

**UMOWA GENERALNA ZOBOWIĄZUJĄCA DO ZAWARCIA INDYWIDUALNYCH UMÓW SPRZEDAŻY ENERGII
ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIA USŁUGI BILANSOWANIA HANDLOWEGO**

nr

(zwana dalej „Umową” lub „Umową generalną”)

W dniu r. w pomiędzy:

Gmina Zwolen, Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwolen, NIP 811-17-64-762, REGON 670223439
reprezentowana przez

..... –

przy kontrasygnacie Skarbnika -

zwana dalej „**Zamawiającym**”,

a

firmą z siedzibą w, zarejestrowaną w, pod numerem REGON:
..... NIP:, kapitał zakładowy złotych:

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

w treści Umowy Zamawiający i Wykonawca zwanymi są również: „**Stroną**” lub „**Stronami**”.

Wykonawca wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2015, poz. 2164 z późn. zm.), dalej jako „ustawa Pzp”.

W związku z:

- zawarciem przez Zamawiającego porozumienia z dnia 12.07.2016 r. w sprawie wyznaczenia podmiotu upoważnionego do przeprowadzenia postępowania i dokonania wspólnego zamówienia na rzecz wszystkich własnych jednostek organizacyjnych oraz innych podmiotów i ich jednostek organizacyjnych, zwanego dalej „Porozumieniem” oraz
- wyłonieniem Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy energii elektrycznej dla potrzeb gmin i ich jednostek organizacyjnych należących do grupy zakupowej w okresie 01.01.2017r. – 31.12.2018r. w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Pzp

Strony zawierają niniejszą Umowę na poniższych warunkach:

§ 1

Zobowiązania Wykonawcy

1. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawrzeć indywidualne umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi bilansowania handlowego, dalej jako „**Umowy indywidualne**” lub „**Umowa indywidualna**” o treści wskazanej w Załączniku nr 1 z Zamawiającym i jego jednostkami organizacyjnymi oraz z:

- 1) Gmina Annopol, ul. Rynek 1, 23-235 Annopol
- 2) Miasto Dęblin, ul. Rynek 12, 08-530 Dęblin
- 3) Gmina Kazanów, Plac Partyzantów 28, 26-713 Kazanów
- 4) Gmina Nowodwór, 08-503 Nowodwór 71A
- 5) Gmina Ryki, ul. Karola Wojtyły 29, 08-500 Ryki
- 6) Gmina Tczów, 26-706 Tczów 124
- 7) Gmina Miasto Terespol, ul. Czerwonego Krzyża 26, 21-550 Terespol
- 8) Gmina Ułęż, Ułęż 168, 08-504 Ułęż

i jednostkami organizacyjnymi podmiotów wskazanych w pkt 1-8 powyżej, objętych Porozumieniem, zwanych w dalszej części Umowy „Odbiorcami”.

2. Niniejsza Umowa generalna jest wyłączną podstawą do zawarcia Umów indywidualnych Wykonawcy z Odbiorcami.
3. Sprzedaż energii elektrycznej do Odbiorców odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD). Umowy indywidualne nie obejmują świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej. Warunki świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej określać będzie odrębna umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej aktualnie obowiązująca lub zawierana przez Wykonawcę w imieniu i na rzecz Odbiorcy końcowego z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej (OSD) (o ile będzie taka konieczność), na podstawie pełnomocnictwa stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy indywidualnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w imieniu Odbiorcy oświadczenia o wypowiedzeniu dotychczas obowiązujących umów sprzedaży energii elektrycznej lub umów kompleksowych, ewentualnie oświadczenia o rozwiązaniu wskazanych powyżej umów w trybie porozumienia stron, na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy indywidualnej.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada zawartą generalną umowę dystrybucją energii elektrycznej z OSD wskazanym w umowie o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawartej pomiędzy Odbiorcą a OSD.

§ 2

Okres obowiązywania Umów indywidualnych

Każda Umowa indywidualna zostaje zawarta na czas określony od 01.01.2017 r. do 31.12.2018 r. jednakże dostawa energii elektrycznej dla poszczególnych punktów poboru energii rozpocznie się zgodnie z terminami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ oraz nie wcześniej niż z dniem skutecznego rozwiązania dotychczasowych umów sprzedaży lub umów kompleksowych energii

elektrycznej, a także po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i wejściu w życie nowych umów dystrybucyjnych energii elektrycznej zawartych pomiędzy OSD a Odbiorcą.

§ 3

Ceny energii elektrycznej

1. Cena jednostkowa za jedną MWh energii elektrycznej w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2018r.:

1) dla oświetlenia ulicznego wyliczana będzie ze wzoru:

$$C_{o_17} = M + W_o * I_BASE_17 + A + K_17 + B_17$$

$$C_{o_18} = M + W_o * I_BASE_18 + A + K_18 + B_18$$

2) dla obiektów i budynków wyliczana będzie ze wzoru:

$$C_{17} = M + I_BASE_17 + A + K_17 + B_17$$

$$C_{18} = M + I_BASE_18 + A + K_18 + B_18$$

gdzie:

C_{o_17}, C_{o_18} - cena energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego na rok 2017, 2018

C₁₇, C₁₈ – cena energii elektrycznej na potrzeby obiektów i budynków na rok 2017, 2018

M – marża, bilansowanie handlowe, opłaty transakcyjne, koszt zmienności profilu na rok 2017, 2018

W_o – współczynnik korygujący dla oświetlenia ulicznego, **W_o**=

I_{BASE_17}, I_{BASE_18} – cena energii konwencjonalnej, wyliczana według wzoru:

$$\sum T_i \times C_i$$

gdzie

T_i – wielkość transzy wyrażona w %;

C_i cena energii w transzy dla produktu BASE_Y-17, BASE_Y-18

A – podatek akcyzowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami w danym roku sprzedaży

K₁₇, K₁₈ – Koszt zakupu praw majątkowych do świadectw pochodzenia dla roku 2017, 2018

B₁₇, B₁₈ – koszt zakupu praw majątkowych do świadectw efektywności energetycznej oraz źródłach biogazowych dla roku 2017, 2018.

3) **M** = PLN/MWh

4) **A** = 20,00 PLN/MWh

5) **I_{BASE_17}, I_{BASE_18}** – cena energii konwencjonalnej dla roku 2017, 2018 naliczana zostanie zgodnie z następującymi zasadami:

- Wielkość zakupu transz energii konwencjonalnej wyrażona jest w procentach.
- Zamawiający ma prawo do maksymalnie transz na dany rok.
- Zamawiający składa zlecenie zakupu według następujących zasad:

- zlecenie składa w dniu „x” do godziny 10:00 dla notowań TGE prowadzonych w dni „x-1”. Zlecenie wysyłane jest na adres e-mail: W zleceniu podana jest wielkość procentowa transzy oraz rodzaj produktu.
- potwierdzenie realizacji zlecenia odsyłane jest Zamawiającemu tego samego dnia do godziny 15:00 na adres e-mail:
- zamówienie realizowane będzie w oparciu o kurs rozliczeniowy dla produktu BASE_Y-n (n – oznacza rok dostawy energii) określony dla tych produktów na stronie internetowej Towarowej Giełdy Energii S.A. (TGE) na dzień „x-1”. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku braku zrealizowanych kontraktów/transakcji na produktach TGE BASE_Y.
- do dnia 21 grudnia 2016 roku na rok 2017, do dnia 21 grudnia 2017 roku na rok 2018, Zamawiający ma możliwość zakontraktowania na dany rok do 100% deklarowanego wolumenu zużycia energii elektrycznej konwencjonalnej tzw. „czarnej” w oparciu o notowane giełdowe indeksy terminowe BASE_Y-17, BASE_Y-18 publikowane na stronie internetowej Towarowej Giełdy Energii SA (TGE).
- w przypadku braku zakontraktowania 100% wolumenu na dany rok, Wykonawca ma prawo do zastosowania dowolnej ceny z kolejnych dni po 21 dniu miesiąca poprzedzającego początek danego roku sprzedaży, dla produktu BASE_Y-n.
- **Minimalna wartość pojedynczej transzy nie może być mniejsza niż 10% rocznego prognozowanego wolumenu dla produktu BASE_Y-17, BASE_Y-18**

6) **K_17, K_18**– Koszt zakupu praw majątkowych do świadectw pochodzenia dla roku 2017, 2018 naliczany zostanie zgodnie z następującymi zasadami:

- a) Zamawiający ma możliwość zakontraktowania praw majątkowych do świadectw pochodzenia, notowanych na TGE według wzoru:
- $$\text{cena danego prawa majątkowego kogeneracyjnego} + \text{cena prawa majątkowego PMOZE_A}$$

gdzie

$$\begin{aligned} \text{cena danego prawa majątkowego kogeneracyjnego} &= \text{wymagany udział procentowy} \\ &\text{dla danego prawa} \times \text{cena z indeksu z dnia „n-1” dla danego prawa majątkowego} \\ \text{cena prawa majątkowego PMOZE_A} &= \text{wymagany udział procentowy dla danego} \\ &\text{prawa} \times (\text{cena z indeksu z dnia „n-1” dla danego prawa majątkowego} - 20 \text{ PLN/MWh}) \end{aligned}$$

- b) Zamawiający zrealizuje dla każdego roku dostawy jedno zlecenie do dnia 21 grudnia roku poprzedzającego dostawę energii, pokrywając wymagany poziom obowiązku dla danego roku dostawy energii elektrycznej.
- c) Zlecenie składa w dniu „x” do godziny 10:00 dla notowań TGE prowadzonych w dni „x-1”. Zlecenie wysyłane jest na adres e-mail: Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku braku zrealizowanych kontraktów/transakcji na produktach RPM TGE.
- d) Potwierdzenie realizacji zlecenia odsyłane jest Zamawiającemu tego samego dnia do godziny 15:00 na adres e-mail:
- e) W przypadku, gdy Zamawiający w terminie do 21 grudnia roku poprzedzającego dostawę energii nie podejmie decyzji o zakupieniu praw majątkowych

pokrywających wymagany poziom obowiązku dla danego roku dostawy energii elektrycznej, całość rozliczona zostanie w oparciu o wysokość opłat zastępczych na dany rok dla danego prawa majątkowego.

7) **B_17 = PLN/MWh**

B_18 = PLN/MWh

2. W przypadku zmiany przepisów powodujących zniesienie lub brak przedłużenia okresu obowiązku umorzenia któregośkolwiek z praw majątkowych, Strony ustalają, że cena zakupu praw majątkowych na dany rok dostawy energii elektrycznej uwzględniać będzie wyłącznie prawa majątkowe obowiązujące na dany rok dostawy.
3. W przypadku zmiany przepisów wprowadzających nowe obowiązki w zakresie umorzenia nowego prawa majątkowego, Zamawiający dokona zakupu prawa majątkowego zgodnie z § 5. Jeżeli nie ma możliwości zakupu prawa majątkowego zgodnie z procedurą wskazaną w § 5, Wykonawca wyliczy koszt zgodnie z obowiązującą opłatą zastępczą i procentowym udziałem danego prawa majątkowego.
4. Ceny określone w ust. 1 pkt. 1) i 2) ulegną zmianie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku akcyzowego.
5. Zlecenia zakupu, zgodnie z zasadami określonymi w § 5 ust. 1 pkt. 5) i 6) składać będzie Zamawiający lub upoważniony przez Zamawiającego pełnomocnik.
6. Zamawiający i Wykonawca wyrażają zgodę, aby zlecenia zakupu składane przez Zamawiającego lub przez upoważnionego pełnomocnika były dokonywane w jednym czasie razem z pozostałymi podmiotami, objętymi postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Podmioty te zostały określone w załączniku nr 1 do SIWZ.

§ 4

Zmiana Umowy/Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy i Umów indywidualnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w okolicznościach związanych:
 - 1) z rezygnacją przez Zamawiającego/Odbiorcę z danego/danych punktów poboru energii elektrycznej wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ w przypadku przekazania, sprzedaży, wynajmu obiektu innemu właścicielowi oraz w przypadku zamknięcia lub likwidacji obiektu. W takim przypadku rozliczenie pozostałych punktów poboru będzie się odbywać odpowiednio do pozostałej części zamówienia i według tej samej stawki rozliczeniowej dla danego roku dostawy.
 - 2) z rezygnacją przez Zamawiającego/Odbiorcę z danego/danych punktów poboru energii wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, w sytuacji uzyskania przez Zamawiającego/Odbiorcę statusu prosumenta w rozumieniu art. 2 pkt 27a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r., poz. 478 ze zm.)
 - 3) ze zwiększeniem przez Zamawiającego/Odbiorcę ilości punktów poboru energii, o których mowa w Załączniku nr 1 do SIWZ, w wielkości nie większej niż 20%. Rozliczenie dodatkowych punktów odbioru będzie się odbywać odpowiednio do pierwotnej części zamówienia i według tej samej stawki rozliczeniowej dla danego roku dostawy.

- 4) z ustawową zmianą stawki podatku akcyzowego
 - 5) ze zmianą stawek podatku VAT związanych z przedmiotem zamówienia, zmian 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 oraz zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pkt 1-4 zmiana umowy nastąpi poprzez zawarcie pod rygorem nieważności aneksu do Umowy w formie pisemnej.
 3. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pkt 5 każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany ceny jednostkowej netto/brutto, Wykonawca jest obowiązany przedstawić Zamawiającemu na piśmie, wpływ zmian stawek podatku VAT, zmian wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej oraz zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na koszty wykonania zamówienia oraz propozycję nowej ceny, potwierdzone powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają w/w zmiany. Zmiana ceny jednostkowej netto/brutto nastąpi, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, poprzez zawarcie pod rygorem nieważności aneksu do Umowy w formie pisemnej.
 4. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Strona, która występuje z propozycją zmiany Umowy, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ustawy Pzp.
 5. Zamawiający może rozwiązać Umowę w przypadku gdy:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
 - 4) w przypadkach określonych w umowach indywidualnych
 6. Rozwiązanie umowy z powodu wyżej opisanych przypadków, następuje w trybie natychmiastowym. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
 7. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Odbiorca końcowy może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.

§5

Podwykonawcy

1. Strony ustalają, że przedmiot Umowy indywidualnej/Umów indywidualnych Wykonawca wykona osobiście oraz za pomocą podwykonawcy w zakresie zgodnym z wykazanim w ofercie zakresem, a mianowicie:
 - 1)
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
2. Wykonawca nie będzie zawierał umów z podwykonawcami bez uprzedniej pisemnej zgody Odbiorcy.
3. Kopię umowy o podwykonawstwo może poświadczyć za zgodność z oryginałem przedkładający.
4. Wykonawca ponosi wobec Odbiorcy i osób trzecich pełną odpowiedzialność prawną i finansową za działania i czynności, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy oraz za wszelkie szkody wynikłe z jego winy. Wobec Odbiorcy podwykonawcę reprezentuje Wykonawca.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może zmienić podwykonawcę na innego bądź z niego zrezygnować i realizować umowę samodzielnie, o czym pisemnie zawiadomi Odbiorcę.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Odbiorcy, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Odbiorca nie zaakceptuje zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, jeżeli do zawiadomienia Wykonawcy przewidzianego w ust. 5 nie będą załączone dokumenty, które będą potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu zawartych w SIWZ.
8. Projekt umowy z podwykonawcą musi zawierać szczegółowy opis zakresu rzeczowego przewidzianego do powierzenia do realizacji przez podwykonawcę oraz wartość wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

§ 6

Rozstrzyganie sporów

1. W przypadku wystąpienia sporu pomiędzy Stronami dotyczącego realizacji Umowy Strony dołożą starań w celu rozwiązania go w drodze negocjacji.
2. Jeżeli spór nie zostanie rozwiązany w drodze negocjacji w terminie 30 dni (chyba że Strony zgodnie ten termin przedłużą) od dnia jego zaistnienia to będzie on poddany pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Wystąpienie lub istnienie sporu, jak też zgłoszenie wniosku o podjęcie negocjacji, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową generalną mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 380 ze zm.) oraz ustawa Pzp.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **Wykonawcy** i jeden dla **Zamawiającego**.
3. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
Załącznik nr 1 – Wzór indywidualnej umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usługi bilansowania handlowego

Zamawiający

Wykonawca