

**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. Opis przedmiotu zamówienia.

**Dostawa wiertarki udarowej pneumatycznej dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.
Oddział KWK Bolesław Śmiały, grupa mat. 294-13-03.**

1. Dostawa wiertarki udarowej pneumatycznej

Lp.	Opis	Parametry wymagane
1.	Masa	do 22 kg
2.	Medium	Sprężone powietrze
3.	Ciśnienie zasilania	od 0,4 do 0,65 MPa
4.	Energia udaru	Min. 26 J
5.	Zużycie powietrza	do 5 m ³ /min
6.	Prędkość obrotowa	200 obr / min
7.	Wymiary gniazda uchwytu wiertła	22,2 x 108 mm
8.	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Inne	Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. W ofercie należy podać cenę kompletu złożonego z wiertarki, podpory, obsady, smarownicy przewodowej i węży doprowadzających niezbędne media	

2. Dostawa wiertarki udarowej pneumatycznej z podporą

Lp.	Opis	Parametry wymagane
1.	Masa kompletu	do 51 kg
2.	Medium	Sprężone powietrze
3.	Ciśnienie zasilania	od 0,4 do 0,65 MPa
4.	Energia udaru	Min. 26 J
5.	Zużycie powietrza	do 5 m ³ /min
6.	Prędkość obrotowa	200 obr /min
7.	Skok podpory	Min. 1200 mm
8.	Wymiary gniazda uchwytu wiertła	22,2 x 108 mm
9.	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Inne	Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. W ofercie należy podać cenę kompletu złożonego z wiertarki, podpory, obsady, smarownicy przewodowej i węży doprowadzających niezbędne media	

3. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
 - a) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019, poz. 155).
 - b) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2019 poz. 544)
 - c) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016 poz. 817), – implementowało Dyrektywę 2014/34/UE(ATEX)
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn - Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm. - implementowało Dyrektywę 2006/42 WE
2. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019, poz. 868) i obowiązujących rozporządzeń:
 - a) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (DZ.U.2017 poz. 1118 z późn. zm.).
 - b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. 2015 poz. 1702 wraz z późn. zm.)

Uwaga:

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.

2. Wymagania dodatkowe:

Urządzenia muszą być wyposażone tak by deklarowane parametry techniczne osiągały dla wartości ciśnienia zasilania z przedziałów zdefiniowanych w wymaganiach dla poszczególnych zadań. W przypadku gdy którakolwiek wartość ciśnienia zasilania, z podanego w wymaganiach przedziału, przekracza wartość dopuszczalną dla oferowanego wyrobu, Wykonawca w cenie oferty winien ująć również cenę zaworu redukcyjnego i stanowić on jednocześnie musi integralną część urządzenia. W przypadku wymogu (zapisanego w dokumentacji techniczno-ruchowej / instrukcji wyrobu) stosowania w trakcie normalnej eksploatacji oferowanego urządzenia - smarownicy, filtrów o podwyższonej dokładności lub innych dodatkowych specjalnych urządzeń/zabezpieczeń, ich cena powinna być doliczona do ceny oferty.

Urządzenia muszą być wyposażone w transpondery pasywne, szczegółowo opisane w załączniku nr 4.

B. 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 – zgodnie z **załącznikiem Nr 2a**.
2. Oświadczenie, 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 - zgodnie z załącznikiem.
3. Deklaracja zgodności WE/UE oferowanego wyrobu – wzór.

4. Dokumentacja techniczno-ruchowa (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub instrukcja (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub karta katalogowa - potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia i informujące jednocześnie techniczne o wymaganiach niezbędnych dla ich uzyskania oraz dla właściwej eksploatacji wyrobu.
5. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – zgodnie z załącznikiem.
6. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z załącznikiem.
7. Oświadczenie potwierdzające, iż oferowany wyrób jest wyrobem profesjonalnym przeznaczonym do użytku w podziemnym zakładzie górniczym wydobywającym węgiel kamienny oraz spełnia wymagania Aktów prawnych –zgodnie z załącznikiem 2d.

Dokumenty wymagane dla transponderów pasywnych:

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. Deklaracja zgodności zgodna 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. • Instrukcja lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

C. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

- a) Dowód dostawy WZ,
- b) Świadectwo jakości,
- c) Karta gwarancyjna,
- d) Deklaracja zgodności,
- e) DTR urządzenia z Instrukcją użytkowania,
- f) Katalog części zamiennych,
- g) Inne dokumenty ewentualnie niezbędne do zgodnej z przepisami eksploatacji wyrobu.

D.WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI: *min 12 miesięcy*

E. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIEŃ: *do 21 dni od daty zamówienia.*

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ
ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

Zadanie nr 1 :

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

Producent Wyrób
oferowany (typ)

Lp.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	Masa kompletu	do 51 kg	.....
2.	Medium	Sprężone powietrze	.....
3.	Ciśnienie zasilania	od 0,4 do 0,65 Mpa	.....
4.	Energia uderu	od 26 J	.....
5.	Prędkość obrotowa	200 obr / min	.....
6.	Zużycie powietrza	do 5 m ³ /min	.....
7.	Wymiary gniazda uchwytu wiertła	22,2 x 108 mm	.....
8.	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	
Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. W ofercie należy podać cenę kompletu złożonego z wiertarki, podpory, obsady, smarownicy przewodowej i węży doprowadzających niezbędne media			
Wymagania prawne		Zgodnie z załącznikiem Nr 1	
Osprzęt dodatkowy konieczny dla określonych warunków zasilania*,			

Oświadczam , że oferowany wyrób jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, zakładów 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 zobowiązuje 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.

Oświadczenia:

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.

Zadanie nr 2:

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

Producent Wyrób
oferowany (typ)

Lp.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	Masa kompletu	do 51 kg	.....
2.	Medium	Sprężone powietrze	.....
3.	Ciśnienie zasilania	od 0,4 do 0,65 Mpa	.....
4.	Energia uderu	od 26 J	.....
5.	Zużycie powietrza	do 5 m ³ /min	.....
6.	Prędkość obrotowa	200 obr / min	.....
7.	Skok podpory	Min 1200 mm	.....
8.	Wymiary gniazda uchwytu wiertła	22,2 x 108 mm	.....
9.	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	
Obudowa wiertarki wykonana z materiału nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego, wykluczone osłony i powłoki. W ofercie należy podać cenę kompletu złożonego z wiertarki, podpory, obsady, smarownicy przewodowej i węży doprowadzających niezbędne media			
Wymagania prawne		Zgodnie z załącznikiem Nr 1	
Osprzęt dodatkowy konieczny dla określonych warunków zasilania*,			

Oświadczam , że oferowany wyrób jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, zakładów 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 zobowiązuje 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.

Oświadczenia:

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.

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

.....

OŚWIADCZENIE

Niniejszym potwierdzam, że oferowany wyrób jest wyrobem profesjonalnym przeznaczonym do użytku w podziemnym zakładzie górniczym wydobywającym węgiel kamienny oraz spełnia wymagania:

1. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023, poz. 633 z późn. zm.)
2. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (DZ.U.2017 poz. 1118 2017.07.01).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. z 2015 poz. 1702 wraz z późn. zm.)
4. Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
 - a) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017, poz. 1226 z późn. zm.).
 - b) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. 2017 poz. 1390)
 - c) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016 poz. 817) - Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX).
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42 WE), Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.

.....
pieczęć i podpisy osoby / osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

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.

**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:

- a) budowa przeciwwybuchowa,
- b) grupa, kategoria I M1,
- c) częstotliwość pracy 13,56 MHz,
- d) 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,
- e) temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
- f) 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:

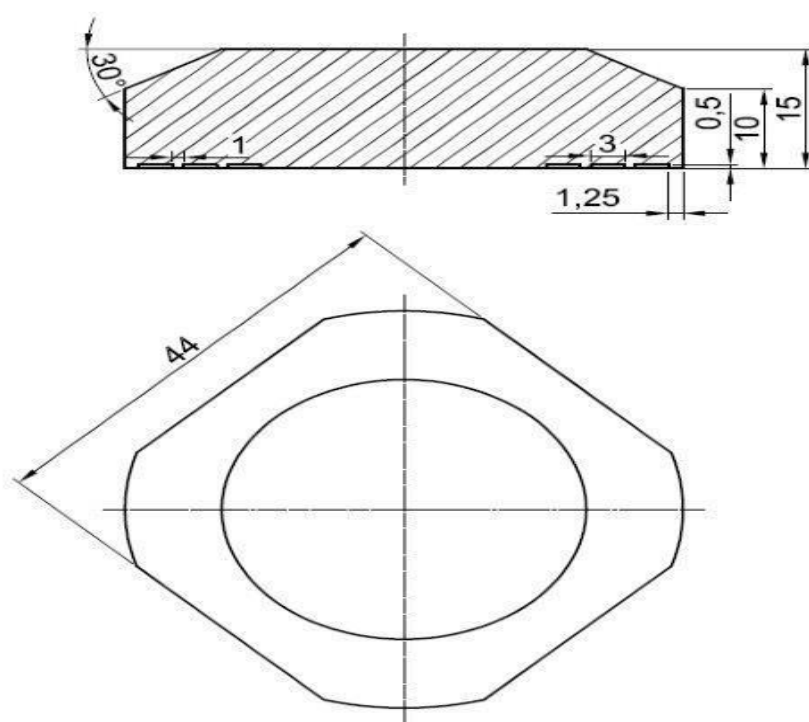
- a) Certyfikat badania typu UE/WE (dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej) wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą i potwierdzający, że urządzenia spełniają wymagania grupy I kategorii M1 zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE lub 94/9/WE.
- b) Deklarację zgodności zgodną z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju 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).
- c) 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).
- d) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
- e) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
- f) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
- g) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym Zamawiającym*).
- h) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

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

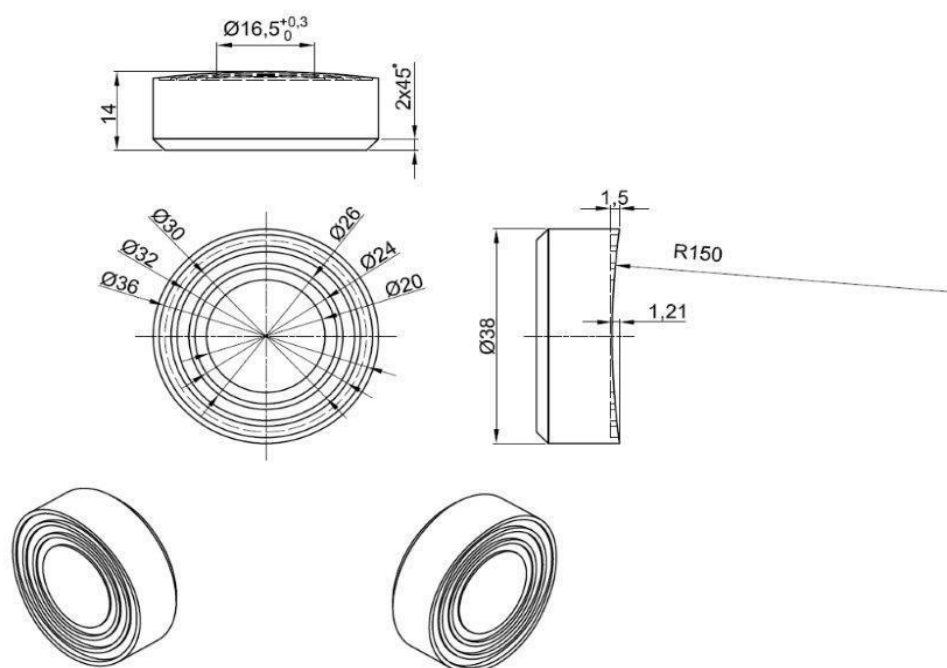
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

□ 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

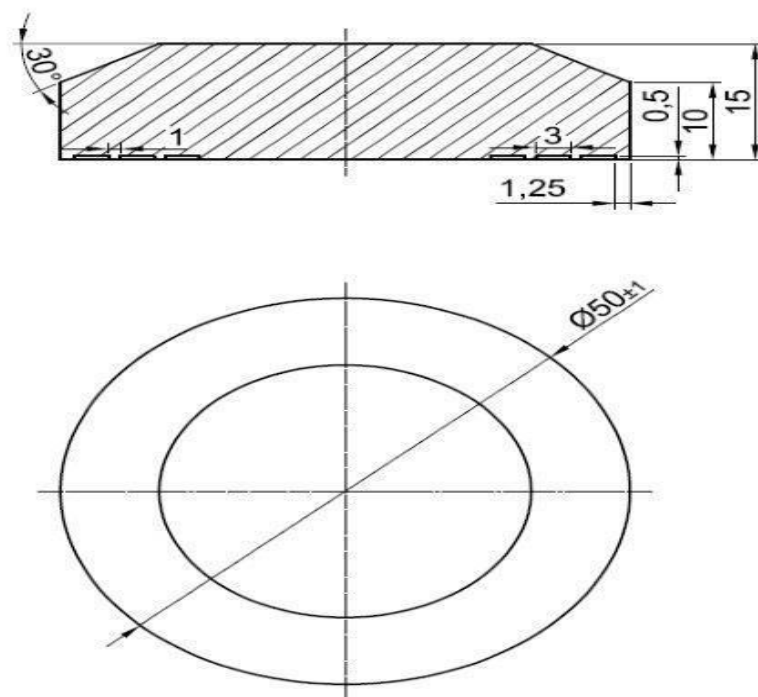
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.



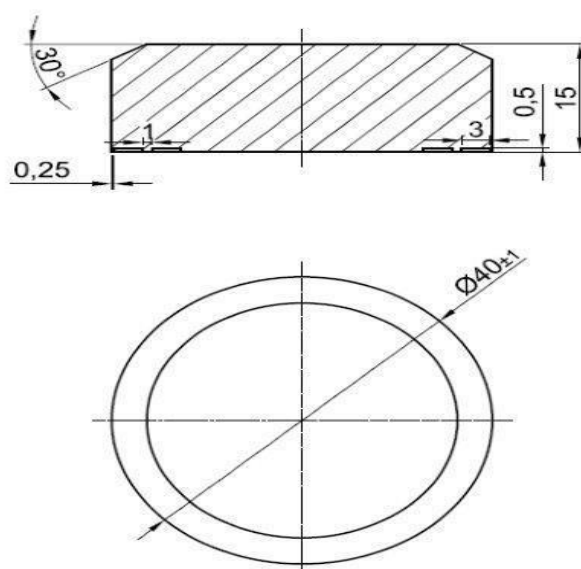
Wzór A
(TRID-02/A)



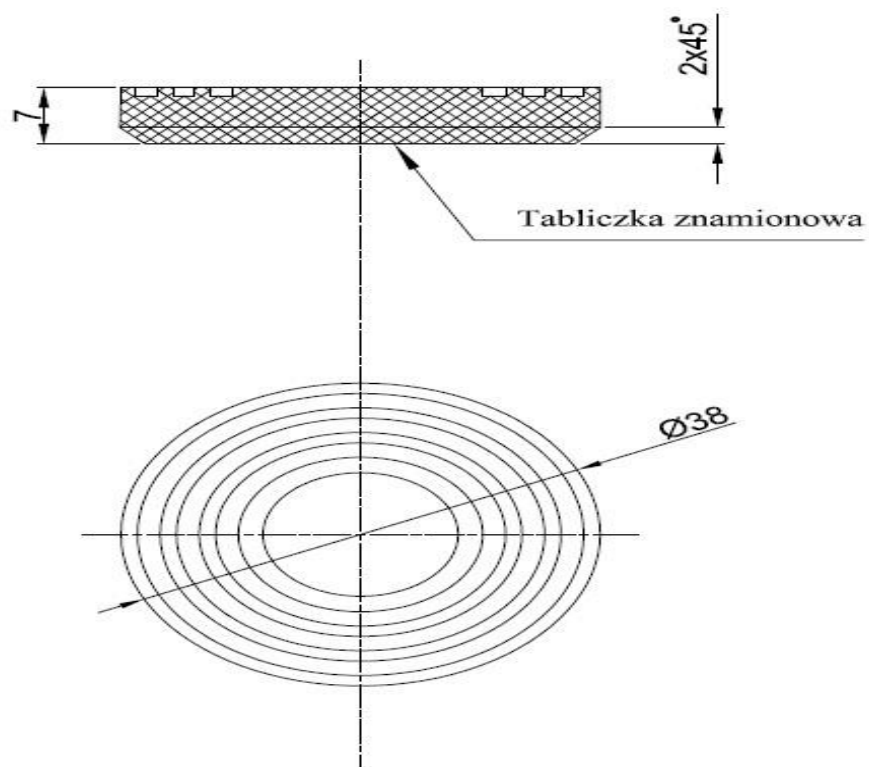
Wzór B
(TRID-02/B)



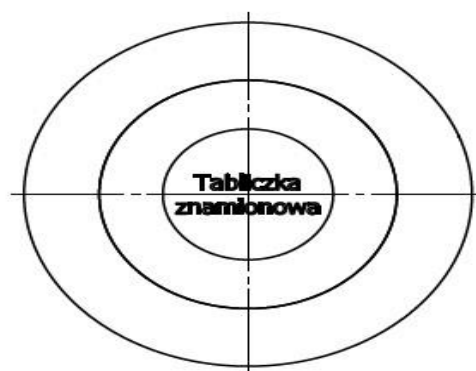
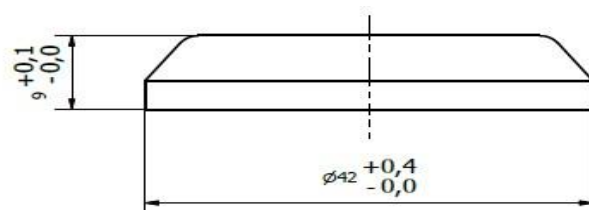
Wzór C
(TRID-02/C)



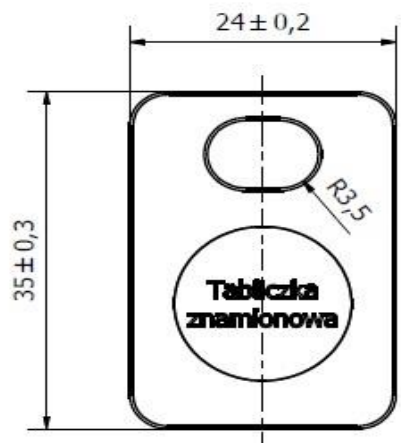
Wzór D
(TRID-02/D)



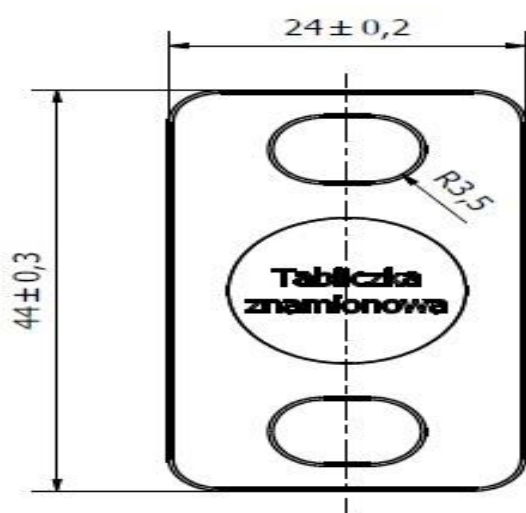
Wzór F
(TRID-02/F)



Wzór H
(TRID-02/H)



Wzór K(TRID-02/K)



Wzór L
(TRID-02/L)
Wzór L1
(TRID-02/L1)