

**UFFICIO ACQUISTI****SERVICESTELLE EINKAUF****DETERMINA A CONTRARRE****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS****Affidamento della fornitura di caldaia a idrogeno/syngas****Vergabe der Lieferung von Wasserstoff-/Synthesegas-Kessel****IDO 17820 – PIS P070421****CUP F57G25000260006****Progetto di ricerca PNRR – B2H2 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.****Finanziato  
dall'Unione europea**

**Progetto PNRR: Biomass to hydrogen – B2H2” - Missione 2 Componente 2 Investimento 3.5 – Avviso n. 4 del 23 marzo 2022 del Ministero della Transizione ecologica - PROPOSTE PROGETTUALI INERENTI ATTIVITA' DI RICERCA FONDAMENTALE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA", COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE", INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU.**

**UNIBZ: Co-proponente, Capofila: POLITECNICO DI MILANO. Avviso MASE: N. 4 del 23 marzo 2022 D.D. Finanziamento: Nr. 365 – 24.09.2025 CIP: RSH2A\_000028 (Codice progetto) – CUP: F57G25000260006**

Il Direttore,

Der Universitätsdirektor,

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;

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: Fornitura di caldaia da accoppiare ad un sistema di gassificazione nell'ambito del progetto PNRR;

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 di porre a base d'asta l'importo di € 78.000,00 IVA esclusa;

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

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;

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

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Lieferung eines Heizkessels zur Verbindung mit einem Vergasungsanlage im Bereich des PNRR-Projekts;

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, den Betrag von € 78.000,00 zzgl. MwSt. als Ausschreibungsbetrag festzulegen;

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

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;

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)

interferenze (DUVRI), poiché non sussistono costi per la sicurezza per i seguenti motivi: mere forniture di materiale;

Preso atto che per l'affidamento in oggetto ad oggi non sono previsti dei criteri ambientali minimi vigenti;

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;

Considerato che in applicazione del principio di rotazione è stata eseguita una ricerca di mercato richiedendo dei preventivi presso le ditte seguenti:

Denominazione/Beschreibung:  
TECNOFORNINDUSTRIA SRL  
CIVIDAC SRL  
PAOLIN ENZO SRL

Di cui sono pervenute le seguenti offerte:

| Impresa/Firma          | Data/Datum | Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt. |
|------------------------|------------|-------------------------------------|
| TECNOFORNINDUSTRIA SRL | 25/11/2025 | € 78.000,00                         |

Preso atto che la ditta CIVIDAC SRL non ha presentato un'offerta;

Preso atto che la ditta PAOLIN ENZO SRL non ha presentato un'offerta;

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

Preso atto che la fornitura viene consegnata presso HBI srl, Via Tasca 1, 31059 Zero Branco (TV), come previsto dal progetto e specificato con dichiarazione allegata alla presente dal coordinatore scientifico del progetto B2H2.

Considerato che si applica il seguente contratto collettivo: non applicabile in quanto mera fornitura;

Constatato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera di invito rispettivamente nell'incarico;

zu erstellen, da ausfolgendem Grund keine Sicherheitskosten bestehen: reinen Materiallieferungen, Dienstleistungen;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Beschaffung zum heutigen Zeitpunkt keine geltenden Mindestumweltkriterien vorgesehen sind;

Festgestellt, dass aus folgenden Gründen und gemäß Art. 28, Abs. 2 des L.G. 16/2015 keine Unterteilung in Lose vorgenommen wird: Es handelt sich um eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;

Festgestellt, dass unter Einhaltung des Rotationsprinzips eine Marktanalyse durchgeführt wurde, in welcher Kostenvoranschläge bei folgenden Unternehmen angefragt wurden:

Codice Fiscale/Steuernummer:  
02629620960  
05360650260  
03230200283

Davon sind folgende Angebote eingegangen:

Festgestellt, dass die Firma CIVIDAC SRL kein Angebot abgegeben hat;

Festgestellt, dass die Firma PAOLIN ENZO SRL kein Angebot abgegeben hat;

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

Festgestellt, dass die Lieferung gemäß dem Projekt und wie in der dem vorliegenden Dokument beigefügten Erklärung des wissenschaftlichen Koordinators des Projekts B2H2 angegeben an HBI srl, Via Tasca 1, 31059 Zero Branco (TV), erfolgt.

Festgestellt, dass folgender Kollektivvertrag Anwendung findet: nicht anwendbar da reine Lieferung;

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):

| PIS     | Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt. |
|---------|----------------------------------------|
| P070421 | € 95.160,00                            |

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

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

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

Preso atto che la ditta TECNOFORNINDUSTRIA 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;

Festgestellt, dass die Firma TECNOFORNINDUSTRIA 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;

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 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 TECNOFORNINDUSTRIA SRL 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.

### VERFÜGT

- 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 TECNOFORNINDUSTRIA SRL 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 29.01.2026

**Il Direttore/Der Universitätsdirektor**

Dott. Günther Mathà

**Il RUP/Der EPV**

Dott. Filippo Paltrinieri

**Dichiarazione in merito all'acquisto di attrezzature e materiale per il progetto di ricerca PNRR – B2H2 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

**Progetto di ricerca PNRR: Biomass to hydrogen – B2H2” - Missione 2 Componente 2 Investimento 3.5 – Avviso n. 4 del 23 marzo 2022 del Ministero della Transizione ecologica - PROPOSTE PROGETTUALI INERENTI ATTIVITA' DI RICERCA FONDAMENTALE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA", COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE", INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU.**

**UNIBZ: Co-proponente, Capofila: POLITECNICO DI MILANO. Avviso MASE: N. 4 del 23 marzo 2022  
D.D. Finanziamento: Nr. 365 – 24.09.2025  
CIP: RSH2A\_000028 (Codice progetto) – CUP: F57G25000260006**

Con la presente si dichiara, in merito alla destinazione delle forniture di:

- caldaia a idrogeno/syngas
- sistema di estrazione dell'ammoniaca
- materiali per il sistema di filtraggio del syngas

acquistate nell'ambito del progetto PNRR "B2H2" dalla Libera Università di Bolzano, che tali attrezzature e materiali acquistati devono essere inviati a Zero Branco (TV), presso la sede operativa di HBI, al fine di essere installati, assemblati e testati nell'impianto di proprietà di HBI che implementa il processo HTC.

Tale procedura è coerente con quanto previsto nei Work Package per UNIBZ e nella descrizione degli obiettivi del progetto in cui si esplicita:

*"Le unità dovranno essere correttamente assemblate, installate, messe a punto e collaudate per essere integrabili all'impianto di HBI."*

Inoltre, a pagina 17 del Piano di sviluppo aggiornato (Allegato 6 al DD 72 del 10 02 2005), si specifica:

*"Si segnala, infine, che l'impianto Eva® di HBI si trova ora nella nuova sede operativa a Zero Branco (TV), dove verranno installate le nuove unità realizzate all'interno del progetto."*

In sintesi, la scelta di accorpare presso la sede HBI le attività di installazione, integrazione e collaudo delle unità in capo ad UNIBZ risponde a esigenze tecniche e operative condivise dai partner, garantendo il corretto avanzamento del progetto e il raggiungimento degli obiettivi previsti.

In fede,  
Flavio Manenti, coordinatore scientifico del progetto B2H2  
(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente  
da: FLAVIO MANENTI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150