**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 1.07.2020 r. do 31.12.2021 r.** Dostawa odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755 ze zm.), zwanej dalej Prawem energetycznym, wydanych na jej podstawie obowiązujących rozporządzeń, zgodnie z zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniach Umowy dostawy. Standardy jakościowe dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623 z późn. zm.). Ilość energii elektrycznej jest szacunkowym zapotrzebowaniem Zamawiającego i wynosi łącznie **5 632 683,00 kWh** (5 632,683 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 [kWh]** | **Szacowane zużycie energii w okresie umowy w strefie II [kWh]** |
| 1. | B21 | 129 360 | - |
| 2. | C11 | 1 541 771 | - |
| 3. | C12A | 7 179 | 213 661 |
| 4. | C12b | 0 | 108 306 |
| 5. | C21 | 3 510 260 | - |
| 6. | C22a | 0 | 26 449 |
| 7. | C22B | 52 818 | 42 879 |
| Suma: | | **5 241 388** | **391 295** |

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 trwania 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 wypowiedzenia dotychczas obowiązujących umów sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji dotychczasowemu sprzedawcy energii elektrycznej zgodnie z okresem wypowiedzenia w obecnie obowiązującej umowie opisanym w Załączniku nr 4 do umowy adekwatnie do planowanej data rozpoczęcia sprzedaży.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia w imieniu Zamawiającego Umowy o Świadczenie Usług Dystrybucji.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do reprezentowania Zamawiającego przed Operatorem Systemu Dystrybucyjnego w sprawach związanych ze zmianą sprzedawcy energii elektrycznej.
4. Wykonawca zobowiązany będzie ponadto do:
5. sprzedaży energii elektrycznej z zachowaniem obowiązujących standardów jakościowych,
6. przyjmowania od Zamawiającego, w uzgodnionym czasie, zgłoszeń i reklamacji, dotyczących dostarczanej energii elektrycznej;
7. udostępniania informacji o danych pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego w poszczególnych PPE otrzymanych od OSD.
8. pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe w zakresie sprzedaży energii elektrycznej sprzedawanej w ramach tej Umowy;
9. sprzedaży energii elektrycznej w cenach ofertowych do nowych PPE lub nowych obiektów Zamawiającego;
10. sporządzania zestawień do rozliczeń energii zgodnie z załączonym wzorem w formacie xls, stanowiącym załącznik nr 7 do umowy.
11. 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:***

Załącznik nr 4 – Lista przyłączy i harmonogram wypowiadania umów

Załącznik nr 7 - Wzór zestawienia do rozliczeń energii