**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**WZÓR UMOWY** **SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

**Ostateczna treść umowy może ulec zmianie w zakresie nie zmieniającym istotnych postanowień wzoru umowy i SIWZ.**

### UMOWA nr ……………………………

Wdniu ……………… r. w ….. pomiędzy:

**…………………………………..** (**NIP ….………………**) z siedzibą w ……………..…… przy ul. …………………., .…–…… …………………………,

reprezentowanym przez:

…………………………………..– …………………………..

zwanym dalej ***Zamawiającym***

a

................................................................ z siedzibą w ............................................................. wpisanym w dniu .......................... do rejestru handlowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..............................................Wydział ......................... Gospodarczy Rejestrowy \*wpisaną/ym w dniu .......................... do KRS ............................................... pod nr ................................, REGON…………………. NIP ..................................... Urząd Skarbowy ................................................,

reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………..

2. ………………………………………………

zwanym dalej ***Wykonawcą***

W treści Umowy Zamawiający i Wykonawca zwanymi są dalej również: Stroną lub Stronami.

Wykonawca wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29-01-2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

**§ 1**

**Przedmiot umowy. Postanowienia ogólne.**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych ze sprzedażą i zakupem energii elektrycznej na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
2. Umowa nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej zawieranej przez Zamawiającego przy pomocy Wykonawcy z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej na podstawie Pełnomocnictwa stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Sprzedaż energii elektrycznej odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (zwanego dalej OSD). Warunki świadczenia usług dystrybucji określa odrębna umowa dystrybucyjna zawarta z OSD.

4. Zamawiający oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektów, do których ma być dostarczana energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy. Wykaz obiektów stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.

**§ 2**

**Postanowienia wstępne.**

1. Podstawą do ustalenia warunków niniejszej Umowy są:
2. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r - Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2017, poz. 220 z póź. zm.), wraz z obowiązującymi aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do niniejszej Umowy,
3. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017, poz. 459 z późn. zm., zwana dalej „k.c.”),
4. Ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. nr 43, poz. 296, z późn. zm., zwana dalej „k.p.c.”).
5. Pzp, Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).
6. Koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną nr …… z dnia ……….r. wydana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
7. Umowa o Świadczenie Usług Dystrybucyjnych zawarta pomiędzy Zamawiającym a OSD,
8. Generalna Umowa Dystrybucyjna zawarta pomiędzy Wykonawcą a OSD.
9. Zamawiający oświadcza, iż nie jest przedsiębiorstwem energetycznym w rozumieniu art. 3 pkt 12 PE, jest natomiast odbiorcą końcowym w rozumieniu art. 3 pkt 13a PE, który nie podlega obowiązkom określonym w art. 9a ust. 1 PE.

**§ 3**

**Zobowiązania Stron.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. sprzedaży energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego wymienionych w załączniku nr 1, zgodnie z warunkami Umowy,
3. zapewnienia Zamawiającemu dostępu do informacji o danych pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego w poszczególnych punktach poboru,
4. bilansowania handlowego w zakresie sprzedaży energii elektrycznej,
5. dokonania w imieniu Zamawiającego wypowiedzenia dotychczas obowiązującej umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej, na podstawie załączonego do niniejszej Umowy pełnomocnictwa, stanowiącego Załącznik nr. 2 do Umowy.
6. pomoc w doprowadzeniu do zawarcia przez Zamawiającego umowy dystrybucyjnej z OSD, zgodnie z załączonym do niniejszej Umowy pełnomocnictwem,
7. zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD w imieniu Zamawiającego,
8. zachowania ciągłości ubezpieczenia OC w okresie trwania niniejszej umowy poprzez przedłużenie ubezpieczenia OC i dostarczenie odpisu (kopii) polisy Zamawiającemu, jeżeli polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, złożona przed podpisaniem niniejszej umowy, traci ważność przed jej zakończeniem.
9. Zamawiający zobowiązuje się do:
10. pobierania energii zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy,
11. terminowego regulowania należności za energię elektryczną.

3. W przypadku rozwiązania umowy na świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym a OSD lub zamiarze jej rozwiązania Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wykonawcę o tym fakcie.

4Strony zobowiązują się do zapewnienia wzajemnego dostępu do danych, stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczoną energię.

**§ 4**

**Standardy jakościowe. Bilansowanie handlowe.**

* + 1. Wykonawca w ramach Umowy pełni funkcję Podmiotu Odpowiedzialnego za Bilansowanie Handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej do obiektów Zamawiającego. Bilansowanie rozumiane jest jako pokrycie strat wynikających z różnicy zużycia energii prognozowanego w stosunku do rzeczywistego w danym okresie rozliczeniowym.
		2. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z wszelkich kosztów i obowiązków związanych z bilansowaniem handlowym oraz przygotowywaniem i zgłaszaniem grafików zapotrzebowania na energię elektryczną do Operatora Systemu Dystrybucyjnego oraz Operatora Systemu Przesyłowego.
		3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi zgodne z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego.
		4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niedostarczenie energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego w przypadku klęsk żywiołowych, innych przypadków siły wyższej, awarii w systemie oraz awarii sieciowych, jak również z powodu wyłączeń dokonywanych przez OSD.
		5. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi określonych obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia bonifikat w wysokości określonych Prawem energetycznym oraz zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami do ww. ustawy.

**§ 5**

**Ceny energii elektrycznej.**

1. Cena energii elektrycznej za jedną MWh energii elektrycznej w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2022 r. wyliczana będzie ze wzoru :

**C\_21 = M + I\_BASE\_21 + A + K\_21**

**C\_22 = M + I\_BASE\_22 + A + K\_22**

przy czym:

**M = ……………….PLN/MWh**

**A = 5 PLN/MWh**

Gdzie:

**C\_21 – cena energii elektrycznej na rok 2021**

**C\_22 – cena energii elektrycznej na rok 2022**

 **M – marża, bilansowanie handlowe, opłaty transakcyjne, koszt zmienności profilu na rok 2021 i 2022**

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

**K\_21, K\_22 – Koszt zakupu praw majątkowych do świadectw pochodzenia dla roku 2021 oraz 2022**

 **I\_BASE\_21, I\_BASE\_22 – cena energii konwencjonalnej, wyliczana według wzoru** :

∑Ti x Ci gdzie Ti – wielkość transzy wyrażona w %; Ci cena energii w transzy i dla produktu BASE\_Y-21, BASE\_Y-22 lub BASE\_Qn-21, BASE\_Qn-22 , gdzie n oznacza numer kwartału

1. Zamawiający na prawo do maksymalnie czterech transz na dany rok.
2. Zamawiający składa zlecenie zakupu według następujących zasad:

3.1. 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 podany zostanie rodzaj produktu.

 Potwierdzenie realizacji zlecenia odsyłane jest Zamawiającemu tego samego dnia do godziny 15:00 na adres e-mail: …..

3.2.    Zamówienie realizowane będzie w oparciu o dzienny kurs rozliczeniowy ( DKR ) dla produktu BASE\_Y-21, BASE\_Y-22 lub BASE\_Q-n-21, BASE\_Y-22 (n – oznacza nr kwartału) określony dla tych produktów na stronie internetowej Towarowej Giełdy Energii S.A. (TGE) na dzień „x-1”.

Do dnia 21 Grudnia 2020 roku na rok 2021 , oraz 21 Grudnia 2021 roku na rok 2022 Zamawiający ma możliwość zakontraktowania deklarowanego rocznego wolumenu zużycia energii elektrycznej konwencjonalnej tzw. „czarnej” w oparciu o indeks terminowy BASE\_Y-21 I BASE\_Y-22 publikowany na stronie internetowej Towarowej Giełdy Energii SA (TGE). W przypadku braku w/w zakontraktowania w oparciu o indeks terminowy BASE\_Y-21 lub BASE\_Y-22 w w/w terminie, Zamawiający dokona zakontraktowania w oparciu o indeksy terminowe BASE\_Q-n-21 i BASE\_Q-n-22 (n  -oznacza nr kwartału), jednakże zabezpieczając planowany wolumen na każdy kwartał do 25 dnia miesiąca poprzedzającego początek danego kwartału.

3.3.  W przypadku braku zakontraktowania wolumenu na dany kwartał, Sprzedawca ma prawo do zastosowania dowolnej ceny z kolejnych dni po 25 dniu miesiąca poprzedzającego początek danego kwartału sprzedaży, dla produktu BASE\_Q-n-21 i BASE\_Q-n-22.

4. Ceny mogą ulec zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego.

5. Ceny określone w ust. 1 obowiązują także dla nowo przyłączonych obiektów do sieci elektroenergetycznej OSD z zastrzeżeniem & 8 pkt. 6.

**§ 6**

**Rozliczenia i Płatności.**

1. Rozliczenia za pobraną energię elektryczną odbywać się będą w okresach
rozliczeniowych stosowanych przez lokalnego OSD.
2. Sprzedawca ma obowiązek wystawienia faktury do 7 dnia kolejnego miesiąca, po miesiącu sprzedaży. W przypadku przekroczenie powyższego terminu, Sprzedawca zapłaci karę w wysokości 10 PLN netto za każdy dzień zwłoki.
3. Należność Sprzedawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla punktu poboru jako iloczyn ilości sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych i ceny jednostkowej energii elektrycznej określonej w §5 ust. 1 Umowy. Do wyliczonej należności Sprzedawca doliczy podatek VAT według obowiązującej stawki.
4. Rozliczenia kosztów sprzedanej energii odbywać się będą na podstawie odczytów rozliczeniowych układów pomiarowo-rozliczeniowych dokonywanych przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
5. Należności za energię elektryczną regulowane będą na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy stanowiącym szczegółowy podział odbiorów energii elektrycznej Zamawiającego.
6. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie … dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Do każdej faktury Wykonawca załączy specyfikację określającą ilości energii elektrycznej pobranej w poszczególnych obiektach oraz wysokości należności z tego tytułu.
8. W przypadku braku danych z urządzeń pomiarowych układu pomiarowo-rozliczeniowego wskazanego w Umowie o Świadczenie Usług Dystrybucji pomiędzy Zamawiającym a OSD z przyczyn niezależnych po stronie Wykonawcy, rozliczenie dokonane zostanie w oparciu o prognozowane zużycie energii elektrycznej.
9. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, które spowodowały zawyżenie lub zaniżenie należności za pobraną energię Wykonawca dokona korekt uprzednio wystawionych faktur VAT.
10. W przypadku nie dotrzymania terminu płatności faktur Wykonawca obciąża Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
11. O zmianach danych kont bankowych lub danych adresowych Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać pod rygorem poniesienia kosztów związanych z mylnymi operacjami bankowymi.
12. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury adresat faktury złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie sporną fakturę. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.

**§ 7**

**Wstrzymanie sprzedaży energii.**

1. Wykonawca może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej, gdy Zamawiający zwleka z zapłatą za pobraną energię elektryczną co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności określonego w § 6 ust. 6, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego, dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności.
2. Wstrzymanie sprzedaży energii elektrycznej następuje poprzez wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej przez OSD na wniosek Wykonawcy.
3. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji przez OSD na wniosek Wykonawcy może nastąpić po uregulowaniu zaległych należności za energię elektryczną.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane wstrzymaniem sprzedaży energii elektrycznej wskutek naruszenia przez Zamawiającego warunków umowy i obowiązujących przepisów Prawa energetycznego i Kodeksu Cywilnego.
5. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie oraz Fundacja Studentów i Absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie ACADEMICA niezależnie odpowiadają za brak płatności za pobraną energię elektryczną. W przypadku wstrzymania sprzedaży energii elektrycznej objęte nim będą jedynie punkty poboru zalegającego z płatnościami Podmiotu.

**§ 8**

**Okres obowiązywania Umowy. Rozwiązanie Umowy.**

1. Umowa niniejsza zawarta zostaje na czas określony od dnia 01.01.2021 r.
do dnia 31.12.2022 r. jednakże wchodzi w życie w zakresie każdego punktu poboru energii elektrycznej nie wcześniej niż z dniem skutecznego rozwiązania dotychczasowych umów sprzedaży energii elektrycznej a także po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i podpisaniu nowych umów dystrybucyjnych.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonania cesji praw i obowiązków z niniejszej Umowy na inny podmiot w przypadku zmiany właściciela lub posiadacza obiektu, do którego dostarczana jest energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy. W takim przypadku cesja nastąpi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
3. Umowa może być rozwiązana przez jedną ze Stron w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy druga ze Stron pomimo pisemnego wezwania rażąco i uporczywie narusza warunki Umowy.
4. Rozwiązanie Umowy nie zwalnia Stron z obowiązku uregulowania wobec drugiej Strony wszelkich zobowiązań z niej wynikających.
5. Zamawiający ma prawo do rezygnacji z punktów odbiorów wymienionych w Załączniku nr 1 w przypadku przekazania, sprzedaży, wynajmu obiektu innemu właścicielowi oraz w przypadku zamknięcia lub likwidacji obiektu.
6. Zamawiający ma prawo do zwiększenia ilość punktów poboru energii, o których mowa w Załączniku nr 1 Umowy poprzez zawarcie stosownego aneksu do Umowy, jednakże w wielkości nie większej niż 20%.
7. Zamawiający ma prawo do przenoszenia punktów poboru wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy między wymienionymi w tym załączniku Płatnikami poprzez zawarcie stosownego aneksu do umowy.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe.**

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową stosuje się Prawo Zamówień Publicznych, Kodeks Cywilny oraz Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi.
2. W przypadku zmiany przepisów bezwzględnie obowiązujących ulegają automatycznie zmianie postanowienia niniejszej Umowy. Z zastrzeżeniem postanowień Umowy, wszelkie inne zmiany Umowy mogą nastąpić wyłącznie za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

3. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 2 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz na podstawie § 8 ust. 5 i 6 oraz § 5 ust. 5 niniejszej umowy

4. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Zleceniobiorcy w następującym zakresie:

1. zmiany wysokości akcyzy,
2. zmiany stawki podatku VAT w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
3. zmiany ilości punktów poboru energii, jednakże w wielkości nie większej niż 20%. Rozliczenie dodatkowych punktów odbioru będzie się odbywać odpowiednio do pierwotnej części zamówienia i według tej samej stawki rozliczeniowej,
4. przeniesienia punktów poboru wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy między wymienionymi w tym załączniku Płatnikami

5.Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 5 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zamianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, obliczenie kosztów zmian, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Zleceniobiorcy.

**§ 10**

1. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **Wykonawcy** i dwa dla **Zamawiającego**.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

- **Załącznik nr 1** - Lista obiektów **Zamawiającego** objętych umową,

- **Załącznik nr 2** –Pełnomocnictwo

 **Zamawiający Wykonawca**

**Zał. nr 2 do umowy sprzedaży energii elektrycznej**

…………………., dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r.

**PEŁNOMOCNICTWO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(dane klienta)*

(dalej: **Zamawiający**)

reprezentowany przez: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(dane osoby / osób reprezentujących)*

Zamawiający niniejszym upoważnia:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(dane Sprzedawcy)*

(dalej: **Wykonawca**)

do dokonania w imieniu i na rzecz **Zamawiającego** następujących czynności:

1. zgłoszenia Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego do realizacji zawartej z Wykonawcą umowy sprzedaży energii elektrycznej.
2. niniejsze pełnomocnictwo uprawnia do udzielania dalszych pełnomocnictw substytucyjnych.