## Załącznik nr 5 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych urządzeń dla potrzeb stacji tankowania CNG. Rok produkcji nie wcześniej niż 01.01 2022r.**

**1. Instalacja osuszania sprężonego gazu:**

- system osuszania dopasowany do wydajności sprężarki i ciśnienia tłoczenia

(sita molekularne 3A )

- wilgotnościomierz cyfrowy z ciągłym monitorowaniem temperatury punktu rosy

- wydajność sprężarki 150 m3,

- ciśnienie robocze 25 MPa.

**2. Magazyn sprężonego gazu:**

- całkowita pojemność gazowa 300 m3,

- ciśnienie robocze 25 MPa,

**3. Kontenerowa zabudowa urządzeń:**

- obudowa o odpowiedniej

konstrukcji całorocznej, dźwiękochłonnej, otwieranych paneli/drzwi

- kontener ma posiadać otwory żaluzyjne umożliwiające prawidłowy system

cyrkulacji powietrza oraz system wentylacji uniemożliwiający gromadzenie się

ewentualnych wycieków gazu

- poziom hałasu ok. 75 Dba @ 1 m

- kontener w kolorze białym

- kontener ogrzewany grzejnik wewnętrzny wraz z termostatem

- wewnętrzny system detekcji gazu

**4. Słupki wolnego tankowania:**

- 5 sztuk słupków wolnego tankowania.