

Ausschreibungsdetails

Bauvorhaben: Historische und zukünftige Nachhaltigkeit im Grenzlandmuseum Eichsfeld - Umstellung auf alternative Energien

Veröffentlichungsdatum:

02.10.2024

Abgabefrist Angebot:

18.10.2024 11:00

Unterlagen sind zu richten postalisch oder per Mail

Auftragsbekanntmachung

Auftraggeber:

Name: Grenzlandmuseum Eichsfeld e.V.

Straße, Hausnummer: Duderstädter Straße 7-9

Postleitzahl (PLZ): 37339

Ort: Teistungen

Telefon: 036071/90000

E-Mail: m.keune@grenzlandmuseum.de

Internet-Adresse: <http://www.grenzlandmuseum.de>

Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren und zur Ver- und Entschlüsselung der Unterlagen

Zugelassene Angebotsabgabe

- elektronisch
- ohne elektronische Signatur (Textform)

Art des Auftrags

Bauleistungen

Ort der Ausführung

Grenzlandmuseum Eichsfeld e.V., 37339 Teistungen

Art und Umfang der Leistung

LOS: Erdkollektoranlagen:

Insgesamt sollen auf dem Areal des Grenzlandmuseums drei separate Erdkollektoranlagen entstehen, die jeweils als Energiequelle für die drei neuen Heizungsanlagen (Sole/Wasser-Wärmepumpen) dienen sollen.

Nachfolgend werden die Kennzahlen der einzelnen Erdkollektoranlagen aufgeführt.

Erdkollektoranlage Mühlturm

Heizleistung der WP: 20 kW
Erforderliche Entzugsleistung: 17 kW
Anzahl Erdkollektorstränge: 24 Stränge
Aktivierte Grundstücksfläche: 168 m²

Erdkollektoranlage Bildungsstätte

Heizleistung der WP: 35 kW
Erforderliche Entzugsleistung: 29 kW
Anzahl Erdkollektorstränge: 42 Stränge
Aktivierte Grundstücksfläche: 300 m²

Erdkollektoranlage Grenzlandmuseum

Heizleistung der WP: 40 kW
Erforderliche Entzugsleistung: 33 kW
Anzahl Erdkollektorstränge: 48 Stränge
Aktivierte Grundstücksfläche: 330 m²

LOS: Heizungsanlagen:

Insgesamt sollen auf dem Areal des Grenzlandmuseums drei separate Sole-Wasserwärmepumpen installiert werden.

Die Schnittstelle der neuen Heizungsanlagen zu den Erdkollektoranlagen bilden jeweils zwei Kugelhähne (Vor- und Rücklauf) im Gebäudeinneren des Heizungsraumes.

Alle drei Gebäuden werden derzeit über Erdgas-Heizungsanlagen versorgt, die jeweils nach der Installation der neuen Wärmepumpenanlagen demontiert werden müssen.

LOS: PV-Anlage mit Stromspeicher:

Die PV-Anlage ist auf dem Dach eines Museumsgebäude zu installieren.

Die installierte Leistung beträgt 62,21 kWp mit Batteriespeicher 25kWh

Die PV-Anlage ist als Aufdachsystem für ein Trapezdach zu errichten.

Ausführungsfristen

Beginn der Ausführung

Umgehend nach Auftragsvergabe

Fertigstellung oder Dauer der Leistungen

31.12.2024

Bereitstellung/Anforderung der Vergabeunterlagen

**Vergabeunterlagen werden elektronisch vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.
Ablauf der Angebots- und der Bindefrist**

Ablauf der Angebotsfrist
18.10.2024 - 11:00 Uhr

Angebote sind einzureichen

elektronisch via
E-Mail: m.keune@grenzlandmuseum.de

postalisch via

Name: Grenzlandmuseum Eichsfeld e.V.
Straße, Hausnummer: Duderstädter Straße 7-9
Postleitzahl (PLZ): 37339
Ort: Teistungen

Sprache, in der die Angebote abgefasst sein müssen

Deutsch (gilt auch für Rückfragen und Schriftverkehr)

Öffnung der Angebote

18.10.2024 - 11:10 Uhr

Ort der Eröffnung

Grenzlandmuseum Eichsfeld e.V., 37339 Teistungen