

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

A. Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa wciągników ręcznych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział
KWK Piast-Ziemowit Ruch Piast - nr grupy 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 (Dz.U. z 2019 r. poz. 544 z późn. zm.) 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 2016r. poz. 817 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008r. Nr 199 poz. 1228 z późn. zm.).
2. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2019r. poz. 868 z późn. zm.) 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 2017r. poz. 1118 z późn. zm.);
3. Wciągniki, podciągniki i ciagarki 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. Wciągniki należą do urządzeń grupy I kategorii M2.
5. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, czyli nie remontowany, nie regenerowany i nie używany.
6. Wszystkie elementy konstrukcji będą zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta.
7. **W celu przeprowadzenia konserwacji i/lub napraw konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość demontażu oraz wymiany poszczególnych podzespołów bez konieczności ich niszczenia.**
8. Wykonawca zapewni 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.
9. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
10. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
11. Wszystkie wciągniki muszą być wyposażone w trwale zabudowany transponder pasywny.
12. **Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać wymagania zgodne z Załącznikiem nr 5**
13. Dostarczane wyroby muszą być oznakowane w sposób czytelny i trwały zgodnie z wymaganiami ww. aktów prawnych, w tym znakiem zgodności CE.

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 mikro przedsiębiorcy /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. Instrukcja (DTR) w rozumieniu przepisów określających zasadnicze wymagania dla wyrobów podlegających ocenie zgodności **obejmująca szczegółowy wykaz części zamiennych**. 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 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.
8. Karta katalogowa lub DTR potwierdzającą 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. Wymagany okres gwarancji:

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

F. Inne:

Termin realizacji dostawy - do 40 dni od przekazania zamówienia do wykonawcy

Warunki płatności: przelew, 30 dni.

NA - 12. 2023 r.

JP 1 Ruch P

Kierownik Przeróbki Mechanicznej

Krzysztof Tatoj
w zastępstwie

Kierownika Działu Przeróbki Mechanicznej
Głównego Inżyniera Przeróbki Mechanicznej

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.:

.....
(Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

**) W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.*

(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 16.02.2017 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 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

Nazwa grupy kapitałowej:		
.....		
.....		
.....		
L.p.	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 podpis/y 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*

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA**

1	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 1,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 1,5M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	Udźwig	min. 1,5t	
2.	Wysokość podnoszenia	min. 1,5m	
3.	Masa	max. 19kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

2	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 1,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	Udźwig	min. 1,5t	
2.	Wysokość podnoszenia	min. 3,0m	
3.	Masa	max. 19kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

3	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 1,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 5,0M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	Udźwig	min. 1,5t	
2.	Wysokość podnoszenia	min. 5,0m	
3.	Masa	max. 19kg	
4.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
5.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
6.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	

7.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
8.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

4	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPIĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 2,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0 M		
----------	--	--	--

TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:	
PRODUCENT:	
TYP TRANSPONDERA	

Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
9.	Udźwig	min. 2,5t	
10.	Wysokość podnoszenia	min. 3,0m	
11.	Masa	max. 27kg	
12.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
13.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
14.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
15.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
16.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

5	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPIĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 3,0T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0M		
----------	---	--	--

TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:	
PRODUCENT:	
TYP TRANSPONDERA	

Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
9.	Udźwig	min. 3,0t	
10.	Wysokość podnoszenia	min. 3,0m	
11.	Masa	max. 27kg	
12.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
13.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
14.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
15.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
16.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

6	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPIĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 5,0T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 1,5M		
----------	---	--	--

TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:	
PRODUCENT:	
TYP TRANSPONDERA	

Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
9.	Udźwig	min. 5,0t	
10.	Wysokość podnoszenia	min. 1,5m	
11.	Masa	max. 39kg	
12.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
13.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
14.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	

15.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
16.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

7	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 5,0T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0 M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
17.	Udźwig	min. 5,0t	
18.	Wysokość podnoszenia	min. 3,0m	
19.	Masa	max. 39kg	
20.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
21.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
22.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
23.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
24.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

8	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM DŹWIGNIOWYM, OBUDOWA ŻELIWNA, UDŹWIG MIN. 5,0T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 5,0M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
17.	Udźwig	min. 5,0t	
18.	Wysokość podnoszenia	min. 5,0m	
19.	Masa	max. 39kg	
20.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
21.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z żeliwa	
22.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
23.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
24.	Mechanizm napędu	Ręczny dźwigniowy	

9	WCIĄGNIK RĘCZNY ŁAŃCUCHOWY Z NAPĘDEM ŁAŃCUCHOWYM, STACJONARNY, UDŹWIG MIN. 1,5T, WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA MIN. 3,0M		
TYP OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP TRANSPONDERA			
Lp.	Opis wymagań Zamawiającego	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane, wpisać odpowiednio: TAK/NIE, lub wartość parametru
17.	Udźwig	min. 1,5t	
18.	Wysokość podnoszenia	min. 3,0m	
19.	Masa	max. 23kg	
20.	Rodzaj łańcucha	Ogniwowy	
21.	Rodzaj obudowy	Obudowa wykonana z blachy stalowej	

22.	Rodzaj podwieszenia	Hakowe	
23.	Zabezpieczenie haków	Zapadka	
24.	Mechanizm napędu	Ręczny łańcuchowy	

Oświadczam, iż przedmiot zamówienia spełnia 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.).
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 iciągarki 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. **W celu przeprowadzenia konserwacji i/lub napraw konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość demontażu oraz wymiany poszczególnych podzespołów bez konieczności ich niszczenia.**
8. 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.
9. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
10. Wykonawca wydłuży okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
11. 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. zalewie 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:

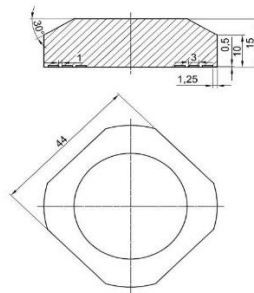
1. Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
2. Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju 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).

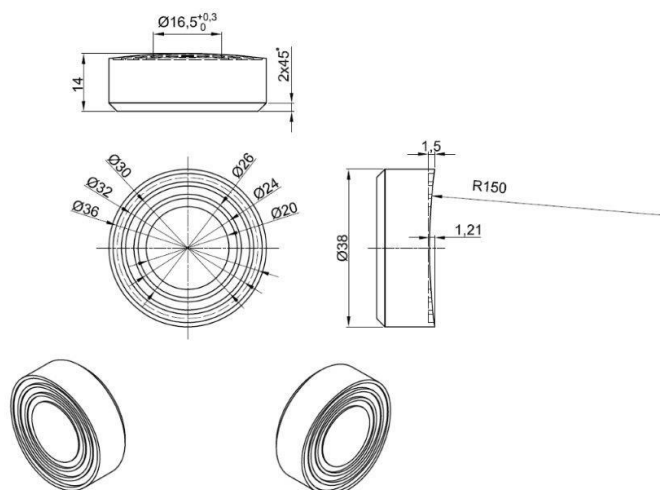
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

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

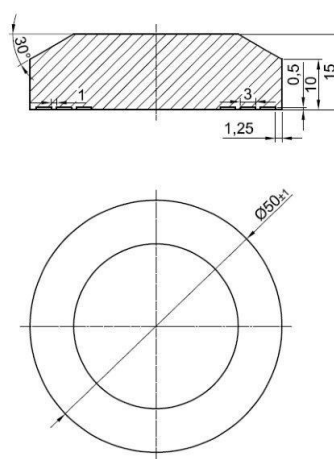
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



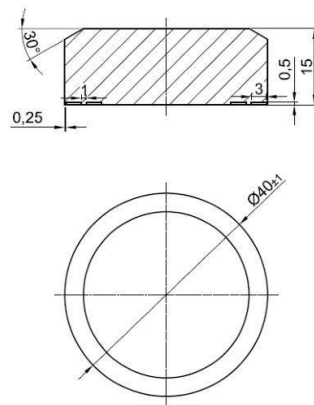
Wzór A
(TRID-02/A)



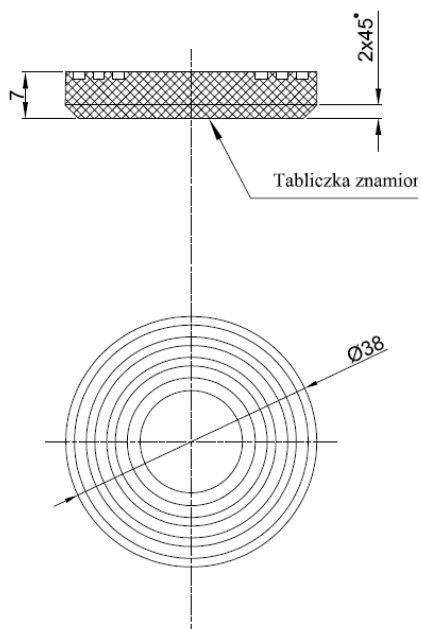
Wzór B
(TRID-02/B)



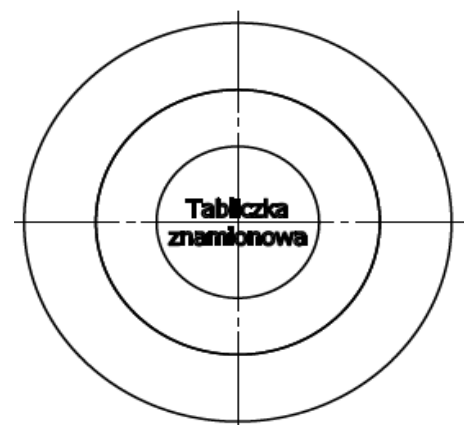
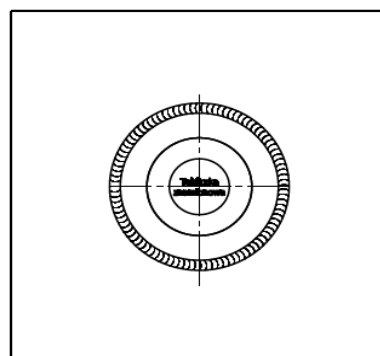
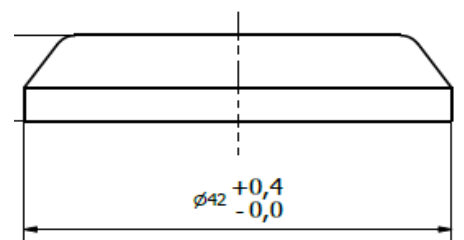
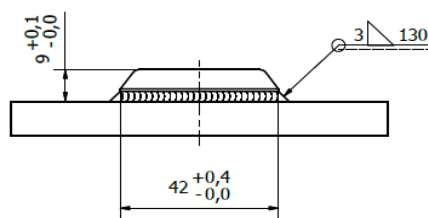
Wzór C
(TRID-02/C)



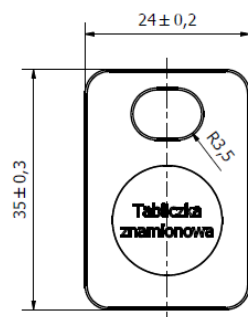
Wzór D
(TRID-02/D)



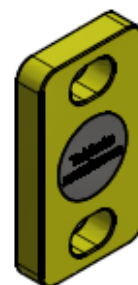
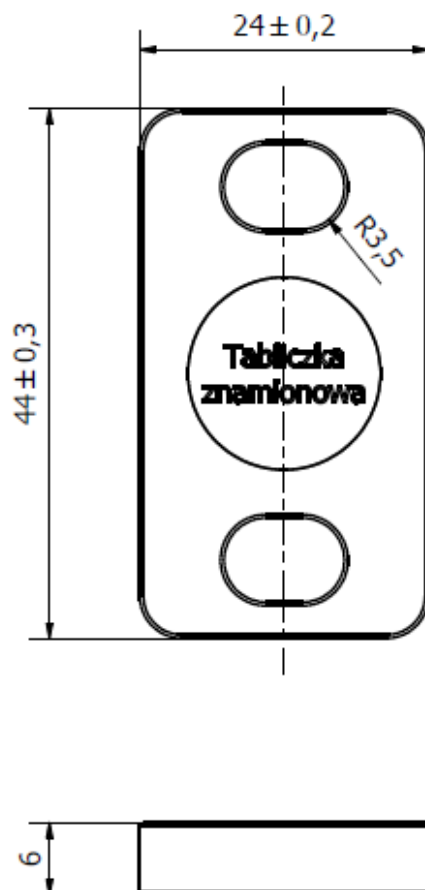
Wzór F
(TRID-02/F)



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)