

0939-11-2026: Installation einer PV-Anlage auf dem Dach der BBS Westerbürg;

Gewerk: Elektroinstallationsarbeiten/ Photovoltaikmodule

VO: VOB/A Vergabeart: Ex post Veröffentlichung

## Bekanntmachung

### Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Kreisverwaltung des Westerwaldkreises
Kontaktstelle	Zentrale Vergabestelle (1-10)
Zu Händen	Herrn O. Schreiner
Postanschrift	Peter-Altmeier-Platz 1
Ort	56410 Montabaur
Telefon	+49 2602124-505
Fax	+49 2602124-385
E-Mail	zentrale-vergabestelle@westerwaldkreis.de
URL	<a href="https://www.westerwaldkreis.de">https://www.westerwaldkreis.de</a>

### Art und Umfang der Leistung

Liegenschaft: Kreisverwaltung des Westerwaldkreises

Bauvorhaben: Errichtung einer PV-Anlage mit ca. 70kWp

#### - 1. Allgemeine Beschreibung

Die ausgeschriebene Maßnahme umfasst die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage auf dem Gebäudeteil K der Berufsbildenden Schule Westerbürg. Die Installation erfolgt auf dem vorhandenen Flachdach mittels aufgeständerter PV-Module mit Ballastierung, sodass keine Durchdringung der Dachhaut erforderlich ist.

Die Photovoltaikanlage wird mit einer Gesamtleistung von ca. 70 kWp errichtet. Die Modulflächen sind überwiegend nach Süden ausgerichtet.

Zur netzkonformen Einbindung der Anlage wird ein Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) installiert. Hierfür ist ein NA-Schutzschrank mit einer Auslegung von 250 kW vorgesehen, um künftig weitere Photovoltaikanlagen auf dem Schulgelände anschließen zu können.

Der Anschluss der Anlage erfolgt an die vorhandene Niederspannungshauptverteilung (NSHV) des Gebäudes. Ein entsprechender Abgang ist bereits vorgesehen.

#### 2. Technische Anforderungen und Planungsfabrikat

Lieferung und Montage einer Photovoltaikanlage mit folgenden Eigenschaften:

PV-Module mit ca. 450 Wp Modulleistung

Gesamtanlagenleistung ca. 70 kWp

Leistungsgarantie: ? 90 % nach 12 Jahren, ? 80 % nach 25 Jahren

Lieferung und Installation geeigneter Stringwechselrichter

Installation eines NA-Schutzschrankes mit 250 kW Anschlussleistung

Anschluss an die bestehende Niederspannungshauptverteilung (NSHV)

Lieferung der erforderlichen DC- und AC-Verkabelung

Integration in die bestehende elektrische Infrastruktur

Einrichtung der erforderlichen Schutz-, Mess- und Überwachungseinrichtungen

Durchführung der vollständigen Inbetriebnahme und Funktionsprüfung

#### 3. Leistungsumfang

a) Lieferung der Photovoltaikmodule, Wechselrichter und Montagesysteme

b) Montage der Unterkonstruktion und der PV-Module auf dem Flachdach

c) Installation der DC- und AC-Verkabelung

d) Lieferung und Installation des NA-Schutzschrankes (250 kW)

e) Anschluss der Photovoltaikanlage an die vorhandene NSHV

f) Durchführung der Inbetriebnahme sowie Funktions- und Sicherheitsprüfungen

g) Dokumentation der Anlage und Übergabe an den Auftraggeber

#### 4. Besondere Bedingungen

Die Arbeiten erfolgen im laufenden Schulbetrieb. Der Auftragnehmer hat seine Arbeiten so zu planen und auszuführen, dass der Schulablauf möglichst nicht beeinträchtigt wird. Lärmintensive oder sicherheitsrelevante Arbeiten sind gegebenenfalls in Abstimmung mit der Bauleitung und der Schulleitung auszuführen.

### Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Berufsbildende Schule Westerbürg
Postanschrift	Hofwiesenstr. 1
Ort	56457 Westerbürg

0939-11-2026: Installation einer PV-Anlage auf dem Dach der BBS Westerburg;

Gewerk: Elektroinstallationsarbeiten/ Photovoltaikmodule

VO: VOB/A      Verabbeart: Ex post Veröffentlichung

**Ausführungsfristen**

Zeitraum der Leistungserbringung

Voraussichtliche Ausführungsfristen:

Ausführungsbeginn: 29.06.2026

Ausführungsende: 31.07.2026

Beginn der Ausführung: 12 Tage nach Aufforderung

**Auftragsvergabe**

**Wirtschaftsteilnehmer**

Bezeichnung

Solar Conze GmbH

Ort

57539 Etzbach-Roth

**Verfahrensart**

Verfahrensart

Öffentliche Ausschreibung

**Zusätzliche Angaben**

Bekanntmachungs-ID: CXP6YYGYEVS