



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.

ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra

tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111

NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702

**Załącznik nr 1 do SWZ
Nr postępowania DZ.260.63.2022**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: dzierżawa zestawu wiązek butlowych (zwanym dalej również instalacją) wraz z dostawą sprężonego gazu ziemnego 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 wykorzystujących różnicę ciśnień do tankowania pojazdów ZGK Sp. z o. o. w Zielonej Górze w ilości do 2000 m³ w miesiącu. Uzupelnianie 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.



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.

ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra

tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111

NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702

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.

II.

1. Urządzenia wchodzące w skład Instalacji do tankowania muszą spełniać wszelkie obowiązujące normy oraz wymagania określone przepisami prawa i posiadać wszelkie wymagane certyfikaty, dopuszczenia itp.
2. W trakcie trwania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość przestawienia Instalacji do tankowania w inne miejsce. Koszty transportu pokryje Zamawiający. Po stronie Wykonawcy będzie montaż i uruchomienie urządzeń.
3. Urządzenia wchodzące w skład Instalacji do tankowania powinny być zabudowane w sposób zabezpieczający przed negatywnym wpływem oddziaływania warunków atmosferycznych.
4. Urządzenia wchodzące w skład Instalacji do tankowania powinny być zaprojektowane do pracy w zakresie temperatur zewnętrznych od –(minus) 20 st. C do +(plus) 40 st. C.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do demontażu i odbioru urządzeń wchodzących w skład Instalacji do tankowania po zakończeniu realizacji zamówienia.