

**UFFICIO ACQUISTI**

**SERVICESTELLE EINKAUF**

**DETERMINA A CONTRARRE**

**VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS**

**Affidamento per della fornitura di un  
profilometro a stilo per mappatura 3D**

**Vergabe der Lieferung von einem Profilometer  
für 3D-Kartierung**

**IDO 13850 – PIS P047088+P047091+OP047092**

**CUP I53C23002290005**

Il Direttore,

Der Universitätsdirektor,

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: profilometro a stilo per mappatura 3D come previsto dagli obbiettivi del progetto interno Infra2023 UTILE.

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Profilometer für die 3D-Kartierung, wie in den Zielen des internen Infra2023-UTILE Projekts vorgesehen.

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"*;

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"*;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attiva una convenzione/contratto quadro dell'ACP; Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Konvention/Rahmenvereinbarung der AOV aktiv ist;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attivo un bando sul mercato elettronico dell'ACP; Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Ausschreibung auf dem elektronischen Markt der AOV aktiv ist;

Ritenuto di porre a base d'asta l'importo di € 77.900,00 IVA esclusa; Festgestellt, den Betrag von € 77.900,00 zzgl. MwSt. als Ausschreibungsbetrag festzulegen;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura, da pubblicare sul portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico: Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren, welches auf dem Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses veröffentlicht wird, zweckmäßig erscheint:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 e con la prima parte dell'art. 12 comma 1 del regolamento acquisti; Direktvergabe gemäß Art. 50 Absatz 1 Buchstabe b) des GvD 36/2023 iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des LG Nr. 16/2015 und mit dem ersten Teil des Art. 12 Abs. 1 der Einkaufsregelung;

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 L.P. 16/2015, avverrà con il criterio del prezzo più basso; Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des L.G. 16/2015 nach dem Kriterium des günstigsten Preises erteilt wird;

Considerato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenze nell'esecuzione dell'affidamento con il seguente risultato: Festgestellt, dass das Vorliegen von Risiken durch Interferenzen bei der Vertragsausführung mit folgendem Ergebnis überprüft wurde:

non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI); es wurden keine Risiken festgestellt, weshalb es nicht notwendig ist, das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) zu erstellen;

Preso atto, che per i seguenti motivi e ai sensi dell'art. 28, comma 2 L.P. 16/2015 non viene fatta una suddivisione in lotti: si tratta di una fornitura unica che deve essere eseguita da un unico operatore economico; Festgestellt, dass aus folgenden Gründen und gemäß Art. 28, Abs. 2 des LG 16/2015 keine Unterteilung in Lose vorgenommen wird: Es handelt sich um eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;

Considerato che in applicazione del principio di rotazione è stata eseguita una ricerca di mercato richiedendo dei preventivi presso le ditte seguenti ricevendo le offerte: Festgestellt, dass unter Einhaltung des Rotationsprinzips eine Marktanalyse durchgeführt wurde, in welcher Kostenvoranschläge bei folgenden Unternehmen angefragt wurden und Angebote eingegangen sind:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
ASSING SPA	16.05.24	€ 77.900,00
G.Gambetti Kenologia Srl	15.05.24	€ 74.000,00
Panasonic		Non ha offerto

Vista la motivazione di acquisto in allegato; Nach Einsichtnahme in Ankaufsbegründung im Anhang;

Constatato, che questa motivazione risulta logica ed esaustiva; Festgestellt, dass diese Begründung logisch und ausreichend ist;

Ritenuto, di conseguenza, l'offerta della ditta ASSING SPA 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.
P047088	€ 75.892,00
P047091	€ 4.586,34
P047092	€ 14.559,66

Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 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 folglich das Angebot der Firma ASSING SPA 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:

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

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

**DETERMINA**

- di indire, per i motivi di cui sopra, un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 alla ditta ASSING SPA SRL avente ad oggetto la fornitura in oggetto e alle condizioni sopra indicate.
- di indicare il CIG della presente procedura su tutti i documenti redatti successivamente al rilascio dello stesso da parte di ANAC.

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.

Bolzano/Bozen, lì/am 11.06.2024

**Il Direttore/Der Universitätsdirektor**  
 Dott. Günther Mathà

**VERFÜGT**

- aus obgenannten Gründen eine Direktvergabe gemäß Art. 50 Absatz 1 Buchstabe b) des GvD 36/2023 iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des LG Nr. 16/2015 an die Firma ASSING SPA für die gegenständliche Lieferung und mit den oben genannten Konditionen einzuleiten.
- den CIG des gegenständlichen Verfahrens auf allen Dokumenten anzugeben, die nach dessen Ausstellung durch die ANAC erstellt werden.

Art. 32 des L.G. 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.

**Il RUP/Der EPV**  
 Dott. Michael Peer

Gentile Responsabile del Servizio acquisti Dr. Michael Peer,

Si richiede gentilmente l'acquisto di un profilometro a stilo per mappatura 3D come previsto dagli obiettivi del progetto interno Infra2023 UTILE.

Si richiede l'acquisto dello strumento offerto dalla ditta **ASSING Spa** con le seguenti motivazioni.

Sono state inviate tre ricerche di mercato a tre operatori economici (Gambetti, Assing, Panasonic) dimostrabilmente in grado di fornire materiale del tipo richiesto. Panasonic, nonostante precedenti comunicazioni per confermare l'adeguatezza del contatto a cui richiedere l'offerta, non ha inviato risposta nei termini. Le due offerte a confronto sono pertanto quelle di Gambetti Srl e Assing S.p.A..

Considerate le necessità di ricerca e la disponibilità di budget, inclusi i cofinanziamenti previsti e già dichiarati in sede di richiesta di finanziamento, si valuta necessario ai fini dell'attività scientifica e economicamente sostenibile l'acquisto di uno strumento con l'opzione a 'bassa forza', e cioè con forze di stilo fino a 0.03 mg. La necessità dal punto di vista scientifico è relativa alla investigazione di substrati a bassa durezza, come ad esempio idrogel o supporti biologici, non misurabili con tecnica standard, e inclusi negli scopi di ricerca dei gruppi che hanno richiesto il finanziamento.

Si fa riferimento all'offerta di Gambetti Srl. L'offerta viene valutata con le opzioni motorizzazione theta, analisi 3D, bassa forza (in offerta 1. Modello base; 2. Apex 3D; 8. Motorized Theta, e 5. opzione a bassa forza). L'offerta contiene l'opzione a bassa forza, ma come specificato dalle risposte di Gambetti Srl alle nostre domande tecniche, questa limita l'intervallo di misura in asse Z a 131 micrometri. Questa limitazione non è compatibile con la tipologia di campioni investigata, in quanto anche una lieve inclinazione, tipicamente risultante anche dalle tecniche di deposizione utilizzate, porterebbe i campioni oltre questo intervallo. L'offerta di Gambetti deve pertanto essere scartata.

L'offerta della ditta Assing viene valutata senza opzioni in quanto le relative funzionalità sono già contenute nell'opzione base (motorizzazione theta, analisi 3D, bassa forza), come anche specificato dalla relazione inclusa nell'email di presentazione offerta di Assing. Lo strumento contiene quindi anche una analoga opzione per misura a bassa forza, ma con una limitazione di misura in asse Z di 1000 micrometri, ossia oltre 7 volte superiore rispetto al macchinario offerto da Gambetti. Questo viene considerato compatibile con gli attuali scopi di ricerca e i campioni utilizzati, così come tutte le altre caratteristiche del macchinario.

**Pertanto, anche a fronte di un costo maggiore (Assing: € 77.900; Gambetti: € 74.000 – includendo le varie opzioni selezionate) viene selezionata l'offerta di Assing S.p.A.**

Vengono allegate le e-mail e documenti di richiesta offerta per la ricerca di mercato, le e-mail di risposta contenenti le risposte tecniche, e le offerte economiche.

Franco Cacialli, Principal Investigator

Enrico Avancini, co-Investigatore