

Freie Universität Bozen Libera Università di Bolzano Università Liedia de Bulsan

UFFICIO ACQUISTI

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento dei lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici sui tetti della Libera Università di Bolzano, con sedi a Bolzano e Bressanone

SERVICESTELLE EINKAUF

VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

Vergabe der Arbeiten zur Realisierung von Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Freien Universität Bozen, Sitze Bozen und Brixen

IDO 15010 - PIS P051091 CUP I54D23003390003 CUI L94060760215202400002

La Presidente,

Premesso che la Libera Università di Bolzano in data 20/11/2023 è stata iscritta con livello di qualificazione L3 (progettazione e affidamento lavori di importi a base di gara fino a 1.000.000 di Euro) 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 digitali tramite i portali acquisito 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:

Ai sensi:

- della Delibera del Consiglio di Università del 15.12.2023 sub Num. Rep. 165/2023 dd. 22.12.2023 di approvazione nel bilancio per l'anno 2024 dei fondi necessari per l'installazione di impianti voltaici sugli edifici della Libera Università di Bolzano;
- della Delibera del Consiglio di Università del 08.03.2024 sub Num. Rep. 43/2024 dd. 27.03.2024 di conferma dell'installazione di

Die Präsidentin,

Vorausgeschickt, dass die Freie Universität Bozen am 20.11.2023 mit dem Qualifikationsniveau L3 (Planung und Vergabe von Arbeiten mit Ausschreibungsbeträge bis zu 1.000.000 Euro) 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:

Gemäß:

- des Beschlusses des Universitätsrates vom 15.12.2023 unter Num. Rep. 165/2023 vom 22.12.2023 zur Genehmigung im Budget für das Jahr 2024 der für die Installation von Photovoltaikanlagen auf den Gebäuden der Freien Universität Bozen erforderlichen Mittel;
- des Beschlusses des Universitätsrates vom 08.03.2024 unter Num. Rep. 43/2024 vom 27.03.2024 zur Bestätigung der Installation



un impianto fotovoltaico sugli edifici della Libera Università di Bolzano, tenuto anche conto del relativo studio di fattibilità dell'ufficio tecnico "Egger Siegfried" dd. 22.05.2023;

 della Delibera del Consiglio di Università del 28.06.2024 sub Num. Rep. 87/2024 dd. 08.07.2024 per l'approvazione della Convenzione "Progetto di installazione di impianti fotovoltaici sugli edifici della Libera Università di Bolzano" tra la Libera Università di Bolzano e la Provincia Autonoma di Bolzano;

la realizzazione di impianti fotovoltaici sui tetti della Libera Università di Bolzano, con sedi a Bolzano e Bressanone;

Visto l'art. 225, comma 9, D.lgs, 36/2023 di coordinamento tra il D.lgs. 36/2023 ed il il D.lgs. 50/2016 in relazione alla progettazione definitiva ed esecutiva;

Vista la progettazione esecutiva per la "Realizzazione di impianti fotovoltaici sui tetti della Libera Università di Bolzano, con sedi a Bolzano e Bressanone", affidata all'ing. Reinhard Thaler con sede in via Michael Gamper 10, in Bolzano (BZ) e composta dai seguenti elaborati:

einer Photovoltaikanlage auf den Gebäuden der Freien Universität Bozen unter Berücksichtigung auch der entsprechenden Machbarkeitsstudie des technischen Büros "Egger Siegfried" vom 22.05.2023;

 des Beschlusses des Universitätsrates vom 28.06.2024 unter Num. Rep. 87/2024 vom 08.07.2024 zur Genehmigung der Vereinbarung "Projekt für die Installation von Photovoltaikanlagen auf den Gebäuden der Freien Universität Bozen" zwischen der Freien Universität Bozen und der Autonomen Provinz Bozen;

die Realisierung von Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Freien Universität Bozen, Sitze Bozen und Brixen;

Nach Einsichtnahme im Art. 225, Abs. 9 GvD 36/2023 über die Koordinierung zwischen dem GvD 36/2023 und dem GvD 50/2016 in Bezug auf der endgültigen und ausführenden Planung;

Nach Einsichtnahme in der Ausführungsplanung für die "Realisierung von Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Freien Universität Bozen, mit Sitz in Bozen und Brixen", die dem Ingenieur Reinhard Thaler, mit Sitz in Bozen (BZ), Michael-Gamper-Straße 10, anvertraut wurde und bestehend aus folgenden Unterlagen:

EA0	Dokumentenliste
	Lista Documenti
EA1.1.BZ	Technischer Bericht - PV-Anlage - Bozen Gebäude A,C,E,F
	Relazione tecnica - Imp. FV - Bolzano edifici A,C,E,F
EA1.1.BZ_K	Technischer Bericht - PV-Anlage - Bozen Gebäude K
	Relazione tecnica - Impianto FV - Bolzano edificio K
EA1.1.BX	Technischer Bericht - PV-Anlage - Brixen
	Relazione tecnica - Imp. FV - Bressanone
EA1.2.BZ	PV Technischer Bericht - PV-Anlage - Bozen Gebäude A,C,E,F
	Relazione tecnica FV - Imp. FV - Bolzano edifici A,C,E,F
EA1.2.BZ_K	PV Technischer Bericht - PV-Anlage - Bozen Gebäude K
	Relazione tecnica FV - Impianto FV - Bolzano edificio K
EA1.2.BX	PV Technischer Bericht - PV-Anlage - Brixen
	Relazione tecnica FV- Imp. FV - Bressanone
EA1.3.BX	Bericht Energiegemeinschaft-EEG Brixen
	Relazione comunità energetica rinnovabile-CER Bressanone
EA2.1	Besondere Vertragsbedingungen - Teil I und II
	Capitolato speciale d'appalto - Parte I e II
EA2.2	Leistungsverzeichnis - Langtext
	Elenco prestazioni - Testo esteso
EA22	Kostenschätzung

Freie Universität Bozen Libera Università di Bolzano Università Liedia de Bulsan

<u> </u>	
	Stima dei costi
EA2.4	Massenberechnung
	Computo metrico
EA3.1.BZ A	Installationsplan Dach A
LAO: 1.BL_A	Schema d'installazione tetto A
EA3.1.BZ_C	Installationsplan Dach C
	Schema d'installazione tetto C
EA3.1.BZ_E	Installationsplan Dach E
	Schema d'installazione tetto E
EA3.1.BZ_F	Installationsplan Dach F
	Schema d'installazione tetto F
EA3.1.BZ_	Installationsplan Dach K
K	Schema d'installazione tetto K
EA3.1.BX	Installationsplan Dach Brixen
	Schema d'installazione tetto Bressanone
EA3.2.BZ_A	Ansichten/Schnitte Gebäude A
	Prospetti / Sezioni Edificio A
EA3.2.BZ_C	Ansichten/Schnitte Gebäude C
	Prospetti / Sezioni Edificio C
EA3.2.BZ_E	Ansichten/Schnitte Gebäude E
	Prospetti / Sezioni Edificio E
EA3.2.BZ_F	Ansichten/Schnitte Gebäude F
	Prospetti / Sezioni Edificio F
EA3.3.BZ_A	Detail Stringverkabelung Dach A
	Dettaglio cablaggio stringhe tetto A
EA3.3.BZ_C	Detail Stringverkabelung Dach C
	Dettaglio cablaggio stringne tetto C
EA3.3.BZ_E	Detail Stringverkabelung Dach E
	Dettaglio cablaggio stringhe tetto E
EA3.3.BZ_F	Detail Stringverkabelung Dach F
	Dettaglio cablaggio stringhe tetto F
EA3.3.BZ_	Detail Stringverkabelung Dach K
K	Dettaglio cablaggio stringhe tetto K
EA3.3.BX	Detail Stringverkabelung Dach Brixen
	Dettaglio cablaggio stringhe tetto Bressanone
EA3.4.BZ	Verlauf der Verkabelung Bozen Gebäude A,C,E,F
	Persorso del cablagio Bolzano edifici A,C,E,F
EA3.4.BX	Verlauf der Verkabelung Brixen
	Persorso del cablagio Bressanone
EA4.1.BZ	Einpoliger Schaltplan Bozen Gebäude A,C,E,F
	Schema unifilare Bolzano edifici A,C,E,F
EA4.1.BZ_	Einpoliger Schaltplan Bozen Gebäude K
K	Schema unifilare Bolzano edificio K
EA4.1.BX	Einpoliger Schaltplan Brixen
	Schema unifilare Bressanone
EA4.2.BZ	Verteilerpläne Bozen Gebäude A,C,E,F
	Schemi quadri Bolzano edifici A,C,E,F
EA4.2.BZ_ K	Verteilerpläne Bozen Gebäude K
	Schemi quadri Bolzano edificio K
EA42BV	Verteilerpläne Brixen



	Schemi quadri Bressanone
EA5.BZ	Brandrisikoanalyse - PV-Anlage - Bozen Gebäude A,C,E,F
	Analisi del rischio incendio - Imp. FV - Bolzano edifici A,C,E,F
EAF D7 V	Brandrisikoanalyse - PV-Anlage - Bozen Gebäude K
EA5.BZ_K	Analisi del rischio incendio - Imp. FV - Bolzano edificio K
EA5.BX	Brandrisikoanalyse - PV-Anlage - Brixen
	Analisi del rischio incendio - Imp. FV - Bressanone
AS1	Sicherheitsplan
	Piano di sicurezza
AS2	Baustelleneinrichtung Bozen
A32	Installazione cantiere Bolzano
AS3	Bozen Gebäude A
A33	Bolzano edificio A
AS4	Bozen Gebäude C
A34	Bolzano edificio C
AS5	Bozen Gebäude E
ASS	Bolzano edificio E
AS6	Bozen Gebäude F
ASb	Bolzano edificio F
AS7	Bozen Gebäude K
AS7	Bolzano edificio K
AS8	Baustelleneinrichtung Brixen
ASO	Installazione cantiere Bressanone
AS9	Brixen Gebäude
ASS	Bressanone edificio

Ritenuto di approvare e validare il progetto esecutivo, come da verbale di validazione del RUP per la fase progettuale Geom. Roman Schwienbacher sub Prot. 32188/24 dd. 09.12.2024;

in Erwägung, das Ausführungsprojekt zu validieren und zu genehmigen, gemäß Protokoll zur Validierung des EPV für die Projektphase Geom. Roman Schwienbacher unter Prot. Nr. 32188/24 vom 09.12.2024;

Ritenuto di porre a base di gara l'importo di € 747.002,59 escluso IVA e oneri per la sicurezza;

Festgestellt, den Betrag von € 747.002,59 zzgl. MwSt. und Sicherheitskosten als Ausschreibungsbetrag festzulegen;

Considerato che gli oneri per la sicurezza sono stati quantificati in € 114.321,73 IVA esclusa e che l'importo complessivo dei lavori in appalto è di € 861.324,32 IVA esclusa;

Festgestellt, dass die Sicherheitskosten mit € 114.321,73 zzgl. MwSt. festgelegt wurden und somit der Gesamtbetrag der ausgeschriebenen Arbeiten € 861.324,32 zzgl. MwSt. beträgt;

Considerato l'art. 120, comma 9, D.lgs. 36/2023 l'aumento dell'importo stimato di appalto viene quantificato in € 172.264,86 IVA esclusa.

Festgestellt, dass i.S.d. Art. 120, Abs. 9, GvD 36/2023 eine Erhöhung des geschätzten Vergabewertes auf € 172.264,86 zzgl. MwSt. beziffert wird.

Considerato l'art. 126, comma 2, D.lgs. 36/2023 l'aumento dell'importo stimato di appalto viene quantificato in € 7.751,92 IVA esclusa.

Festgestellt, dass i.S.d. Art. 126, Abs. 2, GvD 36/2023 eine Erhöhung des geschätzten Vergabewertes auf € 7.751,92 zzgl. MwSt. beziffert wird.

Considerato che il valore massimo stimato di appalto (inclusi oneri di sicurezza ed opzioni, costo della manodopera, importo massimo del quinto d'obbligo,

Festgestellt, dass der geschätzte Höchstbetrag der Vergabe (inkl. Sicherheits-kosten und Optionen, Kosten der Arbeitskräfte, maximaler Pflichtanteil von



al netto d'IVA e/o di altre imposte e contributi di legge viene quantificato in € 1.041.341,10 €.

Preso atto che l'importo a base di gara è di € 747.002,59 escluso IVA, il quale non supera la soglia prevista per le stazioni appaltanti con qualificazione L3, e che la unibz, di conseguenza, può procedere con l'affidamento in oggetto;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura, da pubblicare sul portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico:

Procedura negoziata senza bando sotto soglia ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera d) del D.Lgs. 36/2023 in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera d) della L.P. 16/2015 e con la prima parte dell'art. 12 comma 1 del regolamento acquisti;

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:

sono stati riscontrati i suddetti rischi. Si è pertanto provveduto alla valutazione di questi rischi. Il costo per la sicurezza è stato quantificato in € 114.321,73;

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 lavori unici che devono essere eseguiti da un unico operatore economico;

Considerato che il CCNL applicabile ed il costo della manodopera verranno indicati in sede di disciplinare di gara;

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

guenti mezzi (budget):
PIS

P051091

Con riguardo al quinto d'obbligo di cui sopra si fa presente, che si tratta di una mera possibilità e che, pertanto, il relativo budget verrà individuato soltanto in caso di utilizzo;

einem Fünftel, ohne MwSt. bzw. andere gesetzlich vorgeschriebene Steuern und Abgaben) in € 1.041.341,10 € beziffert wird.

Festgestellt, dass der Ausschreibungsbetrag von € 747.002,59 zzgl. MwSt. den Schwellenwert für Vergabestellen, welche die Qualifikation L3 haben, nicht überschreitet und dass die unibz somit das gegenständliche Verfahren einleiten kann;

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren, welches auf dem Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses veröffentlicht wird, zweckmäßig erscheint:

Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung unter EU-Schwelle gemäß Art. 50 Absatz 1 Buchstabe d) des GvD 36/2023 iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe d) des LG Nr. 16/2015 und mit dem ersten Teil des Art. 12 Abs. 1 der Einkaufsregelung;

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:

es wurden Risiken festgestellt, weshalb weshalb diese Risiken bewertet wurden. Die Kosten für die Sicherheit wurden mit € 114.321,73 beziffert;

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 einheitliche Arbeiten die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen müssen;

Festgestellt, dass der anwendbare NKV und die Arbeitskosten in den Ausschreibungsbedingungen angegeben werden;

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

Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
1.060.273,01

Hinsichtlich des oben genannten verpflichtenden Fünftels ist anzumerken, dass es sich hierbei lediglich um eine Möglichkeit handelt und die entsprechenden Haushaltsmittel daher nur im Falle



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

- approvare e validare il progetto esecutivo, per la "Realizzazione di impianti fotovoltaici sui tetti della Libera Università di Bolzano, con sedi a Bolzano e Bressanone", affidata all'ing. Reinhard Thaler con sede in via Michael Gamper 10, in Bolzano (BZ), come da verbale di validazione del RUP per la fase progettuale Geom. Roman Schwienabacher sub Prot. 32188/24 dd. 09.12.2024;
- di indire, per i motivi di cui sopra, una procedura negoziata senza bando sotto soglia avente ad oggetto la prestazione 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.

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.

der Inanspruchnahme festgestellt werden;

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;

VERFÜGT

- das Ausführungsprojekt für die "Realisierung von Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Freien Universität Bozen, mit Sitz in Bozen und Brixen", das dem Ingenieur Reinhard Thaler, mit Sitz in Bozen (BZ), Michael-Gamper-Straße 10, anvertraut wurde, zu validieren und zu genehmigen, gemäß Protokoll zur Validierung des EPV für Projektphase Geom. die Roman Schwienbacher unter Prot. Nr. 32188/24 vom 09.12.2024;
- aus obgenannten Gründen ein Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung unter EU-Schwelle für die gegenständliche Leistung 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.

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

Bolzano/Bozen, lì/am 16.12.2024

La Presidente/Die Präsidentin

Prof. Ulrike Tappeiner

Il Direttore/Der Universitätsdirektor

Dott. Günther Mathà

Il RUP/Der EVV



Dott. Michael Peer