

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
**Przedmiot główny - 09133000-0 skroplony gaz ropopochodny (LPG).**

### 1. Wstęp.

Przedmiotem zamówienia jest:

„Dostawa ciekłego gazu LPG (propanu przeznaczonego do celów opałowych) do kotłowni w budynkach Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku Rejon w Suwałkach Obwód w Raczkach”.

### 2. Materiały.

Dostarczonym materiałem będzie ciekły propan przeznaczony do zbiorników kotłowni centralnego ogrzewania, służący do ogrzewania pomieszczeń oraz ciepłej wody.

Ciekły propan musi spełniać wymagania jakościowe określone Polską Normą (PN-C-96008:1998P) w sprawie wymagań jakościowych dotyczących składu, wartości opałowych i charakteryzować się następującymi parametrami:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| - ciężar ciekłego propanu                 | - min. 0,495 kg/dm <sup>3</sup> , |
| - wartość opałowa                         | - min. 45,64 MJ/kg,               |
| - zawartość siarki oraz oleju mineralnego | - max. 0,005%,                    |
| - zawartość siarkowodoru, wody, amoniaku  | - 0%,                             |
| - zawartość propanu - C <sub>3</sub>      | - min. 90%,                       |
| - zawartość butanu - C <sub>4</sub>       | - max. 10%,                       |
| - zawartość metanu - C <sub>1</sub>       | - max. 0,1%,                      |
| - zawartość etanu - C <sub>2</sub>        | - max. 5,5%.                      |

### 3. Sprzęt.

Wykonawca powinien posiadać lub dysponować sprzętem umożliwiającym wykonywanie dostaw – samochód cysternę do przewozu paliw płynnych. Pojazd musi posiadać odpowiednie dokumenty zezwalające na transport paliw – ciekłego propanu, oraz posiadać zalegalizowany licznik wydawanego paliwa.

### 4. Transport.

Transport paliwa winien spełniać wymogi odpowiednich przepisów bezpieczeństwa pożarowego, ruchu drogowego oraz ochrony środowiska.

### 5. Wykonanie dostaw.

Wykonawca dostarczy 70 000 litrów ciekłego propanu do zbiorników LPG Zamawiającego zlokalizowanych na **obwodzie utrzymania dróg w m. Raczki, Szkocja 38** w siedmiu dostawach zgodnie z harmonogramem dostaw. Ilość dostarczonego gazu i częstość dostaw może ulec zmniejszeniu w przypadku mniejszego zużycia gazu na potrzeby kotłowni w obwodzie drogowym w Raczkach.

Na minimum 3 dni przed dostarczeniem każdej partii gazu zamawiający prześle pisemne zawiadomienie o ilości i terminie planowanej dostawy.

#### 5.1. Harmonogram dostaw gazu

- I dostawa IV kwartał 2024r., w ilości 13 000 l
- II dostawa I kwartał 2025r., w ilości 8 000 l
- III dostawa IV kwartał 2025r., w ilości 8 000 l
- IV dostawa I kwartał 2026r., w ilości 12 000 l
- V dostawa IV kwartał 2026r., w ilości 8 000 l
- VI dostawa I kwartał 2027r., w ilości 11 000 l
- VII dostawa IV kwartał 2027r., w ilości 10 000 l

5.2. Dostawę należy realizować w dni robocze w godzinach od 8:00 do 14:00.

5.4. Wykonawca zobowiązany będzie co najmniej z jednodniowym wyprzedzeniem powiadomić zamawiającego o planowanej dostawie.

5.5. Wymaga się aby realizacja dostaw odbywała się na koszt Wykonawcy w „dni robocze”.

Przez wyrażenie „ dni robocze”, należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, nie później niż w czasie 3-ch dni od otrzymania zamówienia.

#### **6. Kontrola jakości.**

Wymaga się, aby Wykonawca przedłożył świadectwo jakości na partię ciekłego propanu. W przypadku wątpliwości, co do jakości dostarczonego paliwa – Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania w obecności osoby, która dostarczyła produkt, próbki ciekłego propanu i skierowanie jej do badania do wybranego przez siebie laboratorium na koszt Wykonawcy. W przypadku wystąpienia szkody w instalacji grzewczej Zamawiającego wynikłej i udowodnionej z winy złej jakości paliwa, Wykonawca pokryje koszty napraw.

#### **7. Obmiar i odbiór dostaw.**

Jednostką rozliczeniową jest 1 litr dostarczonego do zbiorników ciekłego propanu wg aparatury pomiarowej cysterny w temperaturze nalewu.

#### **8. Podstawa płatności.**

Rozliczenie następować będzie za ilość rzeczywiście dostarczonego ciekłego propanu, według iloczynu ilości odebranego paliwa oraz ceny jednostkowej za 1 litr ciekłego propanu w dniu dostawy. W cenie jednostkowej paliwa należy uwzględnić koszty zakupu, dystrybucji, transportu, koszty badań, narzuty oraz podatki.

Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny ofertowej w powiązaniu z ceną hurtową ciekłego propanu oferowaną przez producenta, którego jest dystrybutorem, za pomocą marży/upustu. Rozliczeniowa cena jednostkowa dostawy, wg której Dostawca otrzyma wynagrodzenie za poszczególne dostawy wyliczana będzie w dniu dostawy wg wzoru:

$$C_{\text{Dostawcy}} = C_{\text{producenta}} \times W_{\text{Dostawcy}} \times \text{ilość (I)}$$

Gdzie:

$C_{\text{Dostawcy}}$  – cena jednostkowa netto ciekłego propanu Dostawcy w dniu dostawy

$C_{\text{producenta}}$  – cena jednostkowa netto, hurtowa, producenta w dniu dostawy

$W_{\text{Dostawcy}}$  – marża/upust Dostawcy podany w ofercie i obliczony w Formularzu Cenowym,

$X \text{ ilość (I)}$  – ilość dostarczonego ciekłego propanu .

Do cen netto doliczony będzie podatek VAT.

Cena hurtowa producenta w dniu realizacji poszczególnych partii dostawy musi być podawana do publicznej wiadomości na stronie internetowej oraz przekazana przez Wykonawcę wraz z fakturą.

Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do faktury dołączyć świadectwo jakości dostarczanego ciekłego propanu.