**Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je generačná výmena elektrických prístrojov a regulácie. Rozvádzač riadenia čerpadiel surovej vody s príslušenstvom bol nainštalovaný pri rekonštrukcii Spaľovne v roku 2001. Jeho technická výbava v súčasnej dobe nezodpovedá platným technickým normám, súčiastková základňa je zastaralá, regulácia je komplikovaná, tvorená z pasívnych prvkov, niektoré náhradné diely sú nedostupné, nakoľko sa už nevyrábajú. Výmenu rozvádzača čerpadiel surovej vody (trojičky) - realizáciu rieši projektová dokumentácia s prílohami:

Príloha č. 1 – Technická správa

Príloha č. 2 – Schéma rozvádzača 00 HTQ 30 GH 001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Názov položky**  | **Popis** | **(Merná jednotka)MJ** | **Množstvo**  |
|  |
| 1 | Rozvádzač 00 HTQ 30 GH 001 - demontáž | Demontáž existujúceho rozvádzača 00 HTQ 30 GH 001, vrátane vnútorného vybavenia a príslušných deblokačných skriniek, odvoz na skládku a zlikvidovanie všetkých vzniknutých odpadov v zmysle platnej legislatívy, odpojenie všetkých druhov energií, prípojka NN, prípojka tlakového vzduchu, atď. | ks | 1 |  |
| 2 | Snímače - demontáž  | Demontáž snímačov na potrubných rozvodoch - odvoz na skládku a zlikvidovanie všetkých vzniknutých odpadov v zmysle platnej legislatívy | sada | 2 |  |
| 3 | Kabeláž - demontáž  | Demontáž kabeláže k čerpadlám a snímačom - odvoz na skládku a zlikvidovanie všetkých vzniknutých odpadov v zmysle platnej legislatívy | sada | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Technologická časť** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Por. č.** | **Názov položky**  | **Popis** | **MJ** | **Množstvo**  |  |
|  |
| 4 | Rozvádzač 00 HTQ 30 GH 001 | Rozvádzač 00 HTQ 30 GH 001 ovládania čerpadiel vápenného mlieka komplet, vrátane riadiaceho systému. Viď výres č.2 | ks | 1 |  |
| 5 | Kabeláž | Dodávka kompletnej kabeláže medzi rozvádzačom, motormi čerpadiel, snímačmi a Telepermom  | sada  | 1 |  |
| 6 | Úprava SW, HW | Úprava SW v systéme Teleperm ( úpravu konzultovať s jestvujúcim správcom systému) | I/O bod | 12 |  |
| 7 | Vypracovanie SW | Vypracovanie SW PLC + spolupráca s TELEPERM | I/O bod | 24 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Inžiniering** |  |  |  |
| **Por. č.** | **Názov položky** | **Popis** | **MJ** | **Množstvo**  |  |
| 9 | Projekt - realizačný  | Vypracovanie a dodanie technickej dokumentácie v slovenskom jazyku | sada | 6 |  |
| 10 | Projekt DSRS | Vypracovanie a dodanie technickej dokumentácie - návody na obsluhu a údržbu, projekt skutočného vyhotovenia  | sada | 6 |  |
| 11 | Inžiniering | Zaškolenie obsluhy obstarávateľa.  | hod. | 5 |  |
| 12 | Oživenie, kalibrácia spustenie,  | Oživenie, kalibrácia dodaných zariadení vyhotovenie protokolov, spustenie do užívateľskej prevádzky | hod. | 5 |  |
| 13 | Projektová dokumentácia | Aktualizácia projektovej dokumentácie  | Ks | 1 |  |
| 14 | Revízie  | Revízie elektrických a neelektrických zariadení prvé úradné skúšky v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. | hod. | 10 |  |

Príloha č. 1:



Príloha č. 2:

