

Špecifikácia predmetu zákazky

pre časť 2 - Rekonštrukcia rozvádzača RH-TR pre napojenie novej UPS

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verejný obstarávateľ/Objednávateľ: | Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica |
| Typ zákazky: | Zákazka s nízkou hodnotou na realizáciu stavebných prác |
| Názov predmetu zákazky: | <u>Záložný zdroj UPS a rekonštrukcia rozvádzača RH-TR pre napojenie UPS</u> |

Uchádzač: Ing. Drahoslav Paška

Sídlo/adresa: Podžiar 102/4, 97633 Poniky

Štatutárny orgán: majiteľ

IČO: 30574471

DIČ: 1020550542

IČ DPH: SK 1020550542

Telefón:

e-mail:

Opis predmetu zákazky:

Operačné sály SÚSCCH a.s sú od uvedenia do prevádzky vybavené záložnými zdrojmi pre zálohovanie jednotlivých zákrokových miestností. V súvislosti s modernizáciou a obmenou zdravotníckeho zariadenia, vznikla potreba výmeny, resp. doplnenia záložného zdroja. Existujúci záložný zdroj (200 kW) bude zálohovať novovybudovanú zákrokovú sálu pre potreby oddelenia rádiológie, realizovanú v rámci rekonštrukcie prízemia bloku ABC. Po zohľadnení nových požiadaviek na zálohovanie existujúcich zákrokových miestností č.1 - 4, bol definovaný nový záložný zdroj UPS 250 kW + N1 (250 + 50 kW) s dobou zálohovania minimálne 30minút pri plnej záťaži.

V súvislosti s predmetným doplnením nového záložného zdroja je nevyhnutná úprava existujúceho rozvádzača.

V rámci rekonštrukcie rozvádzača RH-TR budú realizované práce:

- dozbrojenie rozvádzača RH-TR v poli č.1 o pomocné relé KAups pre bezpečnostné vypínanie UPS250kW STOP tlačidlom SB1 na dverách rozvádzača RH-TR,
- demontáž bočnej steny, demontáž jestvujúcich istiacich prvkov F205.1 a QS205.1 v hlavnom rozvádzači RH-TR v poli č.3 a demontáž vstupných a výstupných káblov, ktoré napájajú jestvujúci záložný zdroj UPS200kVA v elektrorozvodni NN,
- osadenie nového ističa QF VSTUP v jestvujúcom poli č.3 v rozvádzači RH-TR,
- nové pole č.4 a jeho prísadenie k poľu č.3 rozvádzača RH-TR a jeho napojenie z poľa č.3 z ističa QF VSTUP,
- vyzbrojenie nového poľa č.4 rozvádzača RH-TR o prípojnice, istiace a spínacie prvky, svorky,
- mechanické blokovanie kľúčom, medzi isičombypassu QF PASS a výstupným odpínačom QS VYSTUP,
- napojenie ističov F203 (DT1), F204 (DT2), F205 (DT3), F206 (DT4) v poli č.2 jedožilovými káblami z výstupu UPS v poli č.4,
- vyvedenie signalizačných kontaktov na svorky X2 v poli č.4 od KAups z poľa č.1, od ističa QF VSTUP z poľa č.3 a od ističa QF PASS a odpínača QS VYSTUP v poli č.4 pre účely UPS,

- signalizácia bezpečnostného vypnutia pre UPS – STOP tlačidlom z poľa č.1 rozvádzača RH-TR,
- káblové trasy pre uloženie nových napájacích vstupných a výstupných káblov pre UPS250kW + N1,
- úprava jestvujúcej elektroinštalácie a osvetlenia v elektrorozvodni č.A-1.002,
- preloženie signalizačnej skrinky MX B1, preloženie snímača teploty ST, preloženie svietidiel,
- ochrana pred zásahom elektrickým prúdom – základná ochrana (pred priamym dotykom),
- ochrana pred zásahom elektrickým prúdom – pri poruche (pred nepriamym dotykom),
- ochrana pred účinkami elektrostatickej a indukčnej elektriny,
- ochranné a doplnkové pospájanie – pripojenie nových žľabov na jestvujúce pospájanie žľabov a pripojenie nového záložného zdroja UPS na hlavnú uzemňovaciu prípojnicu HUP objektu v elektrorozvodni.

Zabezpečenie rekonštrukcie rozvádzača bude realizované počas plnej prevádzky zdravotníckeho zariadenia. Pre elektroinštalčné práce je nevyhnutná krátkodobá odstávka. Na dohodnutý nevyhnutný čas budú operačné sály v obmedzenom pracovnom režime tak, aby neobmedzili poskytovanie zdravotnej starostlivosti. V predmetnej súvislosti je nevyhnutná vzájomná spolupráca dodávateľa a objednávateľa.

Predpokladané položky rekonštrukcie rozvádzača:

| pol.č. | názov položky | MJ | počet MJ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1 | Dodávka rozvádzača – pole 4, rekonštrukcia rozvádzačov – pole 1, pole 2, pole 3 (materiál) | kpl | 1 |
| 2 | Montáž rozvádzačov | kpl | 1 |
| 3 | Presun hmôt - doprava | kpl | 1 |
| 4 | Inžinierska činnosť | kpl | 1 |
| 5 | Odborné skúšky | kpl | 1 |

Ing. Drahoslav Paška, majiteľ

Meno, priezvisko, funkcia oprávnenej osoby uchádzača

V Ponikách , dňa:.....

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk