

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: dzierżawa zestawu wiązek butlowych (zwanym dalej również Instalacją) wraz z dostawą sprężonego gazu CNG (zwanego dalej Paliwo) dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zielonej Górze.

Dostarczenie do siedziby Zamawiającego w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 C zestawu wiązek butlowych, wykorzystującej różnicę ciśnień do tankowania pojazdów ZGK Sp. z o.o w Zielonej Górze w ilości 2000 m³ w miesiącu . Uzupełnianie w gaz CNG jeden raz w tygodniu przez okres trwania umowy do ciśnienia min 220 bar.

Wszystkie urządzenia powinny posiadać niezbędne przepisami prawa homologację i pozwolenia w tym ADR na transport.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, zamontowania i przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i tankowania samochodów z zamontowanego urządzenia zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

I. Wymagania dla paliwa gazowego CNG

1. Paliwo gazowe CNG musi spełniać wymagania następujących przepisów prawa i norm dotyczących paliwa metanowego do zasilania silników spalinowych:
 - a) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 30 czerwca 2016 r. (Dz. U. z 2016 roku poz. 1094) w sprawie wymagań jakościowych dla sprężonego gazu ziemnego (CNG).
 - b) Wymagania jakości gazu ziemnego grupy E wg aktualnej normy PN-C-04753:2011 Gaz ziemny. Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci dystrybucyjnej.
 - c) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 14 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 roku poz. 1763) w sprawie metod badania jakości sprężonego gazu ziemnego (CNG).
 - d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2011 roku (Dz. U. z 2011 roku nr 153, poz. 908) w sprawie sposobu pobierania próbek sprężonego gazu ziemnego (CNG).
 - e) Aktualna norma PN-EN ISO 15403-1 Gaz ziemny. Gaz stosowany jako sprężone paliwo do pojazdów.
2. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczać Zamawiającemu na wezwanie Zamawiającego świadectwo jakości dostarczanego paliwa gazowego CNG, zawierające informacje o parametrach dostarczanego CNG, w szczególności gęstości i wartości opałowej.
3. Urządzenia wchodzące w skład mobilnej stacji tankowania muszą spełniać wszelkie obowiązujące normy oraz wymagania określone przepisami prawa i posiadać wszelkie wymagane certyfikaty, dopuszczenia itp.
4. W trakcie trwania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość przestawienia mobilnej stacji tankowania w inne miejsce. Koszty transportu pokryje Zamawiający. Po stronie Wykonawcy będzie montaż i uruchomienie urządzeń.

5. Urządzenia wchodzące w skład mobilnej stacji tankowania powinny być zabudowane w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem oddziaływania warunków atmosferycznych.
6. Urządzenia wchodzące w skład mobilnej stacji tankowania powinny być zaprojektowane do pracy w zakresie temperatur zewnętrznych od –(minus) 20 st. C do +(plus) 40 st. C.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do demontażu i odbioru urządzeń wchodzących w skład mobilnej stacji tankowania po zakończeniu realizacji zamówienia