# Příloha č. 1 - Technická specifikace

# Výměna kontroléru dieselagregátu v prostoru trafostanice TS4, MO

# Předmět veřejné zakázky:

* výměna kontroléru provozu dieselagregátu (DAG) CATERPILAR, typ GEP 200, 220 kVA, 176 kW
* doplnění snímače množství paliva, oxidu uhelnatého
* školení provozovatele

1. Specifikace rozsahu dodávky a prací:

Splnění všech standardů Krajské zdravotní, a.s., viz. aktuální verze PPK ICT na stránkách <https://www.kzcr.eu/cz/kz/odbornici/informace-pro-projektanty/>

* zpracování technické dokumentace
* dodávka řídícího systému k dieselagregátu (DAG) s komunikačním rozhraním ethernet, otevřený protokol Modbus
* doplnění kontinuálního měření množství paliva v provozní nádrži
* doplnění snímače oxidu uhelnatého
* demontáž současného řízení DAG, montáž nové řídící jednotky
* konfigurace řídícího systému
* zkoušky ochran, komunikace s motory, funkční zkoušky, revize
* poskytnutí komunikačního registru dat / datová mapa (zajištění vizualizace provozních dat DAG není předmětem veřejné zakázky)

1. Požadavky na registr dat řídícího systému pro vizualizaci provozních hodnot DAG :

* výstupní napětí / proud / zatížení jednotlivých fází (U / I / kW)
* celkové zatížení (kW)
* frekvence (Hz)
* energie (kWh)
* napětí baterie (V)
* doba provozu (mth.)
* stav kontroléru (Auto mode / manual)
* teplota motoru (°C)
* stav paliva v provozní nádrži
* varování
* porucha
* stav jističe generátoru
* teplota prostředí (°C)
* CO v prostoru

# Požadavky na rozsah školení:

* poskytovatel bude ve své nabídce deklarovat rozsah školení uživatelů s rozsahem příslušných hodin, obsahu a ceny

Požadavky na předmět plnění uvedené v tomto dokumentu jsou závazné, jejich nedodržení bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Účastník prohlašuje, že jím nabízené plnění splňuje všechny požadavky uvedené v této Příloze č. 2 Technická specifikace:

V ……(vyplní dodavatel)……… dne …(vyplní dodavatel)…

Za společnost

………………………(vyplní dodavatel)………………………………

Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele (pozice, titul, jméno, příjmení)

……………………(vyplní dodavatel)……………………………….