

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

I. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE:

Wymagania prawne:

1. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z następującymi przepisami:
 - a) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. z dnia 22 stycznia 2026r Poz. 69).
 - b) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U.2025.568)
 - c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa ATEX (Dz.U.U.E.L.2014.96.309, a w szczególności:
 - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016.817).
 - d) - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017.1118)
 - e) Dostarczane wyroby muszą być oznakowane w sposób czytelny i trwałe zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.

Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i spełniać następujące wymagania:
 - a) Sterownik centralny typu UMT-05/RGB lub równoważny.
2. Urządzenie ma pełnić rolę stacji centralnej w systemie automatyzacji przenośników ELSAP-05 (pobieranie danych z sterowników systemu ELSAP-05, rozsyłanie rozkazów oraz rolę koncentratora danych przesyłanych do nadrzędnego systemu wizualizacji. Sterownik zostanie wpięty w istniejącą magistralę LAP.
3. Urządzenie musi umożliwiać współpracę z systemami blokad, łączności i ostrzegania oraz systemami automatyki wykorzystywanymi na odstawie kopalni, w szczególności z systemami: ELSAP-05, UGS-01 oraz UGS-10.
4. Sterownik powinien umożliwiać sterowanie lokalne za pomocą klawiatury oraz sterowanie zdalne z powierzchni.
5. Wyposażenie sterownika w wyświetlacz graficzny o przekątnej co najmniej 5,6 cala.
6. Zapewnienie kompatybilności ze sterownikami UML-05, umożliwiającej podgląd oraz parametryzację najważniejszych parametrów sterowanych tras przenośników.
7. Możliwość wyświetlania obrazu z kamer IP działających w sieci Ethernet.
8. Funkcja przekazywania sygnału upoważniającego do centralnego sterowania czterema ciągami przenośników.
9. Możliwość integracji w systemie maksymalnie 16 przenośników.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. 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 integrowania w konstrukcję maszyny/urządzenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na dostawę następujących kategorii części zamiennych:

- 1) **Oryginalne części zamienne** – są to 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 użytkownika.

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 użytkownika, ze wskazaniem katalogu wyrobów producenta przedmiotowej części zamiennej

2) 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,
- podmiot posiadający upoważnienie do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie.

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 certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane.

II. 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 - a w przypadku oferty równoważnej:

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 użytkownika:**

- 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 użytkownika - 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 użytkownika (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.
- f) Certyfikat badania typu UE na zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE (ATEX).**

III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- a) świadectwo kontroli jakości
- b) dowód wydania materiału WZ,
- c) karta gwarancyjna.
- d) deklaracja zgodności WE

IV. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 24 miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego.

V. Termin dostawy - do 84 dni.