## 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.