

**UFFICIO ACQUISTI****SERVICESTELLE EINKAUF****DETERMINA A CONTRARRE****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS****Affidamento del servizio di indagine industriale su prototipo di gassificazione oxy-steam****Vergabe der Dienstleistung für eine industrielle Untersuchung des Prototyps einer Oxy-Dampf-Vergasung****IDO 14458 – PIS 049627****CUP D33C22001330002****Progetto di ricerca OSMOSYS, finanziato nell'ambito del progetto PNRR – NEST finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU****Finanziato
dall'Unione europea****Progetto di ricerca "Optimization of small-scale oxy-steam gasification and catalytic water-gas shift for renewable hydrogen production - OSMOSYS", CUP: D33C22001330002, ammesso al finanziamento tramite Bando a cascata per gli Organismi di ricerca con Decreto Rettorale n. 2917 del 10 giugno 2024 nell'ambito del progetto PNRR: NEST – Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition (NEST) – MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2: INVESTIMENTO 1.3: CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE".****SPOKE 4, Università di Genova. Avviso MUR: Nr. 341 – 15.03.2022 CIP: (Codice progetto): PE00000021- CUP: D33C22001330002****Bando a cascata per gli Organismi di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 366 – 24.01.2024 D.R. Finanziamento Nr. 2917 – 10.06.202**

Il responsabile unico del progetto (RUP),

Der einzige Projektverantwortliche (EPV),

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;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: Supporto indagine industriale per catalisi water-gas shift e conduzione impianto prototipo di gassificazione oxy-steam;

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"*;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attiva una convenzione/contratto quadro dell'ACP;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attivo un bando sul mercato elettronico dell'ACP;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura:

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. 16/2015 (affidamenti pari o superiore a € 10.000,00 e fino a € 40.000,00);

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:

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

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Unterstützung der industriellen Untersuchung der Wasser-Gas-Verschiebungskatalyse und Betrieb einer Prototypanlage zur Oxy-Dampf-Vergasung;

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"*;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Konvention/Rahmenvereinbarung der AOV aktiv ist;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Ausschreibung auf dem elektronischen Markt der AOV aktiv ist;

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren zweckmäßig erscheint:

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);

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:

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

la sicurezza per i seguenti motivi: si tratta di servizi di natura intellettuale;

Sicherheitskosten bestehen: bei Leistungen intellektueller Natur;

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.
BISTEMS SRL	09/09/2024	€ 31.600,00
BURKHARDT GMBH	--	Nessuna offerta/Keine Angebot
RE-CORD	--	Nessuna offerta/Keine Angebot

Ritenuto il preventivo della ditta BISTEMS SRL rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato e come da relazione del Prof. Baratieri allegata alla presente determina, la ditta BISTEMS SRL risponde alle nostre esigenze per la realizzazione del progetto in quanto ha già un sistema di gassificazione oxy-steam;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma BISTEMS SRL den Anforderungen der unibz und den Marktwerten entspricht, und laut dem Bericht von Prof. Baratieri, der diesem Beschluss beigefügt ist, erfüllt die Firma BISTEMS SRL unsere Anforderungen für die Realisierung des Projekts, da sie bereits über eine Oxy-Dampf-Vergasungsanlage verfügt;

Preso atto che il servizio prevede due fasi di elaborazione del progetto:

Festgestellt, dass die Dienstleistung zwei Phasen der Projektentwicklung vorsieht:

- 1. Literature review and industrial consultations on the state of the art of renewable syngas WGS processing;*
- 2. Pilot-scale oxygen-steam gasification experimental optimization.*

- 1. Literature review and industrial consultations on the state of the art of renewable syngas WGS processing;*
- 2. Pilot-scale oxygen-steam gasification experimental optimization.*

Di conseguenza viene prevista la possibilità di fatturazione suddivisa sul 30% a conclusione della prima fase ed il restante a conclusione definitiva del progetto come da seconda fase;

Somit wird die Möglichkeit der Teilabrechnung von 30% bei Abschluss der ersten Phase und die Restabrechnung bei Abschluss der zweiten Phase vorgesehen;

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.
P049627	€ 38.552,00

Considerato che questo budget riguarda fondi dell'Unione Europea – NextGenerationEU (PNRR). L'affidamento, di conseguenza, è soggetto ai principi di "Pari opportunità, generazionali e di genere, e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità"

Festgestellt, dass es sich bei diesem Budget um Gelder der Europäischen Union – NextGenerationEU (PNRR) – handelt. Somit unterliegt die Vergabe den Grundsätzen der „Chancengleichheit, der Generationen- und Geschlechtergleichheit und der Eingliederung von Menschen mit Behinderungen in die Beschäftigung“ gemäß Art. 47 Absatz 4 des G.D.



previsti dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

Preso atto che la ditta BISTEMS SRL occupa meno di 15 dipendenti e che, pertanto, non si applicano i commi 2 e 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

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;

77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, unterliegt;

Festgestellt, dass die Firma BISTEMS SRL weniger als 15 Mitarbeitende beschäftigt und dass somit die Absätze 2 und 3 des Art. 47 des G.D. 77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, keine Anwendung findet;

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;

DETERMINA

- di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta BISTEMS SRL per l'importo di € 31.600,00 IVA esclusa.
- di prevedere la possibilità di fatturazione suddivisa sul 30% a conclusione della prima fase ed il restante a conclusione definitiva del progetto come da seconda fase, a condizione che viene fatturato soltanto il lavoro effettivamente già svolto;
- 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, li/am 25.09.2024

VERFÜGT

- die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € € 31.600,00zzgl. MwSt an die Firma BISTEMS SRL zu vergeben.
- die Möglichkeit der Teilabrechnung von 30% bei Abschluss der ersten Phase und die Restabrechnung bei Abschluss der zweiten Phase vorzusehen, wobei jedenfalls nur jene Leistung fakturiert werden darf, die effektiv bereits geleistet wurde;
- 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.

II RUP/Der EPV

Dott. Michael Peer



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Liedia de Bulsan



Bolzano/Bozen, 9 settembre 2024

Oggetto: Dichiarazione di unicità – progetto OSMOSYS

Relativamente all'acquisto della fornitura "OSMOSYS project - External service", all'interno del progetto di ricerca "Optimization of small-scale oxy-steam gasification and catalytic water-gas shift for renewable hydrogen production - OSMOSYS", CUP: D33C22001330002, ammesso al finanziamento tramite Bando a cascata per gli Organismi di ricerca con Decreto Rettorale n. 2917 del 10 giugno 2024 nell'ambito del progetto PNRR: NEST – Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition - Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3 – Avviso n. 341 del 15 marzo 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"- Codice progetto: PE00000021 – CUP: D33C22001330002, Affiliato Spoke 4,

il sottoscritto Marco Baratieri, a seguito di una approfondita ricerca di mercato effettuata contattando via mail una serie di possibili fornitori (una azienda costruttrice di impianti di gassificazione ad aria e un centro di ricerca attivo nel settore della gassificazione), dichiara in linea con il mercato di riferimento, che l'azienda Bistems è l'unica in grado di fornire il servizio richiesto in quanto, a differenza delle altre aziende contattate, ha già sviluppato un sistema di gassificazione oxy-steam (ad ossigeno e vapore) di piccola scala (10 kg all'ora di biomassa in ingresso) ed ha la possibilità di metterlo a disposizione nei tempi richiesti ed esercirlo per lo svolgimento delle attività previste dal progetto.

Cordiali saluti,

Marco Baratieri
Firmato digitalmente