

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

Affidamento della fornitura di un asse lineare a croce

Vergabe der Lieferung von einer linearen Querachse

IDO 11592 – PIS P031168

CIG ZAE3BC810B

CUP I55F21000890005

Il responsabile unico del procedimento (RUP),

Der einzige Verfahrensverantwortliche (EVV),

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: acquisto di un asse lineare a croce, per movimentare strumenti di misurazione in due direzioni ortogonali sul canale sperimentale lungo 18 metri in servizio presso il Laboratorio di Fluidodinamica (NOI B5); il canale è già predisposto per il montaggio del sistema, che deve corrispondere alle specifiche riportate nel capitolato; il canale è inoltre dotato di un quadro elettrico che ne controlla la movimentazione mediante un sistema elettronico PLC progettato dall'azienda PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL che ha costruito ed installato il canale stesso; il sistema elettronico contenuto nel quadro già presente in laboratorio è certificato mediante certificazione CE da parte della ditta PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL; il sistema software è specifico per i controllori a logica programmabile PLC, creati ad hoc per l'automazione; l'asse lineare a croce necessiterà anch'esso di un sistema di controllo remoto e tale sistema elettronico deve essere integrato nel quadro elettrico che controlla la movimentazione del canale da 18 metri; la necessità di includere il sistema di controllo remoto dell'asse lineare a croce all'interno del già esistente quadro elettrico del canale da 18 metri comporta la modifica di tale quadro e la ricertificazione dello stesso alla fine dei lavori; richiedere l'offerta per la progettazione dell'asse lineare a croce e del relativo sistema di controllo alla ditta PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL garantirebbe la scelta economicamente più vantaggiosa in quanto sarebbero tenuti a certificare solamente la modifica del quadro, mentre invece qualsiasi altra ditta sarebbe costretta a mettere in conto anche il costo della certificazione dell'intero

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Ankauf einer kreuzförmigen linearen Achse zur Bewegung von Messgeräten in zwei orthogonalen Richtungen auf der 18 Meter langen Versuchsröhre, die im Labor für Strömungsdynamik (NOI B5) in Betrieb ist; die Röhre ist bereits für die Montage des Systems vorbereitet, das den im Lastenheft festgelegten Spezifikationen entsprechen muss; Der Kanal ist außerdem mit einer elektrischen Schalttafel ausgestattet, die seine Bewegung über ein elektronisches SPS-System steuert, das von der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL entwickelt wurde, die auch den Kanal selbst gebaut und installiert hat; das elektronische System, das in der bereits im Labor vorhandenen Schalttafel enthalten ist, wurde von der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL mit dem CE-Zeichen zertifiziert; das Softwaresystem ist spezifisch für speicherprogrammierbare Steuerungen, die ad hoc für die Automatisierung erstellt wurden; die lineare Querachse erfordert auch ein Fernsteuerungssystem, und dieses elektronische System muss in die elektrische Schalttafel integriert werden, die die Bewegung des 18-Meter-Kanals steuert; die Notwendigkeit, das Fernsteuerungssystem der linearen Querachse in die bestehende elektrische Schalttafel des 18-Meter-Kanals einzubauen, erfordert die Änderung dieser Schalttafel und die Neuzertifizierung derselben am Ende der Arbeiten; Die Einholung eines Angebots für die Konstruktion der linearen Querachse und des entsprechenden Steuerungssystems bei der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL würde die wirtschaftlich günstigste Wahl garantieren, da sie

quadro (non essendo coloro che lo hanno installato fin dall'inizio); ricorrere ad altra ditta non garantisce quindi la piena compatibilità ed integrazione di un nuovo sistema di controllo elettronico dell'asse lineare a croce con il sistema elettronico PLC della gestione canale da 18 metri; è stata richiesta l'offerta solamente all'azienda PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL in quanto, avendo già seguito i lavori di programmazione e certificazione del quadro elettrico, sarà in grado di eseguire la modifica necessaria senza costi aggiuntivi e con maggiore sicurezza; richiedere l'offerta all'azienda PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL non solo sarebbe economicamente vantaggioso, ma garantirebbe un maggiore livello di sicurezza sull'esecuzione del lavoro: la ditta dovrebbe infatti lavorare su un quadro in cui sono installati hardware e software di cui l'azienda è proprietaria e con cui lavora da anni; qualsiasi altra azienda invitata a fare un'offerta per il medesimo lavoro sarebbe obbligata ad imparare ad usare un software e un hardware con cui non ha familiarità e questo comporterebbe un aumento dei tempi e dei costi stimati per concludere lo stesso identico lavoro; la richiesta di offerta alla sola azienda PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL viene quindi ritenuta la scelta migliore in quanto: a) essa può fornire sia l'asse lineare a croce sia il sistema di controllo ed essi devono essere comprati insieme, al fine di garantire la compatibilità del software che governa l'asse lineare con le caratteristiche geometriche dell'asse stesso, b) essa ha già costruito e certificato (CE) il quadro elettrico su cui il sistema di controllo dell'asse lineare a croce andrebbe ad essere installato;

nur die Änderung der Schalttafel zertifizieren müsste, während jede andere Firma auch die Kosten für die Zertifizierung der gesamten Schalttafel tragen müsste (da sie nicht diejenigen sind, die sie von Anfang an installiert haben); die Inanspruchnahme einer anderen Firma garantiert daher nicht die vollständige Kompatibilität und Integration eines neuen elektronischen Steuerungssystems der linearen Querachse mit dem elektronischen SPS-System des 18-Meter-Kanalmanagementsystems; das Angebot nur von der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL eingeholt wurde, da sie bereits die Arbeiten zur Programmierung und Zertifizierung der Schalttafel überwacht hat und in der Lage sein wird, die erforderlichen Änderungen ohne zusätzliche Kosten und mit größerer Sicherheit durchzuführen; die Einholung des Angebots bei der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL wäre nicht nur wirtschaftlich vorteilhaft, sondern würde auch ein höheres Maß an Sicherheit bei der Ausführung der Arbeiten gewährleisten: Das Unternehmen müsste nämlich an einer Schalttafel arbeiten, in der Hard- und Software installiert sind, die das Unternehmen besitzt und mit der es seit Jahren arbeitet; jedes andere Unternehmen, das sich um ein Angebot für denselben Auftrag bewirbt, müsste sich in die Verwendung von Software und Hardware einarbeiten, mit denen es nicht vertraut ist, was zu einer Erhöhung der geschätzten Zeit und der Kosten für die Ausführung genau desselben Auftrags führen würde; Die Ausschreibung an die Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL allein wird daher als die beste Wahl angesehen, weil: a) sie sowohl die lineare Querachse als auch das Steuerungssystem liefern kann und beide zusammen gekauft werden müssen, um die Kompatibilität der Software, die die lineare Achse steuert, mit den geometrischen Merkmalen der Achse selbst zu gewährleisten, b) sie bereits die elektrische Schalttafel gebaut und zertifiziert hat (CE), auf der das Steuerungssystem der linearen Querachse installiert werden würde;

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*

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

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

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 lettera b) del regolamento acquisti in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 15/2015 (affidamenti pari o superiore a € 10.000,00 e fino a € 40.000,00);

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

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:

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 mere forniture di materiale;

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: es handelt sich um Materiallieferungen;

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.
PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL	28-04-2023	€ 39.600,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo: la richiesta di offerta alla sola azienda PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL viene quindi ritenuta la scelta

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde: Die Ausschreibung an die Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL allein wird daher als die beste Wahl angesehen,

migliore in quanto: a) essa può fornire sia l'asse lineare a croce sia il sistema di controllo ed essi devono essere comprati insieme, al fine di garantire la compatibilità del software che governa l'asse lineare con le caratteristiche geometriche dell'asse stesso, b) essa ha già costruito e certificato (CE) il quadro elettrico su cui il sistema di controllo dell'asse lineare a croce andrebbe ad essere installato;

Ritenuto il preventivo della ditta PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI 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.
P031168	€ 48.312,00

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;

DETERMINA

di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL per l'importo di € 39.600,00 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.

Bolzano/Bozen, lì/am 03.07.2023

weil: a) sie sowohl die lineare Querachse als auch das Steuerungssystem liefern kann und beide zusammen gekauft werden müssen, um die Kompatibilität der Software, die die lineare Achse steuert, mit den geometrischen Merkmalen der Achse selbst zu gewährleisten, b) sie bereits die elektrische Schalttafel gebaut und zertifiziert hat (CE), auf der das Steuerungssystem der linearen Querachse installiert werden würde;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI 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:

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

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

VERFÜGT

die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 39.600,00 zzgl. MwSt. an die Firma PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI 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.

II RUP/Der EVV

Dott. Peer Michael