

Specifikace předmětu dílčích smluv (Technická zpráva)

„Profylaktické prohlídky a zkoušky náhradních zdrojů elektrické energie OŘ UNL 2023 - 2024“

Obsah zadávací dokumentace:

- 1) Identifikace údajů stavby
- 2) Předmět zadání
- 3) Technické řešení

1. Identifikační údaje stavby

Název	Profylaktické prohlídky a zkoušky NZEE
Místo	obvod OŘ Ústí nad Labem – dle přiložené tabulky Profylaktické prohlídky a zkoušky NZEE
Kraj	Ústecký a Karlovarský Kraj
Objednatel	Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Provozovatel	SŽ, státní organizace, Oblastní ředitelství Ústí nad Labem - Správa elektrotechniky a energetiky

2. Předmět zadání

a) Podmínky splnění zadání:

- Zhotovitel se zavazuje splnit podmínky zadavatele u všech typů náhradních zdrojů dle přiloženého seznamu NZEE.
- Zhotovitel se zavazuje splnit podmínky všech výrobců a dodavatelů na postupy provádění údržby, kontroly a zkoušky.
- U MTG v záruční době musí zhotovitel splnit záruční podmínky jednotlivých výrobců tak, aby byla prodloužena a uznána záruka na stroje MTG výrobcem.
- Zhotovitel se zavazuje nést plnou zodpovědnost za nedodržení podmínek zadání, včetně stanovené záruky na provedenou prohlídku jeden rok od provedení profylaktické prohlídky u každého stroje, vyjma škod a závad s profylaktickou prohlídkou nesouvisejících.

b) Pravidelná roční profylaktická prohlídka a zkouška záložních jednotlivých zdrojů MTG provozovaných u OŘ Ústí nad Labem.

Požadavek na prohlídku MTG:

- výměna motorového oleje, výměna olejových, palivových filtrů a vzduchových filtrů
- kontrola množství a kvality nemrznoucí směsi v chladiči
- kontrola napnutí klínového řemene a vůle ventilů
- kontrola těsnosti palivového, olejového a výfukového potrubí a chladicího systému
- kontrola alternátoru dobíjení, externího dobíjení akumulátoru a startovacích

- akumulátorů
- kontrola systému přehřevu motoru, silenbloků a vibrací
- kontrola nastavení parametrů generátoru, řídicího panelu a procesorové řídicí jednotky
- kontrola a vyčištění ventilačních mřížek
- kontrola měřících přístrojů, nastavení parametrů jednotlivých prvků
- kontrola kabelových spojení a svorkovnic, dotažení
- cena za profylaktickou prohlídku obsahuje i dopravné a práci technika

Požadavek na diagnostiku poruchy

- Diagnostika poruchy včetně stanovení položkového rozpočtu pro zajištění opravy
- Dopravné pro zajištění diagnostiky poruchy NZEE

3. Technické řešení

- Prováděné servisní úkony se řídí technologickými předpisy zhotovitele, které jsou v souladu s doporučením výrobce a odvíjejí se od aktuálního stavu zařízení, jeho stáří, okolním prostředím a počtu najetých motohodin.
- Provedení provozní zkoušky MTG a UPS včetně vyhotovení servisních protokolů.
- Oprava dokumentace dle skutečného provedení včetně výkresů a zapojení při změnách.
- Likvidace odpadů odveze zhotovitel na oficiální skládku.
- Pro provedení opravy není nutné územní rozhodnutí ani stavební povolení jedná se o opravu stávajícího zařízení.

Termín dokončení všech prohlídek je zpravidla požadován, pokud nebude v dílčí smlouvě uvedeno jinak, do 12/2024 dle ročně stanovených termínů u jednotlivých strojů.

Detailní průběh prací sjedná zhotovitel se zaměstnancem SŽ, státní organizace u vedoucích jednotlivých OE dílen dle přiložené tabulky umístění NZEE.

12. 1. 2023

Ing. Jan Čmejla

SEE OŘ Ústí nad Labem