

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe

- Przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy.
- Przedmiot zamówienia przeznaczony jest do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i musi spełniać wymagania właściwych rozporządzeń w tym zakresie.

Zaoferowane przez dostawcę zabezpieczenia muszą być zgodne z parametrami ujętymi w poniższej tabeli lub „równoważne” z typami części będących przedmiotem postępowania.

Zastosowane pojęcie „równoważny” oznacza spełnienie co najmniej następujących wymagań przez oferowane produkty:

Identyczność następujących parametrów znamionowych:

Poz.1

Typ urządzenia	ZABEZPIECZENIE ZINTEGROWANE ZCA-1 42V AC 50HZ IP-20 PŁYTA CZOŁOWA OSOBNO
Zastosowanie	Kompleksowe zabezpieczenie nadmiarowoprądowe z członem zwarciovym, przeciążeniowym, asymetrii i zaniku fazy oraz podprądowym i temperaturowym, blokujące zabezpieczenie upływowe, przekaźnik kontroli ciągłości uziemienia oraz wielofunkcyjny przekaźnik sterujący.
Napięcie zasilania obwodu kontrolowanego U _o	do 1000V
Obwód pomiarowy	Iskrobezpieczny „ib”
Znamionowe napięcie zasilania	42VAC ± 20% 50 Hz
Maksymalna moc pobierana	12W
Temperatura pracy	-20°C , +70 °C
Stopień ochrony obudowy	Min IP20
Cecha budowy przeciwybuchowej	I(M2) [Ex ib Mb] I
Napięcie styków przekaźników wykonawczych	Min 250V AC
Prąd styku przekaźnika wykonawczych	Min 3A
Parametry znamionowe torów dla czujników PT-100	Napięcie pomiarowe 3,3 V DC Prąd pomiarowy 2,75 mA
Parametry znamionowe toru pomiarowego dla czujnika PTC lub bimetalowego	Napięcie pomiarowe 5,6 V DC Prąd pomiarowy 1,19 mA DC
Parametry iskrobezpieczne	U _o 15,1V, I _o 43,98 mA, C _o 17,4 μF, L _o 241 mH
Parametry układu zabezpieczenia upływowego BZU i CBZU	Napięcie pomiarowe 10 V, Prąd pomiarowy 0,18 mA
Parametry układu iskrobezpiecznych wyjść dwustanowych	U _i 30 V, I _i 500mA
Wyświetlacz	Osobny wyświetlacz
Inne	Kompatybilny z stacjami transformatorowymi STGCA produkcji Carboautomatyka

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 Wytucznych (...).

Nr e-RU postępowania:

Wpisać po zarejestrowaniu wniosku w e-RU (służby CLM)

Poz.2

Typ urządzenia	ZABEZPIECZENIE ZINTEGROWANE ZCA-1 42V AC 50HZ IP-20 NA PŁYTCIE CZOŁ. WYŚWIETLACZ Z DIODAMI SYGNALIZAC.
Zastosowanie	Kompleksowe zabezpieczenie nadmiarowoprądowe z członem zwarciovym, przeciążeniowym, asymetrii i zaniku fazy oraz podprądowym i temperaturowym, blokujące zabezpieczenie upływowe, przekaźnik kontroli ciągłości uziemienia oraz wielofunkcyjny przekaźnik sterujący.
Napięcie zasilania obwodu kontrolowanego Uo	do 1000V
Obwód pomiarowy	Iskrobezpieczny „ib”
Znamionowe napięcie zasilania	42VAC ± 20% 50 Hz
Maksymalna moc pobierana	12W
Temperatura pracy	-20°C , +70 °C
Stopień ochrony obudowy	Min IP20
Cecha budowy przeciwwybuchowej	I(M2) [Ex ib Mb] I
Napięcie styków przekaźników wykonawczych	Min 250V AC
Prąd styku przekaźnika wykonawczych	Min 3A
Parametry znamionowe torów dla czujników PT-100	Napięcie pomiarowe 3,3 V DC Prąd pomiarowy 2,75 mA
Parametry znamionowe toru pomiarowego dla czujnika PTC lub bimetalowego	Napięcie pomiarowe 5,6 V DC Prąd pomiarowy 1,19 mA DC
Parametry iskrobezpieczne	Uo 15,1V, Io 43,98 mA, Co 17,4 µF, Lo 241 mH
Parametry układu zabezpieczenia upływowego BZU i CBZU	Napięcie pomiarowe 10 V, Prąd pomiarowy 0,18 mA
Parametry układu iskrobezpiecznych wyjść dwustanowych	Ui 30 V, Ii 500mA
Wyświetlacz	Na płycie czołowej
Inne	Kompatybilny z stacjami do wyłączników stycznikowych WSOCA produkcji Carboautomatyka

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty

- 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 – załącznik nr 1
- Certyfikat badania typu WE/UE
- Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 2
- Oświadczenie o posiadaniu statusu... - załącznik nr 3
- karta katalogowa lub dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu zawierająca parametry techniczno-użytkowe,

Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia**1) Przy każdej dostawie:**

- Dokument wydania W-Z.
- Karta gwarancyjna.
- Deklaracja zgodności UE/ Świadczenie zgodności.
- Instrukcja stosowania lub DTR

Wymagania dotyczące gwarancji

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

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

.....

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

.....

5. Inne

Termin dostawy: do 60 dni od daty złożenia zamówienia. Termin płatności – wg oświadczenia.

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 po górnicze, drewno, opakowania itp.)

24.04.2026r.

Data

Imię i nazwisko, podpis