**Załącznik 2E do SWZ**

**Zmiana w § 3 ust.1 pkt. 3,**

**Zmiana w § 5 ust. 1 pkt. 1 ppkt. e,**

**Zmiana w § 5 ust. 1 pkt. 3 ppkt. c, f ,**

**Zmiana w § 7 ust. 1 pkt. 2 i 3,**

**Projektowane postanowienia umowy (prosument)**

**V część zamówienia**

**§ 1. 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 (prosument).
4. **Opis przedmiotu zamówienia:**
5. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej wraz z rozliczeniem oze (fotowoltaika) 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 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kWh (zamówienie podstawowe).
6. W toku realizacji zamówienia zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia wielkości zamówienia w zakresie do +/- 15% względem podstawowej ilości energii elektrycznej podanej w pkt 1 powyżej,
7. Zwiększenie zamówienia nastąpi na zasadzie prawa opcji. Zasady, zakres i sposób skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji:
	* 1. dodawanie PPE, zwiększenie ilości energii elektrycznej,
		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 § 4 ust. 2 pkt 2 Umowy (zamówienie podstawowe wraz z prawem opcji),
		4. opcja dla zakupu energii elektrycznej będzie rozliczana wg cen jednostkowych obowiązującej w pierwotnie złożonej ofercie dla zamówienia podstawowego, z zastrzeżeniem zmian wynagrodzenia opisanych w § 5 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,
		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 § 5 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 opisane w załączniku nr\_\_\_\_\_\_ do Umowy.

**§ 2. 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 § 1 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.

**§ 3. CZAS TRWANIA UMOWY.**

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu Umowy: od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 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 (§ 5).
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 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 31.12.2024 r. Umowa nie wymaga wypowiedzenia.

**§ 4. 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):

|  |
| --- |
| V część zamówienia - dotyczy zamówienia na rok 2024  |
| Tabela nr 1  |  |  |  |
| Wyszczególnienie - grupa taryfowa lub okres zamówienia | Cena jednostkowa netto w zł/kWh\* | Zużycie energii elektrycznej w trakcie trwania zamówienia w kWh | Cena oferty netto w zł | Stawka podatku VAT % | Kwota podatku VAT w zł | Cena oferty brutto w zł |
| A | B | C | D = B x C | E  |  F = D x E | G = D + F |
| 1. Usługa dystrybucji wyliczona przez Zamawiającego na podstawie parametrów dystrybucji PPE oraz obowiązująch stawek dystrybucyjnych | n/d | n/d |  |  |  |  |
| 2. Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. - zamówienie podstawowe  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Tabela nr 2 prawo opcji |  |  |  |  |  |  |
| 1. Dla zakupu energii 15% ilości zużycia energii z Tabeli nr 1 pkt 2 |   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość usługi dystrybucji oraz dostawy energii elektrycznej dla zamówienia podstawowego i prawa opcji, suma z Tabeli 1 i 2:** |  | x |  |  |

Słownie brutto dla zamówienia podstawowego wraz z prawem opcji: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maksymalna wartość Umowy (zamówienie podstawowe i prawo opcji) ulega zmianie na zasadach i w zakresie podanym § 5 Postanowień Umowy.

1. Sposób rozliczenia dostaw energii
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, zostało skalkulowane przez Wykonawcę w oparciu o cenę jednostkową energii elektrycznej wynikającą ze złożonej przez Wykonawcę oferty w wysokości złotych netto podanej w Tabeli w ust. 2 oraz wielkości użycia energii elektrycznej podanej w Tabeli w ust. 2 powyżej.
3. Wykonawca oświadcza, że cenę jednostkową netto 1 kWh energii elektrycznej skalkulował uwzględniając wszelkie koszty i ryzyko związane z realizacją Umowy sprzedaży i zapewnia stałość ceny jednostkowej netto 1 kWh energii elektrycznej przez cały okres obowiązywania Umowy, z uwzględnieniem zapisów w § 5 ust. 1 Umowy,
4. Zamawiający podał cenę usługi dystrybucji, wyliczoną na podstawie obowiązującej taryfy dystrybucji oraz parametrów dystrybucji opisanych w załączniku nr 1E do SWZ. Rozliczenie nastąpi wg obowiązującej taryfy dystrybucyjnej oraz parametrów dystrybucji PPE.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego ze zmian opisanych w § 1 ust. 2 pkt 2 Umowy zostaną zastosowane stawki (ceny jednostkowe netto za energię elektryczną i usługę dystrybucji) w wysokości i na zasadach określonych jak dla zamówienia podstawowego.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktur Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
10. 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.
11. PPE mają zainstalowane panele fotowoltaiczne o mocy do 50 KWp (mikroinstalacja). Obiekty objęte niniejszą Umową, Sprzedawca będzie rozliczał na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w Ustawie z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.
12. W przypadku grup taryfowych BXX Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia energii elektrycznej w MWh. W takiej sytuacji zostanie prawidłowo przeliczony wolumen oraz cena jednostkowa z kWh na MWh.

 **§ 5. 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. 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,
3. 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,
4. 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,
5. zmiany w zakresie minimalnej wielkości zużycia energii wskazanej w § 1 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,
6. ceny jednostkowej odkupu energii elektrycznej zostają zmienione o kwotę wynikającą z obowiązków nałożonych właściwymi przepisami, od dnia ich wejścia w życie, bez konieczności sporządzenia aneksu do umowy.
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 § 3 ust. 1 Umowy.
8. wynagrodzenia w przypadku:
9. zmiany ceny jednostkowej energii elektrycznej netto za 1 kWh, 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 odkupu energii elektrycznej - zostają zmienione o kwotę wynikającą z obowiązków nałożonych właściwymi przepisami, od dnia ich wejścia w życie, bez konieczności sporządzenia aneksu do umowy. Zmiana będzie miała wpływ na wartości 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. zwiększenia ilości energii elektrycznej oraz dodania 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. Zmiana wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, zmiana będzie miała wpływ na wartość Umowy oraz ilości PPE
15. 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-XX**, adres strony internetowej: <https://tge.pl/otf>,
			2. jeżeli cena jednostkowa energii elektrycznej notowana na TGE wg Indeksu Base Y-25 z dnia 30.06.2024 r.\* będzie wyższa lub niższa od ceny jednostkowej energii elektrycznej z indeksu Base\_Y-24 z dnia otwarcia ofert tj. \_\_\_\_, cena\_\_\_\_\_\_\_\*o:
16. wartość od 30% do 40% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w § 4 ust. 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 5%,
17. wartość od 41% to wszystkie ceny jednostkowe energii elektrycznej (energia czynna) netto bez podatku akcyzowego, o których mowa w § 4 ust. 2 Umowy w wersji pierwotnej umowy zostaną odpowiednio powiększone lub pomniejszone o 10%,
	* + 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 **10%** ceny jednostkowej energii elektrycznej w pierwotnie złożonej ofercie,
			3. zmiana wynagrodzenia w oparciu o niniejszy ustęp wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej aneksem do umowy,
			4. strony zgodnie ustalają, że pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej od dnia 30.06.2024 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:
18. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi,
19. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy,
	* + 1. zmiana wysokości cen jednostkowych nastąpi na cały okres realizacji zamówienia najwcześniej po 30.06.2024 r., w tym również na okres, w którym Zamawiający skorzysta ze zmian do umowy opisanych w ust. 1 pkt 1-3 powyżej oraz prawa opcji,
			2. 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,
			3. Zamawiający oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej Umowy zakontraktował (zakupił)\_\_\_\_% (wielkość procentowa) energii elektrycznej na zasadach złożonej oferty.

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

1. W przypadku umów zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy zgodnie z art. 436 pkt 4) lit. b) ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w Umowie dotyczących wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – o wartość wynikającą z tych zmian na zasadach opisanych w Umowie,
3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne – o wartość wynikającą z tych zmian na zasadach opisanych w Umowie,
4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – o wartość wynikającą z tych zmian na zasadach opisanych w Umowie,
5. - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 1 Wykonawca składa do Zamawiającego pisemny wniosek o zmianę Umowy o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać i udowodnić związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokością minimalnej stawki godzinowej na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzenia pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wykazaną i udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
7. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 2 Wykonawca składa pisemny wniosek do Zamawiającego o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać i udowodnić związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt 2, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt 2. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wykazaną i udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
8. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 3 Wykonawca (podmiot zatrudniający) składa pisemny wniosek do Zamawiającego o przeprowadzenie negocjacji dotyczących zawarcia porozumienia w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zamawiający uwzględnia odpowiednią zmianę wynagrodzenia, o której mowa powyżej, obejmującą sumę wzrostu kosztów związanych bezpośrednio z realizacją zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do PPK dokonywanych przez podmioty zatrudniające uczestniczące w wykonaniu zamówienia publicznego, w zakresie obciążającym podmiot zatrudniający. Wykonawca przedstawia sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia dodatkowych dokumentów lub udzielenia informacji potwierdzających wzrost kosztów związanych bezpośrednio z realizacją zamówienia publicznego. Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wykazaną i udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zmiany zasad wynagrodzenia pracownika w zakresie przyjęcia zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dla pracowników bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie.
9. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 1-3, na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego. Zamawiający w terminie 14 (czternastu) dni od dnia złożenia wniosków, o których mowa w pkt 5-7 oceni, czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
10. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić tylko za zgodą obu jej Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, sporządzonego przez Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej zmiany z zastrzeżeniem zasad dokonania zmian opisanych w ust. 1 oraz w pozostałych częściach umowy.
11. Zamawiający dopuszcza zmiany w Umowie określone jako nieistotne:
12. zmiany miejsca realizacji Umowy pod warunkiem, że nowa lokalizacja będzie spełniała wymagania określone w SWZ,
13. zmiany danych teleadresowych stron Umowy lub innych danych zawartych w rejestrach publicznych.
14. O zmianach określonych w ust. 3 Strony będą się informować niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres wskazany w par. 8 Umowy. Zmiany nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

**§ 6. 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.

**§ 7.** **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 § 4 ust. 2,
		2. w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca nie przeprowadzi w terminie procedury zmiany sprzedawcy dla danego PPE, 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 w tym okresie. Zapis dotyczy całego okresu realizacji niniejszej umowy sprzedaży energii elektrycznej przez tzw. sprzedawcę rezerwowego lub innego sprzedawcę, z tym, że nie dłużej niż do dnia wskazanego w § 3 ust. 5 pkt 1 Umowy.
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 31.12.2024 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 31.12.2024 r.
6. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia z obowiązku zapłaty kary umownej.

**§ 8. 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 § 5 Umowy.

**§ 9. 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.

**§ 10. 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