

Offenes Verfahren: 24 221 2

**Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf**

Los 44 - Photovoltaikanlage

Beantwortung von Bieteranfragen

Stand 11.09.2024

In dem vorgenannten Ausschreibungsverfahren hat die Vergabestelle Bieteranfragen/ Hinweise erhalten, die wir nachfolgend zur Kenntnisnahme aller potentiellen Bieter wie folgt beantworten:

3. Frage/ Hinweis:

Zu Antwort der Frage 1

Bei einer PV-Anlage dieser Größe, spielt der NA Schutz der WR nur bedingt eine Rolle. Der Netzbetreiber gibt hier die Regelung über einen zentralen NA-Schutz vor. Dieser wird meist in einem separaten PV Schrank untergebracht. Welcher dann wiederum die Abschaltung im Fehler steuert.

Da unter Vorbemerkung vorm Punkt 44.1.13 die Rede von einem Schaltanlagenbau ist.

Antwort:

Falls dieser zentrale NA-Schutz erforderlich wird, wird dieser bauseitig installiert.

4. Frage/ Hinweis:

Unter Punkt 44.1.1 wird von zwei 12 kW Wechselrichter mit zwei Eingängen geschrieben.

Unter Punkt 4.1.9 wird ein Wechselrichter mit 12kw und drei Eingängen gefordert.

Was ist nun relevant?

Antwort:

Wechselrichter unter Punkt 44.1.9 mit 2 Eingängen reicht aus. In der Planung wurde hier ein Wechselrichter mit 3 Eingängen eingesetzt, wobei ein Eingang nicht belegt wurde.

5. Frage/ Hinweis:

Unter 44.1.1 wird im Kalkulationshinweis von Betonplatten gesprochen, die zur Aufstellung des Montagssystems dienen sollen.

Werden diese Betonplatten vom AG bereitgestellt und installiert?

Wird dadurch das Raster vom AG festgelegt?

Antwort:

Die Betonplatten werden bauseitig installiert. Das benötigte Rastermaß ist in der Werks- und Montageplanung anzugeben.

6. Frage/ Hinweis:

Unter 44.1.13 wird der DataManager thematisiert. In der Vorbemerkung steht drin, dass der DataManager inkl. Stromwandler zu übergeben ist.

Was bringt Ihnen der DataManager mit Stromwandlern ohne SmartMeter?

Wird das SmartMeter vom AG gestellt?

Antwort:

Das SmartMeter ist in Position 44.1.13 zu berücksichtigen.

7. Frage/ Hinweis:

Der DataManager kann keine Ströme im Verbrauchspfad messen. Dazu muss dieser mit einem SmartMeter über MODBUS oder Speedwire verbunden werden.

Soll das passende SmartMeter auch angeboten werden?

Antwort:

Das SmartMeter ist in Position 44.1.13 zu berücksichtigen. Dieses ist ebenfalls dem Schaltanlagenbau zum Einbau zu übergeben.