

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

A. Opis przedmiotu zamówienia:

- SZYNA RUCHOMA ROZJAZDU KPL. KOŁNIERZ-KOŁNIERZ L-3000 + 2 X WYJAZD ŚRUBOWY ZP-173014-1-2-10-SR KOLEJKA PODWIESZONA-CZĘŚCI ZAMIENNE ELEMENTÓW TRASY ZD-24D/130M TRANSL SZT. 20,
- BLOKADA ROZJAZDU Z USTAWIENIEM ZP-270099-1-4-S KOLEJKA PODWIESZONA-CZĘŚCI ZAMIENNE ELEMENTÓW TRASY ZD-24D/130M TRANSL SZT. 21,
- SPRĘŻYNA BLOKADY ROZJAZDU ZP-270099-1-22 KOLEJKA PODWIESZONA-CZĘŚCI ZAMIENNE ELEMENTÓW TRASY ZD-24D/130M TRANSL SZT. 42,
- WYJAZD ŚRUBOWY ROZJAZDU WZMOCNIONY ZP-270099-13-1-S-R KOLEJKA PODWIESZONA-CZĘŚCI ZAMIENNE ELEMENTÓW TRASY ZD-24D/130M TRANSL SZT. 42.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad materiałowych i wykonawczych. Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu do wytworzenia, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były używane i regenerowane.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wad prawnych i nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaoferowany przedmiot zamówienia praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej, Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia (zwrotu Zamawiającemu) wszystkich kosztów i wydatków z tym związanych, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
3. Oferowane części zamienne rozjazdu muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją trasy ZD-24D/130M wymienioną w dopuszczeniu do stosowania w podziemnych Zakładach górniczych wydanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego
4. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:
 - a. aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
 - Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U. z 2004r. Nr 96 poz. 959 z późn. zm.),
 - Ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2017, poz. 1226).
 - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016 poz. 817), (Dyrektywa 214/34/UE z dnia 26 luty 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej)
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42 WE, Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn zm.).
 - b. Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2019, poz. 868 z późn. zm.) i rozporządzeń, tj.:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U z 2004r. Nr 99 poz. 1003 z późn. zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 z późn zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 roku w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015, poz. 1702 wraz z późn. zm.).
- c. Wprowadzonych do ogólnego stosowania norm, właściwych przepisów prawnych pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy związanych z przedmiotem zamówienia.

5. Specjalne wymagania środowiskowe.

- ❖ Przedmiot zamówienia będzie eksploatowany w warunkach środowiskowych:
- ❖ występowanie zagrożenia pożarowego – grupa V ,
- ❖ występowanie zagrożenia metanowego – nie występuje,
- ❖ występowanie zagrożenia łąpaniami – I stopień,
- ❖ występowanie zagrożenia wybuchem pyłu węglowego – klasa A,
- ❖ występowanie zagrożenia wodnego – I stopień
- ❖ nachylenie wzdłużne wyrobisk chodnikowych nie przekracza $\pm 10\%$
- ❖ temperatura otoczenia $18 \div 27$ oC,
- ❖ wilgotność względna $88 \div 95$ %,
- ❖ ilość powietrza przepływająca najslabiej przewietrzanym wyrobiskiem transportowym 300m³/min.,
- ❖ wody z dopływu naturalnego występują w formie pojedynczych wykrepleń ze stropu wyrobiska i są solankami zawierającymi jony chlorkowe Cl w ilości ok. 72g/dm³ , jony siarczanowe SO₄ o stężeniach ok. 4g/dm³ i stężenia jonów wodorowych pH do 6,2.

6. 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,
 - 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.

- 4) certyfikowane zamienniki katalogowych części zamiennych** - podzespoły i części zamienne, równoważne z katalogowymi częściami zamiennymi, wykonane przez inny podmiot niż Producent katalogowych części zamiennych.

Certyfikowane zamienniki katalogowych 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.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

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 - załącznik nr 1
2. 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. w przenośnikach taśmowych 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. w przenośnikach taśmowych 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.
- e) w każdym przypadku, o którym mowa w pkt 1), 2), 3) i 4), 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. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wg załącznika nr 2),
4. Oświadczenie o posiadaniu statusu...,
5. Aktualne dopuszczenie do stosowania w zakładach górniczych trasy kolejki typu ZD-24D/130M wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, ważne co najmniej w dniu składania ofert.
6. Instrukcja Obsługi lub Dokumentacja Techniczno - Ruchowa – DTR elementów trasy kolejki wraz z aktualnym/i rysunkiem/mi w skład którego wchodzi przedmioty postępowania,

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

1. Przy każdej dostawie:
- ❖ Dowód wydania materiału (WZ),
 - ❖ Karta gwarancyjna (dokument gwarancyjny),
 - ❖ Świadectwo kontroli jakości,
 - ❖ deklarację spełnienia przez wyrób wymagań technicznych

E. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

.....

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

.....
.....

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

.....

H. Inne

Termin realizacji 60 dni od daty otrzymania zamówienia złożonego przez zamawiającego.

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
- X - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: złom (wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

.....

Data

.....

Imię i nazwisko, podpis