Znak sprawy XIV/264/**13**/18

Załącznik nr 1 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**DO OBIEKTÓW BIBLIOTEKI NARODOWEJ W WARSZAWIE**

**1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

1.1. Dostawy energii elektrycznej odbywać się będą na warunkach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa polskiego, zgodnie z postanowieniami określonymi w koncesji Wykonawcy, na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne oraz wydanych na jej podstawie przepisach wykonawczych, w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z postanowieniami Umowy z załącznikami .

1.2. Miejscami dostawy energii elektrycznej są obiekty Biblioteki Narodowej:

1. przy al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

 **przyłącze I - P1, grupa taryfowa B21\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Lokal | 3000002600 |
| punkt poboru energii | PL 0000 0102 0860 0000 0000 0000 0002 715 |

 **przyłącze II - P2, grupa taryfowa B21\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Lokal | 3000002600 |
| punkt poboru energii | PL 0000 0102 0860 0000 0000 0000 0009 019 |

b) przy pl. Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa, Pałac Krasińskich (Pałac Rzeczypospolitej)

 **przyłącze PK, grupa taryfowa C21\*:**

|  |  |
| --- | --- |
| Lokal | 3000006343 |
| punkt poboru energii | PL 0000 0100 2070 0000 0000 0000 0006 456 |

\* *Wybrane przez Zamawiającego grupy taryfowe B21 oraz C21 są obowiązujące przez cały okres obowiązywania Umowy*.

1.3. Dla celów niniejszego postępowania Zamawiający przyjął **prognozowane (szacunkowe)** zużycie energii elektrycznej następująco:

|  |  |
| --- | --- |
|   | **prognozowane / szacunkowe zużycie MWh** |
| **rok** | **P1 – przyłącze I Biblioteka Narodowa** | **P2 - przyłącze II Biblioteka Narodowa** | **PK – przyłącze Pałac Krasińskich** | razem - rocznie **MWh** |
| **2019** | **1 908,976** | **3 203,473** | **130,551** | **5 243,000** |
| **2020** | **1 908,976** | **3 203,473** | **130,551** | **5 243,000** |
| **2021** | **2 195,323** | **3 683,994** | **150,133** | **6 029,450** |
| **2022** | **2 195,323** | **3 683,994** | **150,133** | **6 029,450** |

UWAGA: *Zamawiający zastrzega, iż jest to wyłącznie informacja poglądowa, która nie obliguje Zamawiającego do wygenerowania takiego rocznego zużycia energii elektrycznej w okresie trwania Umowy.*

*Zamawiający informuje, że do dnia 30.08.2019 r. w obiekcie Biblioteki Narodowej przy al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa planowana jest dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych wraz z wymianą układów pomiarowych.*

*Całkowita moc planowanej instalacji fotowoltaicznej będzie nie mniejsza niż 77 kW i nie większa niż 80kW (2 zestawy, każdy do 40kW, podłączone pod dwa przyłącza).*

1.4. Rozliczenia za dostawę zużytej energii elektrycznej będą dokonywane za każdy miesiąc z dołu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury ze wskazaniem zużycia energii elektrycznej dla każdego przyłącza obiektów, o których mowa w pkt. 1.2.a), 1.2.b). Faktura będzie płatna w terminie do 21 dni od daty jej skutecznego dostarczenia do siedziby Zamawiającego.

1.5. Stawki jednostkowe netto za dostarczoną energię (1 MWh) podane przez Wykonawcę w Ofercie, będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy i będą obejmowały .

1.6. Rozliczenia między Stronami w zakresie dostawy energii elektrycznej będą odbywać się wg wskazanych przez Wykonawcę w Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ) stawek opłat za 1 MWh **obejmujących wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym opłatę handlową, wynagrodzenie za dokonywanie bilansowania handlowego.**

1.7. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawcę innego niż dotychczas dostarczającego energię elektryczną, po jego stronie leży obowiązek dopełnienia wszelkich formalności i poniesienia wszelkich kosztów związanych z uruchomieniem dostawy energii elektrycznej.

1.8. Wybrany Wykonawca musi posiadać umowę z koncesjonowanym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD), właściwym terytorialnie, ważną nie krócej niż w okresie od 1.01.2019 r. do 31.12.2022 r. (dotyczy tylko Wykonawcy niebędącego właścicielem sieci dystrybucyjnej).

1.9. Wybrany Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu dostarczania energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego.

1.10. Wybrany Wykonawca ma obowiązek wskazania sprzedawcy rezerwowego, tj. przedsiębiorstwa energetycznego, posiadającego koncesję na obrót energią elektryczną oraz zawartą Generalną Umowę Dystrybucji z Operatorem Sieci Dystrybucji, które będzie sprzedawcą energii elektrycznej dla PPE Zamawiającego w przypadku zaprzestania przez Wykonawcę dostarczania energii na rzecz Zamawiającego.

1. **RYSUNKI I SCHEMATY OBWODÓW POMIAROWYCH**
2. **Załącznik nr 1 do OPZ** – Schemat zasilania i układu pomiarowego energii elektrycznej – Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213, w Warszawie,
3. **Załącznik nr 2 do OPZ** – Obwody pomocnicze układów pomiarowych – Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213, w Warszawie,
4. **Załącznik nr 3 do OPZ** – Schemat zasilania i układu pomiarowego energii elektrycznej – Pałac Krasińskich (Pałac Rzeczypospolitej), pl. Krasińskich 3/5, w Warszawie – Przyłącze I (PK)

Układy pomiarowe dostosowane są do systemu TPA.

**III. CHARAKTERYSTYKA POBORU MOCY W OBIEKTRACH BIBLIOTEKI NARODOWEJ**

a)siedziba Biblioteki Narodowej przy al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przyłącze** | **Moc umowna** | **Grupa taryfowa** |
| Przyłącze I (P1) | Pu = 800 kW | B21 |
| Przyłącze II (P2) | Pu = 800 kW | B21 |

b) siedziba Biblioteki Narodowej przy pl. Krasińskich 3/5, Warszawa, Pałac Krasińskich (Pałac Rzeczpospolitej):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przyłącze** | **Moc umowna** | **Grupa taryfowa** |
| Przyłącze I (PK) | Pu = 80 kW | C21 |