Załącznik nr 1

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

Opis wraz z podziałem przedmiotu zamówienia:

„Dostawa łożysk dla PGG S.A. Oddział Zakład Remontowo Produkcyjny."

A. Rejon dostaw*:*

WRP 1	ul. Granitowa 16	43-155 Bieruń

Lp.	Symbol	Materiał	Ilość
1	1804525533	ŁOŻYSKO TOCZNE KULKOWE 61828 Y FAG JEDNORZĘDOWE KOSZYK BLASZANY Z MOSIĄDZU	2

B. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe *(jeżeli dotyczy)**:***

1. Przedmiotem dostawy są łożyska wg ilości i rodzaju przedstawionym w opisie przedmiotu zamówienia. Wyroby muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających dla nich zastosowanie, co musi zostać potwierdzone w deklaracji zgodności:
2. 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 się działalność wytwórczą polegającą na przekształceniu mechanicznym, fizycznym lub cieplnym materiałów w nowy produkt.
3. Oferowane łożyska w ramach zadań, **w których określony jest producent łożysk** muszą posiadać konstrukcję i parametry techniczne określone w katalogach producentów wskazanych przez Zamawiającego w ramach poszczególnych pozycji.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia **oferty równoważnej** na przedmiot zamówienia określony **w zadaniach, w których określony jest producent łożysk.**
5. Za równoważne w zadaniach, w których określony jest producent łożysk Zamawiający uważa łożyska innych producentów, które:
   a. 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 producentów wskazanych w danej pozycji;

UWAGA: ***ilość i wymiary elementów tocznych oraz kształt i rozmiary koszyków utrzymujących elementy toczne w stałym od siebie oddaleniu nie stanowią kryterium równoważności.***

   b. posiadają parametry techniczne nieodbiegające od parametrów określonych w katalogach łożysk producentów wskazanych w danym zadaniu z zastrzeżeniem, że Zamawiający dopuszcza:
      — zaoferowanie łożyska o wyższych parametrach technicznych (nośność dynamiczna, prędkość nominalna, masa) w stosunku do parametrów katalogowych łożysk producentów wskazanych w danej pozycji.

UWAGA: ***nie dopuszcza się zaoferowania łożysk z koszykami łożyskowymi mosiężnymi zamiast stalowych lub z tworzyw sztucznych oraz zaoferowanie łożysk z koszykami stalowymi zamiast łożysk z koszykami z tworzyw sztucznych Zamawiający uzna za równoważne (wyższe parametry techniczne) jeśli będzie to uzasadnione i doprecyzowane w formularzu ofertowym.***

— zaoferowanie łożysk o zmniejszonych (obniżonych) parametrach technicznych oferowanych łożysk w stosunku do parametrów katalogowych łożysk producentów wskazanych w danej pozycji nie więcej niż:

- 2% dla nośności dynamicznej w [kN]
- 5% dla prędkości nominalnej (max. granicznej prędkości obrotowej) w [obr/min]
- 5% dla masy w [kg]

7. W zakresie **zadań, w których określony jest producent łożysk:**

   a. w przypadku oferowania łożyska, którego producent wprowadził nowe oznakowanie w stosunku do wymaganego w opisie przedmiotu zamówienia (wynikającego z DTR maszyn i urządzeń eksploatowanych w Oddziałach Zamawiającego), Zamawiający potraktuje taką ofertę jako równoważną,

   b. w przypadku oferowania łożyska producenta wskazanego w danej pozycji przez Wykonawcę nie będącego producentem danego łożyska lub upoważnionym przedstawicielem producenta danego łożyska lub autoryzowanym dystrybutorem producenta danego łożyska Zamawiający potraktuje taką ofertę, jako równoważną.

8. Wyrób powinien posiadać trwałe oznaczenie zawierające, co najmniej oznaczenie łożyska, symbol lub znak producenta.

9. 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.***

10. 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 w oferowanej nośności dynamicznej łożysko pracować będzie poprawnie do czasu osiągniecia miliona obrotów.

    W przypadku negatywnego wyniku sprawdzającego:

    - kosztem badania obciążony będzie Wykonawca,

    - badania sprawdzające zostaną powtórzone dla tego samego lub innego łożyska dostarczonego przez Wykonawcę w ramach realizacji danej umowy.

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

1. **Wykaz parametrów techniczno-użytkowych** oferowanego przedmiot zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – ***zgodnie z załącznikiem nr 2a***.

2. **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty** - oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty składanej przez wykonawców występujących wspólnie – przez 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 zgodnie z ***załącznikiem nr 2b.***

3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z ***załącznikiem 2c.***

4. Wypełniony ***załącznik nr 2d –*** w przypadku składania oferty równoważnej w zakresie **zadań, w których określono producenta łożysk**.

5. Karta katalogowa producenta wskazanego w danej pozycji – jednoznacznie określająca oferowany przedmiot.
6. Karty katalogowe oferowanych łożysk równoważnych, zawierające dane techniczne i konstrukcyjne, pozwalające jednoznacznie wykazać równoważność tych łożysk z łożyskami podstawowymi. W przypadku gdy karty katalogowe oferowanych łożysk równoważnych nie będą zawierać informacji umożliwiających stwierdzenie równoważności, Zamawiający przyjmie inny dokument wydany przez Producenta łożysk np. skan aneksu do katalogu (karty katalogu) lub pismo.
7. Oświadczenie Wykonawcy o pochodzeniu oferowanych łożysk.
8. Oświadczenie o zapewnieniu dostaw łożysk w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy – ***zgodnie z załącznikiem nr 2e lub:***

   - oświadczenie, że Wykonawca jest producentem łożysk,

   - pisemne upoważnienie producenta do działania w jego imieniu w przypadku, gdy Wykonawca jest upoważnionym przedstawicielem producenta,

   - 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.

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia do każdej dostawy do magazynów materiałowych *(jeżeli dotyczy)**.***

a. Dokument wydania materiału WZ,
b. Świadectwo jakości,
c. Karta gwarancyjna.

E. Wymagania dotyczące gwarancji *(jeżeli dotyczy):*

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu

F. Inne:

Dostawa do magazynu 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
☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: ……*(wymienić np.: złom, odpady pogórnicze, drewno, opakowania itp.)*

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

Damian Fusiarz
Elektronicznie podpisany przez Damian Fusiarz
Data: 2026.11.02 13:33:08 +01'00'

…… ……

Data Imię i nazwisko, podpis

Załącznik Nr 2a

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

1. Dostarczane wyroby będą fabrycznie nowe (nieużywane) wolne od wad 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
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. Łożyska oferowane posiadają konstrukcję i parametry techniczne określone w katalogach producentów wskazanych przez Zamawiającego w ramach poszczególnych zadań ……* ****(wpisać odpowiednio: TAK/NIE/NIE DOTYCZY)***
5. Oferowane łożyska równoważne w zakresie **zadania nr**…….:
   a. 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 producentów wskazanych w danej pozycji;
   b. posiadają parametry techniczne nieodbiegające od parametrów określonych w katalogu łożysk producenta wskazanego w zadaniu z zastrzeżeniem, że Zamawiający dopuszcza:

      - zaoferowanie łożysk o wyższych parametrach technicznych (nośność dynamiczna, prędkość nominalna, masa) w stosunku do parametrów katalogowych łożysk producentów wskazanych w danym zdaniu,

      - zaoferowanie łożysk posiadających koszyki łożyskowe mosiężne zamiast stalowych lub z tworzyw sztucznych *(jeżeli dotyczy),*

      - zaoferowanie łożysk posiadających koszyki łożyskowe stalowe zamiast z tworzyw sztucznych (*jeżeli dotyczy),*

      - zaoferowanie łożysk o zmniejszonych (obniżonych) parametrach technicznych oferowanych łożysk w stosunku do parametrów katalogowych łożysk producentów wskazanych w danym zadaniu nie więcej niż:

        - 2% dla nośności dynamicznej w [kN]
        - 5% dla prędkości nominalnej (max. granicznej prędkości obrotowej) w [obr/min]
        - 5% dla masy w [kg]
6. Oświadczam, że łożyska będące przedmiotem oferty będą pozyskane od:

a. Producenta oferowanych łożysk…….....**
b. Upoważnionego przedstawiciela producenta oferowanych łożysk……...**
c. Autoryzowanego dystrybutora producenta oferowanych łożysk……...**

**** wpisać nazwę podmiotu, od którego pochodziły oferowane łożyska**

B. Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania prawne:
Łożyska toczne spełniają wymagania norm:

…… .

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia 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.
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.

C. Załączone do oferty dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

1. **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty** - oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty składanej przez wykonawców występujących wspólnie – przez 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 - zgodnie z ***załącznikiem nr***……..

   - strona oferty……(lub *nie dotyczy*)

2. Wypełniony **załącznik nr 2d** – w przypadku składania oferty równoważnej w zakresie zadań, w których określony jest producent łożysk.

   - strona oferty……(lub *nie dotyczy*)

3. Karty katalogowe łożysk producenta wskazanego w danym zadaniu. **Karty katalogowe są sporządzone w języku polskim/ są złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.**
4. Karty katalogowe oferowanych łożysk równoważnych, jednoznacznie identyfikujące producenta łożysk, zawierające dane techniczne i konstrukcyjne, pozwalające bez wątpliwości wykazać równoważność tych łożysk z łożyskami podstawowymi. **Karty katalogowe są sporządzone w języku polskim/ są złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.**
5. Oświadczenie o zapewnieniu dostaw łożysk w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy ***zgodnie z załącznikiem nr***……..

   - strona oferty……

   lub

   - oświadczenie, że Wykonawca jest producentem łożysk

   - strona oferty……

   lub

   - pisemne upoważnienie producenta do działania w jego imieniu w przypadku, gdy Wykonawca jest upoważnionym przedstawicielem producenta

   - strona oferty……

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

   - strona oferty……

D. Oświadczenia:

Oświadczam, że wyroby oferowane jako równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w ***Załączniku nr 1*** *– dotyczy / nie dotyczy**

*** <u>odpowiednie skreślić</u>**

D. 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 traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.*

E. Oświadczam, że informacje znajdujące się na stronie strona nr ……..,

strona nr ……..,

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j. t. Dz. U. z 2003 roku Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) 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
……

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

Załącznik nr 2b

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

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

_____

(pełna nazwa i adres)

_____

2) Nazwa wyrobu**:**

_____

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

_____

3) Producent wyrobu:

_____

4) Posiadane dokumenty, odniesienia**:**

_____

_____

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek

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 traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi."*

_____

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

Załącznik nr 2c

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**)

Załącznik Nr 2d

ZADANIA NR ..... w których określony jest producent łożysk (dotyczy oferty równoważnej)

Zadanie	L.p.	Nazwa materiału	Nazwa producenta oferowanego łożyska równoważnego	Oznaczenie oferowanego łożyska równoważnego	Nośność dynamiczna [kN]	Prędkość nominalna, cieplna, termiczna lub referencyjna [obr/min]	Masa [kg]	Strona katalogu / pozycja
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1							
1	2							
1	3							
1	4							
1	5							
1	6							

Załącznik nr 2e

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 działaniu 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.

Załącznik nr 3

Kod aukcji ……. **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*