



**DETERMINA A CONTRARRE**

**VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS**

**Affidamento della fornitura di un simulatore solare LED per test su celle fotovoltaiche**

**Vergabe der Lieferung von einem LED-Solarsimulator zur Prüfung von Photovoltaikzellen**

**IDO 1705– PIS P010184**

**CIG 9958539E58**

**CUP D53C22002590002**

**Progetto di ricerca PNRR – di ricerca PE00000021 “Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST”**



**Programma di ricerca PE00000021 “Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST” finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1561 del 11 ottobre 2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022**

**PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.3 - Avviso "Partenariati Estesi"  
PE0000021**

**Area tematica: Scenari energetici del futuro**

**Proponente: BARI – Politecnico**

**EURAC Research, affiliato agli Spoke 1 (UNIPA) e Spoke 7 (UNINA)**

**CUP: D53C22002590002**

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 simulatore solare LED per test su celle fotovoltaiche;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Kauf eines LED-Solarsimulators zur Prüfung von Photovoltaikzellen;;

**MOTIVAZIONE:**

Acquisto di un Simulatore Solare LED per test di caratterizzazione prototipi di celle in perovskite con campo di lavoro da 350 a 1200 nm, area di irraggiamento 200 mm x 200 mm, classe nominale AAA secondo IEC60904-9:2020 comprensivo di laptop di controllo, software, alimentatore e struttura di supporto che andremo ad utilizzare nel nostro nuovo laboratorio di prototipazione moduli fotovoltaici in fase di realizzazione presso il nostro

**BEGRÜNDUNG:**

Kauf eines Solar-LED-Simulators für Prototyp-Charakterisierungstests von Perowskit-Zellen mit einem Arbeitsbereich von 350 bis 1200 nm, Bestrahlungsfläche 200 mm x 200 mm, Nennklasse AAA gemäß IEC60904-9:2020, einschließlich Steuerlaptop, Software, Stromversorgung und Tragstruktur, den wir in unserem neuen Prototyping-Labor für Photovoltaik-Module verwenden werden, das derzeit auf unserem

areale outdoor.

Außengelände errichtet wird.

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 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

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 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 venivano richiesti i seguenti preventivi:

zu erstellen, da aus folgendem Grund keine Sicherheitskosten bestehen: reinen Materiallieferungen;

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 eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;

Festgestellt, dass in Einhaltung des Rotationsprinzips folgende Angebote eingeholt wurden:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
Crisel Instruments Srl	04.07.2023	€ 39.950,00
Fluxoptica Srl	-	Non hanno risposto.
Ecoprogetti Srl	04.07.2023	Le caratteristiche tecniche non corrispondono alla nostra richiesta.

Ritenuto il preventivo della ditta Crisel Instruments Srl rispondente alle esigenze di Eurac Research 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):

Festgestellt, dass das Angebot der Firma Crisel Instruments Srl den Anforderungen der Eurac Research 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:

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P0010184	€ 48.739,00

Considerato che questo budget riguarda fondi dell'Unione Europea – Programma di ricerca PE00000021 "Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST" (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;

Visto il regolamento acquisti di Eurac Research, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 36/2023;

Festgestellt, dass es sich bei diesem Budget um Gelder der Europäischen Union – Programma di ricerca PE00000021 "Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST" (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;

Nach Einsichtnahme in die Einkaufsregelung von Eurac Research, in das LG 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;

#### **DETERMINA**

di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta Crisel Instruments Srl per l'importo di 39.950,00 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.

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 € 39.950,00 zzgl. MwSt. an die Firma Crisel Instruments Srl zu vergeben.

Art. 32 des LG 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, li/am 18.07.2023

**Il RUP/Der EVV**

Dott. Wolfram Sparber