

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą gazów technicznych propan i propan-butan.

Nr poz.	Rodzaj gazu	Norma	Wielkość opak/poj. butli	Jednostka miary	Szacunkowa ilość kg
1	Propan techniczny	PN-C-96008	30-33 kg	kg	1800
2	Propan butan do wózków widłowych	PN-EN 589	10-11 kg	kg	1200

### Wymagana zawartość:

- Propan techniczny - (C3) > 90 %,
- Propan butan techniczny - 18 % < (C3) < 55 % i (C4) > 45 %,
- Propan butan do wózków widłowych - butle muszą być przystosowane do poboru fazy płynnej.

Zawory butli w stanie dostawy zabezpieczone folią w sposób umożliwiający stwierdzenie, że zostały nienaruszone od momentu napełnienia.

Dla realizacji dostaw propanu butanu do wózków widłowych w części przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest posiadać, aktualną w całym okresie obowiązywania umów koncesję na obrót paliwami ciekłymi wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki zgodnie z art. 32 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 ze zm.).

W przypadku braku obowiązku posiadania koncesji występującego w sytuacjach, o których mowa w art. 32 ust.1 pkt 4 w/w ustawy, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić dokument potwierdzający brak obowiązku posiadania koncesji dot. obrotu paliwami ciekłymi lub oświadczenie ze wskazaniem podstawy prawnej braku posiadania tej koncesji.

### **DLA POZYCJI 1) - GAZU PROPAN TECHNICZNY:**

$$C_p = (Q_{Pavg} + N_p)/1000$$

**C<sub>p</sub>** – oznacza cenę jednostkową netto zł wraz z dostawą 1 kg propanu technicznego (dostępne opakowania 30-33 kg)

**Q<sub>Pavg</sub>** – oznacza średnią arytmetyczną z notowań e-petrol z ostatniego miesiąca (Propan AVG na warunkach „Propan i propan-butan na terminalach północnych”) w PLN/t (zawierająca opłatę zapasową).

**Np** - umowny narzut na 1000 kg gazu propan obejmujący koszty dystrybucji, transportu oraz marżę handlową w PLN/t. Narzut jest wartością stałą obowiązującą w czasie trwania umowy (wg oferty Wykonawcy).

**DLA POZYCJI 2 I 3 - GAZU PROPAN BUTAN TECHNICZNY ORAZ PROPAN BUTAN DO WÓZKÓW WIDŁOWYCH:**

$$\text{Cpb} = (\text{QPBavg} - \text{AKC} - \text{OP} + \text{Npb})/1000$$

**Cpb** - oznacza cenę jednostkową netto zł wraz z dostawą 1 kg propanu butanu technicznego oraz propanu butanu do wózków widłowych (dostępne opakowania 10-11kg, 30-33 kg)

**QPBavg** - średnia arytmetyczna z notowań e-petrol z ostatniego miesiąca (ProBut AVG na warunkach FCA granica wschodnia) w PLN/t (zawierająca opłatę paliwową, akcyzę i opłatę zapasową)

**AKC** – aktualna stawka akcyzy 387,00 PLN/t (w przypadku zmiany regulacji dotyczącej aktualnej stawki akcyzy wartość ulegnie zmianie)

**OP** – aktualna stawka opłaty paliwowej 186,32 PLN/t (w przypadku zmiany regulacji dotyczącej aktualnej stawki opłaty paliwowej wartość ulegnie zmianie)

**Npb** – umowny narzut na 1000 kg gazu propan butan, obejmujący koszty dystrybucji, transportu oraz marżę handlową w PLN/t. Narzut jest wartością stałą obowiązującą w czasie trwania umowy (wg oferty Wykonawcy).

**Obliczenie ceny:**

Cena netto w zł za jedną butlę będzie liczona jako iloczyn ceny jednostkowej 1 kg gazu technicznego wyliczonego wg wzorów zapisanych powyżej w zależności od rodzaju gazu i pojemności 1 butli tj. 10 - 11 kg, 30 - 33 kg dla jednej butli.