1. Pokładowy system magazynowania wodoru, w skład którego wchodzą:

- 4 zbiorniki kompozytowe typu IV o łącznej pojemności wodnej 700-750l i ciśnieniu magazynowania 350 bar,

- rama nośna,

- zawory OTV,

- TPRD – na każdym zbiorniku i OTV,

- filtr gazu,

- regulator ciśnienia – ciśnienie wyjściowe 9 bar, wydajność do 9 kg/h,

- złącze tankowania zgodne z PN-EN ISO 17268:2020,

- złącze serwisowe,

- zawory i manometry (LP i HP),

- wiązki elektryczne,

- system musi mieć wymiary nie większe niż 2100x1900x480 mm.

1. Wymagana jest deklaracja zgodności z UN ECE R134 **– UWAGA -** Dostawca zbiorników na wodór musi przedstawić świadectwo o udzieleniu homologacji typu dla danego układu przechowywania, nadane przez jednostkę odpowiedzialną.
2. Wraz z dostawą systemu Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi
w języku polskim lub angielskim.
3. Gwarancja: 24 miesiące.
4. Dostawa w terminie do 5 miesięcy, Dostawa DAP do: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Nowoczesnej Mobilności, ul. Warszawska 181, 61-055 Poznań.
5. Dostawca zapewni płukanie systemu wodorem.
6. Płatność: zaliczka 100% (1. przedpłata 50% po dokonaniu zamówienia, 2. 50% przed wysyłką (po informacji, od Wykonawcy, że towar jest gotowy do wysyłki z przewidywaną datą dostawy).