

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ
DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ
Dostawa nagrzewnic dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel – grupa nr 297.**

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą:
 - a. Spełniać wymagania aktualnie obowiązujących przepisów i być zgodne z normami mającymi zastosowanie dla danego wyrobu.
 - b. Być fabrycznie nowe i wolne od wad.
 - c. Spełniać następujące wymagania:

L.p.	Materiał	Parametry wymagane przez Zamawiającego
1	NAGRZEWNICA WODNO- ELEKTRYCZNA LEO L3 INOX lub równoważna	- moc grzewcza: 65kW lub więcej - temp. wody grzewczej: 120°C lub więcej - ciśnienie robocze: 1,6MPa lub więcej - przyłącza: ¾ cala - 3-stopniowy manualny regulator obrotów: TAK - wbudowany wentylator 230V z silnikiem 3-biegowym: TAK - obudowa i kierownice powietrza wykonane ze stali nierdzewnej - konsola obrotowa umożliwiająca łatwy montaż pod różnymi kątami do przegród pionowych i poziomowych oraz zestaw przyłączeniowy (2 zawory kulowe ¾ cala ze śrubunkiem i dwa węże ¾ cala długości 60cm i średnicy wewnętrznej 13mm z uszczelkami): TAK - minimalny stopień ochrony IP: nie mniej niż IP 54

Urządzenie musi być wyposażone w transponder pasywny, szczegółowo opisany w załączniku nr 1a.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
3. Oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – zgodnie ze wzorem.
4. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia do potwierdzenia przez wykonawcę – załącznik nr 2.
5. Karta katalogowa potwierdzająca parametry

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

Przy każdej dostawie:

1. Dokument dostawy (WZ) z wpisanym numerem zamówienia.
2. Deklaracja zgodności.
3. Karta gwarancyjna
4. Instrukcja obsługi

4. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

5. Inne - Termin dostawy: **do 120 dni** od daty otrzymania zamówienia

okres obowiązywania umowy – 30 dni od dnia jej zawarcia

**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:

- 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:

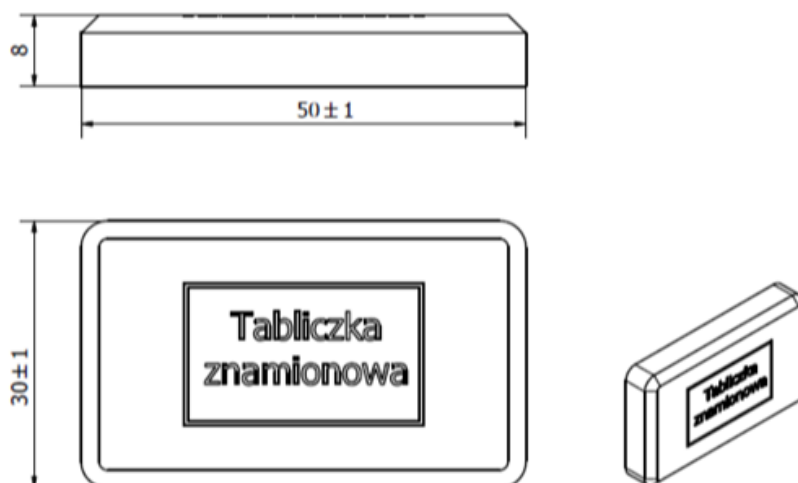
- a) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
- b) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
- c) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
- d) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym^{*)}
- e) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

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

Nazwa materiału
Transponder pasywny pracujący w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach powierzchniowych w wersjach: ▪ IEID-01/N - klejony ▪ IEID-01/L1 - opaskowy

Wzór N

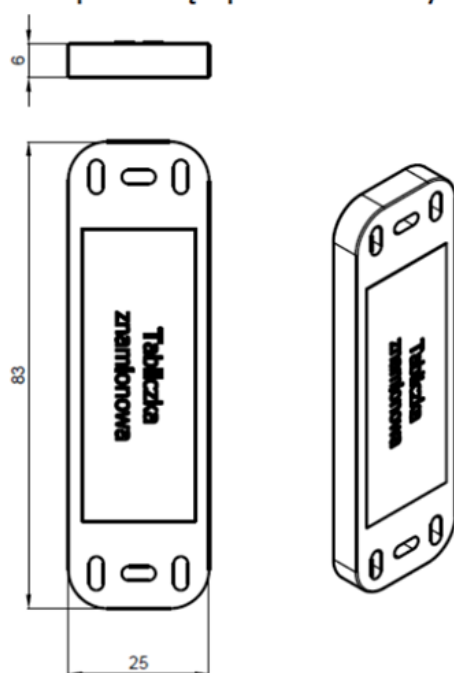
Transponder nie-atex do montażu metodą klejenia



- IEID-01/N - klejony

Wzór L1

Transponder nie-atex, elastyczny, do montażu za pomocą opasek stalowych



IEID-01/L1 - opaskowy

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO POTWIERDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ**

L.p.	Materiał	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru)
1	NAGRZEWNICA WODNO-ELEKTRYCZNA 65,2KW lub równoważna	- moc grzewcza: 65kW - temp. wody grzewczej: 120°C - ciśnienie robocze: 1,6MPa - przyłącza: ¾ cala - 3-stopniowy manualny regulator obrotów: TAK - wbudowany wentylator 230V z silnikiem 3-biegowym: TAK - obudowa i kierownice powietrza wykonane ze stali nierdzewnej - konsola obrotowa umożliwiająca łatwy montaż pod różnymi kątami do przegród pionowych i poziomowych oraz zestaw przyłączeniowy (2 zawory kulowe ¾ cala ze śrubunkiem i dwa węże ¾ cala długości 60cm i średnicy wewnętrznej 13mm z uszczelkami): TAK - minimalny stopień ochrony IP: nie mniej niż IP 54	

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