

**Załącznik nr 1a – Wymagania dotyczące znakowania podzespołów
przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie
w elementy (transpondery) do elektronicznej identyfikacji.**

**Transpondery pasywne w obudowie do montażu w warunkach powierzchniowych –
brak wymogu ATEX**

1. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany w sposób trwały wg warunków technicznych producenta, a dodatkowo oznakowany transponderami pasywnymi w obudowie, pracującymi w paśmie o częstotliwości 13,56 MHz.
2. Zamawiający wymaga, aby transpondery były fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu, dobrej jakości.
3. Zamawiający nie dopuszcza znakowania transponderami poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
4. Zamawiający dopuszcza możliwość oznaczenia przedmiotu dostawy transponderami równoważnymi w postaci zamienników o parametrach nie gorszych od określonych.
W przypadku zaistnienia sytuacji, w której dla poprawnego działania dostarczanych równoważnych znaczników, konieczne jest zastosowanie dodatkowego elementu np. "przystawki" należy ten element również dostarczyć. Zastosowany dodatkowy element nie może wymagać doprowadzenia zasilania z zewnętrznych źródeł.
5. Zamawiający uzgodni po podpisaniu umowy z Wykonawcą miejsca w których należy przymocować transpondery na podzespołach składających się na przedmiot dostawy.
6. Wymagania techniczne elementów znakujących - transponderów pasywnych w obudowie do montażu w warunkach dołowych:
 - 1) budowa - stopień ochrony IP65
 - 2) częstotliwość pracy 13,56 MHz,
 - 3) numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 type A/B, ISO 15693, I-CODE) tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
 - 4) temperatura otoczenia podczas pracy od -30°C do +60 °C,
 - 5) zawarte w trwałej obudowie (np. zalewie z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni

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

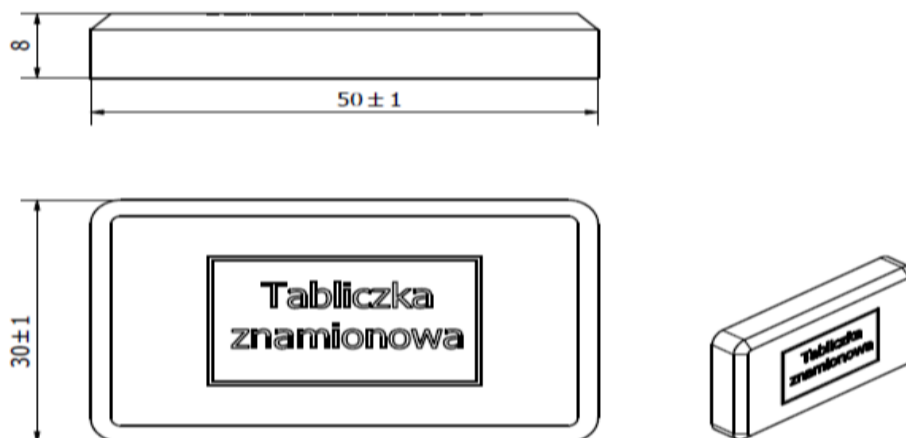
montaż na środkach trwałych, za pomocą techniki klejenia,

- 6) wymiary umożliwiające trwały montaż poprzez klejenie na podzespołach przedmiotu dostawy, zgodnie z rysunkami stanowiącymi wzór N.

Wzór N
(IEID-01/N)

Wzór N

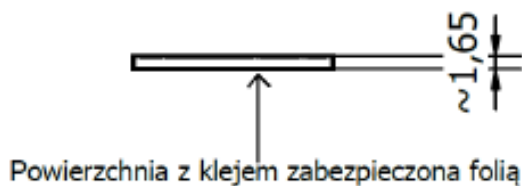
Transponder nie-atex do montażu metodą klejenia



Zamawiający dopuszcza dla przedmiotu zamówienia, tj. dla klimatyzatorów pracujących w pomieszczeniach biurowych itp., stosowanie transponderów IEID-01/O oraz IEID-01/O2 (naklejkowe) wg jednego z poniższych wzorów

Wzór 1

Produkt:	IEID-01/O
Częstotliwość pracy:	13,56 MHz
Technika mocowania:	za pomocą taśmy klejącej



Poglądowy rysunek produktu:

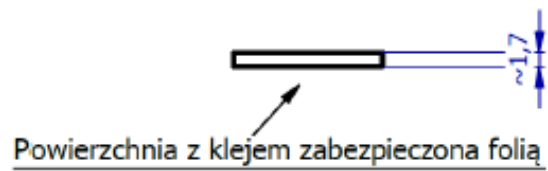


Wzór 2

Produkt: IEID-01/O2

Częstotliwość pracy: 13,56 MHz

Technika mocowania: za pomocą taśmy klejącej



Poglądowy rysunek produktu:

