

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia koła napędowe do napędów lokomotyw spalinowych kolejek podwieszanych w ilości i rodzaju szczegółowo określonym w Formularzu Ofertowym.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Koła napędowe są przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.
2. Koła napędowe cierne do napędów lokomotyw spalinowych kolejek podwieszanych muszą spełniać podstawowe wymagania bezpieczeństwa określone w Ustawie z dnia 11 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. z 2011 r. nr 163 poz.981) wraz z późniejszymi zmianami oraz w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy.
3. Koła napędowe muszą spełniać wymogi norm:
 - PN-EN ISO 80079-36:2016-07 Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Metodyka i wymagania,
 - PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 Atmosfery wybuchowe -- Część 38: Urządzenia i komponenty stosowane w atmosferach wybuchowych występujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych
 - PN-G-50000:2002 Ochrona pracy w górnictwie – Maszyny górnicze – Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii,lub równoważnych, gdzie pod pojęciem normy równoważnej Zamawiający rozumie inną normę, odnoszącą się do takiego samego lub szerszego zakresu przedmiotowego.
4. Koła napędowe stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
5. 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 zamiennnej równoważnej nie może wymagać zastosowania dodatkowych adapterów lub ingerowania w konstrukcję maszyny/urządzenia.
6. Wyrób musi posiadać trwałe oznakowanie wykonawcy poprzez wybicie lub napawanie na obręczy koła zawierające znak identyfikujący producenta, rok i miesiąc produkcji oraz nr kolejny koła, który powinien być uwidoczniony na dowodzie dostawy.
7. Koła napędowe stanowiące przedmiot zamówienia będą fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych oraz wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 roku.
8. Wyrób będzie posiadał trwałe oznakowanie wykonawcy poprzez wybicie lub napawanie na obręczy koła zawierające znak identyfikujący producenta, rok i miesiąc produkcji oraz nr kolejny koła, który będzie uwidoczniony na dowodzie dostawy.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na dostawę następujących kategorii części zamiennych (kół napędowych do napędów lokomotyw spalinowych kolejek podwieszanych):
 - 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. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SIWZ.
2. 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 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;
 - 4) 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. np.: w kolejkach podwieszanych 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 tj. w kolejkach podwieszanych stosowanych w podziemnych zakładach górniczych;

UWAGA!

Na części zamienne 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 ust. 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!

a) Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej: *Nie dotyczy*
2. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) karta gwarancyjna,
 - c) świadectwo kontroli jakości,

Artur Kościelniak

