**Příloha 3**

**Technické parametry uváděné účastníkem**

**Bloková betonová stanice 22 kV s vnitřní obsluhou do jm.výkonu 1x630 kVA, varianta „SMART“**

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

**Provedení I.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | 1000 A | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité krátkodobé výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 20 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 15 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité dynamické výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 50 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 65 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovitá doba zkratu** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Jmenovitý nejvyšší výkon | | 630 kVA | *[ANO/NE]* | |
| Třída krytu | | Třída krytu 20 | *[ANO/NE]* | |
| Tída krytí | | ≥IP23D | *[ANO/NE]* | |
| Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | | IAC AB 20kA, 1s | *[ANO/NE]* | |
| **Konstrukce** | | | | |
| Instalace rozvaděče VN v zapojení | | Sestava rozvaděčů pro 4 až 5 kabelových přívodů, vývod na transformátor, případně podélná spojka přípojnic. Šířka sestavy rozvaděčů max. 2,1 m | | *[ANO/NE]* |
| Rozměry trafostanice | |  | | *[účastník uvede vnější rozměry]* |
| Hmotnost jednotlivých dílů stanice | |  | | *[účastník uvede jednotlivé hmotnosti]* |
| Hmotnost trafostanice bez rozvaděčů a transformátoru | |  | | *[účastník uvede hmotnost]* |
| **Plášť stanice** | | | | |
| Betonový skelet | odpovídající bodu 3.1.1. Přílohy 2 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 RD42 | | *[ANO/NE]* | |
| **Jímka transformátoru** | | | | |
| Provedení | Vodonepropustná a olejinepropustná | | *[ANO/NE]* | |
| Konstrukce pro transformátor | * přestavitelný rozchod (520 mm, 600 mm, 670 mm, 730 mm) * nosnost min. 3,6 t | | *[ANO/NE]* | |
| Objem jímky | Min. 1000 l | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Podlaha** | | | | |
| Provedení | z nehořlavého materiálu | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti rozvaděčů | Skládaná demontovatelná | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti trafostání | S jímkou, za vstupními dveřmi pochozí prostor pro provádění manipulací | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Plošné zatížení | min. 5 kN/ m2 | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Bodové zatížení | minimálně 11 kN | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Hloubka kabelového prostoru | minimálně 80 cm | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Kabelové vstupy** | | | | |
| Kabelový vstup VN | 5 ks průchodek | | *[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 | 5 ks průchodek | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelové vstupy NN | 13 ks průchodek | | *[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 Mikrotrubička | 1 ks průchodky (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru utěsnění mikrotrubičky, kterou je schopný utěsnit]* | |
| Kabelový vstup NN (prozatimní odběry) | Otvor o průměru 120 mm s krytem, v nadzemní části (protažení kabelů s konektory STÄUBLI) | | *[ANO/NE]* | |
| **Vstupní dveře, větrací otvory** | | | | |
| Dveře | * otevření v úhlu min. 95° * aretace v otevřené poloze * světlost min. 2,1x1,1 m | | *[ANO/NE – účastník uvede světlost dveří]* | |
| Uzamykání dveří | * uzamykání cylindrickou vložkou (ABLOY - Protec) * zámek vybaven nouzovým dveřním uzávěrem | | *[ANO/NE]* | |
| Žaluzie | Vybaveny ochranou proti vniknutí drobných hmyzu a drobných živočichů | | *[ANO/NE]* | |
| Materiál dveří a žaluzií | Ocel.plech s antikorózní ochraneou 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]* | |
| Zatížení střechy | minimálně 2,5 kN/m² | | *[ANO/NE – účastník uvede hodnotu]* | |
| Body pro montáž střechy | * 4x pouzdro se závitem RD36 | | *[ANO/NE]* | |
| **El. výbava** | | | | |
| Propojovací vedení VN | * jednožilový kabel VN o průřezu 1x35 mm2 s Cu jádrem nebojednožilový kabel VN o průřezu 1x70 mm2 s Al jádrem * ukončení v rozvaděči VN včetně konektorů * ukončení vnitřními koncovkami na transformátoru | | *[ANO/NE – účastník vyplní typ kabelu]* | |
| Propojovací vedení NN | * 8x Cu vodič o průřezu 1x240 mm2 * ukončení kabelovými oky na transformátoru včetně zkratovacích svorníků * 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 * 2 ks zemnících průchodek | | *[ANO/NE]* | |
| Osvětlení | Svítidlo E27/42 W s dvojitou izolací s krytím min. IP44 pro každou místnost | | *[ANO/NE]* | |
| Příslušenství | * popis na dveřích * výstražné smalt.tabulky na dveřích * soubor plastových výstražných tabulek * kapsa na dokumentaci (vnitřní strana dveří) * háčky nebo věšáčky (pro ovl.páky, atd.) * rámeček se sklem pro schema * dielektrický koberec | | *[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 * Ormazabal, typ GA/GAE | | *[účastník vyplní všechny rozvaděče VN s GWP≤1, s kterými má provedeny typové zkoušky dle ČSN EN 62271-202 ed.3]* | |
| **SMART výbava** | | | | |
| Varianta  Bez SMART výbavy | * Dveřní kontakt * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta Manipulační bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a nástavbou NN rozvaděče VN   Napájení – kabel CYKY-J 3x2,5  Datový kabel   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do nástavby NN (CYKY-O 2x1,5) * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta  Rozpadový bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a skříní AXY   Napájení – kabel CYKY-J 5x2,5  Datový kabel   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do AXY (CYKY-O 2x1,5) * Instalace skříně AXY * Propoje mezi nástavbou NN rozvaděče VN a skříní AXY   Napájení DC (2x kabel CYKY-O 2x4)  Napájení AC (2x kabel CYKY-J 3x2,5)  Instalace datového kabelu   * Otvor pro anténu | | *[ANO/NE]* | |

**Provedení II.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | 1000 A | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité krátkodobé výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 20 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 15 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité dynamické výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 50 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 65 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovitá doba zkratu** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Jmenovitý nejvyšší výkon | | 630 kVA | *[ANO/NE]* | |
| Třída krytu | | Třída krytu 20 | *[ANO/NE]* | |
| Tída krytí | | ≥IP23D | *[ANO/NE]* | |
| Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | | IAC AB 20kA, 1s | *[ANO/NE]* | |
| **Konstrukce** | | | | |
| Instalace rozvaděče VN v zapojení | | Maximálně sestava rozvaděčů pro 5 kabelových přívodů, vývod na transformátor, podélná spojka přípojnic.  Pole pro přívodní kabelová vedení v provedení s odpínačem nebo vypínačem. Maximálně 7 polí. | | *[ANO/NE]* |
| Rozměry trafostanice | |  | | *[účastník uvede vnější rozměry]* |
| Hmotnost jednotlivých dílů stanice | |  | | *[účastník uvede jednotlivé hmotnosti]* |
| Hmotnost trafostanice bez rozvaděčů a transformátoru | |  | | *[účastník uvede hmotnost]* |
| **Plášť stanice** | | | | |
| Betonový skelet | odpovídající bodu 3.1.1. Přílohy 2 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 RD42 | | *[ANO/NE]* | |
| **Jímka transformátoru** | | | | |
| Provedení | Vodonepropustná a olejinepropustná | | *[ANO/NE]* | |
| Konstrukce pro transformátor | * přestavitelný rozchod (520 mm, 600 mm, 670 mm, 730 mm) * nosnost min. 3,6 t | | *[ANO/NE]* | |
| Objem jímky | Min. 1000 l | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Podlaha** | | | | |
| Provedení | z nehořlavého materiálu | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti rozvaděčů | skládaná demontovatelná | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti trafostání | S jímkou, za vstupními dveřmi pochozí prostor pro provádění manipulací | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Plošné zatížení | min. 5 kN/ m2 | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Bodové zatížení | minimálně 11 kN | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Hloubka kabelového prostoru | minimálně 80 cm | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Kabelové vstupy** | | | | |
| Kabelový vstup VN | 5 ks průchodek | | *[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 | 5 ks průchodek | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelové vstupy NN | 13 ks průchodek | | *[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 Mikrotrubička | 1 ks průchodky (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru utěsnění mikrotrubičky, kterou je schopný utěsnit]* | |
| Kabelový vstup NN (prozatimní odběry) | Otvor o průměru 120 mm s krytem, v nadzemní části (protažení kabelů s konektory STÄUBLI) | | *[ANO/NE]* | |
| **Vstupní dveře, větrací otvory** | | | | |
| Dveře | * otevření v úhlu min. 95° * aretace v otevřené poloze * světlost min. 2,1x1,1 m | | *[ANO/NE – účastník uvede světlost dveří]* | |
| Uzamykání dveří | * uzamykání cylindrickou vložkou (ABLOY - Protec) * zámek vybaven nouzovým dveřním uzávěrem | | *[ANO/NE]* | |
| Žaluzie | Vybaveny ochranou proti vniknutí drobných hmyzu a drobných živočichů | | *[ANO/NE]* | |
| Materiál dveří a žaluzií | Ocel.plech s antikorózní ochraneou 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]* | |
| Zatížení střechy | minimálně 2,5 kN/m² | | *[ANO/NE – účastník uvede hodnotu]* | |
| Body pro montáž střechy | * 4x pouzdro se závitem RD36 | | *[ANO/NE]* | |
| **El. výbava** | | | | |
| Propojovací vedení VN | * jednožilový kabel VN o průřezu 1x35 mm2 s Cu jádrem nebojednožilový kabel VN o průřezu 1x70 mm2 s Al jádrem * ukončení v rozvaděči VN včetně konektorů * ukončení vnitřními koncovkami na transformátoru | | *[ANO/NE – účastník vyplní typ kabelu]* | |
| Propojovací vedení NN | * 8x Cu vodič o průřezu 1x240 mm2 * ukončení kabelovými oky na transformátoru včetně zkratovacích svorníků * 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 * 2 ks zemnících průchodek | | *[ANO/NE]* | |
| Osvětlení | Svítidlo E27/42 W s dvojitou izolací s krytím min. IP44 pro každou místnost | | *[ANO/NE]* | |
| Příslušenství | * popis na dveřích * výstražné smalt.tabulky na dveřích * soubor plastových výstražných tabulek * kapsa na dokumentaci (vnitřní strana dveří) * háčky nebo věšáčky (pro ovl.páky, atd.) * rámeček se sklem pro schema * dielektrický koberec | | *[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 * Ormazabal, typ GA/GAE | | *[účastník vyplní všechny rozvaděče VN s GWP≤1, s kterými má provedeny typové zkoušky dle ČSN EN 62271-202 ed.3]* | |
| **SMART výbava** | | | | |
| Varianta  Bez SMART výbavy | * Dveřní kontakt * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta Manipulační bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a nástavbou NN rozvaděče VN   Napájení – kabel CYKY-J 3x2,5  Datový kabel   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do nástavby NN (CYKY-O 2x1,5) * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta  Rozpadový bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a skříní AXY   Napájení – kabel CYKY-J 5x2,5  Datový kabel   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do AXY (CYKY-O 2x1,5) * Instalace skříně AXY * Propoje mezi nástavbou NN rozvaděče VN a skříní AXY   Napájení DC (2x kabel CYKY-O 2x4)  Napájení AC (2x kabel CYKY-J 3x2,5)  Instalace datového kabelu   * Otvor pro anténu | | *[ANO/NE]* | |

**Příloha 2**

**Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky**

**Bloková betonová stanice 22 kV s vnitřní obsluhou do jm.výkonu 2x630 kVA, varianta SMART**

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 | | 1000 A | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité krátkodobé výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 20 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 15 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovité dynamické výdržné proudy** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 50 kA | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 65 kA | *[ANO/NE]* | |
| **Jmenovitá doba zkratu** | | | | |
| Rozvaděč VN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Rozvaděč NN | | 1 s | *[ANO/NE]* | |
| Jmenovitý nejvyšší výkon | | 2x 630 kVA | *[ANO/NE]* | |
| Třída krytu | | Třída krytu 20 | *[ANO/NE]* | |
| Tída krytí | | ≥IP23D | *[ANO/NE]* | |
| Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku | | IAC AB 20kA, 1s | *[ANO/NE]* | |
| **Konstrukce** | | | | |
| Instalace rozvaděče VN v zapojení | | Maximálně sestava rozvaděčů pro 5 kabelových přívodů, 2x vývod na transformátor, podélná spojka přípojnic.  Pole pro přívodní kabelová vedení v provedení s odpínačem nebo vypínačem. Maximálně 8 polí. | | *[ANO/NE]* |
| Rozměry trafostanice | |  | | *[účastník uvede vnější rozměry]* |
| Hmotnost jednotlivých dílů stanice | |  | | *[účastník uvede jednotlivé hmotnosti]* |
| Hmotnost trafostanice bez rozvaděčů a transformátoru | |  | | *[účastník uvede hmotnost]* |
| **Plášť stanice** | | | | |
| Betonový skelet | odpovídající bodu 3.1.1. Přílohy 2 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 RD42 | | *[ANO/NE]* | |
| **Jímka transformátoru** | | | | |
| Provedení | Vodonepropustná a olejinepropustná | | *[ANO/NE]* | |
| Konstrukce pro transformátor | * přestavitelný rozchod (520 mm, 600 mm, 670 mm, 730 mm) * nosnost min. 3,6 t | | *[ANO/NE]* | |
| Objem jímky | Min. 1000 l | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Podlaha** | | | | |
| Provedení | z nehořlavého materiálu | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti rozvaděčů | skládaná demontovatelná | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Provedení podlahy v místnosti trafostání | S jímkou, za vstupními dveřmi pochozí prostor pro provádění manipulací | | *[ANO/NE - účastník vyplní popis provedení podlahy]* | |
| Plošné zatížení | min. 5 kN/ m2 | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Bodové zatížení | minimálně 11 kN | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| Hloubka kabelového prostoru | minimálně 80 cm | | *[ANO/NE - účastník vyplní hodnotu]* | |
| **Kabelové vstupy** | | | | |
| Kabelový vstup VN | 5 ks průchodek | | *[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 | 5 ks průchodek | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru kabelu, který je schopný utěsnit]* | |
| Kabelové vstupy NN | 18 ks průchodek | | *[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 Mikrotrubička | 1 ks průchodky (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ průchodky]* | |
| 1 ks ucpávka (volitelná výbava) | | *[ANO/NE - účastník vyplní typ ucpávky včetně rozsahu průměru utěsnění mikrotrubičky, kterou je schopný utěsnit]* | |
| Kabelový vstup NN (prozatimní odběry) | Otvor o průměru 120 mm s krytem, v nadzemní části (protažení kabelů s konektory STÄUBLI) | | *[ANO/NE]* | |
| **Vstupní dveře, větrací otvory** | | | | |
| Dveře | * otevření v úhlu min. 95° * aretace v otevřené poloze * světlost min. 2,1x1,1 m | | *[ANO/NE – účastník uvede světlost dveří]* | |
| Uzamykání dveří | * uzamykání cylindrickou vložkou (ABLOY - Protec) * zámek vybaven nouzovým dveřním uzávěrem | | *[ANO/NE]* | |
| Žaluzie | Vybaveny ochranou proti vniknutí drobných hmyzu a drobných živočichů | | *[ANO/NE]* | |
| Materiál dveří a žaluzií | Ocel.plech s antikorózní ochraneou 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]* | |
| Zatížení střechy | minimálně 2,5 kN/m² | | *[ANO/NE – účastník uvede hodnotu]* | |
| Body pro montáž střechy | * 4x pouzdro se závitem RD36 | | *[ANO/NE]* | |
| **El. výbava** | | | | |
| Propojovací vedení VN | * jednožilový kabel VN o průřezu 1x35 mm2 s Cu jádrem nebojednožilový kabel VN o průřezu 1x70 mm2 s Al jádrem * ukončení v rozvaděči VN včetně konektorů * ukončení vnitřními koncovkami na transformátoru | | *[ANO/NE – účastník vyplní typ kabelu]* | |
| Propojovací vedení NN | * 8x Cu vodič o průřezu 1x240 mm2 * ukončení kabelovými oky na transformátoru včetně zkratovacích svorníků * 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 * 2 ks zemnících průchodek | | *[ANO/NE]* | |
| Osvětlení | Svítidlo E27/42 W s dvojitou izolací s krytím min. IP44 pro každou místnost | | *[ANO/NE]* | |
| Příslušenství | * popis na dveřích * výstražné smalt.tabulky na dveřích * soubor plastových výstražných tabulek * kapsa na dokumentaci (vnitřní strana dveří) * háčky nebo věšáčky (pro ovl.páky, atd.) * rámeček se sklem pro schema * dielektrický koberec | | *[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]* | |
| **SMART výbava** | | | | |
| Varianta  Bez SMART výbavy | * Dveřní kontakt * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta Manipulační bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a nástavbou NN rozvaděče VN   Napájení – kabel CYKY-J 3x2,5  Datový kabel 1.  Datový kabel 2.   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do nástavby NN (CYKY-O 2x1,5) * Otvor pro anténu * Otvor v podlaze pro AXY zakrytovaný | | *[ANO/NE]* | |
| Varianta  Rozpadový bod | * Instalace rozvaděče VN s nástavbou NN * Propoje mezi rozvaděčem NN a skříní AXY   Napájení – kabel CYKY-J 5x2,5  Datový kabel 1.  Datový kabel 2.   * Dveřní kontakt * Propoj od dveřního kontaktu do AXY (CYKY-O 2x1,5) * Instalace skříně AXY * Propoje mezi nástavbou NN rozvaděče VN a skříní AXY   Napájení DC (2x kabel CYKY-O 2x4)  Napájení AC (2x kabel CYKY-J 3x2,5)  Instalace datového kabelu   * Otvor pro anténu | | *[ANO/NE]* | |