

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. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- Nity samodociskowe do szycia taśm przenośnikowych złączami mechanicznymi nitowo-przegubowymi typu FLEXCO lub równoważne:**

1	229 253 1210	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRD PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	szt.	15 000
2	229 253 1220	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRE PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	szt.	15 000
3	229 253 1240	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRC/D PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	szt.	15 000
4	229 253 1260	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRF PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	szt.	10 000

- Drażki sprzęgające do szycia taśm przenośnikowych złączami mechanicznymi nitowo-przegubowymi typu FLEXCO lub równoważne:**

6	229 253 1380	DRAŻEK SPRZĘGAJĄCY FLEXCO ACS6/1200 STAL NIERDZEWNA PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM	szt.	10
---	--------------	--	------	----

- Części zamienne do urządzeń montażowych lub równoważne:**

5	394 056 9520	PŁYTA NITOWNICZA FLEXCO SR22SA 20XOTWORÓW PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważna	szt.	50
7	394 056 9010	BLOK FLEXCO SR-700 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	szt.	5
8	394 056 9680	PROWADZENIE IGŁY FLEXCO SR-24 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważne	szt.	30
9	394 056 9710	PROWADZENIE IGŁY FLEXCO SR-25 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważne	szt.	30
10	394 056 9110	OBSADA BLOKU FLEXCO SR-747 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważna	szt.	50
11	229 260 7410	ZŁĄCZE DO SZYBKIEGO MECHANICZNEGO PRZEGUBOWEGO ŁĄCZENIA TAŚM PRZENOŚNIKOWYCH WYTRZYMAŁOŚĆ 2000KN SZER.1200MM	szt.	20

B. WYMAGANIA PRAWNE ORAZ WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- Złącza mechaniczne do taśm oraz elementy wchodzące w skład połączeń powinny spełniać wymagania norm:
 - PN-G-50000 Tytuł: Ochrona pracy w górnictwie - Maszyny górnicze - Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii;
 - PN-G-50005 Tytuł: Ochrona pracy w górnictwie - Przenośniki taśmowe - Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii;

- PN-EN 13463-1 Tytuł: Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1: Podstawowe założenia i wymagania;
 - lub
 - PN-EN ISO 80079-36:2016-07 – Tytuł: Atmosfery wybuchowe -- Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Metodyka i wymagania
 - PN-EN ISO 1120 Tytuł: Taśmy przenośnikowe -- Oznaczanie wytrzymałości połączeń mechanicznych -- Metoda statyczna;
- lub norm równoważnych.
2. Złącza do taśm oraz elementy wchodzące w skład połączeń muszą być zgodne z aktualnymi przepisami prawnymi i spełniać wymagania dotyczące wprowadzenia do obrotu i bezpiecznego stosowania w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
 3. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni oferować materiał(y) nowy(e) i kompletny(e) z punktu widzenia jego(ich) przeznaczenia.
 4. Elementy (części składowe) złączy muszą posiadać trwałe zabezpieczenie antykorozyjne. Zamawiający nie dopuszcza stosowania jako zabezpieczenia antykorozyjnego powłok lakierniczych. Zabezpieczeniem również nie może być pokrycie elementów złącza warstwą smaru lub oleju.
 5. Części zamienne osprzętu do wykonywania połączeń będące przedmiotem zamówienia są przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego
 6. Części zamienne osprzętu do wykonywania połączeń stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych
 7. **Szczegółowe wymagania techniczne przedmiotu zamówienia dla nitów:**
 - Nit - SRE - dla taśm grubości 12 do 14mm, średnicy rurki nitu 4,5mm, dł. 24,5mm, długość nitu wraz z gwoździem prowadzącym 55,5mm.
 - Nit - SRF - dla taśm grubości 13,5 do 16,0 mm, średnicy rurki nitu 4,5mm, dł. 26,0 mm, długość nitu wraz z gwoździem prowadzącym 57,0mm..
 - Nit – SRC/D - dla taśm grubości 10,5 do 11,0 mm, średnicy rurki nitu 4,5mm, dł. 21,0 mm, długość nitu wraz z gwoździem prowadzącym 51,4mm
 - Nit – SRD - dla taśm grubości 10,5 do 13,0 mm, średnicy rurki nitu 4,5mm, dł. 22,5 mm, długość nitu wraz z gwoździem prowadzącym 53,5mm
 - Nity powinny składać się z połączonych ze sobą dwóch części: zaostzonego gwoździa i nita rurkowego.
 - Nity muszą być trwale oznakowane znakiem identyfikującym rodzaj nita
 8. **Szczegółowe wymagania techniczne przedmiotu zamówienia „Drażek sprzęgający”**
 - Drażki powinny być wykonane ze splotu drutów ze stali nierdzewnej, które dodatkowo będą w skośnym oplocie z taśmy ze stali nierdzewnej, średnica gotowych drażków powinna wynosić 10 mm, końcówki drażków powinny być zaspawane i oszlifowane
 - opakowania drażków muszą być trwale oznakowane, znakiem identyfikującym rodzaj zastosowanego drażka
 9. **Szczegółowe wymagania techniczne przedmiotu zamówienia dla połączeń przegubowych przeznaczonych do szybkiego łączenia dla taśm przenośnikowych:**
 - a) Złącza będą stosowane w połączeniach dla taśm o dowolnej konstrukcji rdzenia, w górniczych przenośnikach taśmowych:
 - o wytrzymałości 2000 kN/m,

- b) Złącza muszą zapewnić szybkie, czołowe połączenie dwóch odcinków taśmy.
 - c) Wykonanie połączenia nie może wymagać uprzedniego wykonania otworów montażowych w łączonych odcinkach taśm przenośnikowych, poprzez wybicie, wykrojenie, wywiercenie itp., wiążącego się z trwałym usunięciem fragmentu rdzenia taśmy przenośnikowej.
 - d) Element złączny połączenia stanowi linka stalowa ocynkowana, drążek sprzęgający lub inny element złączny, zabezpieczony antykorozyjnie.
 - e) Przy pierwszej dostawie złącz w zakresie każdego zadania, wskazanych w zamówieniu do magazynu Zamawiającego danej kopalni/Ruchu Polskiej Grupy Górniczej S.A., Wykonawca dostarczy jedno kompletne urządzenie montażowe wraz z kompletem prostych narzędzi ślusarskich niezbędnych do wykonywania połączeń oraz przeprowadzi jedno szkolenie załogi w zakresie wykonania złącza.
 - f) Każde połączenie taśmy musi zapewniać wymaganą wytrzymałość czołowego połączenia na poziomie co najmniej 60% wytrzymałości taśmy przenośnikowej.
 - g) Złącza muszą zapewniać prawidłową współpracę taśmy z bębnami napędowymi, zwrotnymi, krążnikami, krążnikami odciskowymi, zgarniaczami i innymi ruchomymi elementami przenośników taśmowych oraz nie powinny powodować zagrożenia dla ludzi i transportowanych materiałów.
 - h) Złącza muszą być trwale i czytelnie oznaczone, znakiem identyfikującym wyrób oraz jego producenta, tj. znakiem wytwórcy.
 - i) Konstrukcja złącz musi zapewniać prosty i szybki sposób wykonania połączeń przy zastosowaniu przyrządu montażowego i/lub wykorzystaniu prostych narzędzi ślusarskich.
 - j) Konstrukcja złącz musi cechować się budową modułową pozwalającą na łączenie taśm o szerokości do 2000 mm ze stopniowaniem co 200mm.
10. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni oferować materiał(y) nowy(e) i kompletny(e) z punktu widzenia jego(ich) przeznaczenia.
11. 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.

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 – **Załącznik 2a do SIWZ**
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 2d**

- a) Na potwierdzenie spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego, Wykonawca winien przedstawić dokumenty wystawione przez Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
- deklaracja zgodności WE wystawiona przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
 - instrukcja stosowania
- lub
- Dokumentacja techniczno-ruchowa (ewentualnie wybrane jej fragmenty)
- lub
- karta katalogowa
- potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego, parametry techniczne wyrobu, (np. sposób montażu i demontażu, czas montażu, wymagane środki bezpieczeństwa) oraz szczególnie warunki stosowania wyrobu, jeżeli go dotyczy, warunki gwarancyjne.
- b) Certyfikat/y w zakresie certyfikacji dobrowolnej wydany/e przez jednostkę certyfikującą potwierdzający/e, że dokładnie oznaczony/e wyrób/wyroby będące przedmiotem zamówienia jest/są zgodny/e z normami: PN-G 50000 jeżeli dotyczy, PN-EN ISO 13463-1 jeżeli dotyczy, PN-G 50000 (dany/e typ/typy) może/mogą być stosowany/e w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych
3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do Grupy Kapitałowej - **Załącznik Nr 2b do SIWZ.**
4. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro, małego, średniego lub dużego przedsiębiorcy - zgodnie z **Załącznikiem Nr 2c do SIWZ.**
5. Wykonawca składający ofertę równoważną zobowiązany jest do:
- złożenia opinii technicznej o możliwości współpracy oferowanego materiału ze złączami typu FLEXCO
 - oświadczenia, że wyrób jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego

D. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY DOSTAWIE

Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynu materialowego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A.:

- 1) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- 2) Dokument gwarancji,
- 3) Świadectwo kontroli jakości wyrobu

E. Termin realizacji zamówienia i dostaw) oraz wymagany okres gwarancji.

1. **Gwarancja: 12 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego
2. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 21 dni** od daty wysłania zamówienia do Wykonawcy

**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. Oświadczenia potwierdzające spełnienie wymagań prawnych oraz wymaganych parametrów techniczno - użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia:

1. Oświadczam, że oferowane wyroby spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego .
2. Oświadczam, iż oferuję materiał(y) nowy(e) i kompletny(e) z punktu widzenia jego(ich) przeznaczenia.
3. W przypadku wyrobów wykonanych wg norm lub parametrów i wymagań technicznych równoważnych do przytoczonych, oświadczam, że oferowany(e) wyrób(y) jest(są) równoważny(e) i zapewnia(ją) parametry nie gorsze niż określone przez Zamawiającego (TAK/NIE – niepotrzebne skreślić*).

1	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRD PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
2	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRE PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
3	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRC/D PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
4	NIT DO ŁĄCZENIA TAŚM SRF PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
6	DRAŻEK SPRZĘGAJĄCY FLEXCO ACS6/1200 STAL NIERDZEWNA PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
5	PŁYTA NITOWNICZA FLEXCO SR22SA 20XOTWORÓW PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważna	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
7	BŁOK FLEXCO SR-700 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważny	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
8	PROWADZENIE IGŁY FLEXCO SR-24 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważne	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
9	PROWADZENIE IGŁY FLEXCO SR-25 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważne	Wyrób równoważny	TAK/NIE *
10	OBSADA BŁOKU FLEXCO SR-747 PRZYRZĄDY I OSPRZĘT DO ŁĄCZENIA TAŚM MAS lub równoważna	Wyrób równoważny	TAK/NIE *

4. Oświadczam, że oferowane wyroby są trwale zabezpieczone antykorozyjnie poprzez :

.....

II. Załączone do oferty oświadczenia potwierdzające spełnianie 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*.
 - > TAK/NIE (wpisać właściwe)
2. Na potwierdzenie spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego, wymaganych przez prawo Wykonawca winien przedstawić dokumenty wystawione na Producenta lub jego uprawnionego przedstawiciela:
 - 2.1. Instrukcja stosowania lub Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR) lub Karta katalogowa (rysunek)
 - > TAK/NIE (wpisać właściwe)

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.*

(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania 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

.....

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.

* - *skreślić niewłaściwe*

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

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

(pełna nazwa i adres)

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

- 3) Producent wyrobu:

Nazwa producenta	Adres producenta	Nr pozycji formularza ofertowego

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.