

Tychy, 14 grudnia 2020 r.

Celem zapytania jest weryfikacja dostępności na rynku oraz określenie szacunkowej wartości dostaw wodoru do zasilania pojazdów.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Sukcesywne dostawy wodoru do tankowania autobusów z ogniwami paliwowymi"

I. **Przedmiot zamówienia** obejmuje dostawę 160.000 kg wodoru o parametrach odpowiednich do stosowania w ogniwach paliwowych autobusów. Okres realizacji dostaw 5 lat od podpisania umowy lub do wyczerpania wolumenu. Przewidywane dzienne zużycie wodoru 120 kg. Przygotowanie infrastruktury do tankowania pozostaje po stronie Zamawiającego.

II. W ramach dostawy przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza następujące warianty:

Wariant 1 - dostarczenie wodoru w postaci sprężonej z wykorzystaniem kontenera z wysokociśnieniowymi wiązkami butlowymi.

Wariant 2 - dostarczenie wodoru w postaci skroplonej cysternami kriogenicznymi i przepompowanie do zbiornika zlokalizowanego na terenie Zamawiającego.

Wariant 3 - wytwarzanie wodoru w instalacji dostawcy na terenie Zamawiającego.

Zamawiający wymaga opisu przyjętego sposobu dostaw.

III. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Planowany początek realizacji dostaw: III kwartał 2022r., miejsce dostaw: siedziba PKM Sp. z o.o., ul. Towarowa 1, 43-100 Tychy.

IV. Sposób obliczenia ceny:

Wartość dostaw obliczona według ustalonej przez wykonawcę ceny bazowej. Zamawiający oczekuje opisu, przyjętego przez Wykonawcę, sposobu indeksowania ceny wodoru w ujęciu miesięcznym przez cały okres realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza indeksację opartą o notowania TGE cen energii elektrycznej, gazu ziemnego lub notowań wodoru (np. S&P Global Platts Hydrogen Assessments).

V. Od potencjalnego Wykonawcy oczekujemy doświadczenia w produkcji lub transporcie lub obrocie paliwami lub gazami technicznymi.