**Příloha 3 a**

**Technické parametry uváděné účastníkem**

**Bloková betonová stanice 22 kV s vnější obsluhou do jm.výkonu 1x400 kVA**

Účastník uvede do tabulky k parametrům požadovaným zadavatelem skutečné parametry nabízeného zařízení.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název položky – parametr** | | | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka účastníka**  [ANO/NE nebo k doplnění] | |
| Země původu (umístění výrobního závodu) | | |  | *[vyplní účastník]* | |
| Výrobce | | |  | *[vyplní účastník]* | |
| Typové označení | | |  | *[vyplní účastník]* | |
| **Jmenovité napětí** | | | | | |
| Rozvaděč VN | | | 12,7/22 (25) kV | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | | 400/230 V | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité izolační hladiny** | | | | | |
| Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu | | | | | |
| Mezi fázemi | | | 125 kV | *[ANO/NE]]* | |
| Proti zemi | | | 145 kV | *[ANO/NE]]* | |
| **Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí** | | | | | |
| Mezi fázemi | | | 50 kV | *[ANO/NE]* | |
| Proti zemi | | | 60 kV | *[ANO/NE]* | |
| Jmenovitá frekvence | | | 50 Hz | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité proudy v hlavních proudových obvodech** | | | | | |
| Rozvaděč VN | | | 630 A | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | | 630 A | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité krátkodobé výdržné proudy** | | | | | |
| Rozvaděč VN | | | 20 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | | 6,5 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité dynamické výdržné proudy** | | | | | |
| Rozvaděč VN | | | 50 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | | 36 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovitá doba zkratu** | | | | | |
| Rozvaděč VN | | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Jmenovitý nejvyšší výkon | | | 400 kVA | *[ANO/NE]* | |
| Třída krytu | | | Třída krytu 20 | *[ANO/NE]* | |
| Třída krytí | | | ≥IP23D | *[ANO/NE]* | |
| Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | | | IAC AB 20kA, 1s | *[ANO/NE]* | |
| **Konstrukce** | | | | | |
| Rozměry trafostanice | |  | | | *[účastník uvede vnější rozměry]* |
| Půdorys trafostanice | | max. 2,9 x 2,6 m | | | *[ANO/NE - účastník vyplní rozměry]* |
| Hmotnost jednotlivých dílů stanice | |  | | | *[účastník uvede jednotlivé hmotnosti]* |
| Hmotnost trafostanice bez rozvaděčů a transformátoru | |  | | | *[účastník uvede hmotnost]* |
| Instalace rozvaděče VN v zapojení | | minimálně ET, KT  (max. půdorys rozvaděče 800 x 820 mm) | | | *[ANO/NE]* |
| Stavební část | | kompaktní blokový kiosek, který se skládá ze dvou částí – základového dílu včetně skeletu a střechy | | | *[ANO/NE]* |
| **Plášť stanice** | | | | | |
| Betonový skelet | odpovídající bodu 3.1.1. Přílohy 2a rámcové dohody | | | *[ANO/NE]* | |
| Základová část | opatřena izolačním nátěrem odolávajícím chemickým vlivům | | | *[ANO/NE]* | |
| Vnější stěny stanice | Nátěr / omítka | | | *[účastník uvede popis provedení povrchové úpravy]* | |
| Body pro montáž | * 4x pouzdro se závitem RD30 | | | *[ANO/NE]* | |
| **Jímka transformátoru** | | | | | |
| provedení | Vodonepropustná a olejinepropustná | | | *[ANO/NE]* | |
| Objem jímky | Min. 400 l | | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Kabelové vstupy** | | | | | |
| Kabelový vstup VN – uzavřený prostor | 1 ks průchodky | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávky | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelový vstup Optika – uzavřený prostor | 1 ks průchodky | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelové vstupy NN – uzavřený prostor | 6 ks průchodek | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávky (volitelná výbava) | | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelový vstup NN (prozatimní odběry) | Otvor o průměru minimálně 120 mm s krytem, v nadzemní části cca 100 mm nad terénem (protažení kabelů s konektory STÄUBLI) | | | *[ANO/NE]* | |
| **Vstupní dveře, větrací otvory** | | | | | |
| Dveře | * otevření v úhlu min. 95° * aretace v otevřené poloze | | | *[ANO/NE]* | |
| Uzamykání dveří | * rozvorový zámek s táhly * uzamykání cylindrickou vložkou (ABLOY - Protec) | | | *[ANO/NE]* | |
| Žaluzie | Vybaveny ochranou proti vniknutí drobných hmyzu a drobných živočichů | | | *[ANO/NE]* | |
| Materiál dveří a žaluzií | Ocel.plech s antikorózní ochranou nebo eloxovaný hliník | | | *[účastník uvede materiál a provedení antikorozní ochrany]* | |
| **Střecha** | | | | | |
| Provedení střechy | * rovná * samostatný železebetonový díl * přesah 50 až 100 mm * odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům | | | *[ANO/NE]* | |
| Body pro montáž střechy | * 4x pouzdro se závitem RD16 | | | *[ANO/NE]* | |
| **El. výbava** | | | | | |
| Propojovací vedení VN | * jednožilový kabel VN o průřezu 1x35 mm2 s Cu jádrem * ukončení v rozvaděči VN včetně konektorů * ukončení vnitřními koncovkami na průchodkách transformátoru | | | *[ANO/NE – účastník vyplní typ kabelu]* | |
| Propojovací vedení NN | * 4x Cu vodič o průřezu 240 mm2 * ukončení kabelovými oky na průchodkách transformátoru * ukončení a zapojení vhlavním jističi rozvaděče NN | | | *[ANO/NE– účastník vyplní typ kabelu]* | |
| Uzemňovací soustava | * hlavní ochranný vodič provedený páskem FeZn 30/4 mm * provedeno pospojování (připojení neživých částí na stejný potenciál) * zkušební rozpojovací svorky * zemnící průchodky | | | *[ANO/NE]* | |
| Příslušenství | * popis na dveřích * výstražné smalt.tabulky na dveřích * soubor plastových výstražných tabulek * kapsa na dokumentaci (vnitřní strana dveří) * rámeček se sklem pro schema | | | *[ANO/NE]* | |
| Typové zkoušky | Dle ČSN EN 62 271-202 ed.3. | | | *[ANO/NE]* | |
| Typové zkoušky | Rozvaděče VN bez izolace plynem SF6, s kterými byla provedena typová zkouška dle ČSN EN 62271-202 ed.3.  Před podpisem smlouvy budou vyžadovány Typové zkoušky dle ČSN EN 62271-202 ed.3 s rozvaděčem:   * Siemens, typ 8DJH 24 blue gis * Schneider, typ RM AirSet | | | *[účastník vyplní všechny rozvaděče VN s GWP≤1, s kterými má provedeny typové zkoušky dle ČSN EN 62271-202 ed.3]* | |