Załącznik Nr 2

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 narzędzi zmechanizowanych ręcznych montażowych z napędem pneumatycznym: wkrętarki, wiertarko-wkrętarki, zakrętaki, klucze udarowe, itp. dla Oddział Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych w Polskiej Grupie Górniczej w 2026 roku- grupa asortymentowa 294-17-02.

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY Z MOMENTEM OBROTOWYM MIN. 3700NM

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

I. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania prawne:

1) Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
   a) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. 2017.1398 j.t).
   b) 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.2016,817), (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz.U.UE.L.2014.96.309).
   c) 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.
2) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2017.2126 j.t) i obowiązujących rozporządzeń:
   a) Rozporządzenie 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).
   b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. 2015.1702 j.t. z późn. zm.).

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

II. Wymagane parametry techniczno - użytkowe:

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY Z MOMENTEM OBROTOWYM MIN. 3700 Nm

Lp.	Opis	Parametry wymagane
1	Masa	Do 15 kg
2	Medium	Sprężone powietrze
3	Ciśnienie zasilania	0,4÷0,6 MPa
4	Max. moment obrotowy dokręcania	Co najmniej 3700 Nm
5	Wymiar nasadki	W dostarczanym komplecie nasadki w rozmiarach: S 32, S36 ,S 41, S 46,S 50,S 55, S 60
6	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 klucza wykonana z materiału odpornego na korozję chemiczną oraz nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego; wykluczone zastosowanie specjalnych osłon lub powłok w przypadku obudowy wykonanej z materiału stwarzającego niebezpieczeństwo zainicjowania wybuchu w warunkach zagrożenia metanowego.	

III. Wymagania dodatkowe:

Urządzenia muszą być wyposażone tak by deklarowane parametry techniczne osiągały dla każdej z 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 i ujęte one winny być w Załączniku Nr 2a do SIWZ.

C. <u>Urządzenia muszą być wyposażone w transpondery pasywne, szczegółowo opisane w załączniku nr 4.</u>

D. Oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego

1. **Oświadczenia wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą**
2. 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***
3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w wyrobiskach w polach metanowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ze stopniem „b" i „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego zgodnie z **załącznikiem**
4. Deklaracja zgodności WE/UE oferowanego wyrobu – wzór.

5. 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.
6. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – ***zgodnie z załącznikiem***
7. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – ***zgodnie z załącznikiem***

1) **Transpondery pasywne –**

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 z 6 czerwca 2016r. „W sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej" (Dz.U. 2016 poz. 817).

C) 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).

D) DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

a) Dowód dostawy,
b) Deklaracja zgodności UE wyrobu, stwierdzająca jego zgodność z zasadniczymi i szczegółowymi wymaganiami określonymi w odnośnych rozporządzeniach/dyrektywach i normach,
c) Karta gwarancyjna.
d) Dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja wykazem części zamiennych – 1egz. do każdego wyrobu.
e) Inne dokumenty ewentualnie niezbędne do zgodnej z przepisami eksploatacji wyrobu.

F: Wymagania dotyczące gwarancji *(jeżeli dotyczy)*:
min.12 miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego

G: Inne

- Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla poszczególnych zadań zamówienia.
- Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, kompletne i spełniać wymagania zawarte w Instrukcji obsługi
- Dostawa na koszt Dostawcy do magazynu Zamawiającego
- Termin realizacji zamówienia **30 dni** od daty otrzymania zamówienia.
- Termin płatności - wg oświadczenia - status przedsiębiorcy.

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 pogórnicze, drewno, opakowania itp.)*

Oddział Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych
Główny Inżynier Górniczy
Kierownik Działu Górniczego
Zdzisław Lenart

....

Data Imię i nazwisko, podpis

Załącznik 2 A

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.

Dostawa kluczy udarowych z napędem pneumatycznym z momentem obrotowym min 3700 Nm

Producent: .....

Wyrób oferowany (typ): .....

Lp.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1	Masa	Do 15 kg	
2	Medium	Sprężone powietrze	
3	Ciśnienie zasilania	0,4÷0,6 MPa	
4	Max. moment obrotowy dokręcania	Co najmniej 3700 Nm	
5	Wymiar nasadki	W dostarczanym komplecie nasadki w rozmiarach: S 30, S 32, S 36 ,S 41, S 46,S 50, S55, S60	
6	Środowisko pracy	Zastosowanie w wyrobiskach w polach metanowych ze stopniem „b" i „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	
Wymagania prawne		Zgodnie z cz. B. I. Załącznika Nr 2	
Osprzęt dodatkowy konieczny dla określonych warunków zasilania*, zgodnie z wymaganiami		Obudowa klucza wykonana z materiału odpornego na korozję chemiczną oraz nie stwarzającego niebezpieczeństwa wybuchu w trakcie eksploatacji w warunkach zagrożenia metanowego; wykluczone zastosowanie specjalnych osłon lub powłok w przypadku obudowy wykonanej z materiału stwarzającego niebezpieczeństwo zainicjowania wybuchu w warunkach zagrożenia metanowego. Dostawa wraz z zespołem filtrująco-smarującym w kompaktowej obudowie przystosowanym do pracy w podziemnych zakładach górniczych wyposażony w regulator ciśnienia oraz min. 5-metrowy odcinek węża umożliwiający połączenie z urządzeniem.	

.....

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

Załącznik 3

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:

_____

(pełna nazwa i adres)

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 poziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

.....

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

Załącznik 4

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:

- o Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- o Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:		
lp.	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 podpisy osoby/osób upoważnionych

Załącznik nr 5

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:

   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 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).*

   c) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.

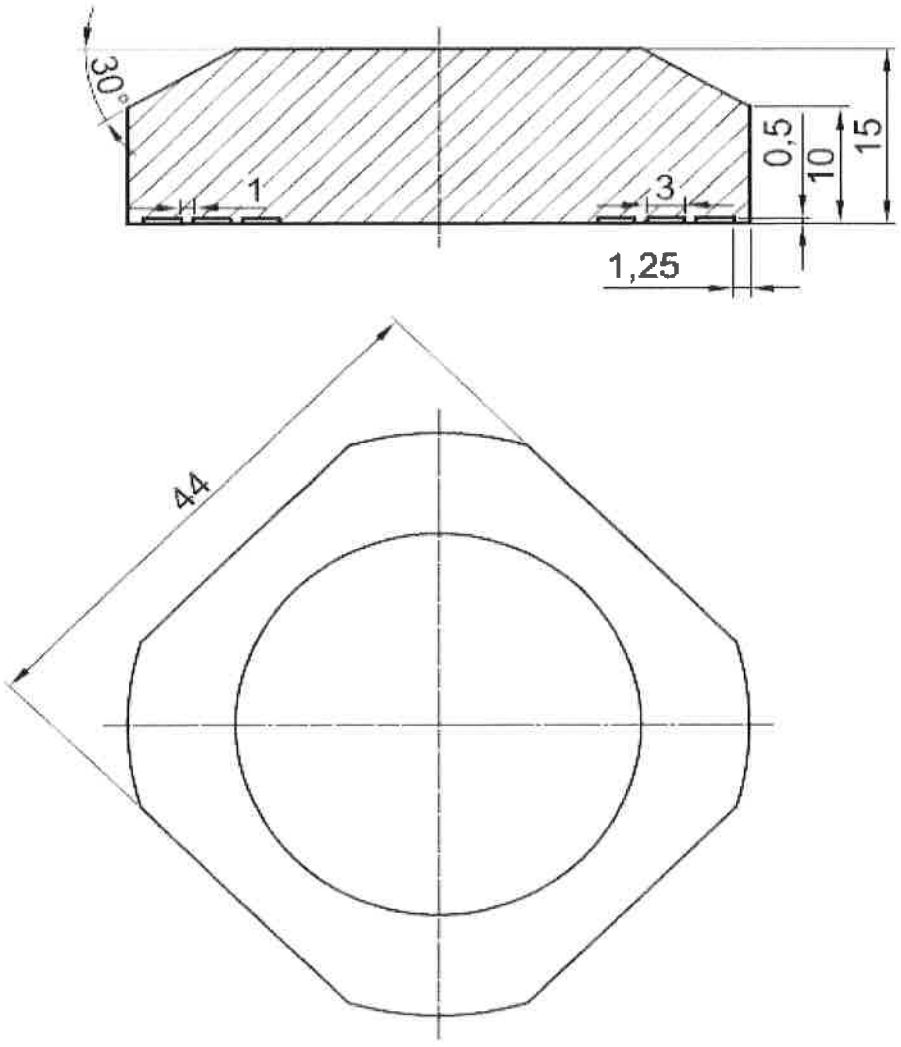
d) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy" rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
e) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
f) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym*)
g) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

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

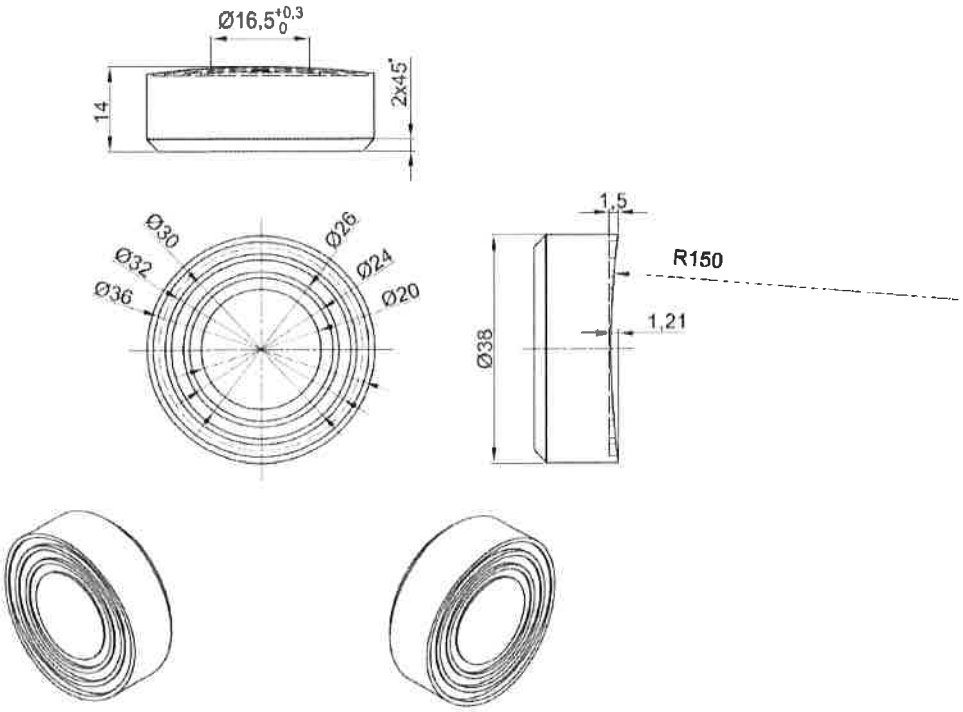
Transpondery pasywne pracujące w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach dołowych w wersjach mocowanych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami:

- *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*

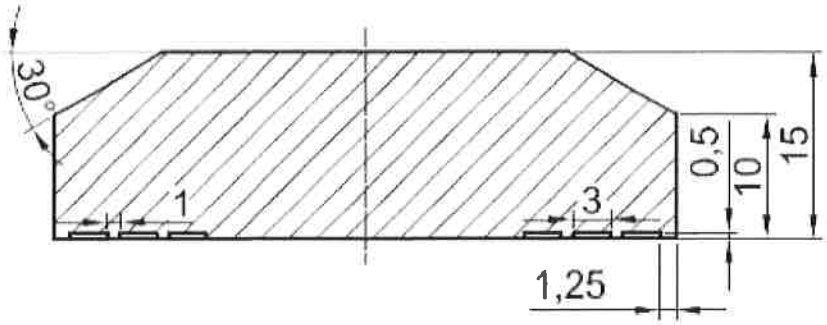
Dopuszcza się zastosowanie innych typów transponderów pasywnych niż wyżej wymienione, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

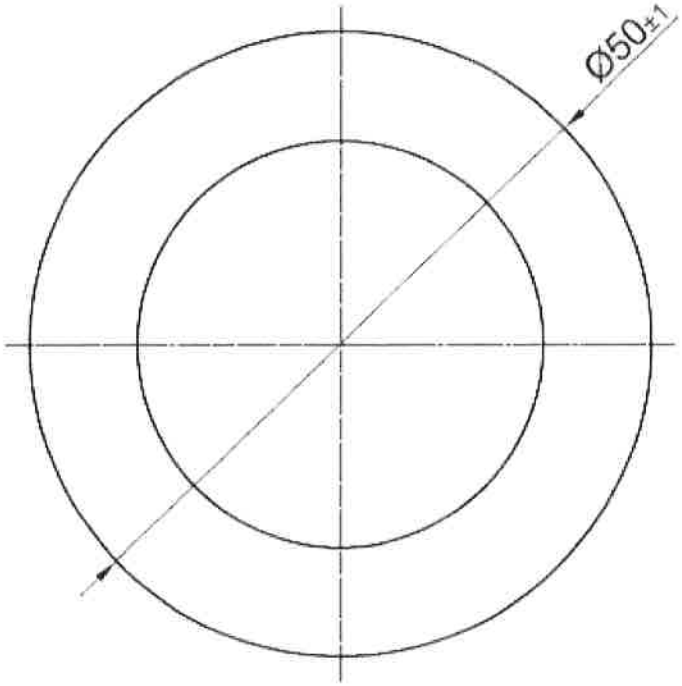


Wzór A
(TRID-02/A)

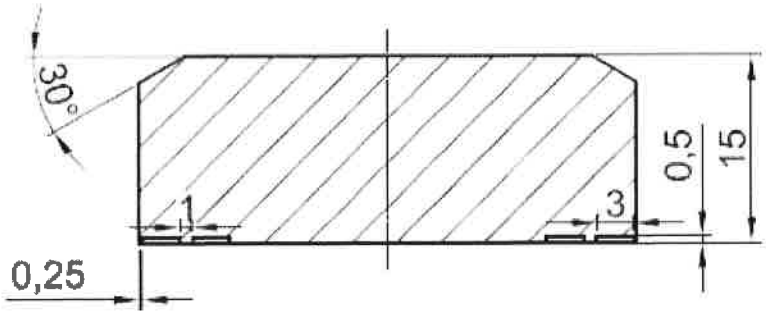


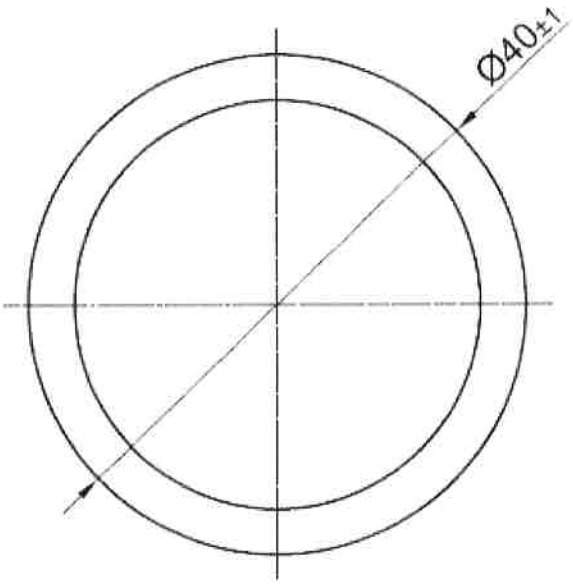
Wzór B
(TRID-02/B)



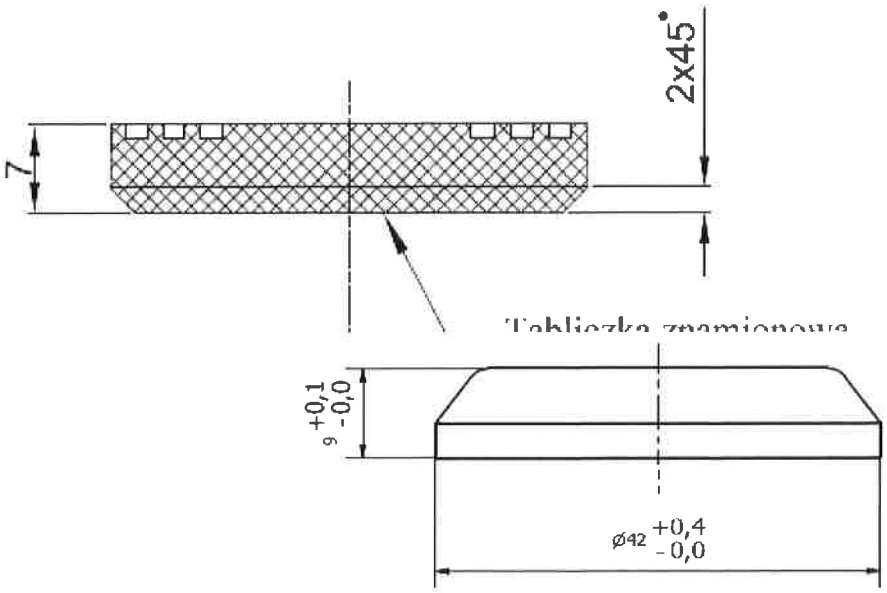


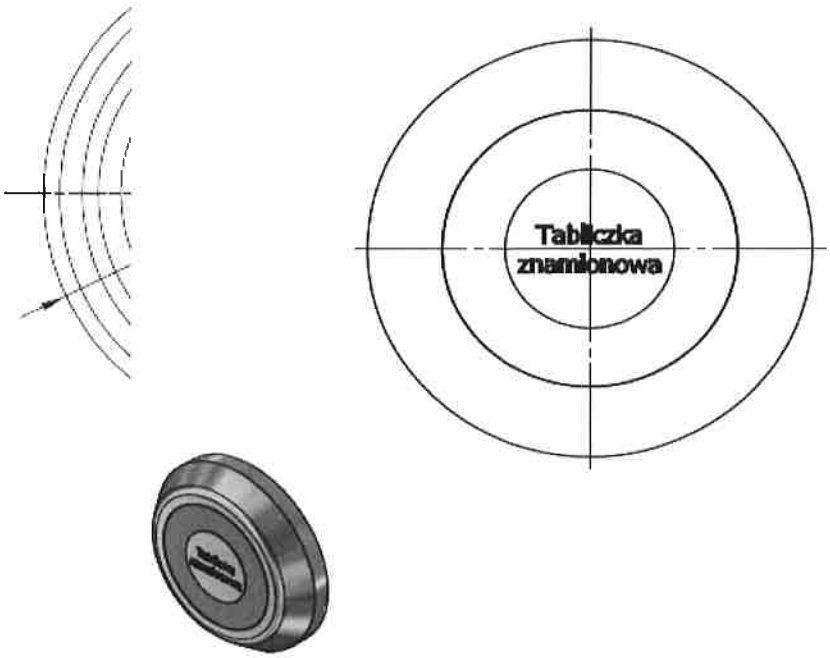
Wzór C
(TRID-02/C)



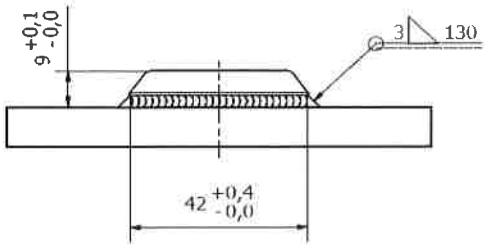


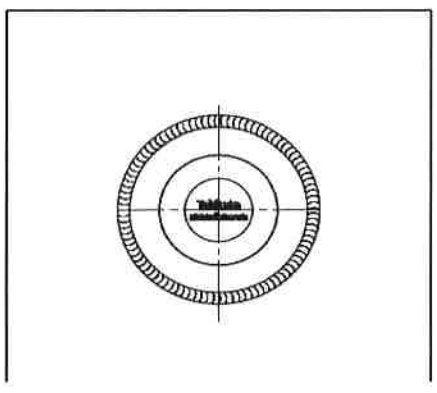
Wzór D
(TRID-02/D)



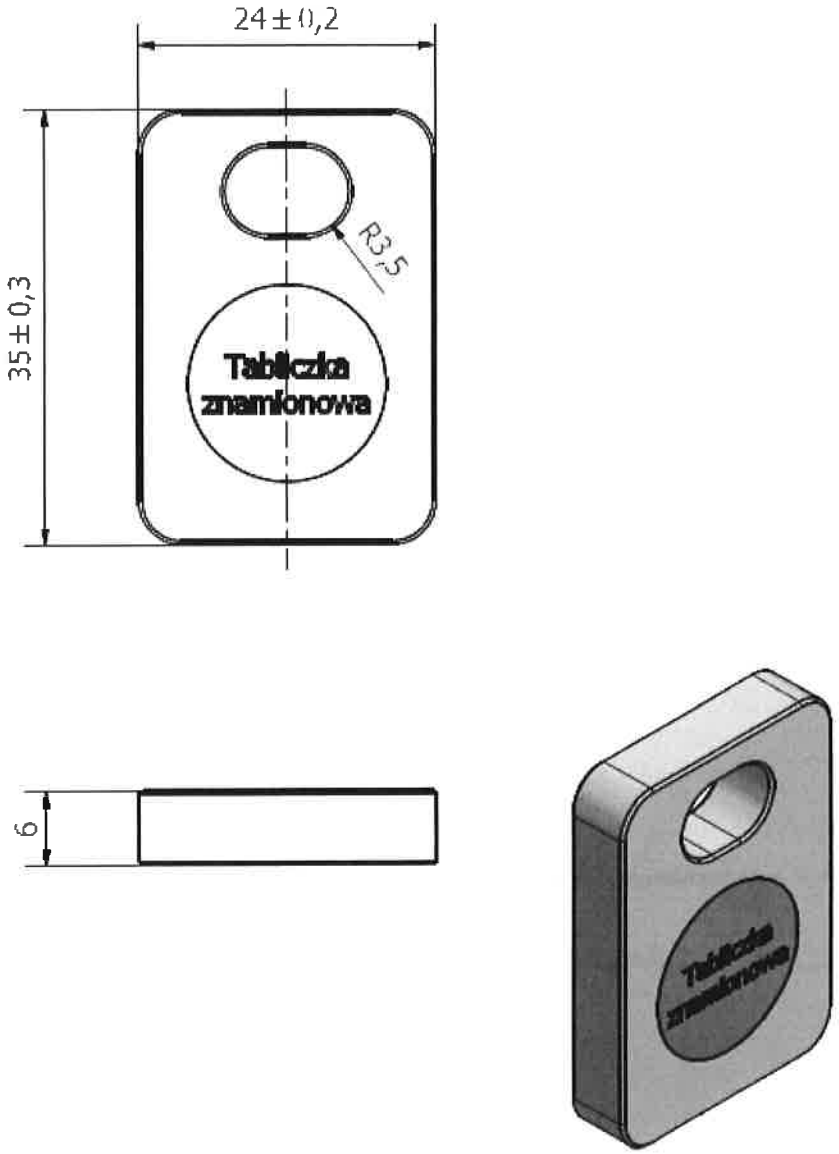


Wzór F
(TRID-02/F)

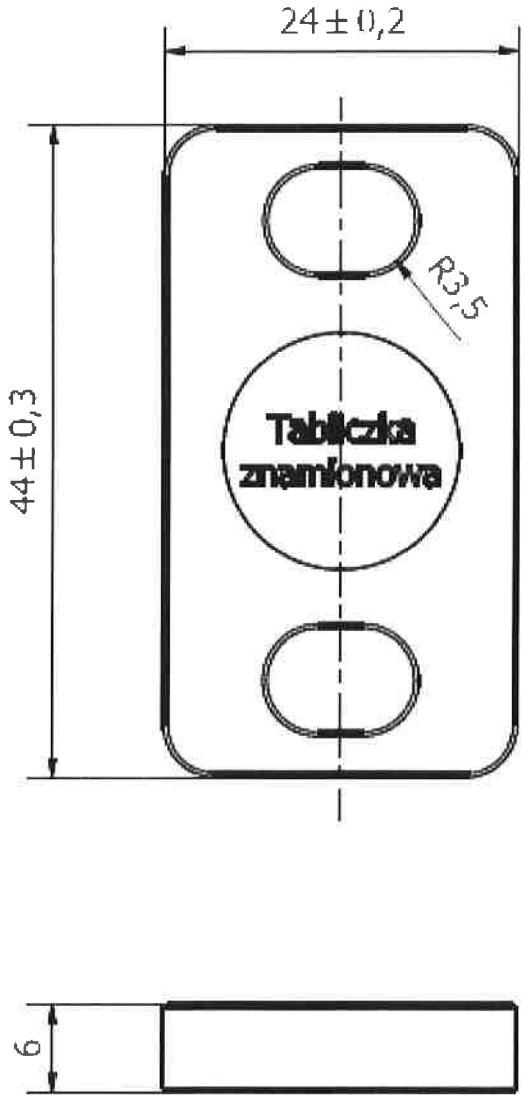




Wzór H
(TRID-02/H)



Wzór K
(TRID-02/K)





Wzór L
(TRID-02/L)

Wzór L1
(TRID-02/L1)