**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa energii elektrycznej czynnej dla spółki PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. do przyłączy zamawiającego na okres **od 1.01.2023 r. do 31.12.2023 r.** Dostawa odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 ze zm.), zwanej dalej Prawem energetycznym, wydanych na jej podstawie obowiązujących rozporządzeń, zgodnie z zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniach Umowy dostawcy. Standardy jakościowe dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemy elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623 z późn. zm.). Ilość energii elektrycznej jest szacunkowym zapotrzebowaniem Zamawiającego i wynosi łącznie **3 592 109,00 kWh (3 592,109 MWh).**
2. Przewidywana do dostarczenia ilość energii w okresie trwania umowy w grupach taryfowych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Taryfa** | **Szacowane zużycie energii w okresie umowy w strefie I [MWh]** | **Szacowane zużycie energii w okresie umowy w strefie II [MWh]** |
| 1. | B21 | 200 172 | - |
| 2. | C11 | 1 074 474 | - |
| 3. | C12a | 4 786 | 193 303 |
| 4. | C12b | - | 75 156 |
| 5. | C21 | 1 972 620 | - |
| 6. | C22a | - | 7 800 |
| 7. | C22b | 35 212 | 28 586 |
| Suma: | | **3 287 264** | **304 845** |

Wolumen powyższy wyliczony jest na podstawie szacunkowego i prognozowanego zużycia. W załączniku nr 4 do umowy, informacyjnie wskazano parametry przyłączy, które mogą podlegać zmianie w trakcie umowy na sprzedaż energii elektrycznej. Zamawiający ma prawo do zmiany liczby punktów poboru energii elektrycznej, przy czym stawki cenowe podane w formularzu ofertowym obowiązują także dla nowych punktów poboru energii elektrycznej.

Wskazana ilość energii elektrycznej nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jej zużycia i zakupu. Wykorzystanie energii elektrycznej na niższym poziomie nie może stanowić podstawy do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do reprezentowania Zamawiającego przed Operatorem Systemu Dystrybucyjnego w sprawach związanych ze zmianą sprzedawcy energii elektrycznej.
2. Wykonawca zobowiązany będzie ponadto do:
3. Sprzedaży energii elektrycznej z zachowaniem obowiązujących standardów jakościowych,
4. Przyjmowania od Zamawiającego, w uzgodnionym czasie, zgłoszeń i reklamacji, dotyczących dostarczeni energii elektrycznej;
5. Udostępniania informacji o danych pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego w poszczególnych PPE otrzymanych od OSD;
6. Pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe w zakresie sprzedaży energii elektrycznej sprzedawanej w ramach tej umowy;
7. Sprzedaż energii elektrycznej w cenach ofertowych do nowych PPE lub nowych obiektów Zamawiającego;
8. Warunki realizacji zamówienia:

Warunki realizacji zamówienia są zawarte w umowie wraz z załącznikami

1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**09.31.00.00-5** – Elektryczność

Załączniki:

1. Załącznik nr 4 – Lista przyłączy i harmonogram wypowiadanych umów