

**OPIS PRZEDMIOTU 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**

**„Dostawa łożysk tocznych dla Oddziału PGG S.A. KWK Ruch HALEMBA
w ROKU 2026 r.**

Grupa materiałowa: 285-7.

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są łożyska w ilości i rodzaju szczegółowo określonym w Formularzu Ofertowym, który stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Łożyska toczne baryłkowe: wzdłużne i poprzeczne muszą spełniać wymagania norm PN-86/M-86240, PN-92/M-86271 lub równoważnych*.
2. Łożyska toczne kulkowe: zwykle poprzeczne, skośne poprzeczne, wahliwe poprzeczne, zwykle wzdłużne, muszą spełniać wymogi norm PN-85/M-86100, PN-87/M-86130, PN-87/M-86160, PN-M-86403:1996 lub równoważnych*.
4. Łożyska stożkowe, muszą spełniać wymogi norm PN-90/M-86230, PN-86/M-86250, PN-ISO 355 lub równoważnych*.
5. Łożyska walcowe poprzeczne, muszą spełniać wymogi norm PN-89/M-86208, PN-89/M-86180, PN-75/M-86210 lub równoważnych*.
6. Łożyska ślizgowe, muszą spełniać wymogi norm PN-ISO:4378-1, PN-ISO: 4378-4 lub równoważnych*.

** pod pojęciem normy równoważnej, Zamawiający rozumie inną normę, odnoszącą się do takiego samego lub szerszego zakresu przedmiotowego.*

7. Dostarczane wyroby muszą być fabrycznie nowe (nieużywane) wolne od wad fizycznych i prawnych wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku oraz pochodzić z wiarygodnego źródła tj. bezpośrednio od producenta łożysk, upoważnionego przedstawiciela producenta łożysk lub autoryzowanego dystrybutora producenta łożysk.

„Producent łożysk” w rozumieniu Zamawiającego to przedsiębiorstwo produkujące łożyska, zatrudniające określoną liczbę pracowników i posiadające zakład produkcyjny tj. zespół budynków, maszyn i urządzeń wraz z terenem, na którym prowadzi działalność wytwórczą polegającą na przekształceniu mechanicznym, fizycznym lub cieplnym materiałów w nowy produkt.

8. Zamawiający wymaga łożysk do urządzeń pracujących w szczególnie trudnych warunkach oraz w ciągach technologicznych gdzie ryzyko wystąpienia awarii jest szczególnie nieakceptowalne. Do grupy powyższych łożysk Zamawiający na podstawie długoletniej praktyki i wiedzy zalicza wyłącznie łożyska producentów: **SKF, FAG, INA, TIMKEN, NSK i NACHI.**

9. Wszystkie wymiary geometryczne oraz pozostałe parametry, wynikające z oznaczenia łożyska, muszą być zgodne lub nie gorsze od parametrów opisanych w przywołanych normach. Zamawiający oczekuje łożysk, które posiadają te same wymiary geometryczne (szerokość, średnica

otworu, średnica zewnętrzna) i cechy konstrukcyjne (kształt elementu tocznego, liczba rzędów elementów tocznych, sposób uszczelnienia i inne cechy określone symbolami w nazwie łożyska), co łożyska wskazane w danym zadaniu.

Uwaga: Łożyska z koszykami mosiężnymi zamiast stalowych lub z tworzyw sztucznych oraz łożyska z koszykami stalowymi zamiast łożysk z koszykami z tworzyw sztucznych, Zamawiający uzna za równoważne (wyższe parametry techniczne).

10. Oferowane łożyska muszą posiadać konstrukcję i parametry techniczne określone w katalogach producentów.
11. Wyrób powinien posiadać trwałe oznaczenie zawierające co najmniej oznaczenie łożyska oraz symbol lub znak producenta.
12. Wszystkie łożyska, na czas magazynowania i transportu, muszą być zakonserwowane oraz pakowane zgodnie z normą PN-M-86492 lub równoważną*.

* **pod pojęciem normy równoważnej, Zamawiający rozumie inną normę, odnoszącą się do takiego samego lub szerszego zakresu przedmiotowego.**

13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość badań sprawdzających dostarczonych przez danego Wykonawcę w trakcie realizacji umowy łożysk na stacji prób w akredytowanej jednostce certyfikującej.

Zamawiający uzna wynik badań za pozytywny, jeżeli na stanowisku prób przy zadanym obciążeniu równym oferowanej nośności dynamicznej lub statycznej łożysko pracować będzie poprawnie do czasu osiągnięcia miliona obrotów.

W przypadku negatywnego wyniku badania sprawdzającego:

- kosztem badania obciążony będzie Wykonawca,
- badania sprawdzające zostaną powtórzone dla tego samego lub innego łożyska dostarczonego przez Wykonawcę w ramach realizacji danej umowy, a w przypadku negatywnego wyniku kosztem badania będzie obciążony Wykonawca.

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** oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SWZ.
2. **Wypełniony Załącznik nr 3a do SWZ.**
3. Link do strony internetowej producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, na której znajduje się katalog oferowanych łożysk, zawierający dane techniczne i konstrukcyjne, jednoznacznie identyfikujący producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Jeżeli katalog na stronie producenta publikowany jest w języku obcym, Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentu zawierającego tłumaczenie na język polski opisów przedrostków i przyrostków oferowanych łożysk oraz w przypadku wersji tabelarycznej, nagłówka tabeli zawierającej parametry łożysk.

4. Oświadczenie Wykonawcy o pochodzeniu oferowanych łożysk.
5. Oświadczenie o zapewnieniu dostaw łożysk w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy zgodnie z **Załącznikiem nr 10** do SWZ,
lub
- oświadczenie, że Wykonawca jest producentem łożysk,
lub
- pisemne upoważnienie producenta do działania w jego imieniu w przypadku, gdy Wykonawca jest upoważnionym przedstawicielem producenta,

lub

- pisemne upoważnienie producenta łożysk lub jego upoważnionego przedstawiciela do sprzedaży jego oryginalnych łożysk np. certyfikat autoryzowanego dystrybutora w przypadku, gdy Wykonawca jest autoryzowanym dystrybutorem producenta łożysk.

Wymagane oświadczenia do oferty.

- **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty – oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, 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.**
- Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.**
- **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. **Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (oryginał lub kopia w formie elektronicznej).**

E. Dokumenty wymagane przy dostawie :

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

- 1) dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A
- 2) świadectwo kontroli jakości,
- 3) karta gwarancyjna.

- 4) **Wymagania dotyczące gwarancji:**
- 5) **Min. 12. miesięcy** od dostawy do magazynu Zamawiającego
- 6) Termin dostawy – **do 14 dni** od daty otrzymania zamówienia

UWAGA:

W przypadku, gdy dokumenty wymagane przy dostawie wystawione zostały w języku obcym, Zamawiający wymaga ich tłumaczenia na język polski. Nie dostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.



**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA**

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

1. Dostarczane wyroby będą fabrycznie nowe (nieużywane) wolne od wad fizycznych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku oraz pochodzić będą z wiarygodnego źródła, za które Zamawiający uważa producenta łożysk, upoważnionego przedstawiciela producenta łożysk lub autoryzowanego dystrybutora producenta łożysk.
2. Wyrób będzie posiadać trwałe oznaczenie, zawierające co najmniej oznaczenie łożyska, symbol lub znak producenta.
3. Wszystkie łożyska na czas magazynowania i transportu będą zakonserwowane oraz pakowane zgodnie z normą PN-M-86492 lub równoważną.
4. Oferowane łożyska w zakresie zadań, posiadają te same wymiary geometryczne (szerokość, średnica otworu, średnica zewnętrzna) i cechy konstrukcyjne (kształt elementu tocznego, liczba rzędów elementów tocznych, sposób uszczelnienia i inne cechy określone symbolami w nazwie łożyska), co łożyska wskazane w danym zadaniu.
5. Oświadczam, że łożyska będące przedmiotem oferty będą pozyskane od :
 - a) producenta łożysk *
 - b) upoważnionego przedstawiciela producenta łożysk *
 - c) autoryzowanego dystrybutora producenta łożysk *

* **wpisać nazwę podmiotu, od którego będą pochodziły oferowane łożyska**
6. Oferowane łożyska spełniają wymagania norm :
7. Link do strony internetowej producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, na której znajduje się katalog oferowanych łożysk, zawierający dane techniczne i konstrukcyjne, jednoznacznie identyfikujący producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

1. Wypełniony załącznik nr 3a do SWZ – dotyczy składania oferty równoważnej w zadaniach, w których określony jest producent łożysk oraz w przypadku składania oferty na zadania, w których nie precyzuje się producenta łożysk
 - Nazwa pliku lub strona oferty lub nie dotyczy)
2. Oświadczenie o zapewnieniu dostaw łożysk w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy zgodnie z **Załącznikiem nr 10 do SWZ, lub**
 - oświadczenie, że Wykonawca jest producentem łożysk, lub
 - pisemne upoważnienie producenta do działania w jego imieniu w przypadku, gdy Wykonawca jest upoważnionym przedstawicielem producenta, lub
 - pisemne upoważnienie producenta łożysk lub jego upoważnionego przedstawiciela do sprzedaży jego oryginalnych łożysk np. certyfikat autoryzowanego dystrybutora w przypadku, gdy Wykonawca jest autoryzowanym dystrybutorem producenta łożysk.
 - Nazwa pliku lub strona oferty

C. Oświadczenia.

1. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

2. Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

3. Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi

lub

oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(jeżeli dotyczy wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktować będzie opakowanie jako jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

4. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku

(nazwa pliku dołączonego do oferty)

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. spełniają łącznie trzy warunki:

1) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),

2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,

3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1

Ad. 2

Ad. 3

5. Oświadczam, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):

- mikroprzedsiębiorstwo

- małe przedsiębiorstwo

- średnie przedsiębiorstwo

- duże przedsiębiorstwo

- jednoosobowa działalność gospodarcza

- inny rodzaj

6. **Oświadczam**, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1** do SWZ – dotyczy/ nie dotyczy (odpowiednie skreślić).

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE

Producenta oferowanych łożysk

Upoważnionego przedstawiciela producenta oferowanych łożysk

Autoryzowanego dystrybutora producenta oferowanych łożysk

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania
nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta lub Upoważnionego przedstawiciela Producenta oferowanych łożysk oświadczam, że zapewniam Wykonawcy:

wpisać nazwę Wykonawcy składającego ofertę oraz adres siedziby

realizację dostaw oryginalnych łożysk, które są przedmiotem zamówienia, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy.

pieczęć i podpisy osoby / osób upoważnionych do reprezentowania
podmiotu składającego oświadczenie

UWAGA!

1. Złożenie oświadczenia przez Upoważnionego przedstawiciela Producenta musi być poparte pisemnym upoważnieniem Producenta do działania w jego imieniu.
2. Upoważniony przedstawiciel producenta to osoba fizyczna lub prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, mająca siedzibę na terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA)-strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, upoważnioną na piśmie do działania w jego imieniu.
3. Złożenie oświadczenia przez Autoryzowanego dystrybutora Producenta musi być poparte pisemnym upoważnieniem Producenta lub Upoważnionego przedstawiciela Producenta do sprzedaży oryginalnych łożysk tego Producenta np. Certyfikat Autoryzowanego Dystrybutora.

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

- 1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

- 2) Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

- 3) Producent wyrobu:

(pełna nazwa i adres)

- 4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że 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.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy)

Kod aukcji

ZAŁĄCZNIK NR

Data.....

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,
ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*

Nr postępowania:

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze _____ oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)
- lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:		
lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1		
2		
3		
4		
5		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)