

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Kreis Recklinghausen, Der Landrat
Kontaktstelle	Zentrale Vergabestelle
Postanschrift	Kurt-Schumacher-Allee 1
Ort	45657 Recklinghausen
E-Mail	vergabestelle@kreis-re.de
URL	https://www.kreis-re.de

Art und Umfang der Leistung

Mobiler 250 kVA-Notstromerzeuger

Gegenstand der Vergabe ist ein mobiler Notstromerzeuger auf einem Tandem-Fahrgestell mit einer Ausbaugröße von min. 250 kVA elektrischer Dauerleistung und unten genannten Eigenschaften zur Versorgung von Einrichtungen der kritischen Infrastruktur bei einem Stromausfall.

Das Aggregat soll möglichst kompakt und wendig sowie flexibel einsetzbar sein. Es soll mit Diesel als auch mit synthetischen Kraftstoffen nach DIN 15940 und mit vollem Kraftstoff-Tankinhalt min. 7 h betrieben werden können. Zudem soll das Aggregat auch mit einer selbstsaugenden Fremdbetankungspumpe ausgerüstet sein, mit der es aus einem externen Tank Treibstoff selbstständig in den internen Tank umfüllen kann, ohne, dass der Notstrombetrieb unterbrochen werden muss.

Das Aggregat soll einen Wirklastabgleich zur automatischen Synchronisation und Lastaufteilung mehrerer Aggregate in verschiedenen Leistungsgrößen gewährleisten. Insbesondere soll ein Parallelbetrieb mit den FwA-Notstrom nach NRW-Konzept (Steuerung DEIF AGC 3) garantiert werden. Hierfür wird eine gleichartige Steuereinheit benötigt, z. B. DEIF AGC 4. Die Gewährleistung des Parallelbetriebes mit dem FwA-Notstrom nach NRW-Konzept soll durch Demonstration am Lieferort dargelegt werden. Das Aggregat des FwA-Notstrom nach NRW-Konzept wird durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt wird.

- Diesel-Aggregat (Stage V)
 - Abgasreinigung mit Harnstoff (AdBlue)
 - Motorvorwärmung (Öl und Kraftstoff)
 - Freigegeben für synthetische Kraftstoffe gemäß DIN 15940 (z. B. XTL, HVO100)
 - min. 250 kVA elektrische Dauerleistung,
 - min. 275 kVA elektrische Notstromleistung ? leicht überlastbar für Regelzwecke (min. 10%)
 - Synchrongenerator
 - Frequenz: 50 Hz
 - Nennspannung: 400/230 V
 - Volumen Kraftstofftank für eine Laufzeitdauer von min. 7 Stunden (bei 75% PRP)
 - Tankinhalt AdBlue für mindestens eine Tankfüllung
 - 230 V Pumpe für Fremdbetankung, selbstsaugend
 - Kfz-Bordspannung 24 V mit 15-poligem Spiralkabel
 - Schalldämmung: Lautstärke max. 70 dB(A) auf 7 m Entfernung
 - Das Aggregat ist für die ganzjährige Lagerung im Freien auszulegen.
 - StVZO-Gutachten
 - Maximale Abmessungen des Gesamtsystems:
 - o maximale Länge: 7.500 mm
 - o maximale Breite: 2.500 mm
 - o maximale Höhe: 3.300 mm
 - o maximal zulässiges Gesamtgewicht: 7.500 kg
 - Gewährleistung eines Wirklastabgleichs zur automatischen Synchronisation und Lastaufteilung mehrerer Aggregate in verschiedenen Leistungsgrößen (Parallelbetrieb).
 - Gewährleistung eines Parallelbetriebes mit FwA-Notstrom nach NRW-Konzept (Steuerung DEIF AGC 3). Hierfür wird eine gleichartige Steuereinheit benötigt, z. B. DEIF AGC 4.
 - Eine Abnahme erfolgt am Lieferort durch Demonstration des möglichen Parallelbetriebes mit dem FwA-Notstrom nach NRW-Konzept, welcher durch den Auftragnehmer zur Verfügung gestellt wird.
- Alternativposition:
- Erhöhung des Tankvolumens, sodass der Tankinhalt eine Laufzeitdauer von min. 12 h (bei 75% PRP) gewährleistet.
 - Gleichzeitig ist die funktionale Anforderung an die weiteren Betriebsstoffe (AdBlue, etc.) zur Dimensionierung für min. eine Tankfüllung beizubehalten und ggfs. sind Kapazitätsanpassungen vorzunehmen und Mehrkosten für die Alternativposition anzugeben.

(ZV)38-25/26: Mobiler 250 kVA-Notstromerzeuger

VO: UVgO

Vergabeart: Ex ante Veröffentlichung (Binnenmarktrelevanz)

- Weitere nötige Anpassungen (Verstärkung Fahrgestell, Vergrößerung Schallhaube, etc.) zur Möglichenmachung der Alternativposition sind ebenfalls gesondert anzugeben.

Für aus Platz- oder Gewichtsgründen nicht auf dem Anhänger verlastbares Material ist eine Verlastung auf einem separaten Rollwagen gemäß DFV & AGBF Fachempfehlung Rollcontainer im Feuerwehrbereich anzubieten. Notwendige elektrische Verbindungen sind dabei zu berücksichtigen und mit anzubieten. Bei nötig werden der Lieferung von mehreren Teilen ist aus Umweltgesichtspunkten eine Auslieferung möglichst ressourcenschonend vorzusehen und eine Bündelung anzustreben. Es sind nicht unbedingt notwendige Mehrfachfahrten zu vermeiden.

Als alleiniges Zuschlagskriterium gilt der niedrigste Gesamtpreis.

Die Beauftragung der Alternativposition hängt davon ab, ob die zu erwartenden Mehrkosten innerhalb des zur Verfügung stehenden Budgets liegen oder dieses übersteigen.

Der Auftragnehmer hat eine Lieferzeit innerhalb von 18 Monaten nach Beauftragung zu gewährleisten. Die Lieferung hat an einen wählbaren und bei Lieferfähigkeit abzustimmenden Standort im Kreis Recklinghausen zu erfolgen.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung

Kreisverwaltung Recklinghausen

Ort

45655 Recklinghausen

Ergänzende / Abweichende Angaben zum Haupterfüllungsort

Eine Abnahme erfolgt am Lieferort durch Demonstration des möglichen Parallelbetriebes mit dem FwA-Notstrom nach NRW-Konzept, welcher durch den Auftragnehmer zur Verfügung gestellt wird.

Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

Lieferung innerhalb von 18 Monaten nach Auftragserteilung

Zusätzliche Angaben

Rückfragen werden nur über das Vergabeportal (vgl. die in Abschnitt I.3 angegebene Internetadresse) beantwortet. Nur dort registrierte Unternehmen werden über neue Bewerberinformationen unaufgefordert informiert. Eine entsprechende Registrierung bereits unmittelbar beim Herunterladen der dort abrufbaren Unterlagen wird deshalb dringend empfohlen. Alle nicht registrierten Interessenten sind aufgefordert, regelmäßig das genannte Vergabeportal aufzusuchen, um dort eventuelle Bewerberinformationen abzurufen.

Die von Ihnen erbetenen, personenbezogenen Angaben werden im Rahmen des Vergabeverfahrens verarbeitet und gespeichert. Ihre Angaben sind Voraussetzung für die Berücksichtigung Ihres Angebotes nach der UVgO.

Informationen zu der vom Kreis Recklinghausen (oder ggfs. durch den Kreis Recklinghausen beauftragte Dritte) durchgeführten Erhebung personenbezogener Daten sowie die Ihnen in diesem Zusammenhang zustehenden Rechte, entnehmen Sie bitte unserem Informationsblatt gem. Artikel 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) auf der Kreisinternetseite der zentralen Vergabestelle (https://www.kreis-re.de/inhalte/kreishaus/verwaltung/zentrale_vergabestelle/index.asp?seite=angebot&id=18848).

Dem Unternehmen, das sein Interesse an der bekanntgegebenen Ausschreibung bekundet, entsteht mit der Bekundung kein Rechtsanspruch auf Beteiligung am Wettbewerb!

Ein Unternehmen, das nicht zur Angebotsabgabe aufgefordert worden ist, wurde für diesen Direktauftrag nicht berücksichtigt.

Bekanntmachungs-ID: CXPSYD3DQ08