

**OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE
PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY WYMAGANE
PRZED ZAWARCIEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

A. Opis przedmiotu zamówienia stanowi:

❖ **Wymiennik ciepła płaszczowo-rurowego WLO-127 lub równoważny szt.3 o nw. parametrach:**

- płaszcz wymiennika - 1 kpl.
- wkład wymiennika na bazie rurek kwasoodpornych Ø 10 - 1 szt.
- kolektor wlotowy - 1 szt.
- kolektor zawrotny - 1 szt.
- przyłącza oleju G 1 ½" - 2 szt.
- przyłącza wody złącze STECKO - 2 szt.

W skład kompletnego wkładu wymiennika ciepła wchodzi:

- rurka Ø10 stal kwasoodporna - 108 szt. o powierzchni wymiany ciepła 4,1m² i nominalnym ciśnieniu 1,0 MPa
- przegrody – stal - 9 szt.
- dno sitowe – brąz - 2 szt.

Uwaga:

Wszystkie elementy wchodzące w skład wymiennika ciepła, muszą być zaprojektowane i wykonane ze specjalnie dedykowanych materiałów (przeznaczonych do budowy chłodziń pracujących w podziemnych wyrobiskach kopalń - w ekstremalnie trudnych warunkach otoczenia).

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowane części zamienne muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad. Pod pojęciem fabrycznie nowe Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
2. Części zamienne będące przedmiotem zamówienia są przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.
3. Części zamienne będące przedmiotem dostawy muszą być zgodne z częściami wg wykazów/rysunków producenta sprzęgła typu VTK 650 TPKL-E produkcji Voith Turbo.
4. 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 ingerowania w konstrukcję maszyny/urządzenia.
5. 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 do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – zgodnie z załącznikiem nr 1,
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 2,
3. Oświadczenie o posiadanym statusie przedsiębiorstwa zgodnie z załącznikiem,
4. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych:
 - 1) 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
 - 2) 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
 - 3) 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 zamiennie 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**
- 4) w przypadku oferowania certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych:
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamiennie 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 tj. w zespołach pomocniczych trasowych oraz podzespołach do stabilizacji i naprowadzania taśmy na przenośniku taśmowym stosowanych w podziemnych zakładach górniczych - zgodnie ze wzorem **Załącznika Nr 1g i/lub 1h** do
 - **stosowny(e) 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 tj. w zespołach pomocniczych trasowych oraz podzespołach do stabilizacji i naprowadzania taśmy na przenośniku taśmowym stosowanych w podziemnych zakładach górniczych.
 - **UWAGA!**
Na części zamiennie będące elementami składowymi podzespołu, który posiada certyfikat, nie wymaga się dodatkowych certyfikatów, jeżeli z dokumentów złożonych wraz z ofertą jednoznacznie wynika, że certyfikowany podzespół składa się z tych elementów.
 - **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.
- 5) 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**

Uwaga:

Certyfikaty przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.

D. Dokumenty wymagane które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- deklarację zgodności wg dyrektywy maszynowej 2006/42/WE dla maszyn nieukończonych
- karta gwarancyjna,
- świadectwo jakości,

1. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

Termin realizacji **70 dni** od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy.

E. 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.)

Centrum Logistyki Materialowej
Zespół Zakupów
GŁÓWNY SPECJALISTA
Mariusz PUCH