

**UFFICIO ACQUISTI****DETERMINA A CONTRARRE**

**Affidamento della fornitura di laser cutter per prototipazione fisica**

**SERVICESTELLE EINKAUF****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS**

**Vergabe der Lieferung von Lasercutter für Physical Prototyping mit Rotationsmodul**

**IDO 9785 – PIS P021217**

**CIG ZCD37EA9ED**

**CUP I54D21000030005**

Il responsabile unico del procedimento (RUP),

Considerato che si rende necessario procedere con l'affidamento in oggetto;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico:

Acquisto di due sistemi di laser cutting e marcatura incluso la base rotativa per la prototipazione fisica per il corso L8 della Facoltà di Scienze e Tecnologie con lo scopo di una produzione fisica e rapida di prototipi ciber-fisici con taglio laser ed incisione laser, sicure, in attività di terza missione rivolte a potenziali studenti, nonché all'interno di corsi di progettazione, prototipazione e programmazione (p.es., in Python);

Visto l'art. 21 ter, comma 2 della legge provinciale 29 gennaio 2002, n. 1, il quale prevede che: "Per gli affidamenti di forniture, servizi e manutenzioni di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, le amministrazioni aggiudicatrici di cui al comma 1, fatta salva la disciplina di cui all'articolo 38 della legge provinciale 17 dicembre 2015, n. 16, in alternativa all'adesione alle convenzioni-quadro stipulate dall'ACP e sempre nel rispetto dei relativi parametri di prezzo-qualità come limiti massimi, ricorrono in via esclusiva al mercato elettronico provinciale ovvero, nel caso di assenza di bandi di abilitazione, al sistema telematico provinciale";

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è

Der einzige Verfahrensverantwortliche (EVV),

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll:

Anschaffung von zwei Laserschneid- und -beschriftungssystemen einschließlich eines Rotationsmoduls für physische Prototypen für den Studiengang L8 der Fakultät für Naturwissenschaften und Technik zur physischen und schnellen Herstellung von cyber-physischen Prototypen durch Laserschneiden und Lasergravieren, sicher, im Rahmen von Aktivitäten der dritten Mission, die sich an angehende Studenten, sowie im Rahmen von Design-, Prototyping- und Programmierkursen (z. B. in Python), richten;

Nach Einsichtnahme in Art. 21 ter, Absatz 2 des Landesgesetzes vom 29. Jänner 2002, Nr. 1, welcher folgendes vorsieht: „Für die Vergabe von Liefer-, Dienstleistungs- und Instandhaltungsaufträgen unter dem EU-Schwellenwert greifen die öffentlichen Auftraggeber laut Absatz 1, unbeschadet der Bestimmung laut Artikel 38 des Landesgesetzes vom 17. Dezember 2015, Nr. 16, alternativ zum Beitritt zu den von der AOV abgeschlossenen Rahmenvereinbarungen und unter Einhaltung der entsprechenden Preis- und Qualitätsparameter als Höchstgrenzen, ausschließlich auf den elektronischen Markt des Landes Südtirol zurück oder auf das telematische System des Landes, wenn es keine Ausschreibungen für die Zulassung gibt“;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Konvention/Rahmenvereinbarung der AOV

attiva una convenzione/contratto quadro dell'ACP;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attivo un bando sul mercato elettronico dell'ACP;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 11 comma 1 punto b) del regolamento acquisti in c.d. con l'art. 26 comma 2 L.P. 15/2015 (affidamenti pari o superiore a € 10.000,00 e fino a € 40.000,00);

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 LP 16/2015 in c.d. con l'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016, avverrà con il criterio del prezzo più basso;

Considerato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenze nell'esecuzione dell'affidamento con il seguente risultato:

in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del d.lgs. 81/2008 non è necessario redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), poiché non sussistono costi per la sicurezza per i seguenti motivi: mere forniture di materiale;

Preso atto, che per i seguenti motivi e ai sensi dell'art. 28, comma 2 L.P. 16/2015 non veniva fatta una suddivisione in lotti: si tratta di una fornitura unica che deve essere eseguita da un unico operatore economico;

Considerato che in applicazione del principio di rotazione venivano richiesti i seguenti preventivi:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
CAMPUSTORE SRL EX MEDIA DIRECT SRL	25.08.2022	€ 10.780,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo: Affidamento diretto alla ditta CAMPUSTORE SRL che ha l'esclusiva per la vendita di prodotti Mackblock (Laserbox) in Italia. Inoltre la Dott.ssa Luisa Petti dichiara l'unicità del prodotto Laserbox per le specifiche caratteristiche tecniche, non trovabili in altri sistemi, vedasi in allegato;

Ritenuto il preventivo della ditta CAMPUSTORE SRL

aktiv ist;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Ausschreibung auf dem elektronischen Markt der AOV aktiv ist;

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren zweckmäßig erscheint:

Direktvergabe gemäß Art. 11 Abs. 1 Punkt b) der Einkaufsregelung iVm Art. 26 Abs. 2 LG Nr. 16/2015 (Aufträge gleich oder höher als € 10.000,00 bis zu € 40.000,00);

Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des LG 16/2015 iVm Art. 36 Abs 9bis des GvD 50/2016 nach dem Kriterium des günstigsten Preises erteilt wird;

Festgestellt, dass das Vorliegen von Risiken durch Interferenzen bei der Vertragsausführung mit folgendem Ergebnis überprüft wurde:

gemäß Art. 26 Abs. 3-bis GvD Nr. 81/2008 besteht keine Verpflichtung das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) zu erstellen, da aus folgendem Grund keine Sicherheitskosten bestehen: reine Materiallieferung;

Festgestellt, dass aus folgenden Gründen und gemäß Art. 28, Abs. 2 des LG 16/2015 keine Unterteilung in Lose vorgenommen wurde: Es handelt sich um eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;

Festgestellt, dass in Einhaltung des Rotationsprinzips folgende Angebote eingeholt wurden:

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde: Direktvergabe an die Firma CAMPUSTORE SRL, die das exklusive Recht hat, Mackblock-Produkte (Laserbox) in Italien zu verkaufen. Darüber hinaus erklärt Dr. Luisa Petti die Einzigartigkeit des Laserbox-Produkts aufgrund seiner spezifischen technischen Merkmale, die in anderen Systemen nicht zu finden sind (siehe Anhang);

Festgestellt, dass das Angebot der Firma

EX MEDIA DIRECT SRL rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

Constatato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera di invito rispettivamente nell'incarico;

Considerato che l'affidamento in oggetto è finanziato con i seguenti mezzi (budget):

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P021217	€ 13.151,60

Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che in merito all'affidamento in oggetto non sono presenti situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 42 D.Lgs. 50/2016;

#### **DETERMINA**

di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta CAMPUSTORE SRL EX MEDIA DIRECT SRL per l'importo di € 10.780,00 IVA esclusa.

Si applica l'art. 32 della L.P. 16/2015.

Non viene redatta la relazione unica sulle procedure di aggiudicazione degli appalti in quanto tutte le informazioni pertinenti sono contenute nella presente determina a contrarre.

L'incarico verrà fatto tramite il portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico.

CAMPUSTORE SRL EX MEDIA DIRECT SRL den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht;

Festgestellt, dass die wesentlichen Vertragsklauseln im Einladungsschreiben bzw. in der Beauftragung enthalten sind;

Festgestellt, dass die gegenständliche Vergabe mit folgenden Haushaltsmitteln (Budget) finanziert wird:

#### **VERFÜGT**

die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 10.780,00 zzgl. MwSt. an die Firma CAMPUSTORE SRL EX MEDIA DIRECT SRL zu vergeben.

Art. 32 des LG 16/2015 findet Anwendung.

Es wird kein Vergabevermerk zum Vergabeverfahren erstellt, da sämtliche relevanten Informationen in der gegenständlichen Verfügung zum Vertragsabschluss enthalten sind.

Die Beauftragung erfolgt über das Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses.

Bolzano/Bozen, lì/am 27.09.2022

#### **II RUP/Der EVV**

Dott. Peer Michael

Bolzano, 26 settembre 2022

*A chi ti competenza*

In allegato una quotazione ed un documento di unicità per l'acquisto di 2 LaserBox con modulo Rotary, delle laser cutter “intelligenti” e di facile uso.

Come riporta il documento di unicità, la LaserBox ha caratteristiche che ci interessano e non si possono trovare in altri sistemi. Lo scopo, le caratteristiche principali e le ragioni della scelta della ditta sono le seguenti, riportate anche nel PIS.

**Scopo:** produzione **\*fisica\*** e rapida di prototipi ciber-fisici **\*con taglio laser ed incisione laser\***, **\*sicure\***, in attività di terza missione rivolte a potenziali studenti, nonché all'interno di corsi di progettazione, prototipazione e programmazione ([pes.](#), in Python) con elettronica programmabile, come Programmazione II.

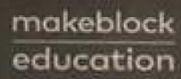
**Caratteristiche principali:** Laserbox 1.5 è una laser cutter intelligente. Grazie all'obiettivo ultra grandangolare ad alta definizione e gli algoritmi di visione computerizzata, Laserbox riconosce automaticamente i materiali e regola automaticamente parametri e messa a fuoco. Laserbox riduce notevolmente la difficoltà di utilizzo rispetto alle laser cutter tradizionali di tipo industriale ed è perciò adatta alla prototipazione di soluzioni cyber-fisiche rapide, con studenti senza competenze di disegno industriale ma con competenze di base di informatica ed elettronica.

**Ragioni della scelta della ditta:** CampusStore è l'unico fornitore del prodotto in Italia (<https://www.campustore.it/>).

Si richiede quindi l'acquisto per unicità in quanto, come riportato dal documento di unicità e dalla descrizione precedente, questo strumento è l'unico sul mercato in grado di garantire una piattaforma di funzionamento unica integrata che permette un uso agile in contesti diversi e con persone con poca o nulla esperienza di prototipazione fisica, quali gli studenti delle scuole superiori o dei primi anni del corso in L8.

In fede,

Luisa Petti



Innovation Space

CampuStore srl  
Via villaggio Europa 3 – 36061 Bassano del Grappa (VI)  
Italy  
VAT number: 02409740244

June 9th<sup>th</sup>, 2021

TO WHOM IT MAY CONCERN

Makeblock Europe certifies that CAMPUSTORE srl operates as the sole official and recognised distributor for Makeblock Education products and methodologies in Italy.  
Please refer to CAMPUSTORE as your only counterpart.

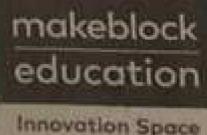
Thanks and best regards,

Mirella Mariani

Senior Regional Manager Europe South

*Mirella Mariani*

Makeblock Europe BV  
Arlandaweg 92  
1043EX Amsterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 613 931 538  
CoC: 68916752



Innovation Space