pezzi L298N Modulo Scheda Controller azionamento Motore Dual H Bridge DC Stepper per Arduino	€ 16	1

ha determinato una spesa di 534,000 + IVA, costo ritenuto congruo dal prof. Antonio Baldi;

CONSIDERATO che per tale procedura risulta attribuito il CIG: CIG ZBE3C02AC3-; CUP: B25F21001330005

CONSIDERATO che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 534,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà per quota sul progetto RICMIUR_CTC_2023_PON_SMS_CAO e COMCONV_2011_BALDI_01, nel quale è previsto un importo adeguato;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa si affida la richiesta di fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore World Technology di Luigi Boi Cagliari via Montenero n.15 Cap. 09122- Tel. n. 0702346452, Fax n. 0702346452 P. IVA/Cod.Fiscale 03196380921/BOILGU67H22B354R.

ART. 2 Che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 534,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà per quota sul progetto RICMIUR_CTC_2023_PON_SMS_CAO e COMCONV_2011_BALDI_01.

ART. 3 di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art.29, comma 1, del D.lgs 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>

ART. 4 Di individuare nella persona del dott. Gabriele Usai il Responsabile Unico del Procedimento e Ing. Antonio Baldi Direttore dell'esecuzione del contratto.

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