

UFFICIO ACQUISTI

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto della fornitura di un robot mobile AMR

SERVICESTELLE EINKAUF

VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

Direktvergabe der Lieferung von einem mobilen Roboter AMR

IDO 16497 – PIS P064000

CUP I54D24003090003

Il Direttore,

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;

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;

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

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: Nell'ambito dell'Experiential Learning Factory, verrà acquisito un robot mobile (AMR). Il robot verrà utilizzato nelle fasi di produzione e logistica e opererà sia sulla fresatrice CNC (già presente in laboratorio) che sul tornio CNC (da acquistare).

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,*

Der Universitätsdirektor,

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;

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;

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Im Rahmen der Experiential Learning Factory soll ein mobiler Roboter (AMR) angeschafft werden. Der Roboter wird in der Produktions- und Logistikphase eingesetzt und bedient sowohl die CNC-Fräsmaschine (bereits im Labor) als auch die CNC-Drehmaschine (zu beschaffen).

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*

nel caso di assenza di bandi di abilitazione, al sistema telematico provinciale”;

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 € 44.472,00 IVA esclusa;

Festgestellt, den Betrag von € 44.472,00 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 veniva richiesto il seguente preventivo:

Festgestellt, dass das folgende Angebot eingeholt wurde:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
NEOBOTIX GMBH	23/06/2025	€ 44.472,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo: vedi allegati;

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde: siehe Anlagen;

Ritenuto il preventivo della ditta NEOBOTIX GMBH rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma NEOBOTIX GMBH den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht;

Considerato che si applica il seguente contratto collettivo: non applicabile in quanto ditta estera;

Festgestellt, dass folgender Kollektivvertrag Anwendung findet: nicht anwendbar weil ausländisches Unternehmen;

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.
P064000	€ 54.255,84

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 LG 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

VERFÜGT

- 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 NEOBOTIX GMBH 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.

- 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 NEOBOTIX GMBH 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.

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, lì/am 01.07.2025

Il Direttore/Der Universitätsdirektor
 Dott. Günther Mathà



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

Il RUP/Der EPV
Dott. Michael Peer

Libera Università di Bolzano
Facoltà di Ingegneria
NOI Tech Park, edificio B1
Via Bruno Buozzi, 1, 39100, Bolzano.

Oggetto: motivazione acquisto robot AMR della ditta Neobotix

A chi di competenza,

Per la fase di *Production and Logistics* del processo di sviluppo di una Learning Factory presso la Facoltà di Ingegneria della Libera Università di Bolzano, si è reso necessario l'acquisto di un Transport Robot (AMR). Si richiede in particolare l'acquisto del robot *MP-500 basic configuration, ROS 2* prodotto dalla ditta Neobotix, correlato degli accessori elencati nell'offerta che si allega, in aggiunta al presente documento, al PIS n. P064000.

È specificatamente necessario l'acquisto di questo robot in quanto, a differenza degli altri in commercio, possiede e garantisce:

- la possibilità di essere programmato/integrato con il linguaggio ROS2,
- in combinazione con la possibilità di essere omnidirezionale e di possedere un elevato payload (fino a 500 kg).

Il prezzo del robot è in linea con i valori di mercato.

Bolzano,
01 luglio 2025

Professor Erwin Rauch

Neobotix GmbH • Hahnstraße 2 • 74080 Heilbronn

Free University of Bozen
Piazza Università, 1
39031 Bruneck-Brunico
Italy

For enquiries:

Dipl.-Ing. Till May

Tel.: +49 7131-899 69-10

Fax: +49 7131-899 69-29

E-Mail: may@neobotix.de

Web: www.neobotix.de

Heilbronn, 23.06.2025

Confirmation Neobotix GmbH as the only supplier for MPO-500 robots

Dear Sir or Madam,

we are a supplier of mobile customized robotic vehicles.

We hereby confirm that Neobotix GmbH is the manufacturer and therefore also the sole supplier of the MPO-500 robot system.

Best regards,



(Dipl.-Ing. Till May)
CEO Neobotix GmbH

NEOBOTIX

Neobotix GmbH - Robotics & Automation

Tel.: 07131-89969-0 · Fax.: -29

Hahnstr. 2 · 74080 Heilbronn