

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: Dostawa i montaż 3 bramowych wykrywaczy metalu na potrzeby Zakładu Karnego w Czarnem.

1. Wymagania ogólne:

- 1) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku, posiadać trwale naniesione oznaczenie nazwy, modelu, producenta i roku produkcji.
- 2) Wykonawca na własny koszt dostarczy przedmiot zamówienia do Użytkownika.
- 3) Dostawa obejmuje montaż urządzeń we wskazanych miejscach, instalację i uruchomienie, a także przeszkolenie w miejscu ich instalacji, użytkowników i osób odpowiedzialnych za prawidłową pracę urządzeń.
- 4) Na urządzenia, w chwili ich przekazania Zamawiającemu, powinny być wystawione przez Wykonawcę stosowne dokumenty gwarancyjne.

2. Przeznaczenie:

- 1) zadaniem wielostrefowego bramowego wykrywacza metalu jest ujawnienie przenoszonych przedmiotów metalowych, przedmiotów małych np. monety, klucze a także przedmiotów dużych np. noże, broń palna itp.
- 2) wykrywacz powinien posiadać co najmniej 6 niezależnych stref detekcji umożliwiające łatwą identyfikację miejsca, gdzie przenoszone są niedozwolone przedmioty metalowe,
- 3) wykrywanie ma być niezależne dla każdej strefy oraz gwarantować niezależną regulację ich czułości.

3. Parametry techniczne i wymagania

Wymiary wewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> • wysokość – min. 2 m • szerokość – min. 0,75 m • głębokość – min. 0,55 m
Zasilanie	230 V, 50-60 Hz
Temperatura pracy	temperatura pracy urządzenia w zakresie nie mniejszym od -20° C do + 65°C przy wilgotności powietrza do 95%
Strefy lokalizacji	<ul style="list-style-type: none"> • wyświetlacz z informacją o względnej wielkości przedmiotu wyzwalającego alarm, • precyzyjne wskazanie położenia przenoszonego przedmiotu na obu kolumnach detektora, na całej jego wysokości.
Strefy detekcji	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 6 stref
Obszary lokalizacji przenoszonego przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 33 obszary lokalizacji przenoszonego przedmiotu
Sygnalizowanie o przenoszonych przedmiotach metalowych	<ul style="list-style-type: none"> • sygnalizacja dźwiękowa o regulowanej głośności, • sygnalizacja wizualna ze wskazaniem obszaru • umiejscowienia przenoszonego przedmiotu metalowego, • możliwość regulacji czułości poszczególnych stref detekcji urządzenia.

Konstrukcja	<ul style="list-style-type: none"> • obudowa odporna na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne, • zabezpieczenie dostępu do układu elektronicznego, • urządzenie przystosowane do pracy ciągłej.
Zakłócenie pracy od innych źródeł	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenie powinno posiadać funkcje korekcji zakłóceń wywołanych polami elektromagnetycznymi pojawiającymi się w pobliżu a także poruszającymi się elementami metalowymi i wibracjami podłoża, • urządzenie nie może zakłócać innych urządzeń elektronicznych oraz powinno spełniać wymogi określone w obowiązujących normach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
Wpływ na organizm ludzki	<ul style="list-style-type: none"> • pole elektromagnetyczne urządzenia nie może stanowić zagrożenia dla zdrowia obsługi jak i poddawanych kontroli, powodować jakiegokolwiek zmiany na wszczepione implanty, ciążę, rozruszniki serca
Inne negatywne oddziaływania	brak negatywnego oddziaływania na: <ul style="list-style-type: none"> • zapisy nośników magnetycznych: taśm magnetofonowych, dyskietek, kart magnetycznych, kart kredytowych itp.
Inne wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość współpracy z komputerem, • ochrona przed wodą i pyłem (min. IP-55), • menu w języku polskim, • możliwość regulacji zakresu czułości urządzenia, • możliwość zliczania ilości przejść oraz ilości alarmów.
Obsługa urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenie powinno posiadać zabezpieczenie przed zmianą ustawień
Montaż	<ul style="list-style-type: none"> • dostawa do wskazanych w umowie miejsc pracy urządzeń, • przymocowanie do podłoża, instalacja i uruchomienie urządzeń we wskazanych miejscach pracy.
Szkolenie użytkowników	<ul style="list-style-type: none"> • szkolenie instruktażowe użytkowników na stanowisku pracy, • szkolenie szczegółowe dla osób odpowiedzialnych za prawidłową pracę urządzenia.
Bezpieczeństwo pracy	<ul style="list-style-type: none"> • certyfikaty i dopuszczenia urządzenia do pracy zgodnie z obowiązującą dyrektywą CE, • spełnienie wymogów dotyczących bezpieczeństwa przemysłowego oraz elektromagnetycznego (EMC), • uznany przez TSA (Transportation Security Administration) za urządzenie spełniające wymogi EMD (Enhanced Metal Detector).
Do każdego urządzenia dołączone muszą być następujące dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • dokument gwarancyjny, • dokumentacja techniczna w języku polskim, • instrukcja obsługi w języku polskim, • dopuszczenia i certyfikaty w języku polskim.
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenia powinny być objęte gwarancją przez minimum 24 miesiące