

**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**

A. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa lutni wentylacyjnych elastycznych tłoczących stosowanych do przewietrzania podziemnych wyrobisk górniczych. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 pozycje

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Zamawiający wymaga, aby wyroby będące przedmiotem zamówienia były fabrycznie nowe i wolne od wad. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były regenerowane i używane.
2. Wyroby będące przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania normy PN-G-43001:1999 „Górnictwo - Lutnie wentylacyjne - Wymagania podstawowe” lub równoważnej.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
4. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania bezpieczeństwa ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2016.1131 j.t. wraz z późniejszymi zmianami) i wynikających z niej rozporządzeń m. in.:
 - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie *szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz.1118)*;
5. Przedmiot zamówienia musi być przystosowany do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
6. Temperatura pracy od - 10 do + 60 st. C.
7. Wytrzymałość na rozrywanie lutni tłoczących > lub = 15 kPa.
8. **Lutnie tłoczące, muszą być wykonane z materiału trudnopalnego, antyelektrostatycznego (nie wymagającego dodatkowego uziemiania), nie wydzielającego substancji żrących i trujących, odpornego na ścieranie. Materiał powinien oznaczać się wysoką odpornością na starzenie, nawet w warunkach dużej wilgotności i wykraplania się wody, ze względu na potrzebę wielokrotnego użycia.**
9. Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:
 - a) dla lutni tłoczących ciśnienie pracy musi wynosić min. 12 kPa, a dla lutni tłoczących zbrojonych (klasa O) ciśnienie pracy musi wynosić min. 15 kPa.
10. Jednostkowy opór aerodynamiczny dla lutni tłoczących zgodny z normą PN-G-43025:1994 lub równoważną ma wynosić max:
 - a) dla lutni Ø 800 mm - 0,0390 kg/m⁸
 - b) dla lutni Ø 1000, ze względu na brak wartości odniesienia dla tych średnic we wspomnianej normie, wymagane jest podanie wartości jednostkowego oporu aerodynamicznego udokumentowanego wynikami badań przeprowadzonych zgodnie z normą PN-G-43025:1994 „Lutniociągi wentylacyjne – Metody obliczania i kryteria oceny jakości” lub równoważną.
11. **Każda lutnia wentylacyjna musi posiadać trwałą cechę – zgodnie z wymaganiami normy PN-G-43001:1999 „Górnictwo – Lutnie wentylacyjne – Wymagania podstawowe” lub równoważnej.**
12. Lutnie wentylacyjne muszą być wyposażone w elementy konstrukcyjne umożliwiające zabudowę lutni w wyrobiskach górniczych.

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 przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego zgodnie z *Załącznikiem Nr 2a* do SIWZ oraz *Tabela z wykazem dokumentów stanowiąca integralną część Załącznika Nr 2a*
2. 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 – zgodnie z *Załącznikiem Nr 1*
3. Aktualny certyfikat/y wydany/e przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający/e, że dokładnie oznaczone wyroby będące przedmiotem zamówienia wykonane są zgodnie z normą PN-G-43001:1999 „Górnictwo – Lutnie wentylacyjne – Wymagania podstawowe” lub równoważną oraz spełniają postanowienia ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy tj. mogą być bezpiecznie stosowane w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zaliczanych do stopnia „a”, „b”, i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
4. Dokument zawierający wyniki badań potwierdzających wartość jednostkowego oporu aerodynamicznego dla lutni elastycznych tłoczących, przeprowadzonych zgodnie z normą PN-G-43025 Lutniociągi wentylacyjne – metody obliczania i kryteria oceny jakości lub równoważną. Dokument winien być wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
5. Wzór cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczania wyrobu.
6. Wzór deklaracji zgodności wydanej przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzającej spełnienie zadeklarowanych w ofercie wymagań prawnych oraz parametrów technicznych.
7. Instrukcja stosowania i użytkowania oferowanego przedmiotu zamówienia.
8. Dokumentacja techniczna lub techniczno-ruchowa oferowanego przedmiotu zamówienia.

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 do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górnicznej S.A. objętego umową w formie papierowej:**
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górnicznej S.A.,
 - b) Świadectwo kontroli jakości wyrobu,
 - c) Dokument gwarancyjny,
 - d) Deklaracja zgodności.

- E. **Wymagania dotyczące gwarancji** – min. 24 miesiące od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. **Termin realizacji dostaw- do 21 dni** od daty przekazania zamówienia Wykonawcy

G. **Termin płatności- przelewem 30 dni.**

29.05.2026r.

.....
Data

Aleksander
Michalski

Elektronicznie podpisany
przez Aleksander Michalski
Data: 2026.05.29 11:24:16
+02'00'

.....
Podpis

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:

<i>Opis wymagania/parametru techniczno-użytkowego</i>	<i>Wymagane przez Zamawiającego</i>	<i>Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednią wartość parametru</i>
POZYCJA NR 1 - Lutnie wentylacyjne elastyczne tłoczące o średnicy 800 mm		
Wykonane zgodnie z PN-G-43001:1999 lub równoważną	Tak *)
Ciśnienie pracy dla lutni Ø 800 mm	min. 12 kPa kPa
Jednostkowy opór aerodynamiczny dla lutni Ø 800 mm zgodny z PN-G-43025:1994 lub równoważną	max. 0,0390 kg/m ⁸ kg/m ⁸
POZYCJA NR 2- Lutnie wentylacyjne elastyczne tłoczące o średnicy 1000 mm		
Wykonane zgodnie z PN-G-43001:1999 lub równoważną	Tak *)
Ciśnienie pracy dla lutni Ø 1 000 mm	min. 12 kPa kPa
Jednostkowy opór aerodynamiczny dla lutni Ø 1000 mm z PN-G-43025:1994 lub równoważną	wyniki badań kg/m ⁸

*) **Wpisać właściwą normę**

B. Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania prawne:

- Oferowane wyroby będące przedmiotem zamówienia są fabrycznie nowe i wolne od wad. Zaoferowany wyrób stanowi przedmiot zamówienia, do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były regenerowane i używane.
- Wyroby będące przedmiotem zamówienia **spełniają** wymagania normy PN-G-43001:1999 „Górnictwo - Lutnie wentylacyjne - Wymagania podstawowe” lub równoważnej.
- Przedmiot zamówienia **spełnia** wymogi ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- Przedmiot zamówienia **spełnia** wymagania bezpieczeństwa ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2016.1131 j.t. wraz z późniejszymi zmianami) i wynikających z niej rozporządzeń m. in.:
 - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie *szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz.1118)*.
- Przedmiot zamówienia **jest** przystosowany do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- Temperatura pracy od - 10 do + 60 st. C.
- Wytrzymałość na rozrywanie lutni tłoczących
- Lutnie tłoczące są wykonane z materiału trudnopalnego, antyelektrostatycznego (nie wymagającego dodatkowego uziemiania), nie wydzielającego substancji żrących i trujących, odpornego na ścieranie. Materiał oznacza się wysoką odpornością na starzenie, nawet w warunkach dużej wilgotności i wykraplania się wody.
- Lutnie ssące są zewnętrznie wzmocnione opłotem drutu sprężynowego, utrzymującego sztywność lutni na wielkość wytworzonego w nich podciśnienia przez wentylatory ssące.
- Oferowany przedmiot zamówienia **spełnia** następujące wymagania:

- a) dla lutni tłoczących ciśnienie pracy wynosi: min. kPa, a dla lutni tłoczących zbrojonych (klasa) ciśnienie pracy wynosi min. kPa.
11. Jednostkowy opór aerodynamiczny dla lutni tłoczących zgodny z normą PN-G-43025:1994 lub równoważną **wynosi max:**
- a) dla lutni Ø 800 mm - 0,0390 kg/m⁸
- b) dla lutni Ø 1000, ze względu na brak wartości odniesienia dla tych średnic we wspomnianej normie, wymagane wartości jednostkowego oporu aerodynamicznego udokumentowane są wynikami badań przeprowadzonych zgodnie z normą PN-G-43025:1994 „Lutniociągi wentylacyjne – Metody obliczania i kryteria oceny jakości” lub równoważną.
12. **Każda lutnia wentylacyjna posiada trwałą cechę – zgodnie z wymaganiami normy PN-G-43001:1999 „Górnictwo – Lutnie wentylacyjne – Wymagania podstawowe” lub równoważnej.**
13. Lutnie wentylacyjne są wyposażone w elementy konstrukcyjne umożliwiające zabudowę lutni w wyrobiskach górniczych.

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

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 – *zgodnie z Załącznikiem nr 1*
2. Aktualny certyfikat/y wydany/e przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający/e, że dokładnie oznaczone wyroby będące przedmiotem zamówienia wykonane są zgodnie z normą PN-G-43001:1999 „Górnictwo – Lutnie wentylacyjne – Wymagania podstawowe” lub równoważną oraz spełniają postanowienia ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy tj. mogą być bezpiecznie stosowane w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
3. Dokument zawierający wyniki badań potwierdzających wartość jednostkowego oporu aerodynamicznego dla lutni elastycznych tłoczących, przeprowadzonych zgodnie z normą PN-G-43025 Lutniociągi wentylacyjne – metody obliczania i kryteria oceny jakości lub równoważną. Dokument winien być wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą
4. Wzór cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczania wyrobu.
5. Wzór deklaracji zgodności wydanej przez producenta oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzającej spełnienie zadeklarowanych w ofercie wymagań prawnych oraz parametrów technicznych.
6. Instrukcja stosowania i użytkowania oferowanego przedmiotu zamówienia
7. Dokumentacja techniczna lub techniczno-ruchowa oferowanego przedmiotu zamówienia.

B. 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 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.

.....
/podpis osoby/ób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

CENTRUM LOGISTYKI MATERIAŁOWEJ

Załącznik nr 1

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 i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń

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." - jeżeli dotyczy

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

**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)

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