

Specyfikacja techniczna
Obiekt – symbol PKOB - 1 12 122 1220
(budynki niemieszkalne – Budynki biurowe)
Obiekty budowlane Straży Granicznej
kategoria wg. CVP 45216126-3

W.02.00.00 KONTENEROWA STACJA PALIW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są minimalne wymagania dotyczące dostawy i montażu kontenerowej stacji paliw na terenie należącym do Posterunku Straży Granicznej w m. Korczowa.

1.2. Zakres stosowania ST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zakupie i montażu kontenerowej stacji paliw.

1.3. Rodzaj urządzenia objętego ST.

Specyfikacja obejmuje urządzenie typu „Kontenerowa stacja paliw”

2. Podstawowe wymagania dla dostarczanych urządzeń

2.1 Wymagania dla kontenera

- Stacja wykonana w kontenerze typu 20 HC o wymiarach 6058x2438x2896 mm wykonanym zgodnie z normami PN-ISO 668; PN-ISO 1496-1; PN-ISO 1161
- Podłoga ze sklejki kontenerowej wodoodpornej 28 mm z certyfikatem
- Instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwwybuchowym.

2.2. Podstawowe wymagania zbiornika

- Zbiornik naziemny, dwukomorowy wykonany na dennicy 1600 mm, 2,5 m³ ON i 2,5 m³ Pb, wyposażony w kpl. Króćców , zawory oddechowe, zawory przepełnieniowe.

2.3. Wyposażenie uzupełniające

- Monitoring stanu paliwa w zbiorniku z zatwierdzeniem typu z centralą sterującą, sondą paliwową x 2 pływakami kpl x 2 , funkcją alarmów, funkcją dostaw, czujnikiem międzypłaszczowym pływakowym, zasilaczem UPS (podtrzymującym zasilanie)

- Dystrybutor dwupaliwowy, jednostronny z legalizacją GUM do etyliny kpl. z systemem odsysania oparów wg. wymagań WT
 - wydajność min. 40-80 dm³/min;
 - wąż wydawczy L=9 mb z wylewką FI 25
 - liczydło bez należności pieniężnej.
- Pompa samozasysająca krążeniowa bocznikowa o obniżonym zapasie antykawitacyjnym do pracy z napływem z osprzętem
 - wydajność 500 l/min
 - wysokość podnoszenia 15 m,
 - rodzaje pompowanych cieczy – benzyna oraz olej napędowy
 - zakres temperatur -30⁰C do +70⁰C
 - silnik w wykonaniu przeciwwybuchowym Ex
 - napięcie zasilania U-sf/3x400V
 - rodzaj rozruchu – bezpośredni częstotliwość – 50Hz, 60Hz
- Pomieszczenie na podręczny magazyn (np. magazyn olejów)
- Drzwi wejściowe zewnętrzne stalowe prawe kpl. z ościeżą:
 - wymiar 900x2000 mm
 - ocieplenie (wełna mineralna)
 - wkładka zamka typu NEFRYT.

3. Wymagane dokumenty

3.1. Na etapie dostawy urządzeń

- Dokument WZ
- Atesty materiałowe
- Świadectwa jakości

Wszelkie dokumenty należy dostarczyć w języku polskim.