**Załącznik 2 do SWZ**

 **Projektowane postanowienia umowy**

**I. PRZEDMIOT UMOWY, ZAKRES ORAZ WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot umowy:**
2. Umowa została zawarta na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej.
4. **Opis przedmiotu zamówienia:**
5. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej tj. zakup energii wraz z usługa dystrybucji dla obiektów wymienionych w Załączniku nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia. Zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie od 01.05.2023 r. do 30.04.2024 r. wynosi: 512 894 kWh (zamówienie podstawowe).
6. W toku realizacji zamówienia zamawiający zastrzega sobie **prawo** do zmniejszenia lub zwiększenia wartości zamówienia w zakresie do +/-15% względem wartości zamówienia podstawowego.
7. Zwiększenie wartości zamówienia nastąpi na zasadzie prawa opcji. Zasady, zakres i sposób skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji:
	* 1. dodawanie PPE, zwiększenie ilości energii elektrycznej oraz wartości składników usługi dystrybucji energii elektrycznej, w szczególności w przypadku zmiany mocy umownej, grup taryfowych,
		2. skorzystanie z prawa opcji następuje na podstawie jednostronnego oświadczenia woli Zamawiającego, ze wskazaniem zakresu zmian opisanych w lit a) powyżej,
		3. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z prawa opcji, do wyczerpania wartości wskazanej w Dziale IV ust. 2 pkt 2 Umowy,
		4. Opcja będzie rozliczana wg cen jednostkowych obowiązującej w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w Dziale V ust. 1 pkt 3 i 4 Umowy,
		5. Prawo opcji jest uprawnieniem zamawiającego, z którego może skorzystać. W przypadku nieskorzystania przez zamawiającego z prawa opcji wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
8. Zmniejszenie wartości zamówienia nastąpi na zasadzie, w zakresie i sposobie:
	* 1. odejmowanie PPE, zmniejszenie ilości energii elektrycznej oraz wartości składników usługi dystrybucji energii elektrycznej, w szczególności w przypadku zmiany mocy umownej, grup taryfowych,
		2. Zamawiający sporządzi jednostronne oświadczenie woli w zakresie wskazanym w lit a) powyżej,
		3. Zamawiający może jednokrotnie lub wielokrotnie skorzystać z przedmiotowego uprawnienia,
		4. Przedmiotowa zmiana nie będzie miała wpływu na wysokość cen jednostkowych obowiązujących w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w Dziale V ust. 1 pkt 3 i 4 Umowy,
		5. W przypadku nieskorzystania przez zamawiającego z prawa do zmniejszenia wartości zamówienia wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
9. Zmiana wartości zamówienia opisana w pkt 3, 4 powyżej spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie wynagrodzenia dla wykonawcy.
10. Zamawiający ma prawo, w okresie obowiązywania Umowy do zmiany grup taryfowych, mocy umownej dla poszczególnych PPE określonych w załączniku nr ……..do Umowy (załącznik nr 1 do SWZ) po uprzednim uzgodnieniu warunków technicznych dokonania tych zmian z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, zwanym dalej OSD. Zmiany w Umowie następować będą na pisemne zgłoszenie Zamawiającego do Wykonawcy począwszy od dokonania zmiany przez OSD. Powyższe zmiany będą przeprowadzone na zasadach określonych w taryfie operatora systemu dystrybucyjnego odpowiedniego dla Zamawiającego i będą dotyczyły, w szczególności zapewnienia danemu obiektowi poprawnego funkcjonowania (zgodne z jego przeznaczeniem) i/lub obniżenie kosztów na usłudze dystrybucji. Zmiana grup taryfowych może się odbyć w obszarze grup taryfowych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.
11. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych punktów poboru w zakresie lokalizacji, grupy taryfowej, mocy itp. zostały przedstawione w załączniku nr ….. do Umowy.
12. Zamawiający jest odbiorcą uprawnionym w rozumieniu art. 2 ust 2 ustawy z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku do stosowania cen maksymalnych energii elektrycznej. Informacja o szacunkowej części energii elektrycznej została podana w opisie przedmiotu zamówienia dla każdego PPE – załącznik nr 1 do SWZ. Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku, Zamawiający złoży oświadczenie wykonawcy wyłonionemu w prowadzonym postępowaniu.

**II. WARUNKI SPRZEDAŻY.**

* 1. Kompleksowa dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, ustawy z dnia 8 grudnia 2017 r. o rynku mocy oraz zgodnie z wydanymi do tych ustawy przepisami wykonawczymi, w szczególności ze standardami jakości obsługi odbiorców określonymi w Rozporządzeniu Ministra klimatu i środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad kształtowania I kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną raz Rozporządzeniu Ministra klimatu i środowiska z dnia 11 listopada 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. Powyższe przepisy dotyczą sposobu kalkulacji, rozliczeń oraz parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej.
	2. Sprzedaż odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucji należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD) na obszarze, którego znajdują się miejsca dostarczenia energii elektrycznej.
	3. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną koncesję na obrót energią elektryczną nr …………………………..… wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (dalej Prezesa URE).
	4. Wykonawca oświadcza, że zawarł Generalną Umowę Dystrybucyjną (GUDk) z OSD, w ramach której OSD zapewnia Wykonawcy świadczenie usługi kompleksowej na rzecz Zamawiającego.
	5. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach niniejszej Umowy. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorców w grupach taryfowych.
	6. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej określonej w ofercie – w zakresie zamówienia podstawowego oraz zmian opisanych w Dziale I Postanowień Umowy.
	7. Dla każdego punktu poboru energii wymienionego w załączniku nr ….. do Umowy zostaną określone warunki świadczenia usług kompleksowych obejmujące m.in.: lokalizację, grupę taryfowa, moc umowną, grupę przyłączeniową, parametry zakupu energii elektrycznej oraz usługi dystrybucji, oraz informacje o układzie pomiarowo-rozliczeniowym, będące integralna częścią niniejszej Umowy.

**III. CZAS TRWANIA UMOWY.**

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu Umowy: od 01.05.2023 r. do 30.04.2024 r., z zastrzeżeniem zapisów w pkt 1-3):
2. Umowa ulegnie rozwiązaniu w sytuacji gdy wartość łącznego wynagrodzenia Wykonawcy osiągnie kwotę ceny oferty za wykonanie całości zamówienia wraz z prawem opcji, z zastrzeżeniem zapisu art. 455 ust. 2 i art. 439 ustawy Pzp oraz ZMIAN UMOWY (Dział V) .
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, jednakże kompleksowa dostawa energii elektrycznej będzie realizowana nie wcześniej, niż od dnia wskazanego w Załączniku nr 1 do SWZ dla każdego PPE oddzielnie oraz po rozwiązaniu obecnie obowiązujących umów, przyjęciu Umowy do realizacji przez OSD i po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy oraz od daty montażu licznika przez OSD w przypadku nowych PPE, po zgłoszeniu przez Sprzedawcę na platformie PWI, sprzedaży energii elektrycznej dla nowego punktu do przyłączenia do sieci OSD.
4. Termin rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej do poszczególnych PPE może także ulec zmianie, jeżeli zmiana ta wynika z okoliczności niezależnych od Stron, w szczególności z przedłużającej się procedury zmiany sprzedawcy, obowiązywania promocji cenowych o czas trwania przeszkody. Zmiana następuje automatycznie, nie wymaga złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego, przy czym pozostaje to bez wpływu na czas obowiązywania Umowy, wskazany w ust. 1. powyżej.
5. Umowa zawarta jest na czas określony i wygasa w dniu 30.04.2024 r. Umowa nie wymaga wypowiedzenia.

**IV. ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI, CENY JEDNOSTKOWE I STAWKI OPŁAT.**

1. Fakturowanie za dostarczoną energię elektryczną odbywać się będą na podstawie odczytów wskazań układów pomiarowo – na zasadach określonych w taryfie operatora systemu dystrybucyjnego i cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy.
2. Ogółem wartość zamówienia dla kompleksowej usługi energii elektrycznej wynosi (koszty usługi dystrybucji i dostawa energii czynnej):
3. dla zamówienia podstawowego:

Kwota netto: ………………………….

Podatek VAT wg stawki 23% wynosi:

Kwota brutto: ……………………….

(słownie: ………………………………………………………………../100)

1. dla prawa opcji:

Kwota netto: ………………………….

Podatek VAT wg stawki 23% wynosi:

Kwota brutto: ……………………….

(słownie: ………………………………………………………………../100)

Wyliczona wg poniższego:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **1. OPŁATA ZA ŚWIADCZONE USŁUGI DYSTRYBUCJI – GRUPA TARYFOWA C11** |  |
| 1. | Składnik stały stawki sieciowej [zł/kW/m-c] |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] I strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] II strefa |  | x | x | x | x | x | x | x |  |
| 4. | Stawka jakościowa [zł/kWh]  |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Stawka opłaty przejściowej [zł/kW/m-c]  |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Opłata abonamentowa [zł/m-c]  |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Opłata Kogeneracyjna |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Opłata OZE [zł/kWh] |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 1 od poz. 1. do 8.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |  |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **2. OPŁATA ZA ŚWIADCZONE USŁUGI DYSTRYBUCJI – GRUPA TARYFOWA C12a** |  |
| 1. | Składnik stały stawki sieciowej [zł/kW/m-c] |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] I strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] II strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Stawka jakościowa [zł/kWh]  |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Stawka opłaty przejściowej [zł/kW/m-c]  |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Opłata abonamentowa [zł/m-c]  |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Opłata Kogeneracyjna |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Opłata OZE [zł/kWh] |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 2 od poz. 1. do 8.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |  |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **3. OPŁATA ZA ŚWIADCZONE USŁUGI DYSTRYBUCJI – GRUPA TARYFOWA C12b** |  |
| 1. | Składnik stały stawki sieciowej [zł/kW/m-c] |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] I strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] II strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Stawka jakościowa [zł/kWh]  |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Stawka opłaty przejściowej [zł/kW/m-c]  |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Opłata abonamentowa [zł/m-c]  |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Opłata Kogeneracyjna |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Opłata OZE [zł/kWh] |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 3 od poz. 1. do 8.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |  |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **4. OPŁATA ZA ŚWIADCZONE USŁUGI DYSTRYBUCJI – GRUPA TARYFOWA B23** |  |
| 1. | Składnik stały stawki sieciowej [zł/kW/m-c] |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] I strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] II strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] III strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Stawka jakościowa [zł/kWh]  |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Stawka opłaty przejściowej [zł/kW/m-c]  |  | kW |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Opłata abonamentowa [zł/m-c]  |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Opłata Kogeneracyjna |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Opłata OZE [zł/kWh] |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 4 od poz. 1. do 9.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |  |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **5. OPŁATA ZA ŚWIADCZONE USŁUGI DYSTRYBUCJI – GRUPA TARYFOWA G11 1 faza** |  |
| 1. | Składnik stały stawki sieciowej [zł/m-c] |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] I strefa |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Składnik zmienny stawki sieciowej [zł/kWh] II strefa |  | x | x | x | x | x | x | x |  |
| 4. | Stawka jakościowa [zł/kWh]  |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Stawka opłaty przejściowej [zł/m-c] roczne zużycie energii poniżej 500 kWh |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stawka opłaty przejściowej [zł/m-c] roczne zużycie energii od 500 do 1 200 kWh |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stawka opłaty przejściowej [zł/m-c] roczne zużycie energii powyżej 1 200 kWh |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Opłata abonamentowa [zł/m-c]  |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Opłata Kogeneracyjna |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Opłata OZE [zł/kWh] |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 5 od poz. 1. do 8** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość miesięcy | J.m. kW/kWh/ppe | Ilość j.m. | Cena jednostkowa netto w zł. (do pięciu miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 5 x kol. 6 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 7 + kol. 9 |  |
|  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **6. OPŁATA MOCOWA** |  |
| 1. | Opłata mocowa - ryczałt |  | m-c/ppe |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Opłata mocowa - od zużycia w kWh |  | kWh |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM BRUTTO DLA TABELI NR 6 od poz. 1. do 2.** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Wartość dystrybucji brutto łącznie (Tabela od nr 1 do 6):**  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Oznaczenie składnika cenowego | Ilość energii elektrycznej (kWh) - wielkość podstawowa | Cena jednostkowa netto w zł. (do czterech miejsc po przecinku) | Wartość netto w zł. (dwa miejsca po przecinku) kol. 3 x kol. 4 | Podatek VAT | Wartość brutto w zł.(dwa miejsca po przecinku) kol. 5 + kol. 7 |  |  |  |
|  |  |  |
| % | kwota w zł (dwa miejsca po przecinku) kol. 5 x 23% |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |
| **7. ENERGIA CZYNNA** |  |  |  |
| 1 | Energia elektryczna (czynna) dla Taryf BXX, CXX  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Energia elektryczna (czynna) dla Taryf G11  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Razem brutto**  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Podsumowanie wartości dla zamówienia podstawowego: |  |
|  |  |  |  |  | **1. Suma brutto (podsumowanie wartości z Tabel od nr 1 do 7:** |  |  |
|  |  |  |  |  | 2. Suma netto (suma brutto/1,23) |  |  |
|  |  |  |  |  | Wyliczenie wartości dla prawa opcji: |  |  |
|  |  |  |  |  | 1. Wartość opcji netto (suma netto oferty (poz. 2 w tabeli powyżej x 15%): |  |  |
|  |  |  |  |  | **2. Wartość opcji brutto (wartość opcji netto x 1,23):** |  |  |

Maksymalna wartość Umowy (zamówienie podstawowe i prawo opcji) ulega zmianie na zasadach i w zakresie podanym Dziale V Postanowień Umowy.

1. Ceny jednostkowe netto za energię elektryczną zostaną ustalone na okres ważności Umowy dla całego zakresu zamówienia podstawowego i prawa opcji, z uwzględnieniem zmian opisanych Dziale V ust. 1 Postanowień Umowy.
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego ze zmian opisanych w Dziale I ust. 2 pkt 2 Postanowień Umowy zostaną zastosowane stawki (ceny jednostkowe netto za energię elektryczną i usługę dystrybucji) w wysokości i na zasadach określonych jak dla zamówienia podstawowego.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
4. Wykonawca będzie wystawiał faktury w podziale na NABYWCÓW/ODBIORCÓW. Do każdej faktury Wykonawca załączy specyfikację określającą ilości energii elektrycznej pobranej w poszczególnych obiektach oraz wysokości należności z tego tytułu.
5. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo- rozliczeniowego, które spowodowały zaniżenie lub zawyżenie należności za pobraną energię Wykonawca dokona korekt uprzednio wystawionych faktur VAT.
6. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktur Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury adresat faktury złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie kopię spornej faktury. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania. Złożenie reklamacji nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty za sporną fakturę.

 **V. ZMIANA UMOWY.**

* 1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 i art. 439 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, w zakresie:
1. przedmiotu zamówienia w przypadku:
2. zwiększenia ilości energii elektrycznej oraz dodanie nowych PPE. W przypadku, gdy przed terminem zakończenia okresu trwania zamówienia (Umowy) zostanie wyczerpana wartość Umowy dla zamówienia podstawowego oraz dla prawa opcji Strony Umowy w drodze negocjacji dodadzą ilość energii elektrycznej, w tym nowe PPE, niezbędną do zakończenia przedmiotowej Umowy. Wykonawca wraz ze złożoną ofertą przedstawi dowody kalkulacji cen jednostkowych energii elektrycznej. Zamawiający dokona oceny przedstawionych dowodów mających wpływ na nową cenę jednostkową i ofertę zatwierdzi lub zgłosi do niej uwagi. W przypadku wątpliwości, co do wysokości ceny złożonej przez Wykonawcę w nowej ofercie, Zamawiający może dokonać jej weryfikacji na podstawie cen w najkorzystniejszych ofertach składanych w bieżących postępowaniach na dostawę energii elektrycznej – z dnia otrzymania oferty przez Zamawiającego lub w okresie do 5 dni poprzedzających otrzymanie przez Zamawiającego oferty, a w przypadku braku takich danych może dokonać analizy cen w oparciu o indeks BASE na TGE. Negocjacje nie dotyczą dodawania ppe rozliczanych w stawek taryfowych sprzedaży, zatwierdzonych przez Prezesa URE. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy oraz ilości PPE. Zmiana nie może przekroczyć 20% wartości Umowy dla zamówienia podstawowego podanego w Dziale IV ust. 2 pkt 1.
3. zmiany parametrów usługi dystrybucji, w przypadku gdy zmiana parametrów dystrybucyjnych wiązać się będzie z koniecznością ponoszenia dodatkowych opłat zgodnie z taryfą OSD, Zamawiający zobowiązany będzie do ich uiszczenia, Zmiany następują od dnia wprowadzenia zmiany, wymagają jednostronnego oświadczenia woli Zamawiającego w zakresie dokonanej zmiany parametrów dystrybucji,
4. zmian spowodowanych siłą wyższą uniemożliwiających wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, ale zawsze o charakterze zewnętrznym w stosunku do człowieka, zdarzenie niemożliwe (lub prawie niemożliwe) do przewidzenia, zdarzenie, którego skutkom nie można zapobiec, w szczególności działania sił przyrody (np. powodzie, trzęsienia ziemi, huragany), zaburzenia życia zbiorowego (działania wojenne, zamieszki wewnętrzne, strajk, epidemie), akty władzy państwowej (akty władzy ustawodawczej lub administracyjnej, które czynią niemożliwym wykonanie danego zobowiązania) – zmiany te mogą spowodować zmianę ilości punktów PPE, grupy taryfowej lub wartości zawartej Umowy. Zmiana wymaga zgody Stron Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy,
5. zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy w przypadku zmiany regulacji prawnych odnoszących się do praw i obowiązków Stron Umowy, wprowadzonych po zawarciu Umowy, wywołujących niezbędną potrzebę zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym regulacji prawnych, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych - zmiany te mogą spowodować zmianę ilości punktów PPE, grupy taryfowej lub wartości zawartej Umowy. Zmiana wymaga zgody Stron Umowy. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy,
6. zmiany w zakresie minimalnej wielkości zużycia energii wskazanej w Dziale I ust. 2 pkt 2 Umowy, z przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego, w szczególności z przyczyn społeczno-gospodarczo-ekonomicznych. Zmiana odbywa się automatycznie, nie wymaga zawarcia aneksu.
7. Terminu rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej do poszczególnych PPE:
	* + 1. jeżeli zmiana ta wynika z okoliczności niezależnych od Stron, w szczególności z przedłużającej się procedury zmiany sprzedawcy, przedłużającego się procesu rozwiązania dotychczasowych umów kompleksowych, promocji cenowej, o czas trwania przeszkody. Zmiana następuje automatycznie, nie wymaga złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego. Zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy. Zmiana pozostaje bez wpływu na czas obowiązywania Umowy, wskazany w ust. Dziale III ust. 1 Umowy.
8. Wynagrodzenia w przypadku:
9. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej netto za 1 kWh wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany opodatkowania energii elektrycznej podatkiem akcyzowym, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do Umowy,
10. zmiany ceny jednostkowej za 1 kWh brutto wynikającej z ustawowej zmiany stawki podatku VAT, o kwotę wynikającą ze zmiany tej stawki. Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do Umowy,
11. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej netto za 1 kWh dla taryf z grupy GXX wynikającej z zatwierdzenia nowej taryfy sprzedaży przez Prezesa URE. Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie nowej taryfy zatwierdzonej przez Prezesa URE, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do umowy,
12. zmiany opłat dystrybucyjnych w taryfach dystrybucji, od dnia wejścia w życie nowej taryfy dystrybucyjnej zatwierdzonej przez Prezesa URE. Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do Umowy,
13. zmiany w przypadku interwencji państwa/UE na podstawie obowiązujących przepisów prawa, mających wpływ na obniżenie kosztów (ceny) realizacji przedmiotowej Umowy, w tym ustawy z dnia 27 października 2022 o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku Zmiana następuje automatycznie z dniem wejścia w życie zmienionych przepisów, nie wymaga oświadczenia woli Zamawiającego, ani zawarcia aneksu do Umowy, z zastrzeżeniem zapisów ustawowych,
14. na podstawie art. 439 Pzp Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z poniższymi zasadami, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
	* + 1. cen jednostkowych energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) dla indeksu **BASE\_Y-24**, adres strony internetowej: <https://tge.pl/otf>,
			2. jeżeli cena jednostkowa energii elektrycznej notowana na TGE wg Indeksu Base Y-24 z dnia 01.11.2024 r.\* będzie wyższa lub niższa od ceny jednostkowej energii elektrycznej z indeksu Base\_Y-24 z dnia otwarcia ofert tj. ……………………\*o:
15. wartość od 30,1% do 40% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w Dziale IV ust. 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 3%,
16. wartość od 40,1% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w Dziale IV ust. 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 5%,
	* + 1. strona składając wniosek o zmianę, powinna przedstawić w szczególności:
				1. wyliczenie wnioskowanej kwoty zmiany wynagrodzenia, wg ceny jednostkowej wyliczonej na zasadzie wskazanej w ppkt b) powyżej oraz pozostałej do końca trwania umowy szacowanej ilości energii, wyliczonej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
				2. dowody na to, że zmiana ceny energii elektrycznej na TGE ma wpływ na koszt realizacji zamówienia,
			2. maksymalna zmiana ceny jednostkowej energii elektrycznej w zakresie waloryzacji nie może przekroczyć **5%** ceny jednostkowej energii elektrycznej w pierwotnie złożonej ofercie, z zastrzeżeniem zapisów o cenie maksymalnej w rozumieniu przepisów w ustawie z dnia 27 października 2022 o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku,
			3. zmiana wynagrodzenia w oparciu o niniejszy ustęp wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do umowy,
			4. strony zgodnie ustalają, że waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej od dnia 01.11.2023 r.,
			5. jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia zamiast daty rozpoczęcia okresu obowiązywania umowy będzie dzień otwarcia ofert,
			6. wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym powyższym zmianom dotyczącym zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
17. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
18. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy,
	* + 1. zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi na cały okres realizacji zamówienia po 01.11.2023 r., w tym również na okres w którym Zamawiający skorzysta ze zmian do umowy opisanych w ust. 1 pkt 1 lit a) powyżej oraz prawa opcji,
			2. waloryzacja nie dotyczy cen jednostkowych stosowanych do rozliczeń i zawartych w taryfach dystrybucyjnych i sprzedażowych zatwierdzonych przez Prezesa URE,
			3. w przypadku, gdy Wykonawca dokona zakupu energii elektrycznej lub w inny sposób zabezpieczy wolumen energii wg wyceny w złożonej ofercie dla całego okresu zamówienia wynikającego z niniejszej Umowy najdalej do dnia zawarcia Umowy, waloryzacja nie będzie miała zastosowania, gdyż zmiana cen energii elektrycznej nie będzie miała wypływu na wartość wynagrodzenia,
			4. w przypadku odbiorców uprawnionych na podstawie art. 2 ust. 2 ustawy z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku do rozliczeń sprzedaży energii elektrycznej (energia czynna) zastosowanie mają ceny wynikające z tejże ustawy.
			5. Wykonawca oświadcza, że do dnia zawarcia przedmiotowej umowy dokonał zakupu lub w inny sposób zabezpieczy wolumen energii w wysokości …………………..(wielkość procentowa) na zasadach złożonej oferty.

*\* przypadku braku notowań na TGE ceny w tym dniu, Strony przyjmą cenę indeksu z pierwszego dnia po wskazanej dacie.*

1. Zamawiający dopuszcza zmiany w Umowie określone jako nieistotne:
2. zmiany miejsca realizacji Umowy pod warunkiem, że nowa lokalizacja będzie spełniała wymagania określone w SWZ,
3. zmiany danych teleadresowych stron Umowy lub innych danych zawartych w rejestrach publicznych.
4. O zmianach określonych w ust. 2 Strony będą się informować niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres wskazany w IX. Zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

**VI. ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY.**

1. Na podstawie art. 456 ust. 1 pkt 1-2 Pzp Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
5. wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Zamawiającemu przysługuje 1-miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, następującego po miesiącu, w którym Zamawiający złożył oświadczenie o rozwiązaniu Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności gdy:
8. Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową,
9. Wykonawca nie koryguje faktur w wyniku złożonej reklamacji, która została uznana,
10. doszło do zajęcia majątku lub wierzytelności Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym.
11. Wykonawcy przysługuje 1-miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, następującego po miesiącu, w którym Wykonawca złożył oświadczenie o rozwiązaniu Umowy w przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za pobraną energię elektryczną o 30 dni od upływu terminu płatności, prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym, faktury lub łącznie faktury i korekty do niej, mimo uprzedniego, bezskutecznego wezwania i wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni, do zmiany sposobu wykonania Umowy.
12. W przypadku rozwiązania Umowy, w sytuacjach opisanych w ust. 1-3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, do dnia rozwiązania Umowy.
13. Oświadczenie o odstąpieniu, wypowiedzeniu, rozwiązaniu Umowy musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
14. Odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie Umowy będzie wywierało skutek pomiędzy Stronami Umowy z momentem doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu, wypowiedzeniu, rozwiązaniu Umowy.

**VII.** **KARY UMOWNE, ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA.**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
	* 1. za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy lub wypowiedzenie Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego podanej w Dziale IV ust. 2 pkt 1,
		2. w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca nie przeprowadzi w terminie procedury zmiany sprzedawcy, lub zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej, co spowoduje fakturowanie Zamawiającego po cenie rezerwowej bądź innej cenie niezgodnej (wyższej) z ceną jednostkową wynikającą z niniejszej Umowy, w wysokości różnicy pomiędzy cenami jednostkowymi za energię elektryczną od tzw. sprzedawcy rezerwowego lub innego sprzedawcy, a cenami jakie wynikają z niniejszej Umowy pomnożoną przez ilość energii elektrycznej oraz opłatą handlową w tym okresie dla wszystkich PPE objętych niniejszą Umową. Zapis dotyczy całego okresu realizacji niniejszej Umowy przez tzw. sprzedawcę rezerwowego lub innego sprzedawcę, z tym, że nie dłużej niż do dnia 30.04.2024 r.
2. Kary umowne z ust. 1 pkt 1 i 2 nie podlegają sumowaniu. W razie zaistnienia przesłanek do naliczenia kary umownej, kara zostanie zapłacona w terminie 14 dni od daty dostarczenia żądania zapłaty (wezwania do zapłaty) wraz z notą obciążeniową.
3. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 2, kary określone w Umowie będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej Umowy, gdy zajdą okoliczności przewidziane w ust. 1-2 powyżej.
4. Kary umowne nie mogą przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, przy czym w przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto dla zamówienia podstawowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy, przy czym uprawnienie do odstąpienia od Umowy może zostać wykonane najpóźniej do dnia 30.04.2024 r.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści, przy czym za szkodę powstałą po stronie Zamawiającego uważa się w szczególności różnicę w poniesionych przez Zamawiającego kosztach zakupu energii elektrycznej od nowego sprzedawcy energii wyłonionego w nowej procedurze (postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego), w stosunku do kosztów, jakie powinny były zostać poniesione przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy, gdyby Wykonawca prawidłowo wykonał/realizował Umowę. Dotyczy to całego okresu realizacji sprzedaży energii elektrycznej przez innego sprzedawcę wyłonionego w nowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, z tym, że nie dłużej niż do dnia 30.04.2024 r.
6. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia z obowiązku zapłaty kary umownej.

**VIII. OSOBY WYZNACZONE DO KONTAKTU.**

1. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Zamawiający powierza: ……………………….………………..…….…………………………………..….. tel. …………………..…………………., email: ……………………………………..……………
2. Nadzór nad prawidłową realizacją Umowy Wykonawca powierza ………………………..……………..………………………………………………… tel. ……….………………………....., email ………………………………………………………
3. Strony oświadczają, że wskazane powyżej osoby są umocowane do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Osoby te nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.
4. Każdej ze Stron przysługuje uprawnienie do wskazania innej osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy poprzez przesłanie pisemnego zawiadomienia drugiej Stronie. Zmiana taka, jak również zmiana danych adresowych Stron nie będzie stanowić zmiany Umowy w rozumieniu zapisów V Umowy.

**IX. DANE OSOBOWE**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych – dalej RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego oraz w związku z realizacją niniejszej Umowy.

**X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) oraz Oferta Wykonawcy stanowią integralną część przedmiotowej Umowy.
2. W przypadku rozbieżności zapisów SWZ z zapisami umowy kompleksowej oraz OWU nadrzędne będą zapisy w SWZ.
3. W zakresie nieuregulowanym Umową kompleksową na dostawę energii elektrycznej zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz jej aktów wykonawczych, Kodeks cywilny, Prawo energetyczne oraz pozostałe akty prawe mające zastosowanie do niniejszego postępowania.
4. Wszelkie spory powstałe w trakcie realizacji Umowy rozstrzygał będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo Sąd dla siedziby Zamawiającego.

Załącznik nr 1 do Umowy – wykaz ppe