**Příloha č. 3**

**Technické parametry uváděné účastníkem**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Země původu (umístění výrobního závodu), výrobce |  | *[vyplní účastník]* |
| Doba technické životnosti rozváděčů NN | min. 30 let | *[ANO/NE – účastník vyplní dobu předpokládané životnosti]* |
| Rozsah teplot okolí | - 25 až + 40 °C | *[ANO/NE]* |
| Zkratová odolnost do jmenovitého proudu 630 A | min. 20 kA | *[ANO/NE – vyplnit údaj]* |
| Zkratová odolnost od jmen. proudu 630A do 1000A | min. 25 kA | *[ANO/NE – vyplnit údaj]* |
| Krytí rozvaděče | min. IP 20 ze strany ovládání (IP00 ze zadní strany) | *[ANO/NE]* |
| Krytí stojanu | IP 20/00 (dle typu) | *[ANO/NE]* |
| Krytí skříně | min. IP 43 | *[ANO/NE – vyplnit údaj]* |
| Přípojnice | Elektrovodná Cu | *[ANO/NE]* |
| Povrchová úprava skříní | Odolná proti korozi | *[ANO/NE – účastník doplní způsob úpravy a barvu]* |
| Povrchová úprava stojanů |  | *[ANO/NE – účastník doplní způsob úpravy a barvu]* |

**Zdroj 24 V DC (instalovaný ve všech rozvaděčích)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Země původu (umístění výrobního závodu), výrobce |  | *[vyplní účastník]* |
| Rozměry |  | *[vyplní účastník]* |
| Výkon zdroje | Min. 30 W | *[ANO/NE]* |
| Zdroj musí být dimenzován tak, aby zařízení jako celek (monitor, budoucí komunikační jednotka, signalizace binárních vstupů, reléový výstup s maximálním zatížením 3W) fungovalo při ztrátě libovolných dvou fází vstupního střídavého napětí, to znamená, aby fungoval při napájení jen z jedné fáze a to v rozsahu napětí od 195,5 V výše (do 264,5 V), kdy Un – 15% (85%Un) je dovolené provozní napětí v DS NN dle ČSN EN 50 160. |  | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RST-D 0216/4225 - rozváděč do 160 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 160 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 50, 63, 100 kVA a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Horem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení hl. jističe | Přívod připojovací svorka, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 25 - 150 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic | 25x5 mm | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami v pojistkových lištových odpínačích do 160 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 2 vývody do 400 A, z toho 1 vývod osazen 2x 160 A (vertikální) lištovými odpínači na adaptéru (vlevo) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Převod 200/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon min. 5VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 95 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení kabelu | Přímé, pomocí jedné prizmatické svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RST 0663(25)/4525 - rozváděč do 630 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 630 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 100, 160 kVA pro rozvaděč do 250 A, 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Horem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení hl. jističe | Přívod bloková svorka pro 2 vodiče nebo praporce s V-svorkami, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 70 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 30x10 mm | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami vel.2 v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 5 vývodů, z toho 3 vývody osazeny na pozicích 1, 3, 5 (zleva) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 600/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení kabelu | Přímé, pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RST-D 0663(25)/4525 - rozváděč do 630 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 630 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 100, 160 kVA pro rozvaděč do 250 A, 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Horem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení hl. jističe | Přívod bloková svorka pro 2 vodiče, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 70 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 30x10 mm | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami vel.2 v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 5 vývodů, z toho 3 vývody osazeny na pozicích 1, 3, 5 (zleva) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 600/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení kabelu | Přímé, pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RDD 0663(25)/4525 - rozváděč do 630 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 630 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 100, 160 kVA pro rozvaděč do 250 A, 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Spodem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení hl. jističe | Přívod připojovací bloková svorka, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 150 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 30x10 mm | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami vel.2 v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 5 vývodů, z toho 3 vývody osazeny na pozicích 1, 3, 5 (zleva) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 600/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení kabelu | Přímé, pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RDD 1099(63)/4825 - rozváděč do 1000 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 1000 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A, 400, 630 kVA pro rozvaděč do 1000 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Spodem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení jističe | Přívod připojovací bloková svorka pro 3 kabely, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 150 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 50x10 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 8 vývodů, z toho 4 vývody osazeny na pozicích 1, 3, 5, 7 (zleva) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 1000/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10 VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení vodiče kabelu | Přímé, pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RST 1099/4835-P, RST 1099/4835-L+R - rozváděč do 1000 A s podélným dělením**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 1000 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A, 400, 630 kVA pro rozvaděč do 1000 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Spodem | *[ANO/NE]* |
| Provedení rozváděče | Levá (-L) nebo pravá část (-R) | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení jističe | Přívod připojovací bloková svorka pro 3 kabely, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 150 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 50x10 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 8 vývodů, z toho 4 vývody osazeny na pozicích 1, 3, 5, 7 (zleva-L+R, zprava -P) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 1000/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10 VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení vodiče kabelu | Přímé, pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |
| Propojení (stanice 2x630 kVA) | Podélné spojení dvou rozvaděčů RST 10XX realizovat pojistkovým lištovým rozpínačem vel. 3 s jednopólovým ovládáním a sadou zkratové propojky ZP3/1000 do 1000 A | *[ANO/NE]* |

**Typ rozváděče RST 1099/41235 - rozváděč do 1000 A**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název položky - parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – popř. nabízený parametr k doplnění]** |
| Jmenovitý proud přípojnic | 1000 A | *[ANO/NE]* |
| Zapojení rozvaděče | Číslo schématu zapojení – 5 (platí pro 12 vývodů) | *[ANO/NE]* |
| Způsob hlavního jištění | 3 pólový jistič s nastavitelnou spouští, | *[ANO/NE]* |
| Způsob nastavení nadproudové spouště hlavního jističe | Dle výkonu trafa 250, 400 kVA pro rozvaděč do 630 A, 400, 630 kVA pro rozvaděč do 1000 A a převodu napětí na 0,4 kV nebo 0,42 kV – jedním mechanicky stavitelným prvkem | *[ANO/NE]* |
| Přívod k hlavnímu jističi | Spodem | *[ANO/NE]* |
| Způsob připojení jističe | Přívod připojovací bloková svorka pro 3 kabely, vývod připojovací sada pro připojení na Cu přípojnice | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez přívodu k hl. jističi | Min. 150 - 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Min. průřez Cu přípojnic včetně PEN | 50x10 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Způsob jištění vývodů | Výkonovými pojistkami v pojistkových lištových odpínačích do 400 A, | *[ANO/NE]* |
| Počet vývodů | 12 vývodů, z toho 8 vývodů osazeno (zleva) | *[ANO/NE]* |
| Převod měřících transformátorů proudu | Přepínatelné s převodem 1000/5 A, třída přesnosti 0,5, výkon 10 VA | *[ANO/NE]* |
| Připojitelný průřez vývodu | Od 10 do 240 mm2 SM, RE, SE | *[ANO/NE]* |
| Připojení vodiče kabelu | Pomocí jedné „V“ svorky pro celý rozsah | *[ANO/NE]* |
| Barva rozváděče | Volitelný odstín | *[vyplní účastník]* |
| Svodiče přepětí NN | Možnost osazení sady plastových omezovačů přepětí s možností připojení na fázové přípojnice šroubem M8, které budou umístěny za hlavním jističem před vývody tak, aby signalizační prvek omezovače byl směrem k obsluze a při jeho vybavení nemohlo dojít k dotyku s živými částmi rozváděče. | *[ANO/NE]* |

**Skříně:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[doplnit vnější rozměry]** |
| SMS-D | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| SVS-U-D | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| SVS-P | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| SVS-V-D | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| SVS-KZ | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| SVS-VZ-D | Rozměry dle přílohy č. 3 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |

**Stojany:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[doplnit vnější rozměry]** |
| ST-VK8-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| ST-VK12-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| ST-VN8-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| ST-VN12-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| ST-MK5-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |
| ST-MN5-D | Rozměry dle přílohy č. 4 Technické specifikace předmětu veřejné zakázky (Příloha č. 2 Rámcové dohody) | *[vyplní účastník]* |