

**UFFICIO ACQUISTI****SERVICESTELLE EINKAUF****DETERMINA A CONTRARRE****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS****Affidamento del servizio di sviluppo di
Hardware & Software****Vergabe der Dienstleistung für Hardware &
Software Entwicklung****IDO 16316 – PIS 058231****CUP I43C22000250006****Progetto di ricerca PNRR – iNEST finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.****Finanziato
dall'Unione europea****Progetto di ricerca PNRR: Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST) – MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2: INVESTIMENTO 1.5: CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S".****UNIBZ: BANDO YOUNG RESEARCHERS SPOKE 1,3,6 Libera Università di Bolzano. Avviso MUR: Nr.3277 – 30.12.2021 D.D. Finanziamento: Nr. 1058 – 23.06.2022 CIP: (Codice progetto): ECS00000043 - CUP: I43C22000250006**

Il responsabile unico del progetto (RUP),

Der einzige Projektverantwortliche (EPV),

Premesso che la Libera Università di Bolzano in data 20/11/2023 è stata iscritta con livello di qualificazione SF1 (affidamenti senza limiti d'importo) nell'elenco delle stazioni appaltanti qualificati ai sensi degli artt. 62 e 63 del D.Lgs. 36/2023, gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC;

Vorausgeschickt, dass die Freie Universität Bozen am 20.11.2023 mit dem Qualifikationsniveau SF1 (Vergaben ohne Betragseinschränkung) in die Liste der qualifizierten Vergabestellen gemäß Artikel 62 und 63 des GvD 36/2023, die von der nationalen Antikorruptionsbehörde ANAC verwaltet wird, eingetragen wurde;

Premesso che ai sensi delle regole dell'approvvigionamento digitale il CIG verrà acquisito tramite i portali digitali di approvvigionamento soltanto in un momento successivo alla presente determina a contrarre. Il CIG della presente procedura, di conseguenza, è ancora sconosciuto e verrà indicato su tutti i documenti redatti dopo il rilascio dello stesso da parte di ANAC;

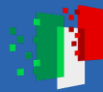
Vorausgeschickt, dass gemäß den Vorschriften für die digitale Auftragsvergabe der CIG erst zu einem späteren Zeitpunkt über die digitalen Vergabeportale eingeholt werden kann. Somit ist der CIG des vorliegenden Verfahrens noch unbekannt und wird auf allen Dokumenten angegeben, die nach Ausstellung des CIG durch die ANAC erstellt werden;

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

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: Sviluppo hardware e software per progettazione di utilizzo bracci robotici usati per la lavorazione della lana;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Entwicklung von Hardware und Software für die Konstruktion von Roboterarmen, die für die Wollverarbeitung eingesetzt werden;



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 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 lettera a) del regolamento acquisti in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 (affidamenti fino a € 10.000,00);

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 L.P. 16/2015, 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: si tratta di servizi di natura intellettuale;

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;

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 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 Buchstabe a) der Einkaufsregelung iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des L.G. Nr. 16/2015 (Aufträge bis zu € 10.000,00);

Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des L.G. 16/2015 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: bei Leistungen intellektueller Natur;

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

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

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

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
PROJECT E di Amedeo Bonini	07/05/2025	€ 15.082,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo: Come da dichiarazione del Prof. Mazzetto Fabrizio allegata alla presente la ditta PROJECT E di Amedeo Bonini è unica ad avere le qualità sia ingegneristiche che nel campo del design per poter soddisfare il fabbisogno relativo al progetto WOLB Wollelab;

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde: Gemäß der diesem Schreiben beigefügten Erklärung von Prof. Mazzetto Fabrizio verfügt das Unternehmen PROJECT E von Amedeo Bonini als einziges über die erforderlichen technischen und gestalterischen Qualitäten, um die Anforderungen des Projekts WOLB Wollelab zu erfüllen;

Ritenuto il preventivo della ditta PROJECT E di Amedeo Bonini rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma PROJECT E di Amedeo Bonini den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht;

Considerato che si applica il seguente contratto collettivo: non applicabile in quanto servizio avente natura intellettuale;

Festgestellt, dass folgender Kollektivvertrag Anwendung findet: nicht anwendbar da Dienstleistung intellektueller Natur;

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

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

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

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

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P058231	€ 15.082,00 (non soggetto a iva / nicht mehrwertsteuerpflichtig)

Considerato che questo budget riguarda fondi dell'Unione Europea – NextGenerationEU (PNRR). L'affidamento, di conseguenza, è soggetto ai principi di "Pari opportunità, generazionali e di genere, e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità" previsti dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

Festgestellt, dass es sich bei diesem Budget um Gelder der Europäischen Union – NextGenerationEU (PNRR) – handelt. Somit unterliegt die Vergabe den Grundsätzen der „Chancengleichheit, der Generationen- und Geschlechtergleichheit und der Eingliederung von Menschen mit Behinderungen in die Beschäftigung" gemäß Art. 47 Absatz 4 des G.D. 77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, unterliegt;

Preso atto che la ditta PROJECT E di Amedeo Bonini occupa meno di 15 dipendenti e che, pertanto, non si applicano i commi 2 e 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

Festgestellt, dass die Firma PROJECT E di Amedeo Bonini weniger als 15 Mitarbeitende beschäftigt und dass somit die Absätze 2 und 3 des Art. 47 des G.D. 77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, keine Anwendung findet;



Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 36/2023;

Nach Einsichtnahme in die Einkaufsregelung der Freien Universität Bozen, in das L.G. 16/2015 sowie in das GvD 36/2023;

Preso atto che in merito all'affidamento in oggetto non sono presenti situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 16 D.Lgs. 36/2023;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe kein Interessenskonflikt gemäß Art. 16 des GvD 36/2023 besteht;

DETERMINA

- di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta PROJECT E di Amedeo Bonini per l'importo di € 15.082,00 IVA esclusa.
- di indicare il CIG della presente procedura su tutti i documenti redatti successivamente al rilascio dello stesso da parte di ANAC.

VERFÜGT

- die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 15.082,00 zzgl. MwSt. an die Firma PROJECT E di Amedeo Bonini zu vergeben.
- den CIG des gegenständlichen Verfahrens auf allen Dokumenten anzugeben, die nach dessen Ausstellung durch die ANAC erstellt werden.

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

Art. 32 des L.G. 16/2015 findet Anwendung.

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.

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

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

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

Bolzano/Bozen, li/am 26.08.2025

II RUP/Der EPV

Dott. Michael Peer



Bolzano/Bozen,
12.04.2025

Oggetto: Dichiarazione di unicità per il professionista Amedeo Bonini: designer, maker e esperto l'uso braccia robotica

Il progetto WOLB Wollelab mira a rivitalizzare gli ecosistemi lanieri locali esplorando possibilità alternative per la produzione locale di lana attraverso il design, la tecnologia e l'artigianato, seguendo un approccio più che umano. Con sede in Alto Adige, WOLB prevede la sperimentazione di bracci robotici collaborativi per la lavorazione della lana grezza, esplorando nuove possibilità di lavorazione della lana al di là dell'artigianato tradizionale. Il processo di produzione integra anche input di dati relativi avariabili più che umane. Utilizzando strumenti, software e processi digitali con un approccio aperto, WOLB consente di diffondere la conoscenza e i progetti di tecniche di produzione sperimentali in altri contesti rurali, con l'obiettivo di valorizzare la lana locale attraverso metodi di produzione alternativi su piccola scala. L'obiettivo principale del WOLB Wollelab è sperimentare con un braccio robotico collaborativo per progettare e prototipare uno strumento open-source per la lavorazione della lana locale. Una soluzione tecnica, come un braccio robotico end-effector o un'attrezzatura di supporto per la lavorazione della lana, sarà progettata e sviluppata.

Per quanto riguarda i bisogni del progetto, è previsto il servizio per lo sviluppo hardware e software di un sistema parametrico per la gestione della lana locale, utilizzando movimenti robotici guidati dai dati attraverso soluzioni di design e ingegneria all'interno del progetto di ricerca PNRR: iNEST-Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem - Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.5 – Avviso n. 3277 del 30 dicembre 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca - "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader territoriali di R&S" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"- Codice progetto: ECS00000043 – CUP: I43C22000250006, Affiliato Spoke 1.

Dott.ssa Merve Bektaş, a seguito di una ricerca di mercato, dichiara in accordo con le direttive del PNRR-iNEST, che Amedeo Bonini è un esperto nel suo settore, combinando entrambi i soluzioni di design che ingegneria, e che offre il servizio di sviluppo di sistema parametrico per manipolazione di materiale lanoso tramite movimenti robot data-driven utilizzando i principi di design. Inoltre, situato a Bozen-Bolzano, il professionista è disponibile per collaborazioni e incontri in presenza che si svolge entrambi al Smart Mini Factory al NOI Tech park che nella Libera Università di Bolzano. Il servizio specifico fornito dall'designer, maker, e developer. Amedeo Bonini soddisfa quindi i requisiti del progetto sulla base degli obiettivi del WOLB Wollelab.

Amedeo Bonini ha iniziato il suo percorso accademico in ingegneria, per poi orientarsi verso il campo del design. Attualmente lavora come designer, portando avanti progetti personali e offrendo servizi da freelance a privati, studi professionali e realtà industriali. La sua attività principale si concentra nel product design, con un forte focus sul design parametrico, strettamente connesso alla fabbricazione digitale e all'automazione, in particolare nell'ambito della robotica. Ha collaborato con industrie per l'implementazione di soluzioni personalizzate di robotica collaborativa, occupandosi dell'installazione, della selezione e ottimizzazione di tool e percorsi, della programmazione, nonché della gestione operativa e della formazione degli operatori.

Cordiali saluti,

Prof. Fabrizio Mazzetto

Firmato digitalmente