

## Bližší specifikace předmětu plnění

### 1. Předmět dodávky:

#### 1.1 Externí zdroj záložního napájení – usměrňovač pro trakční napájecí stanice:

##### 1.1.1. Parametry:

- Vstupní napětí 400V AC / 50 Hz
- Výstupní napětí 110 VDC
- Výstupní proud 40A
- Chlazení přirozené
- Síťový transformátor s galvanickým oddělením
- Plně řízený 6 - ti pulsní můstek
- kondenzátorová baterie k redukci zbytkového zvlnění

1.1.2. Počet: 4ks

1.1.3. Místo dodání: 2 ks na trakční napájecí stanici Hoštka  
2 ks na trakční napájecí stanici Děčín

1.1.4. Termín dodání: nejpozději do 30.11.2025

1.1.5. Požadovaná záruka: 24 měsíců od data dodání

#### 1.2 Externí zdroj záložního napájení – baterie 110V pro trakční napájecí stanice:

##### 1.2.1 Parametry:

- Možnost umístění do uzavřené skříně s pracovní teplotou do 55°C
- Samoregulační přetlakové ventily
- Životnost optimalizovanou na 15 let

1.2.2 Počet ks (sad): 6 sad baterií 110V DC

1.2.3 Místo dodání: 2 sady TNS Tvršice  
2 sady TNS Světec  
2 sady TNS Chomutov

1.2.4 Termín dodání: nejpozději do 30.11.2025

1.2.5 Požadovaná záruka: 24 měsíců od data dodání

### 2. Cena

2.1. Celková cena obsahuje všechny náklady na návrh, vývoj, výrobu, dokumentaci, nakládku na kamion, dopravu do místa dodání, vykládku z kamionu, zprovoznění, nastavení, odskoušení, zaškolení, dopravné techniků, dvě roční profylaktické prohlídky včetně revizí.

2.2. Udaná cena bude v CZK.