

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

I. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) SIŁOWNIK HYDRAULICZNY TŁOKOWY UCJ2-GZ-20-05-100-56-1540-P952 Q 100/56X1540 CIŚNIENIE NOMINALNE 20MPa DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA PONAR

1	Ciśnienie pracy	20MPa
2	Ciśnienie testowe	25MPa
3	Hamowanie od strony tłoczyskowej	dł. ok. 30mm
4	Temperatura pracy	-20 +80°
5	Czynnik roboczy	olej mineralny
6	Uszczelnienia standard	NBR,PU,PTFE
7	Tłoczysko	chromowane f7 gat. CK-45 lub 20MnV6 /CHROM/ 20 mikronów zakończone gwintem zewnętrznym
8	Ucho tłoczyska UU2-160-02-MW w komplecie	TAK
9	Gniazda zasilające	1 cal
10	Hamowanie skrajnego dobiegu	od strony dławicy
11	Malowanie	farba podkładowa olejoodporna ok. 40 mikronów

- 2) SIŁOWNIK HYDRAULICZNY TŁOKOWY UCJ5-GZ-20-05-160-100-2200-G-P946 Q 160/100X2200 CIŚNIENIE NOMINALNE 20MPa DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA PONAR

1	Ciśnienie pracy	20MPa
2	Ciśnienie testowe	25MPa
3	Temperatura pracy	-20 +80°
4	Czynnik roboczy	olej mineralny
5	Uszczelnienia standard	NBR,PU,PTFE
6	Tłoczysko	chromowane f7 gat. 20MnV6 /CHROM/ 20 mikronów
7	Malowanie	farba podkładowa olejoodporna ok. 40 mikronów

II. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania następujących przepisów:

- Ustawy z dnia 1 lipca 2016 r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. z 2016, poz.1131)

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U z 2017r., poz. 1118),
 - Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 – o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2016 poz. 542) wraz z aktami wykonawczymi do ww. ustawy z zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z odpowiednimi normami krajowymi lub normami innego kraju członkowskiego Europejskiego Obszaru Gospodarczego dotyczącymi wykonania przedmiotu zamówienia, co musi być potwierdzone w „Oświadczeniu dotyczącym przedmiotu oferty”.
 3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z właściwymi przepisami prawnymi pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji, higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego.
 4. Przedmiot zamówienia musi być wolny od wad oraz fabrycznie nowy, czyli nie może być remontowany, regenerowany i używany.
 5. Elementy hydrauliki siłowej będące przedmiotem dostawy muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującą normą dla danego wyrobu oraz identyfikatorem graficznym Wytwórcy.
 6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na dostawy elementów równoważnych w stosunku do oryginalnych opisanych. Elementy muszą spełniać wszystkie wymagania tj. parametry techniczne, wymiarowe, materiałowe, obróbkowe, jakościowe itp. konieczne do ich właściwego miejsca zastosowania.

III. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty – w zależności od oferowanych części zamiennych – *do złożenia wraz z ofertą.*

1. Oferowane wyroby spełniają wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – **wg załącznika.**
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **wg załącznika.**
3. Oświadczenie o statusie Wykonawcy – wg załącznika,
4. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych zgodnie z załącznikiem 2a,
5. DRT/Instrukcja użytkowania/karta katalogowa zawierająca nazwę danego elementu, rysunek, gabaryty, parametry techniczne, sposób oznakowania umożliwiający sprawdzenie wymaganych parametrów.

IV. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do każdej dostawy:

1. Świadectwo kontroli jakości zawierające między innymi dane odnośnie zastosowanego do wyrobu,
2. Karta gwarancyjna,
3. Dowód dostawy materiału (Wz).

V. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

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

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

VIII. Inne:

Termin realizacji zamówienia od daty jego otrzymania: 50 dni.

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 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) SIŁOWNIK HYDRAULICZNY TŁOKOWY UCJ2-GZ-20-05-100-56-1540-P952 Q 100/56X1540 CIŚNIENIE NOMINALNE 20MPa DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA PONAR

Lp.	Nazwa parametru	Wielkość parametru	Spełnienie warunku TAK/NIE
1	Ciśnienie pracy	20MPa	
2	Ciśnienie testowe	25MPa	
3	Hamowanie od strony tłoczkowej	dł. ok. 30mm	
4	Temperatura pracy	-20 +80°	
5	Czynnik roboczy	olej mineralny	
6	Uszczelnienia standard	NBR,PU,PTFE	
7	Tłoczysko	chromowane f7 gat. CK-45 lub 20MnV6 /CHROM/ 20 mikronów zakończone gwintem zewnątrznym	
8	Ucho tłoczkiska UU2-160-02-MW w komplecie	TAK	
9	Gniazda zasilające	1 cal	
10	Hamowanie skrajnego dobiegu	od strony dławicy	
11	Malowanie	farba podkładowa olejoodporna ok. 40 mikronów	
12	Nazwa oferowanego materiału:		

- 2) SIŁOWNIK HYDRAULICZNY TŁOKOWY UCJ5-GZ-20-05-160-100-2200-G-P946 Q 160/100X2200 CIŚNIENIE NOMINALNE 20MPa DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA PONAR

Lp.	Nazwa parametru	Wielkość parametru	Spełnienie warunku TAK/NIE
1	Ciśnienie pracy	20MPa	
2	Ciśnienie testowe	25MPa	
3	Temperatura pracy	-20 +80°	
4	Czynnik roboczy	olej mineralny	
5	Uszczelnienia standard	NBR,PU,PTFE	
6	Tłoczysko	chromowane f7 gat. 20MnV6 /CHROM/ 20 mikronów	
7	Malowanie	farba podkładowa olejoodporna ok. 40 mikronów	
8	Nazwa oferowanego materiału		

B. Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania prawne:

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. Oferowane wyroby spełniają wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

C. Oświadczenie:

Oświadczam, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego dotyczy/ nie dotyczy (odpowiednie skreślić).

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