Technické zadání akce

# Rekonstrukce akumulátorů 220 V DC KY I

# Úvod

Akce je zaměřena na výměnu akumulátorů 220 V DC KY I včetně nového kabelového připojení do stávající pojistkové skříně, které jsou umístěny v akumulátorovně KY I.

Výměna akumulátorů představuje dodávku a montáž nových akumulátorů o kapacitě 670 Ah s aquagenovými zátkami včetně nového stojanu (plnohodnotná náhrada původních akumulátorů 550 Ah). Uchazeč dále provede demontáž stávajících akumulátorů a stojanu včetně ekologické likvidace původních akumulátorů. Ostatní materiál mimo akumulátorů bude uchazečem odvezen na odpadové hospodářství zadavatele.

## Stávající stav akumulátorů

Baterie sestává ze 108 ks akumulátorů následujících parametrů:

Typ: VARTA Vb2311

UN = 2 V

C10 = 550 Ah

US = 1,8 V

UE = 2,23 V

d = 1,24 kg/l

Celková kapacita 550 Ah.

 

## Požadovaný stav akumulátorů

Stávající akumulátory budou nahrazeny novými typy akumulátorů o celkové kapacitě 670 Ah s aquagenovými zátkami s životností delší než 20 let včetně nového stojanu potaženého vrstvou proti korozi.

Předpokládáme shodný typ s akumulátory, které jsou instalovány na KYII z důvodu provozní možnosti propojení akumulátorů KYI a KYII. Baterie budou dobíjeny stávajícím usměrňovačem Schuster D400 G220/100.

Instalovaná baterie na KY II sestává ze 108 ks akumulátorů následujících parametrů:

Typ: BAE 6 OPzS 600LA

C10 = 670 Ah

UE = 2,23 V

d = 1,24 kg/l

Celková kapacita 670 Ah.

 

### Rozsah dodávek

Předpokládáme dodávku a montáž akumulátorů včetně veškerého příslušenství a kabelového připojení do stávající pojistkové skříně, vyhotovení revizní zprávy, odzkoušení včetně uvedení do provozu, použití veškeré techniky pro akci a demontáže původních akumulátorů. Demontované akumulátory budou uchazečem na jeho náklady ekologicky zlikvidovány a zadavateli bude předán protokol o likvidaci. Ostatní materiál mimo akumulátorů bude uchazečem odvezen na odpadové hospodářství zadavatele.

**Požadavky na demontáže**

* Demontáž stávajících akumulátorů a stojanu.
* Ostatní související demontáže.

**Ostatní**

* Uchazeč doloží k nabídce oprávnění na uvedené činnosti.
* Uchazeč doloží k nabídce osvědčení dle vyhl.50/1978Sb.
* Uchazeč doloží k nabídce reference na uvedené činnosti za posledních 5 let.
* Termín realizace: 1.11.2014 – 15.12.2014
* Uchazeč uvede záruční lhůty.
* Uchazeč uvede cenu roční prohlídky včetně profylaktické zkoušky a vyhotovení protokolu o zkoušce.
* Prohlídka staveniště je možná po dohodě s:

Josef Podymák, tel. 606 633 313