

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- 1.1 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, dostarczony wyłącznie w nowych opakowaniach, powinien być wykonany zgodnie z wprowadzonymi do ogólnego stosowania normami, właściwymi przepisami prawnymi pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy oraz spełniać wymagania aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa.
- 1.2 Przedmiotowe sterowniki pracują w stacjach transformatorowych 110/6kV stanowiących zasilanie podstawowe Zakładu Górniczego. Wymiana ich na sterowniki innego typu wiąże się z przeprowadzeniem modernizacji stacji transformatorowych w związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na wyroby równoważne.
- 1.3 Urządzenie będące przedmiotem zamówienia powinno spełniać następujące wymagania techniczne i spełniać określone parametry:

Sterownik LOGO! 12/24RC wyj. przekaźnikowe Siemens 6ED1052-1MD00-0BA6

- napięcie zasilania 24V DC
- 8 wejść binarnych
- 4 przekaźnikowych wyjść binarnych
- wyświetlacz parametrów
- panel sterowniczy
- wbudowany zegar tygodniowy
- współpraca z modułem DM16 12/24R
- współpraca z modułem AM2Pt100
- możliwość programowania z poziomu panelu sterowniczego na sterowniku
- możliwość programowania za pomocą komputera działającym na systemie Windows
- kompatybilność z kartami pamięci sterownika LOGO! 12/24RC
- montaż na szynie DIN
- ochrona przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przed zanikiem napięcia
- sygnał wejściowy 0: < 5V DC; dla 4 wejść <0,85 mA, dla 4 wejść <0,05 mA
 1: >8,5 V DC; dla 4 wejść >1,5 mA, dla 4 wejść >0,1 mA
- Prąd wyjściowy Io: 10 A
- Prąd wyjściowy szczytowy 30 A
- możliwość podłączenia przewodów o przekroju przewodnika od 1,5 do 2,5 mm²

2. Podane w ofercie ceny netto winny zawierać koszt gospodarowania odpadami (KGO).**3. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

- 3.1 Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek ~~i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń wybuchem metanu lub pyłu węglowego.~~
- 3.2 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
- 3.3 Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro-przedsiębiorcy, małego, średniego lub dużego przedsiębiorcy.
- 3.4 Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań Zamawiającego.

4. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

- 4.1 Przy każdej dostawie:
- 4.1.1 Świadectwo kontroli jakości.
- 4.1.2 ~~Deklaracja zgodności CE.~~
- 4.1.3 Karta gwarancyjna.
- 4.1.4 Dowód wydania WZ.
- 4.1.5 DTR.

5. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

.....

6. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

.....

7. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

.....

8. Inne

.....

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

31.07.2025
.....
Data

.....
Imię i nazwisko, podpis