**Załącznik nr 16 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do oświetlenia przestrzeni publicznej Gminy Wrocław, jej jednostek i innych podmiotów na potrzeby wspólnego zamówienia prowadzonego na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i dystrybucja energii elektrycznej do obiektów Gminy Wrocław, jej jednostek i innych podmiotów, wyposażonych w instalacje wytwórcze wykorzystujące odnawialne źródła energii, na potrzeby wspólnego zamówienia prowadzonego na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Dostawa energii elektrycznej obejmuje kupno i sprzedaż energii elektrycznej dla punktów poboru energii wskazanych w załączniku nr 8 i nr 9 do wniosku.
4. Dostawy i dystrybucja energii elektrycznej będą realizowane w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.
5. Wykonawca musi posiadać koncesję na obrót energią elektryczną wydaną przez Prezesa URE ważną w okresie realizacji dostaw.
6. **Podstawowe informacje cz. 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ilość Punktów Poboru Energii | 1 127 |
| Całkowita moc umowna [kW] | 14 451,9 |
| Grupa taryfowa wg OSD | Wg wykazu stanowiącego załącznik nr 8 do wniosku |
| Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w okresie obowiązywania umowy [MWh] | 19 176,306 |
| Informacja o dotychczasowych zmianach sprzedawcy | Kolejna |
| Informacja o umowach obecnie obowiązujących Zamawiającego | Umowa na dostawę energii do 31.12.2024 r.  Umowy na dystrybucję energii ważne na czas nieokreślony. |
| Sposób wypowiedzenia umów zakupu energii. | Umowy nie wymagają wypowiedzenia. |
| Informacja o zmianach ceny w okresie trwania umowy | Zamawiający nie przewiduje zmiany ceny jednostkowej netto podczas trwania umowy, poza zmianami ogólnie obowiązujących przepisów prawa. |
| Informacja o udostępnieniu danych o punktach poboru energii | Zamawiający udostępni wszystkie posiadane dane niezbędne w procedurze zmiany sprzedawcy w arkuszu Excel oraz  - pełnomocnictwo do zgłoszenia umowy;  - dokument nadania numeru NIP;  - dokument nadania numeru REGON;  - KRS lub inny dokument na podstawie którego działa dana jednostka;  - dokument potwierdzający umocowanie danej osoby do podpisania umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz pełnomocnictwa. |
| Informacja o udziałach Zamawiającego w akcjach promocyjnych lub lojalnościowych | Zamawiający nie podpisywał aneksów dotyczących programów lojalnościowych i promocyjnych |
| Informacja o udzieleniu Wykonawcy pełnomocnictwa | Pełnomocnictwo i jego zakres jest integralną częścią umowy. Zakres pełnomocnictwa wyczerpuje przewidziane w ramach współpracy obowiązki Wykonawcy. |
| Sposób rozliczania | Zamawiający (Odbiorca Końcowy) wskazany jest w załączniku nr 8 do wniosku. Odbiorca (płatnik) dla każdego PPE zostanie wskazany w tabeli szczegółowej po podpisaniu Umowy.  Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystawienia faktur szacunkowych.  Odczyty układów pomiarowo rozliczeniowych odbywają się zgodnie z okresami wskazanymi w taryfach OSD |
| Sposób dostarczania faktur | Sposób dostarczania faktur wskazany jest we wzorach umów. |
| Ilość umów jakie zawrze Wykonawca w ramach tego postępowania | 3 |
| Informacja o sposobie zawarcia umowy | Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy w ramach wymiany korespondencji drogą poczty tradycyjnej lub kurierskiej. |

1. **Podstawowe informacje cz. 2:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ilość Punktów Poboru Energii | 32 |
| Całkowita moc umowna [kW] | 2 338 |
| Grupa taryfowa wg OSD | Wg wykazu stanowiącego załącznik nr 9 do wniosku |
| Szacunkowe zużycie energii elektrycznej w okresie obowiązywania umowy [MWh] | 2 021,887 |
| Moc instalacji wytwórczych [kW] | 843,36 |
| Informacja o sposobie rozliczenia | prosument |
| Informacja o umowach obecnie obowiązujących Zamawiającego | Umowy kompleksowe na zakup, dystrybucję i rozliczenie produkcji energii elektrycznej oddanej do sieci ważne są na czas nieokreślony, oprócz poz. 31. |
| Informacja o zmianach ceny w okresie trwania umowy | Zamawiający nie przewiduje zmiany ceny jednostkowej netto energii elektrycznej podczas trwania umowy, poza zmianami ogólnie obowiązujących przepisów prawa.  Zamawiający przewiduje zmianę cen jednostkowych parametrów dystrybucyjnych. Rozliczenie świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej będą dokonywane na podstawie aktualnej Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego ( TAURON Dystrybucja SA), zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Zmiana Taryfy nie wymaga aneksu do umowy. |
| Informacja o udostępnieniu danych o punktach poboru energii | Zamawiający udostępni wszystkie posiadane dane niezbędne w procedurze zmiany sprzedawcy w arkuszu Excel oraz  - pełnomocnictwo do zgłoszenia umowy;  - dokument nadania numeru NIP;  - dokument nadania numeru REGON;  - KRS lub inny dokument na podstawie którego działa dana jednostka;  - dokument potwierdzający umocowanie danej osoby do podpisania umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz pełnomocnictwa. |
| Informacja o udziałach Zamawiającego w akcjach promocyjnych lub lojalnościowych | Zamawiający nie podpisywał aneksów dotyczących programów lojalnościowych i promocyjnych |
| Informacja o udzieleniu Wykonawcy pełnomocnictwa | Pełnomocnictwo i jego zakres jest integralną częścią umowy. Zakres pełnomocnictwa wyczerpuje przewidziane w ramach współpracy obowiązki Wykonawcy. |
| Sposób rozliczania | Zamawiający (Odbiorca Końcowy) wskazany jest w załączniku nr 9 do wniosku. Odbiorca (płatnik) dla każdego PPE zostanie wskazany w tabeli szczegółowej po podpisaniu Umowy.  Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystawienia faktur szacunkowych.  Odczyty układów pomiarowo rozliczeniowych odbywają się zgodnie z okresami wskazanymi w Taryfach OSD |
| Sposób dostarczania faktur | Sposób dostarczania faktur wskazany jest we wzorach umów. |
| Ilość umów jakie zawrze Wykonawca w ramach tego postępowania | 4 |
| Informacja o sposobie zawarcia umowy | Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy w ramach wymiany korespondencji drogą poczty tradycyjnej, kurierskiej lub droga poczty elektronicznej z zachowaniem na umowie obowiązku podpisu elektronicznego. |

1. Zestawienie odbiorców końcowych, punktów poboru energii, grupy taryfowej, mocy umownej, OSD, sprzedawców oraz specyfikację zużycia energii wyszczególniono odpowiednio dla:
2. Część 1 – oświetlenie przestrzeni publicznej – załącznik nr 12 oraz załącznik 13 do SWZ (jednostki organizacyjne Gminy Wrocław, Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. – zarządca nieruchomości Gminy Wrocław, Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o.).
3. Część 2 –  obiekty z instalacją wytwórczą wykorzystującą OZE – załącznik nr 14 oraz załącznik 15 do SWZ (jednostki organizacyjne Gminy Wrocław, inne podmioty)
4. Z wyłonionym w postępowaniu Wykonawcą/Wykonawcami zostaną zawarte umowy:
5. dla części 1:
6. 1 umowa – w imieniu jednostek organizacyjnych Gminy Wrocław,
7. 1 umowa – Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. (zarządca nieruchomości Gminy Wrocław),
8. 1 umowa – Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o.
9. dla części 2:
10. 1 umowa – w imieniu jednostek organizacyjnych Gminy Wrocław (jednostki organizacyjne Gminy Wrocław),
11. 1 umowa – Centrum Kultury Agora,
12. 1 umowa – Ekosystem Sp. z o.o.
13. 1 umowa - Wrocławski Teatr Współczesny im. Marii i Edmunda Wiercińskich.

W przypadku wyboru tego samego Wykonawcy dla dwóch części zamówienia, Zamawiający (rozumiany jako każdy z uczestników postępowania) będzie zawierał jedną umowę obejmującą dwie części zamówienia.

1. Usługi dystrybucji będą świadczone na podstawie odrębnej umowy zawartej   
   z OSD (Operatorem Systemu Dystrybucyjnego), tj. z **TAURON Dystrybucja S.A.,** z którego sieci zasilane są poszczególne PPE (Punkty Poboru Energii).
2. **Umowy na świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej zawrze Zamawiający lub Odbiorca.**
3. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia ww. OSD, w imieniu Zamawiającego, zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż energii elektrycznej.
4. Wskazana ilość energii elektrycznej stanowi jedynie przybliżoną wartość. Faktyczne zużycie energii elektrycznej uzależnione będzie wyłącznie od rzeczywistych potrzeb poszczególnych PPE Zamawiającego, z tym że niezależnie od wielkości zużycia Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku stosować zaoferowaną w ofercie jednostkową cenę energii.
5. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach umowy. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia o mocy umownej określonej w załącznikach nr 12 i 13 oraz 14 i 15 do SWZ. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej. Zamawiający oświadcza, że wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym z umowy, w tym zgłaszanie grafików handlowych do OSD, przechodzą na Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi w zakresie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego oraz zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami w zakresie zachowania standardów jakościowych.
7. Zamawiający dopuszcza prowadzenie rozliczeń dla punktów poboru energii elektrycznej w grupie taryfowej Bxx w zł/MWh z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. Standardy jakości obsługi klienta zostały określone w obowiązujących przepisach wykonawczych wydanych na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne. W przypadku niedotrzymania jakościowych standardów obsługi Zamawiającemu przysługuje prawo bonifikaty według stawek określonych w § 44 i w § 45 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505) lub w każdym później wydanym akcie prawnym dotyczącym jakościowych standardów obsługi.
9. Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyleń napięcia od napięcia znamionowego, określonych w odrębnych przepisach, Odbiorcy przysługuje bonifikata obliczona zgodnie ze wzorem zawartym w § 42 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505) lub w każdym później wydanym akcie prawnym.
10. Za każdą niedostarczoną jednostkę energii elektrycznej odbiorcy końcowemu przyłączonemu do sieci Odbiorcy przysługuje bonifikata obliczona zgodnie ze wzorem zawartym w § 43 rozporządzenia Ministra Klimatu   
    i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie sposobu kształtowania   
    i kalkulacji taryf oraz sposobu rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. 2022 poz. 2505) lub w każdym później wydanym akcie prawnym.
11. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania bonifikat za niedotrzymanie standardów jakościowych obsługi odbiorców w terminie 30 dni od dnia,   
    w którym zaistniała przesłanka do ich naliczenia.
12. Dla części pierwszej zamówienia obiekty Zamawiającego, do których będzie dostarczana energia elektryczna są przyłączone do sieci: **TAURON Dystrybucja S.A.**

**Dla części drugiej zamówienia** obiekty Zamawiającego, do których będzie dostarczana energia elektryczna są przyłączone do sieci: **TAURON Dystrybucja S.A.**

1. Układy pomiarowo-rozliczeniowe Zamawiającego lub Odbiorcy są dostosowane do zasady TPA.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do oświadczenia o posiadaniu zawartych generalnych umów dystrybucji z OSD, do sieci których przyłączone są PPE Zamawiającego lub o ich zawarciu, nie później niż do dnia rozpoczęcia świadczenia usługi sprzedaży energii elektrycznej.
3. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666,   
   z 2023 r. poz. 1598.) istnieje możliwość wystawiania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy Odbiorcy.
4. Zamawiający informuje, że w przypadku umów, o których mowa w ust. 9 pkt 1 lit. a oraz ust. 9 pkt 2 lit. a – Wykonawca zobowiązany jest wystawiać faktury na Nabywcę, tj. **Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław**, zaś adresatem/Płatnikiem (adres do korespondencji) będą poszczególne jednostki organizacyjne Gminy Wrocław, wymienione w załączniku nr 6a.
5. Po podpisaniu Umowy strony przekażą sobie dane osób do kontaktu (telefon, adres e-mail) z którymi należy kontaktować się w sprawie umowy.
6. Zamawiający informuje, że w przypadku umów, o których mowa w ust. 9 pkt 1 lit. a oraz ust. 9 pkt 2 lit. a - Wykonawca będzie kontaktował się z poszczególnymi Odbiorcami do których należą poszczególne PPE w sprawie realizacji umowy.   
   W przypadku pozostałych umów Wykonawca będzie kontaktował się z osobami wyznaczonymi odpowiednio przez Zamawiającego.
7. Zamawiający po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy pełną informację w formie elektronicznej w formacie Excel zawierającą:

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY/ODBIORCA KOŃCOWY – dane do faktury** | **Nazwa jednostki** |
| **NIP** |
| **REGON** |
| **Kod pocztowy** |
| **Miejscowość** |
| **Ulica** |
| **Nr domu** |
| **ODBIORCA/PŁATNIK - adres do korespondencji** | **Nazwa jednostki** |
| **Kod pocztowy** |
| **Miejscowość** |
| **Ulica** |
| **Nr domu** |
| **Dane Punktu Poboru Energii** | **Nazwa obiektu** |
| **Kod pocztowy** |
| **Miejscowość** |
| **Rejon (dotyczy ZZK)** |
| **Ulica** |
| **Nr** |
| **Numer PPE** |
| **Numer licznika** |
| **Grupa taryfowa OSD** |
| **Moc umowna** |
| **Szacowane zużycie w 2025 r.** | **strefa I [kWh]** |
| **strefa II [kWh]** |
| **strefa III [kWh]** |
| **strefa IV [kWh]** |
| **Łącznie zużycie [kWh]** |
| **Dane Operatora Systemu Dystrybucji (dotyczy PPE objętych umowami rozdzielonymi)** | **Nazwa OSD** |
| **Data zakończenia obowiązywania dotychczasowej umowy dystrybucyjnej** |
| **Dane dotychczasowego sprzedawcy (dotyczy PPE objętych umowami rozdzielonymi)** | **Nazwa dotychczasowego sprzedawcy** |
| **Data zakończenia obowiązywania dotychczasowej umowy sprzedaży** |
| **Zmiana sprzedawcy (P-pierwsza,  K-kolejna)** |
| **Dane z umów kompleksowych** | **Nazwa dotychczasowego przedsiębiorstwa energetycznego** |
| **Data zakończenia obowiązywania dotychczasowej umowy kompleksowej.** |
| **Okres wypowiedzenia aktualnie obowiązującej umowy kompleksowej** |
| **Uwagi** | **Informacja dotycząca sposobu wystawiania faktur dla PPE jednostki Zarząd Zasobu Komunalnego** |