**Příloha č. 4** k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Rámcová dohoda na dodávku elektrických součástek pro železniční kolejová vozidla řady 471“

Příloha č. 1 obsahuje:

* Technická specifikace předmětu plnění

**Technická specifikace elektrických součástek, které obsahuje každá jednotlivá Sada včetně jejich počtu v každé Sadě**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Oddělovací transformátor Yzn1 35052 TVR (35077 TVR)** | |
| Vstupní napětí | 400V AC |
| Výstupní napětí | 400V (410V) AC |
| Výkon | 3 kVA |
| Teplota | -40°C až +55°C |
| Rázy a vibrace | EN 61373, kategorie 1, třída B |
| Počet kusů v Sadě | 3 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Zásuvka 230V** | |  |
| Typ (výrobce) | F-MNZ02/A00 (MSV Elektronika) |  |
| Napětí | 230V AC |  |
| Zatížitelnost | 10A |  |
| Pracovní podmínky | EN 50155 |  |
| Teplota | Třída T1 |  |
| Rázy a vibrace | EN 61373, kategorie 1, třída A |
| Počet kusů v Sadě | 157 ks |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Jistič s chráničem 2pól DS201T B6 A30-ABB** | | | | | | | | | |
| Počet pólů | | | | | | 2 | | | |
| Jmenovitý proud | | | | | | 6 A | | | |
| Charakteristika | | | | | | B | | | |
| Vypínací schopnost | | | | | | 6 kA | | | |
| Rozdílový proud | | | | | | 30 mA | | | |
| Počet kusů v sadě | | | | | | 17 ks | | | |
| 1. **Jistič S204MT – C4 – ABB** | | | | |  |
| Počet pólů | | | | 4 | |  |
| Jmenovitý proud | | | | 4 A | |  |
| Charakteristika | | | | C | |  |
| Vypínací schopnost | | | | 6 kA | |  |
| Spínané napětí | | | | 230V AC | |  |
| Počet kusů v sadě | | | | 3 ks | |  |
|  |  |
| 1. **Motorový spouštěč MS132 - 4.0B – ABB** | | | | | |  | |
| Počet pólů | | | | 3 | |  | |
| Jmenovitý proud | | | | 4 A | |  | |
| Spínané napětí | | | | 230V AC | |  | |
| Počet kusů v sadě | | | | 3 ks | |  | |
|  |  | |
| 1. **Sinusový filtr SKY3FSM4,5 - 400CH** | | | | | | |
| Vstupní napětí | | | | | 240 V AC | |
| Spínací kmitočet měniče | | | | | 3-16 kHz | |
| Pracovní proud | | | | | 4A | |
| Počet kusů v sadě | | | | | 3 ks | |
|  |  | |
| 1. **EMC filtr FN 3256 H-8-29 Schaffner** | | | | | | | |
| Proud | | | | | | 8A | |
| Napětí | | | | | | 3x 520/300 VAC | |
| Teplota | | | | | | -25 °C až +100 °C | |
| Počet kusů v Sadě | | | | | | 3 ks | |