

Beschreibung der Leistung

1. Allgemeine Beschreibung der Leistung

Die ÜT-USV der Standorte Abz Deggendorf, Schleuse Regensburg und Schleuse Abbach ist veraltet und muss getauscht/erneuert werden. Die Anlagen sind seit 2009 in Betrieb und versorgen die Komponenten, die einen Schleusenbetrieb ermöglichen. Einzelne Komponenten, die im Störfall getauscht werden können, sind aufgebraucht und Ersatzteile sind nicht mehr im Handel erhältlich.

Die Alarmer, die die USV ausgibt, müssen in dem Monitoringsystem SOA zur Verfügung gestellt werden und die Konfiguration im System soll dementsprechend angepasst werden.

2. Ausführung der Leistung

Die ÜT-USV muss geliefert, eingebaut und in Betrieb genommen werden.

Die neue USV soll folgende Komponenten enthalten:

- 1x Stromversorgung APS-3-331
- 1x Wechselrichter BRAVO 10
- 2x Wechselrichtermodul BRAVO 10
- 1x TSI ECI Handumgehung
- 2x Gleitschienenkit 19"
- 1x Zentralentgasungssystem
- 1x Zentralentgasungsdeckel
- 4x Batterie

Planung, Lieferung, Dokumentation, Montage und DGUV-Abnahme

Die Anlage soll folgende Alarmer zur Überwachung im SOA zur Verfügung stellen:

- Alarm nicht dringend
- Sicherungsfehler
- Modulfehler
- AC-Netzteil
- DC-Spannungsfehler
- Alarm dringend

Eigenschaften pro Akku (4 Stück benötigt):

- PowerSafe 12V155FS
- 12V
- 150Ah

Fachgerechte Entsorgung der Batterien.

3. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse

3.1 Lage der Baustelle

Los 1: Schleuse Bad Abbach

93309 Gundelshausen, Koordinaten 48 ° 56.791`N; 12 ° 0.782`E.

Die Schiffsschleuse Bad Abbach ist über die Autobahn A93 Richtung Ingolstadt, erste Ausfahrt Bad Abbach, Bundesstraße 16 Richtung Kehlheim, Abfahrt nach rechts Poikam, Kreisstraße (KEH 11)

Lengfeld-Lohstadt zu erreichen.

Los 2: Schleuse Regensburg
Dultplatz 2, 93059 Regensburg

Los 3: Außenbezirk Deggendorf
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Donau MDK, Außenbezirk Deggendorf
Schiffmeisterweg 16, 94469 Deggendorf

4. Ausführungsunterlagen

Auftraggeber:
Der Auftraggeber liefert bei Bedarf Schaltpläne.

Auftragnehmer:
Vom Auftragnehmer sind Prüfprotokolle, Datenblätter, Messprotokolle, Lieferscheine vorzulegen.

5. Abnahmen

Die Abnahme erfolgt nach Lieferung und Einbau mit Funktionsprüfung. Die Abnahme ist rechtzeitig terminlich mit dem Bauhof Passau zu vereinbaren.

6. Angaben zum Leistungsverzeichnis

5.1 Allgemeines

Soweit in den Verdingungsunterlagen nichts Anderes bestimmt ist, umfassen die in den Leistungsverzeichnissen aufgeführten Leistungen grundsätzlich auch das Liefern und Vorhalten aller erforderlichen Bau- und Bauhilfsstoffe.

Die Angebotspreise enthalten alle Haupt- und Nebenkosten einschließlich Vorhalten und Unterhalten der Geräte, Maschinen etc. und alle sonstigen Bauhilfsmittel, die für die Durchführung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind, soweit die Verdingungsunterlagen nicht ausdrücklich Ausnahmen aufführen.

5.2 Hinweise zu den Leistungspositionen

Zu Pos. 1.1, 2.1, 3.1:

Liefern und Einbauen der USV inkl. aller benötigten Teile und Hilfsstoffe

Zu Pos. 1.2, 2.2, 3.2:

Liefern und Einbauen der Akkus inkl. aller benötigten Teile und Hilfsstoffe

Zu Pos. 1.3, 2.3, 3.3:

Inbetriebnahme der gesamten USV Anlage mit DGUV-Abnahme.

Dokumentation mit Lieferscheinen, Mess- und Prüfprotokollen, Plänen