

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.

Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa:

- ✓ Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 Nr 163, poz.981).
- ✓ Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06.06.2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016., poz.. 817).
- ✓ Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
- ✓ Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobów jej oznakowania - dyrektywa 89/316 (EMC) Dz. U. 2003 nr 90 poz. 848.

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

1. Równoważność części dotyczy zarówno funkcji, właściwości jak i sposobu montażu (gabaryty, rozmieszczenie otworów mocujących, przyłączy, itp.) tzn. podłączenie części zamiennej równoważnej nie może wymagać zastosowania dodatkowych adapterów lub ingerowania w konstrukcję maszyny/urządzenia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na dostawę następujących kategorii części zamiennych:
 - 1) **oryginalne części zamienne** – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie i ujęte w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkowania,
 - 2) **katalogowe części zamienne** – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji innego podmiotu (producenta podzespołu / części zamiennej) niż Producent maszyny / urządzenia, zastosowane w maszynie / urządzeniu oraz ujęte przez Producenta maszyny / urządzenia w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkowania, ze wskazaniem katalogu wyrobów producenta przedmiotowej części zamiennej,
 - 3) **certyfikowane zamienniki oryginalnych części zamiennych** - podzespoły i części zamienne, równoważne z oryginalnymi częściami zamiennymi, wykonane przez inny podmiot niż:
 - Producent maszyny / urządzenia,
 - Właściciel dokumentacji (niebędący producentem maszyny / urządzenia), zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie,

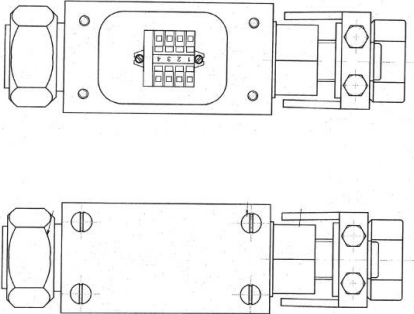
¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych (...)*.

- podmiot posiadający upoważnienie do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie.
- 3. Certyfikowane zamienniki oryginalnych części zamiennych wykonane są wg rysunku i własnej dokumentacji oraz poddane ocenie zgodności ich właściwości z wymaganiami stosownych norm i przepisów, potwierdzonej stosownym certyfikatem wydanym (odpowiednio do przedmiotu ce

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

Identyczność następujących parametrów znamionowych:

Typ urządzenia	1. Koder sygnałów KS-AX
Zastosowanie	przetwornik sygnałów analogowo-cyfrowych systemu sterowania SSG-2
Napięcie zasilania obwodu sygnałowego	12,8/15,8V DC
Inne wymagania	Współpraca z infrastrukturą sieciową ATUT-NET.

Typ urządzenia	2. Złącze przejściowe ZW-4
Zastosowanie	Złącze przejściowe ze złącza 4 stykowego ZAT/4/WX na wpust kablowy PG16. Umożliwia podłączenie innego typu kabla poprzez wpust kablowy do złącza ZAT/4/WX
Maksymalne napięcie znamionowe	60V
Maksymalny prąd łączeniowy	25A w temp. 20°C 10A w temp. 40°C
Przeciążenie krótkotrwałe	20 A w temp. 40°C w czasie 5 min.
Średnica styków	Ø2,5 mm
Wytrzymałość elektryczna izolacji	750V/50Hz
Stopień ochrony złącza	IP 67
Zakres temperatur pracy	0°C - +40°C
Minimalny odstęp izolacyjny - [przez zalewę i izolację stałą] - [powietrzny]	2,4 mm 3,3 mm
Kategoria urządzenia/rodzaj budowy	M2 Ex ib I Mb
Rysunek złącza	
Inne wymagania	Współpraca z infrastrukturą sieciową ATUT-NET.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty

- a) Oświadczenie Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, że 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 – zał. nr 1
- b) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 2
- c) Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – zał. nr 3
- d) **Karta katalogowa oferowanego urządzenia potwierdzająca wymagane parametry.**

Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych:

- a) **w przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy:**
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1a;
- b) **w przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych produkowanych przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji:**
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą została wykonana maszyna / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1b;
 - oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzające prawo do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1c.
- c) **w przypadku oferowania katalogowych części zamiennych zabudowanych w maszynie / urządzeniu i ujętych przez Producenta maszyny / urządzenia w DTR / instrukcji użytkowania:**
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, katalogowymi częściami zamiennymi zabudowanymi w maszynie / urządzeniu, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy i ujętymi w DTR / instrukcji użytkowania - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1d;
- d) **w przypadku oferowania certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych:**
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, certyfikowanymi zamiennikami oryginalnych lub katalogowych części zamiennych maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1e i/lub 1f;
 - oświadczenie Producenta certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych potwierdzające równoważność produkowanych części zamiennych z oryginalnymi lub katalogowymi częściami zamiennymi maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, wskazujące zakres ich zastosowania w ściśle określonym rodzaju maszyny / urządzenia t.j. systemie sterowania i/lub identyfikacji i/lub wizualizacji i/lub urządzeniu określonego producenta stosowanych w podziemnych zakładach górniczych - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1g i/lub 1h;
 - stosowne certyfikat(y) potwierdzający(e) zgodność właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i / lub przepisów, wydany(e) (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane, wskazujący(e) co najmniej zakres ich zastosowania w określonym rodzaju

- maszyny / urządzenia t.j. systemie sterowania i/lub identyfikacji i/lub wizualizacji i/lub urządzeniu stosowanych w podziemnych zakładach górniczych,
- DTR / Instrukcja użytkowania (stosowania) oferowanych części zamiennych zawierająca m.in. opis oraz rysunki umożliwiające identyfikację certyfikowanego przedmiotu zamówienia i potwierdzające możliwość zastosowania oferowanej części zamiennej w maszynie/urządzeniu bez konieczności zastosowania dodatkowych adapterów lub ingerowania w konstrukcję maszyny/urządzenia.
 - wzór Deklaracji Zgodności UE / Świadectwa Zgodności potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie dyrektyw mających zastosowanie
- e) w każdym przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem:
- oświadczenie Producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu dostaw oferowanych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - zgodnie ze wzorem załącznika nr 1i.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

1) Przy każdej dostawie:

- Dokument wydania W-Z.
- Karta gwarancyjna.
- Instrukcja stosowania lub DTR w j. polskim

4. Wymagania dotyczące gwarancji

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

5. Inne

Termin dostawy: do 70 dni od daty złożenia zamówienia.

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.)