

Cenová nabídka na výměnu řídicího systému OPS, vč. elektropříslušenství

Dodavatel: INELSEV ENERGIE s.r.o. Pardubice

2. Požadavek objednatele :

- Oprava zastaralých řídicích systémů jednotlivých OPS, seřízení a odladění funkce (C - bus 21)
- Zajistit kompatibilitu se stávající centrálou Reliance4

3. Popis stávajícího stavu

- Stávající vizualizační pracoviště SCADA Reliance4
- OPS s řídicím systémem Honeywell XL50MMI a modulem XD50-FCS s komunikací M Bus

4. Technické řešení

Oprava bude prováděna výměnou části řídicího systému, které jsou zastaralé, a není již možné zakoupit náhradní díly. Po opravě bude provedeno kompletní uvedení do provozu včetně přenosu dat z měřičů tepla. Nově opravené stanice bude možné zaintegrovat do stávající vizualizace Reliance.

Oprava bude realizována výměnou celé reléové desky včetně vnitřního vybavení rozvaděče. Zůstane zachována vnější kabeláž, rozvaděčová skříň, vývodky, vnější zásuvka 230VAC. Bude demontováno čelo rozvaděče včetně ovladačů a bude dodáno nové čelo včetně grafického displeje.

5. Cenový rozpočet.

Náklady na opravu, kontrolu a seřízení l x typové OPS cena

ŘS včetně licencí, časově neomezené, M-Bus převodník, komunikační moduly 27 675,-

Zdroj pro ŘS 623,- Grafický dotykový displej 10 516,-

Kompletní vybavení rozvaděče, svorky, relé, styk, pojistky, jističe, přepět. ochrany 14 528,-

Nový čelní panel a reléová deska 2 480,-

Výroba a osazení reléové desky a čelního panelu na dílně 4 800,-

Aplikační SW ŘS, seřízení a odladění 7 500,-

Aktualizace a konfigurace databází grafické centrály Reliance4 3 400,-

Montáž, odzkoušení a zprovoznění, doprava, VRN 8 260,-

PD MaR 1 600,-

Celkem (bez DPH) 81382,-

Cena je za dodávku komponentů ŘS, vyzbrojení rozvaděče, pomocného materiálu, montáže, vypracování aktualizace PD MaR, potřebné úpravy SW včetně aplikace i licence vizualizace na dispečerském pracovišti.

V Pardubicích dne 10.12.2024