

UFFICIO ACQUISTI**SERVICESTELLE EINKAUF****DETERMINA A CONTRARRE****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS**

Affidamento della fornitura di Xsens Metagloves

Vergabe der Lieferung von Xsens Metagloves

IDO 12733 – PIS P038133

CIG Z4E3D38547

CUP I54D21000030005

Il responsabile unico del progetto (RUP),

Der einzige Projektverantwortliche (EPV),

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: I Metagloves Xsens dovrebbero essere acquistati per i laboratori supplementari svolti in collaborazione con le scuole.;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Für ergänzende Workshops, die in Zusammenarbeit mit Schulen durchgeführt werden, sollten Xsens Metagloves gekauft 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"*;

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 pertanto utile procedere con la seguente procedura:

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren zweckmäßig erscheint:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 11 comma 1

Direktvergabe gemäß Art. 11 Abs. 1 Buchstabe a)

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);

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

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 veniva 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 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.
GPEM SRL	23.10.23	6.049,00

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 Anhänge;

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

Festgestellt, dass das Angebot der Firma GPEM SRL den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht;

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.
P038133	€ 7.379,78

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 GPEM SRL per l'importo di € 6.049,00 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.

VERFÜGT

die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 6.049,00 zzgl. MwSt. an die Firma GPEM SRL zu vergeben.

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.

Bolzano/Bozen, lì/am 10.11.2023

II RUP/Der EPV

Dott. Peer Michael

Justification for exclusive purchase of Xsens Metagloves

For complementing workshops to be conducted in interaction with schools, Xsens Metagloves should be purchased. The gloves allow to track finger movements of both hands and to integrate this information with tracking data from the Xsens suit, which we already have in house. This way full-body tracking information including finger motions can be obtained, but they can also be used standalone and taken to seminars held in schools.

This allows scholars to learn how a tracking system works in general, but also how finger information can be captured and streamed in real-time for further processing as needed in robotics applications.

We already had two half-day workshops on tracking with schools during the past year:

- December 19, 2022: Classical Lyceum G. Carducci of Bolzano
- April 3, 2023: Itis Rossi of Vicenza

Further, we had two 1 hour workshops with ITI Galilei scholars of Bolzano with 15 people each on 28th of April, 2023. We are aiming to organize more workshops with schools of this type as foreseen in our third-mission activities.

The described Xsens Metagloves will allow us to extend the workshops that were so far well accepted by scholars to the usage of finger movements (e.g. for gesture recognition or the control of robotic hands), which was so far not possible.

Besides this, the Xsens Metagloves will be also of benefit to PhD students of the ASE and CS PhD programmes as they allow to record multimodal datasets for action, plan and goal recognition and may be used in a future lab of the follow-up master to the L-8 programme.

The Xsens Metagloves are the only ones fully compatible and integrated with the already existing Xsens tracking suit we already have in house. Thus, they should be purchased as this will allow to avoid a lot of additional integration work. Further, a fully integrated system also facilitates the usage of the system in workshops with scholars, where time is typically short and thus, no integration problems can be solved, but rather one would like to focus on the essence of the lecture.

Thus, considering that only one system satisfies the compatibility requirement, the following items should be purchased:

Item	Quantity	Manufacturer
Xsens Metagloves	1	Movella

Since GPEM is the only Italian reseller of Xsens/Movella, a single quote from GPEM has been requested.

Angelika Peer

Xsens Technologies B.V.

T + 31 88 973 67 00

F + 31 88 973 67 01

E info@xsens.com

Pantheon 6A

P.O. Box 559

7500 AN Enschede

The Netherlands

www.xsens.com

Enschede, 21st of March, 2022

Subject: Reseller Xsens

To whom it may concern,

Hereby I declare that Xsens is the sole manufacturer worldwide of Xsens branded products including the MVN Awinda, MVN Link and MVN Analyze. On behalf of Xsens I hereby state that GPEM is allowed to sell Xsens equipment in Italy for the HMM segment (Biomechanics, Ergonomics, Rehabilitation and Sports).

Yours sincerely,



Boele de Bie

Xsens Technologies B.V.