

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

A. Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa wciągników ręcznych łańcuchowych dla Polskiej Grupy Górniczej
S.A. Oddział KWK Sośnica w ramach funduszu przewencyjnego.**

Grupa asortymentowa 292-20-02.

- Zgodnie z załącznikiem nr 4.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

I. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

1. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2019 r. poz. 544) i wynikających z niej rozporządzeń:
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1228 z późn. zm.).Dostarczane wyroby muszą być oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.
2. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j. t. Dz. U. z 2019 r. poz. 868) i wynikających z niej rozporządzeń:
 - 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);
3. Wciągniki, podciągniki i ciągaraki muszą być przystosowane do pracy w warunkach zagrożeń występujących w Oddziałach Polskiej Grupy Górniczej S.A. - muszą spełniać wymagania dla urządzeń przeznaczonych do użytku w wyrobiskach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, oraz klasie „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
4. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
5. Wszystkie elementy konstrukcji muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
6. Wykonawca musi zapewnić bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji tj. zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w rejonie dostaw celem przejęcia urządzenia do wykonania jego naprawy, w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 4 dni robocze od chwili zgłoszenia uszkodzenia i realizacja naprawy w możliwie najkrótszym czasie lecz nie dłuższym niż 10 dni roboczych.
7. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły muszą być objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
8. Wykonawca musi wydłużyć okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
9. **Urządzenia muszą być wyposażone w transpondery pasywne, szczegółowo opisane w załączniku nr 5.**

II. Pozostałe wymagane parametry techniczno-użytkowe dla przedmiotu zamówienia szczegółowo określono w **załączniku nr 4** – Wykaz wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia.

C. Wymagane dokumenty, które należy dołączyć do oferty:

1. Oświadczenie o spełnieniu wymagań 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. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zgodnie z załącznikiem nr 2).
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy /małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/ dużego przedsiębiorcy (zgodnie z załącznikiem nr 3).
4. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia (zgodnie z załącznikiem nr 4).
5. Wyciąg DTR bądź dokumentacji konstrukcyjnej, zawierający co najmniej: rysunki techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia. Dokumenty muszą potwierdzać spełnienie wymagań technicznych określonych przez zamawiającego w załączniku nr 4.
6. Deklaracja zgodności UE-wzór lub dokument przedstawiający treść Deklaracji Zgodności UE.
7. Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
8. Karta katalogowa lub DTR potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych.
9. Dokumenty dot. transponderów pasywnych – załącznik nr 5

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) Karta gwarancyjna.
 - c) Deklaracja zgodności UE (zgodnie z przepisami określającymi zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności).
 - d) Paszport urządzenia lub świadectwo wytwórcy.
 - e) Instrukcja (DTR) w rozumieniu przepisów określających zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności wraz z wykazem części zamiennych – 1 egzemplarz do każdego wyrobu.

E. Wymagany okres gwarancji:

Min. 12 m-cy od daty dostarczenia materiału do magazynu Zamawiającego.

F. Inne:

Termin realizacji dostawy - do 45 dni od przekazania zamówienia do wykonawcy
Warunki płatności: przelew, 30 dni.

Staś W. Inspektor
mgr inż. Andrzej Wnuk

1	Wciągnik ręczny łańcuchowy z napędem łańcuchowym, udźwig min. 1,0t, wysokość podnoszenia min. 3,0m		
Typ oferowanego Urządzenia:			
Producent:			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE,lub wartość parametru
1.	Udźwig	Min 1,0 t	
2.	Wysokość podnoszenia	Min 3,0m	
3.	Masa dla wysokości podnoszenia 1,5 m	Max 15 kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z blachy stalowej	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny łańcuchowy	

2	Wciągnik ręczny łańcuchowy z napędem łańcuchowym, stacjonarny, udźwig min. 2,0t, wysokość podnoszenia min. 7,0m		
Typ oferowanego Urządzenia:			
Producent:			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE,lub wartość parametru
1.	Udźwig	Min 2,0 t	
2.	Wysokość podnoszenia	Min 7,0m	
3.	Masa dla wysokości podnoszenia 1,5 m	Max 22 kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z blachy stalowej	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny łańcuchowy	

3	Wciągnik ręczny łańcuchowy z napędem łańcuchowym, stacjonarny, udźwig min. 2,0t, wysokość podnoszenia min. 11,0m		
Typ oferowanego Urządzenia:			
Producent:			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE,lub wartość parametru
1.	Udźwig	Min 2,0 t	
2.	Wysokość podnoszenia	Min 11m	
3.	Masa dla wysokości podnoszenia 1,5 m	Max 22 kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z blachy stalowej	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny łańcuchowy	

Oświadczam, iż przedmiot zamówienia spełnia wymagania:

- Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 544) i wynikających z niej rozporządzeń:
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1228 z późn. zm.).
- 2. Dostarczane wyroby będą oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.
- 3. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 868) i wynikających z niej rozporządzeń:
 - 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);
- 4. Wciągniki, podciągniki i ciągaraki są przystosowane do pracy w warunkach zagrożeń występujących w Oddziałach Polskiej Grupy Górniczej S.A. - spełniają wymagania dla urządzeń przeznaczonych do użytku w wyrobiskach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, oraz klasie „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.
- 5. Przedmiot dostawy jest fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
- 6. Wszystkie elementy konstrukcji są zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
- 7. Wykonawca zapewnia bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji tj. zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w rejonie dostaw celem przejęcia urządzenia do wykonania jego naprawy, w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 4 dni robocze od chwili zgłoszenia uszkodzenia i realizacja naprawy w możliwie najkrótszym czasie lecz nie dłuższym niż 10 dni roboczych.
- 8. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
- 9. Wykonawca wydłuży okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- 10. Urządzenie będzie wyposażone w transponder pasywny.

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

**Wymagania prawno-techniczne
przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie w elementy
(transpondery pasywne)
do elektronicznej identyfikacji.**

1. Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać poniższe parametry:
 - budowa przeciwwybuchowa,
 - grupa, kategoria I M1,
 - częstotliwość pracy 13,56 MHz,
 - numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 typ A/B, ISO 15693, I-CODE) tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
 - temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
 - umieszczony w trwałej obudowie (np. zalewiewany z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni montaż na środkach trwałych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami stalowymi.
2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.

Transponder pasywny powinien posiadać:

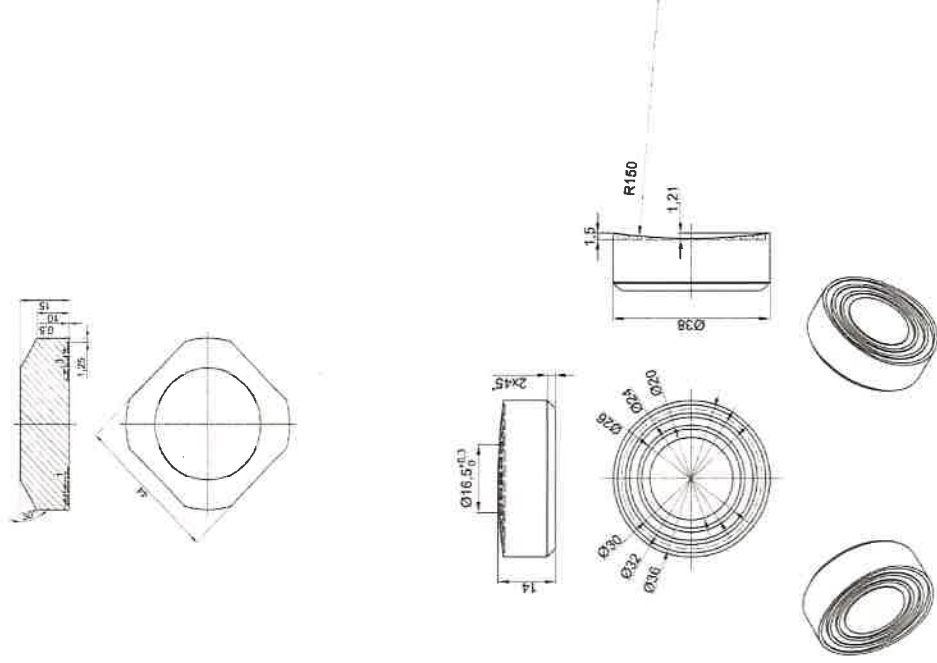
1. Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
2. Deklarację zgodności z 6 czerwca 2016r. „*W sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej*” (Dz.U. 2016 poz. 817).
Deklaracja powinna również potwierdzać spełnienie wymagań wynikających z ustawy z 9 czerwca 2011r. „*Prawo geologiczne i górnicze*” wraz z Rozporządzeniami z niej wynikającymi (Dz.U. 2020 poz. 1064 – tekst jednolity).
W przypadku urządzeń generujących fale elektromagnetyczne wymaga się również potwierdzenia spełnienia wymagań ustawy z 13 kwietnia 2007r. „*O kompatybilności elektromagnetycznej*” (Dz. U. 2019 poz. 2388 – tekst jednolity).
3. Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
4. Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
5. Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
6. Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym*).
7. Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

Poniżej (informacyjnie) dostępne typy transponderów pasywnych (producent ELSTA – Wieliczka).

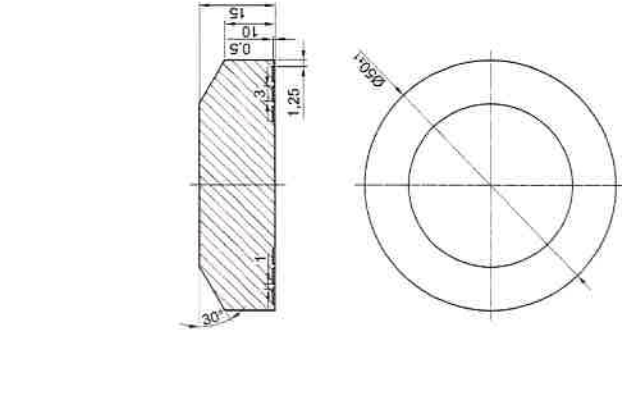
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

- TRID-02/A - klejony
- TRID-02/B - klejony
- TRID-02/C - klejony
- TRID-02/D - klejony
- TRID-02/F - klejony
- TRID-02/H - spawany
- TRID-02/K - opaskowy
- TRID-02/L - opaskowy
- TRID-02/L1 - opaskowy
- TRID-02/M - klejony

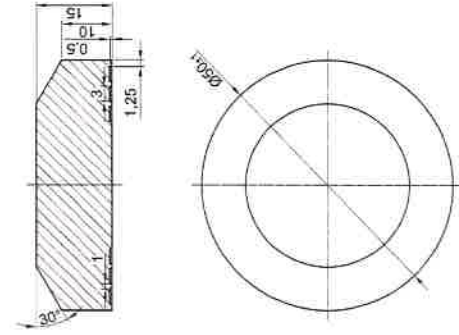
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



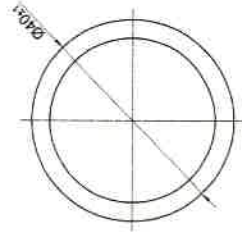
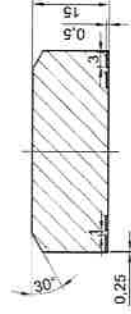
Wzór A
(TRID-02/A)



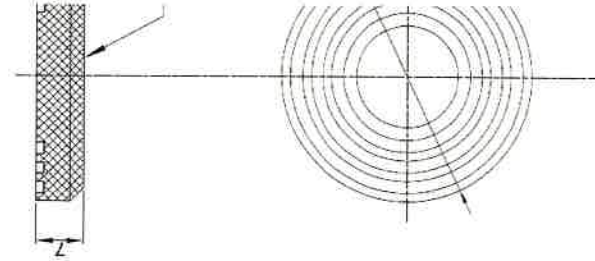
Wzór B
(TRID-02/B)



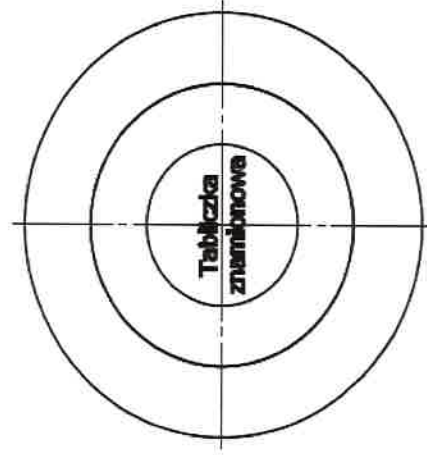
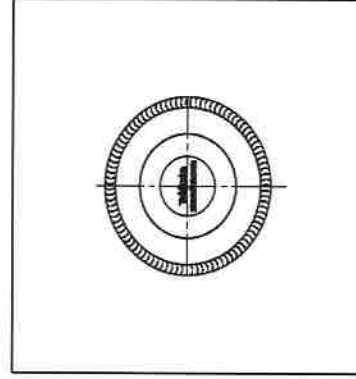
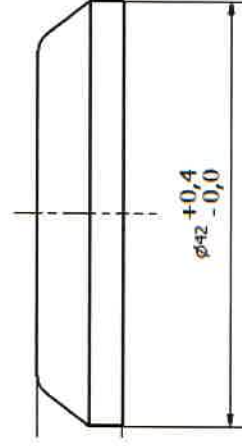
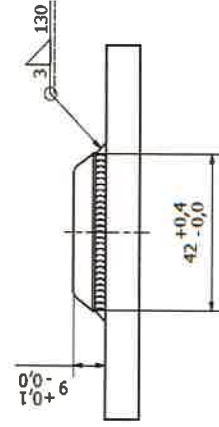
Wzór C
(TRID-02/C)



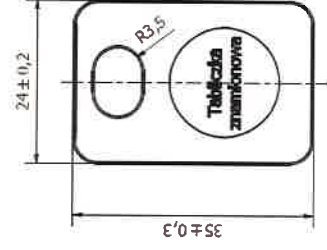
Wzór D
(TRID-02/D)



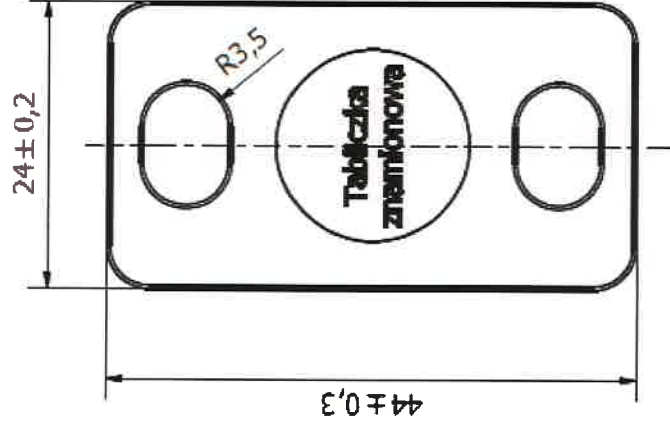
Wzór F
(TRID-02/F)



Wzór H
(TRID-02/H)



Wzór K
(TRID-02/K)



Wzór L
(TRID-02/L)

Wzór L1
(TRID-02/L1)

Wzór M
(TRID-02/M)