**Załącznik nr 3A do SWZ**

**Planowany pobór paliwa gazowego wraz z kalkulacją ceny**

Kompleksowa dostawa paliwa gazowego do budynku Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu   
przy ul. Jana H. Dąbrowskiego 79.

1. Tab. Nr 1 – Dane punktu poboru:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupa taryfowa wg taryfy PGNiG** | **Operator Systemu Dystrybucyjnego** | **Adres punktu poboru** | **Moc umowna [kWh/h]** | **Nazwa obiektu** |
| W-5 | PGNiG | ul. Dąbrowskiego 79  60-529 Poznań | 702 | Budynek Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  przy ul. Dąbrowskiego 79 |

1. Tab. Nr 2 – Planowany pobór paliwa gazowego w okresie Zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | | | | **2024** | | | | |
| Miesiąc [kWh] | | | | Miesiąc [kWh] | | | | |
| IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V |
|  | 140 000 | 160 000 | 210 000 | 215 000 | 190 000 | 150 000 | 100 000 | 25 000 |

1. Sposób obliczenia ceny:
   1. Obliczenia ceny wykonawca dokona w oparciu o własną kalkulację na podstawie informacji zawartych w niniejszym dokumencie.   
      W odpowiednich rubrykach Tabeli nr 3 wykonawca winien przedstawić ceny jednostkowe netto.
   2. Wykonawca powinien wyliczyć dla punktu poboru cenę oferty netto wg poniższego wzoru:

Wzór do obliczenia ceny oferty netto:

**Cc = (C2023\*E2023 + C2024\*E2024 + A2023\*M2023 + A2024\*M2024 + Q2023 + Q2024)**

gdzie:  
**Cc** – cena netto oferty dla punku poboru [zł]

**C2023** – cena jednostkowa paliwa gazowego netto [w zł za kWh] dla dostaw gazu w roku 2023, przy nominalnym cieple spalania

39,5 MJ/m3

**C2024** – cena jednostkowa paliwa gazowego netto [w zł za kWh] dla dostaw gazu w roku 2024, przy nominalnym cieple spalania

39,5 MJ/m3

**E2023** - ilość zamówionego paliwa gazowego w roku 2023 [kWh]

**E2024** - ilość zamówionego paliwa gazowego w roku 2024 [kWh]

**A2023** – cena jednostkowa opłaty abonamentowej [zł/m-c] w roku 2023

**A2024** – cena jednostkowa opłaty abonamentowej [zł/m-c] w roku 2024

**M2023** – liczba miesięcy wchodzących w skład zamówienia dla roku 2023

**M2024** – liczba miesięcy wchodzących w skład zamówienia dla roku 2024

**Q2023** – łączne koszty dystrybucji gazu dla roku 2023 określonego wg aktualnej taryfy dla właściwego oddziału OSD, wyznaczone   
wg algorytmu podanego w pkt. 3.3.

**Q2024** – łączne koszty dystrybucji gazu dla roku 2024 określonego wg aktualnej taryfy dla właściwego oddziału OSD, wyznaczone   
wg algorytmu podanego w pkt. 3.3.

* 1. Koszty dystrybucji gazu Q2023 i Q2024 wskazane w pkt. 3.2. służą jedynie do określenia szacunkowej wartości zamówienia oraz zapewnienia porównywalności ofert wykonawców. Algorytm obliczenia kosztów dystrybucji został określony na podstawie obowiązującej taryfy OSD wg następujących wzorów:

**Q2023 = (Szd\*E2023 + Ssd\*MU\*T1)/100 grupa taryfowa W5-1**

**Q2024 = (Szd\*E2024 + Ssd\*MU\*T1)/100 grupa taryfowa W5-1**

gdzie:

**Szd** – stawka zmienna opłaty dystrybucyjnej [gr/kWh]

**Ssd** – stawka stała opłaty dystrybucyjnej [gr/kWh/h za h]

**MU** – moc umowna [kWh/h]

**T1** – liczba godzin w okresie rozliczeniowym w roku 2023 [h] – tj. 2208

**T2** – liczba godzin w okresie rozliczeniowym w roku 2024 [h] – tj. 3648, w tym 2184 h w miesiącach I-III i 1464 h w miesiącach IV, V

pozostałe oznaczenia jak wyżej.

* 1. Ceny jednostkowe C2023 i C2024 oraz A2023 i A2024 podane przez wykonawcę pozostaną przez cały okres realizacji umowy niezmienne. Ceny stawek taryfowych związanych z dystrybucją gazu będą ulegać zmianie w sytuacji zmiany taryfy lokalnego OSD, w terminach zgodnych z terminami określonymi w taryfie. Do cen jednostkowych netto zostaną doliczone stawki podatku VAT i akcyzy zgodnie z obowiązującymi w okresie dostawy przepisami regulującymi wysokość tych stawek.

Tab. Nr 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Wolumen zakupu 2023 (E2023))** | | **Wolumen zakupu 2024 (E2024)** | | **Cena jednostkowa netto w roku 2023 (C2023)** | | **Cena jednostkowa netto w roku 2024 (C2024)** | | **Cena netto oferty (Cc)** | | |
| [kWh] | | [kWh] | | [gr/kWh] | | [gr/kWh] | | Obliczona jako | | [zł] |
| Cena paliwa gazowego | Grupa taryfowa **W-5** | **1** | 510 000 | **2** | 680 000 | **3** |  | **4** |  | **5** | *1\*3+2\*4*  */100* |  |
|  | | **Okres sprzedaży w 2023 roku (M)** | | **Okres sprzedaży w 2024 roku (M)** | | **Abonament za miesiąc w 2023 r. (A2023)** | | **Abonament za miesiąc w 2024 r. (A2024)** | |  | | |
| [miesiące] | | [miesiące] | | [zł/m-c] | | [zł/m-c] | |
| Abonament | Grupa taryfowa **W-5** | **6** | 3 | **7** | 5 | **8** |  | **9** |  | **10** | *6\*8+7\*9* |  |
|  | | **Stawka zmienna w 2023r. (Szd)** | | **Stawka stała w 2023r. (Ssd)** | | **Moc umowna w 2023r. (MU)** | | **Ilość godzin w okresie rozliczeniowym w 2023r. (T1)** | |  | | |
| [gr/kWh] | | [gr/kWh/h za h] | | [kWh/h] | | [h] | |
| Opłata dystrybucyjna Q2023 | Grupa taryfowa **W-5** | **11** |  | **12** |  | **13** |  | **14** |  | **15** | *(11\*1+12\*13\*14)/100* |  |
|  | | **Stawka zmienna w 2024r. (Szd)** | | **Stawka stała w 2024r. (Ssd)** | | **Moc umowna w 2024r. (MU)** | | **Liczba godzin w okresie rozliczeniowym w 2024r. (T2)** | |  | | |
| [gr/kWh] | | [gr/kWh/h za h] | | [kWh/h] | | [h] | |
| Opłata dystrybucyjna Q2024 | Grupa taryfowa **W-5** | **16** |  | **17** |  | **18** |  | **19** |  | **20** | *(16\*2+17\*18\*19)/100* |  |
| **Cena netto oferty** | | | | | | | | | | **21** | *5+10+15+20* |  |

***Uwaga!*** *pozycje 3,4,11,12,16,17 powinny zostać podane* ***z dokładnością do 3 miejsc po przecinku****, pozycje 5,10,15,20,21 powinny zostać podane* ***z dokładnością 2 miejsc po przecinku*** *przy zastosowaniu matematycznych reguł zaokrąglania.*

Współczynnik korygujący (należy wpisać wartość zastosowanego współczynnika dla umów krótkoterminowych):

październik……………………

listopad………………………..

grudzień………………………

styczeń………………………..

luty……………………………

marzec………………………..

kwiecień………………………

maj……………………………

**Cena netto oferty:** …………………………………………

**Podatek VAT:** ………………………………………………

**Cena brutto oferty:** …………………………………………

Formularz należy złożyć w formie elektronicznej

(kwalifikowany podpis elektroniczny)

lub w postaci elektronicznej opatrzonej

podpisem zaufanym lub podpisem osobistym