

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

### 1. Określenie przedmiotu zakupu

Lp	Asortyment	Opis parametrów technicznych	Ilość
1	Regulator napięcia dwuuzwojeniowego transformatora mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>montaż natablicowy,</li> <li>kolorowy wyświetlacz graficzny</li> <li>nominał wejść prądowych 5A (2),</li> <li>nominał wejść napięciowych 100V (2),</li> <li>min. 8 wejść binarnych na napięcie 220VDC,</li> <li>6 wejść 12 i 24V DC przeznaczonych do współpracy z dekodernum aktualnego numeru zaczeput,</li> <li>min. 8 wyjścia przekaźnikowe,</li> <li>min. 14 diody sygnalizacyjne,</li> <li>optyczny port komunikacyjny pracujący w protokole IEC60870-103,</li> <li>łącze inżynierskie – standardowy lub optyczny port ethernetowy ,</li> <li>napięcie zasilania 220 VDC,</li> <li>logika zmiany zadanego poziomu napięcia od kierunku przepływu mocy (od szyn SN, do szyn SN) w funkcji liniowej,</li> <li>programowalne funkcje logiczne,</li> <li>język menu: polski,</li> <li>całoroczny kalendarz umożliwiający zmianę poziomu zadanego napięcia,</li> <li>wraz zabezpieczeniami należy nieodpłatnie dostarczyć dedykowane oprogramowanie do konfiguracji i parametryzacji sterowników.</li> </ul>	6 szt.

### 2. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

Karty gwarancyjne oferowanych urządzeń, świadectwa wzorcowania i instrukcje w języku polskim należy dołączyć wraz z przedmiotem zakupu po podpisaniu umowy i złożeniu zamówienia przez zamawiającego oraz zgodnie z wzorem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

### 3. Termin realizacji zakupu

Do 30 dni od terminu złożenia zamówienia oraz zgodnie ze wzorem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

### 4. ~~Minimum logistyczne~~

*Nie dotyczy*

### 5. Miejsce realizacji zakupu

Magazyn Główny Oddziału Rzeszów ul. Ciepłownicza 8e, 35-322 Rzeszów

### 6. Gwarancja

6.1. Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zakupu - 24 miesiące oraz zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

## **7. Podwykonawstwo**

- 7.1. Zamawiający dopuszcza wykonywanie przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 7.2. W przypadku powierzenia realizacji przedmiotu zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy i adresy oraz określić jaką część przedmiotu zakupu zamierza im powierzyć.
- 7.3. Zamawiający zastrzega, iż kluczową część przedmiotu zakupu, tj. 70% Wykonawca jest zobowiązany wykonać osobiście.
- 7.4. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w pkt 2.1. – 2.2. Załącznika nr 2 do SWZ