**Załącznik nr 4**

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

Kompleksowa dostawa paliwa gazowego i świadczenie usług dystrybucji 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:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | | | | **2020** | | | | |
| Miesiąc [kWh] | | | | Miesiąc [kWh] | | | | |
| IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V |
|  | 178 130 | 246 480 | 314 080 | 346 890 | 302 030 | 279 700 | 190 530 | 114 070 |

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 wyrażone z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
   2. Wykonawca powinien wyliczyć dla punktu poboru cenę oferty netto wg poniższego wzoru:

Wzór do obliczenia ceny oferty netto:

**Cc = (C2019\*E2019 + C2020\*E2020 + A2019\*M2019 + A2020\*M2020 + Q2020 + Q2020)**

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

**C2019** – cena jednostkowa paliwa gazowego netto [w zł za kWh] dla dostaw gazu w roku 2019, przy nominalnym cieple spalania

39,5 MJ/m3

**C2020** – cena jednostkowa paliwa gazowego netto [w zł za kWh] dla dostaw gazu w roku 2020, przy nominalnym cieple spalania

39,5 MJ/m3

**E2019** - ilość zamówionego paliwa gazowego w roku 2019 [kWh]

**E2020** - ilość zamówionego paliwa gazowego w roku 2020 [kWh]

**A2019** – cena jednostkowa opłaty abonamentowej [zł/m-c] w roku 2019

**A2020** – cena jednostkowa opłaty abonamentowej [zł/m-c] w roku 2020

**M2019** – liczba miesięcy wchodzących w skład zamówienia dla roku 2019

**M2020** – liczba miesięcy wchodzących w skład zamówienia dla roku 2020

**Q2019** – łączne koszty dystrybucji gazu dla roku 2019 określonego wg aktualnej taryfy dla właściwego oddziału OSD, wyznaczone wg algorytmu podanego w pkt. 3.3.

**Q2020** – łączne koszty dystrybucji gazu dla roku 2020 określonego wg aktualnej taryfy dla właściwego oddziału OSD, wyznaczone wg algorytmu podanego w pkt. 3.3.

* 1. Koszty dystrybucji gazu Q2019 i Q2020 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:

**Q2019 = (Szd\*E2019 + Ssd\*MU\*T1)/100 grupa taryfowa W5-1**

**Q2020 = (Szd\*E2020 + 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 2019 [h] – tj. 2208

**T2** – liczba godzin w okresie rozliczeniowym w roku 2020 [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 C2019 i C2020 oraz A2019 i A2020 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 2019 (E2019))** | | **Wolumen zakupu 2020 (E2020)** | | **Cena jednostkowa netto w roku 2019 (C2019)** | | **Cena jednostkowa netto w roku 2020 (C2020)** | | **Cena netto oferty (Cc)** | | |
| [kWh] | | [kWh] | | [gr/kWh] | | [gr/kWh] | | Obliczona jako | | [zł] |
| Cena paliwa gazowego | Grupa taryfowa **W-5** | **1** |  | **2** |  | **3** |  | **4** |  | **5** | *1\*3+2\*4*  */100* |  |
|  | | **Okres sprzedaży w 2019 roku (M)** | | **Okres sprzedaży w 2020 roku (M)** | | **Abonament za miesiąc w 2019 r. (A2019)** | | **Abonament za miesiąc w 2020 r. (A2020)** | |  | | |
| [miesiące] | | [miesiące] | | [zł/m-c] | | [zł/m-c] | |
| Abonament | Grupa taryfowa **W-5** | **6** |  | **7** |  | **8** |  | **9** |  | **10** | *6\*8+7\*9* |  |
|  | | **Stawka zmienna w 2019r. (Szd)** | | **Stawka stała w 2019r. (Ssd)** | | **Moc umowna w 2019r. (MU)** | | **Ilość godzin w okresie rozliczeniowym w 2019r. (T1)** | |  | | |
| [gr/kWh] | | [gr/kWh/h za h] | | [kWh/h] | | [h] | |
| Opłata dystrybucyjna Q2019 | Grupa taryfowa **W-5** | **11** |  | **12** |  | **13** |  | **14** |  | **15** | *(11\*1+12\*13\*14)/100* |  |
|  | | **Stawka zmienna w 2020r. (Szd)** | | **Stawka stała w 2020r. (Ssd)** | | **Moc umowna w 2020r. (MU)** | | **Ilość godzin w okresie rozliczeniowym w 2020r. (T2)** | |  | | |
| [gr/kWh] | | [gr/kWh/h za h] | | [kWh/h] | | [h] | |
| Opłata dystrybucyjna Q2020 | 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 powinny zostać podane* ***z dokładnością 2 miejsc po przecinku*** *przy zastosowaniu matematycznych reguł zaokrąglania.*

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

**Podatek VAT:** ………………………………………………

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

Miejscowość, data:

Podpis i pieczęć imienna osoby-osób upoważnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy