

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

## A. Opis przedmiotu zamówienia.

**Osprzęt do klejenie górotworu wg formularza ofertowego.**

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi mieć parametry zgodne z określonymi w formularzu ofertowym.
2. Przedmiot zamówienia przeznaczony jest do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych nie metanowych i metanowych ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego i zaliczonych do klasy A i B niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
3. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych zgodnie z parametrami określonymi w formularzu ofertowym (**załącznik nr 2a**) i możliwością zastosowania.

## B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wad prawnych i nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich.  
W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaofertowany przedmiot zamówienia praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej, Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia (zwrotu Zamawiającemu) wszystkich kosztów i wydatków z tym związanych, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
3. **Oferowany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania:**
  - 3.1. aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
    - a) *Ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2017, poz. 1226)*
    - b) *Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016 poz. 817), (Dyrektywa 214/34/UE z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej)*
  - 3.2. *Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2020, poz. 1064 z późn zm)* i rozporządzeń, tj.:
    - a) *Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 z późn. zm.),*
    - b) *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 roku w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015, poz. 1702 wraz z późn. zm.)*
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z wprowadzonymi do ogólnego stosowania normami, właściwymi przepisami prawnymi pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy.

**W szczególności przedmiot zamówienia winien być wykonany wg norm:**

- 1) PN-EN ISO 12100:2012 – Bezpieczeństwo maszyn – pojęcia podstawowe, ogólne zasady projektowania.
- 2) PN-EN 10216-1:2014-02 – Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych.
- 3) PN-EN ISO 80079-36:2016-07 – Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych - Metodyka i wymagania.
- 4) PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie – Maszyny górnicze – Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
5. Każdy wyrób musi posiadać trwałą cechę zgodną z normą, wg której został wykonany.

## **WYMAGANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ:**

### **Zadanie nr 1 nabojnica=głowica mechaniczna uszczelniająca wielorazowa typu HNWU-25 L-2500 urządzenie iniekcyjne:**

**zastosowanie:** pozwala ona na rozparcie się kompletu iniekcyjnego w otworze, następnie uszczelnienie tego otworu, i wtlaczanie iniektu do górotworu dla wzmacniania wyrobisk korytarzowych, spągów, stabilizacji wyrobisk przed frontem ściany – z możliwością urabiania.

**dane techniczne:**

- długość nabojnicy - głowicy uszczelniającej: 2500mm,
- materiały: rura bez szwu R35, pręt S235JR, wąż gumowy wzmocniony,
- średnica zewnętrzna węża gumowego: do 40mm,
- ciśnienie tłoczenia):  $P_{max} = 150\text{Bar}$ ,
- zawór kulowy: GW  $\frac{3}{4}$ .

**C. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.**

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – załącznik 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 - załącznik nr 1,
3. Certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający, że wyrób można stosować w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz spełnia wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu,
4. Instrukcja zawierająca między innymi rysunek przedmiotu oferty.
5. Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 2
6. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy

**D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

1. Dowód wydania materiału (WZ),
2. Dokument potwierdzający jakość przedmiotu zamówienia np.: świadectwo kontroli jakości,
3. Karta gwarancyjna.

**E. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Minimum 12 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego

**F. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

.....

**G. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

.....

**H. Inne:**

Wymagany termin realizacji dostawy: do 21 dni od daty otrzymania zamówienia.

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- o - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- X - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- o - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: ..... (wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

**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. Oferowany przedmiot zamówienia w pozycji nr .....\* spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
2. Oferowany przedmiot zamówienia w pozycjach nr .....\* przeznaczony jest do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych nie metanowych i metanowych ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego i zaliczonych do klasy A i B niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
3. Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.

4. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania:

1) aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:

a) Ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2017, poz. 1226 )

b) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016 poz. 817), (Dyrektywa 214/34/UE z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej)

2) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2020, poz. 1064 z późn. zm) i rozporządzeń, tj.:

a) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 ze zm )

b) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 roku w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015, poz. 1702 wraz z późn. zm.)

6. Oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z wprowadzonymi do ogólnego stosowania normami, właściwymi przepisami prawnymi pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy.

W szczególności przedmiot zamówienia wykonany jest wg norm:

1) PN-EN ISO 12100:2012 – Bezpieczeństwo maszyn – pojęcia podstawowe, ogólne zasady projektowania.

2) PN-EN 10216-1:2014-02 – Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych.

3) PN-EN ISO 80079-36:2016-07 – Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych - Metodyka i wymagania.

4) PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie – Maszyny górnicze – Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.

7. Każdy wyrób posiada trwałą cechę zgodną z normą, wg której został wykonany.

**8. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia w poszczególnych zadaniach:**

**Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia:**

.....\*

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru*
1	<b><u>Pozycja nr 1</u></b>	<b><u>Nabojnica=głowica mechaniczna uszczelniająca wielorazowa typu HNWX-25 L-2500 urządzenie iniekcyjne:</u></b>	
	<b>Zastosowanie</b>	do podawania do wyznaczonego miejsca mieszanin iniekcyjnych do górotworu (stanowi rolę elementu wydłużającego magistralę zasilającą) – do stosowania w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach klasy A lub B niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego	
	<b>Dane techniczne</b>	- długość nabojnicy - głowicy uszczelniającej: 2500mm, - materiały: rura bez szwu R35, pręt S235JR, wał	

		<p>gumowy wzmocniony,</p> <p>- średnica zewnętrzna węża gumowego: do 40mm,</p> <p>- ciśnienie tłoczenia): <math>P_{max} = 150\text{Bar}</math>,</p> <p>- zawór kulowy: GW <math>\frac{3}{4}</math>.</p>	
	<b>Normy</b>	<p>PN-EN ISO 12100:2012 – Bezpieczeństwo maszyn – pojęcia podstawowe, ogólne zasady projektowania.</p> <p>PN-EN 10216-1:2014-02 – Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych.</p> <p>PN-EN ISO 80079-36:2016-07 – Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych - Metodyka i wymagania.</p> <p>PN-G-50000:2002 – Ochrona pracy w górnictwie – Maszyny górnicze – Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.</p>	
	<b>Oznakowanie wyrobu</b>	Wyrób posiada trwałą cechę zgodną z normą wg, której został wykonany	

Centrum Logistyki Materiałowej

Zespół Zakupów  
GŁÓWNY SPECJALISTA

*Mariusz PUCH*