**UMOWA Nr EP-252-30-…/19**

**Zakup energii elektrycznej do obiektów Spółki**

**Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.**

Dnia ………………………. pomiędzy:

**1.** Spółką **Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.** z siedzibą w Opolu przy ul. Oleskiej 64, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000042312, z kapitałem zakładowym w wysokości: 303 155 000,00 zł, posiadającą NIP: 7540334702, którą reprezentuje:

1. ……………………………………………………………………….
2. ……………………………………………………………………….,

zwaną dalej Zamawiającym,

a

**2.** ......................................................................................... zarejestrowaną/-ym w ………………………, pod numerem ................................................... posiadającą/-ym NIP.................................., mającą/-ym siedzibę w ……………………………….., którą/-ego reprezentuje:

1. ......................................................................................................
2. ......................................................................................................,

zwaną/-ym dalej Wykonawcą,

zwanymi dalej Stronami,

została zawarta umowa następującej treści:

zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym UE w dniu [●] pod nr [●], została zawarta umowa o poniższej treści:

**§ 1**

**POSTANOWIENIA OGÓLNE, PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy (zwanej dalej Umową) jest zakup energii elektrycznej dla 162 punktów poboru energii należących do Zamawiającego, znajdujących się na terenie miasta Opola i na terenie gmin: Opole, Dąbrowa, Prószków, Tarnów Opolski i Izbicko, na zasadach określonych w u*stawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne* oraz w aktach wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności zgodnie z wydanymi do tej ustawy przepisami wykonawczymi w szczególności ze standardami, jakości obsługi odbiorców określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Energii z 06.03.2019 r*. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2019, poz. 503). Umowa nie obejmuje spraw związanych z dystrybucją energii elektrycznej, przyłączeniem i opomiarowaniem energii, wchodzących w zakres odrębnej umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych, zawartej przez Zamawiającego z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
2. Umowa obejmuje sprzedaż ciągłą energii elektrycznej dla wszystkich przedstawionych w załączniku nr 1 do Umowy punktów poboru energii (PPE) o napięciu 15 kV oraz 0,4 kV i częstotliwości 50 Hz, podstawowego standardu jakościowego, spełniającego wymagania przepisów Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych, z zachowaniem przepisów Budowy Urządzeń Elektrycznych, przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz aktualnych Polskich Norm.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, umiejętności i kwalifikacje do prawidłowego i zgodnego z prawem wykonania przedmiotu Umowy i zobowiązuje się realizować Umowę zgodnie z:
4. ofertą Wykonawcy na przedmiotowe zamówienie;
5. warunkami określonymi w przedmiotowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej SIWZ);
6. opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Umowie i załącznikach do Umowy;
7. obowiązującymi przepisami prawa.
8. Wykonawca oświadcza również, że posiada aktualną koncesję na sprzedaż energii i zobowiązuje się do jej posiadania przez cały okres realizacji Umowy.
9. Jeżeli nic innego nie wynika z postanowień Umowy, to użyte w niej pojęcia oznaczają:
10. Operator Systemu Dystrybucyjnego/OSD – przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej;
11. Generalna Umowa Dystrybucyjna – umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a OSD, określająca ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usług dystrybucji energii elektrycznej w celu realizacji Umowy;
12. Umowa o świadczenie usług dystrybucji – umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a OSD, określająca prawa i obowiązki związane ze świadczeniem przez OSD usługi dystrybucji energii elektrycznej;
13. standardowy profil zużycia – zbiór danych o przeciętnym zużyciu energii elektrycznej zużytej przez dany rodzaj odbioru;
14. punkt poboru energii/PPE – punkt w sieci elektroenergetycznej, do którego dostarczana jest energia elektryczna, znajdujący się w budynku, lokalu lub obiekcie użytkowym Zamawiającego i który posiada urządzenie do pomiaru mocy i energii elektrycznej;
15. faktura – faktura, w której należność dla Wykonawcy określana jest na podstawie odczytów układów pomiarowych energii elektrycznej;
16. okres rozliczeniowy – okres pomiędzy dwoma kolejnymi rozliczeniowymi odczytami urządzeń do pomiaru mocy i energii elektrycznej – zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD.

**§ 2**

**PODSTAWOWE ZASADY SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

1. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży, a Zamawiający zobowiązuje się do kupna energii elektrycznej dla PPE określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną w okresie trwania Umowy dla wszystkich PPE wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy wynosi łącznie **23.800** **MWh**. Szacunkowa sumaryczna ilość dostarczanej energii elektrycznej w 1-rocznym okresie dostawy dla 162 punktów poboru wynosi 11 900 MWh/rok. Określenie szacunkowego zapotrzebowania na energię elektryczną nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu energii elektrycznej w podanych ilościach.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany PPE, w zakresie zarówno ilości, jak i wszelkich ich parametrów (dot. załącznika nr 1 do Umowy). Zmiana załącznika nr 1 do Umowy w tym zakresie nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu § 9 i nie wymaga aneksu, a jedynie pisemnego ustalenia między Stronami.
4. Moc umowna, grupa taryfowa OSD i warunki ich zmian oraz miejsce dostarczenia energii elektrycznej dla PPE wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy, określane są każdorazowo w Umowie o świadczenie usług dystrybucji.
5. Wszystkie PPE są obiektami już istniejącymi, posiadającymi tablice główne/rozdzielnice z istniejącymi układami pomiarowo-rozliczeniowymi.
6. Zamawiający nie jest zobowiązany do planowania zapotrzebowania na energię elektryczną w układzie dobowo-godzinnym, odpowiadającym wymogom funkcjonowania rynku energii elektrycznej w Polsce.
7. Wykonawca zobowiązuje się do bilansowania handlowego energii elektrycznej sprzedanej w ramach Umowy, na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorów w grupach taryfowych i przy mocach umownych określonych w Załączniku nr 1 lub na podstawie wskazań układów pomiarowych. Wykonawca ponosi pełne koszty bilansowania handlowego dostaw energii elektrycznej do PPE Zamawiającego i są one uwzględnione w cenie energii elektrycznej określonej w § 6 ust. 2.
8. W związku z tym, że Zamawiający posiada koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej i samodzielnie nalicza podatek akcyzowy, Zamawiający oświadcza, że energia elektryczna kupowana na podstawie Umowy zużywana będzie na potrzeby własne Zamawiającego.

**§ 3**

**STANDARDY JAKOŚCI OBSŁUGI**

1. Standardy jakości obsługi Zamawiającego zostały określone w obowiązujących przepisach wykonawczych wydanych na podstawie *ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne* lub w każdorazowym później wydanym akcie prawnym określającym te standardy.
2. W przypadku niedotrzymania jakościowych standardów obsługi Zamawiającemu na jego pisemny wniosek przysługuje prawo bonifikaty według stawek i zasad określonych w *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną* lub w każdorazowym później wydanym akcie prawnym określającym te stawki.
3. Występowanie przerw lub ograniczeń w dostarczaniu energii, o ile nie jest zależne od Wykonawcy, nie stanowi niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę.

**§ 4**

**PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON UMOWY**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
2. pobieranie energii elektrycznej zgodnie z warunkami Umowy i obowiązującymi przepisami prawa;
3. terminowe regulowanie należności za zakupioną energię elektryczną;
4. przekazywanie Wykonawcy wszelkich informacji koniecznych do prawidłowej realizacji Umowy, w tym poinformowanie go o utracie koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej, jeśli zaistniałaby taka sytuacja.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
6. sprzedaż energii elektrycznej zgodnie z warunkami Umowy i obowiązującymi przepisami prawa oraz przestrzeganie standardów jakościowych obsługi odbiorców;
7. przyjmowanie od Zamawiającego reklamacji, dotyczących dostarczanej energii elektrycznej i niezwłoczne ich rozstrzyganie oraz przyznawanie bonifikat w przypadkach, gdy takie się należą;
8. informowanie Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonywanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego (wobec Wykonawcy) postępowania restrukturyzacyjnego, likwidacyjnego lub innego podobnego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności o ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia ich wystąpienia lub ogłoszenia;
9. przestrzeganie wymagań przepisów prawa ochrony środowiska oraz wymagań Zamawiającego w zakresie działań środowiskowych w trakcie realizacji zadania objętego Umową.

**§ 5**

**ZASADY ROZLICZEŃ**

1. Zakupiona energia elektryczna będzie rozliczana według ceny jednostkowej, o której mowa w § 6 ust. 2.
2. Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w poszczególnych okresach rozliczeniowych obliczana będzie na podstawie danych przekazanych przez OSD, jako iloczyn ilości sprzedanej energii elektrycznej ustalonej na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych, zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych, i ceny jednostkowej, o której mowa w § 6 ust. 2. Wykonawca zobowiązuje się do odrębnego rozliczania poszczególnych PPE (wykazania ich w treści faktury lub w załączniku do niej).
3. Rozliczenia kosztów sprzedanej energii elektrycznej odbywać się będą na podstawie odczytów rozliczeniowych układów pomiarowo-rozliczeniowych, dokonywanych przez OSD, zgodnie ze stosowanym przez niego okresem rozliczeniowym.
4. Należności za zakupioną energię elektryczną regulowane będą na podstawie faktur lub ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w *ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Dz.U. z 2018 r. poz. 2191* wystawianych przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, jej doręczenie Zamawiającemu powinno odbyć się w sposób określony *w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Dz.U. z 2018 r. poz. 2191*. Zamawiający po podpisaniu umowy i przed pierwszym wystawieniem i doręczeniem ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, poda Wykonawcy wszelkie niezbędne dane do doręczenia faktury. Zgodnie z art. 4 w/w ustawy Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy.
5. Faktura zbiorcza za zakupioną energię elektryczną wystawiana będzie każdorazowo po zakończeniu danego miesiąca kalendarzowego w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca i dostarczana Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia wystawienia faktury. Zamawiający uzna, że faktura wpłynęła w terminie, jeżeli w powyższym terminie Wykonawca prześle skan faktury lub jej wersję elektroniczną na adres mailowy: [**numeron@wikopole.com.pl**](mailto:numeron@wikopole.com.pl) (wymagane jest również otrzymanie potwierdzenia odbioru maila w tym terminie, a oryginał zostanie dostarczony niezwłocznie Zamawiającemu) lub zostanie w w/w terminie doręczona za pośrednictwem platformy, o której mowa w ust. 4. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany adresu mailowego, podanego w zdaniu poprzednim, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu § 9 i nie wymaga aneksu, a jedynie pisemnego poinformowania Wykonawcy o zaistniałej zmianie.
6. Wykonawca zobowiązany jest również do dostarczenia Zamawiającemu do każdego okresu rozliczeniowego Zbiorczego zestawienia danych do rozliczenia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do umowy. Doręczenie powinno nastąpić w formie elektronicznej w formacie .xlsx na adres **numeron@wikopole.com.pl**.

**§ 6**

**WARTOŚĆ UMOWY**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zakupioną energię wynagrodzenie wynikające z ceny jednostkowej za 1 MWh oraz faktycznej ilości zakupionej energii.
2. Cena jednostkowa brutto za energię elektryczną wynosi:

**Cj** = **…. zł/MWh** (słownie: ………………………………………….. zł).

1. Szacunkowa wartość Umowy wynosi brutto: ……………… zł i wynika z następującego wyliczenia:

**23 800 MWh x … zł/MWh = …………. zł.**

(słownie: ………………………………………………………………. zł).

1. Cena jednostkowa podana w ust. 2 oraz wartość Umowy podana w ust. 3 zawierają podatek VAT w wysokości 23 %, nie zawierają natomiast podatku akcyzowego, który będzie opłacany przez Zamawiającego. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w trakcie realizacji Umowy lub w przypadku utraty przez Zamawiającego koncesji na wytwarzanie energii w trakcie realizacji Umowy – cena jednostkowa podana w ust. 2 oraz wartość Umowy podana w ust. 3 ulegną odpowiednio zmianie, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu § 9 i nie wymaga aneksu.
2. Cena jednostkowa podana w ust. 2 jest stała i nie ulegnie zmianie w całym okresie obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem, o którym mowa w ust. 4 zdanie 2 niniejszego paragrafu.
3. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie **30 dni** od daty wystawienia faktury, pod warunkiem, że faktura zostanie dostarczona Zamawiającemu najpóźniej **15 dni** przed datą zapłaty. W sytuacji, gdy faktura zostanie dostarczona w terminie krótszym niż **15 dni** przed data zapłaty, termin zapłaty ulegnie odpowiednio przesunięciu.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę wpływu środków na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Bank i nr rachunku bankowego Wykonawcy: według danych zawartych w treści faktury.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury, Zamawiający złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie sporną fakturę. Kwota bezsporna wynikająca z faktury zostanie uregulowana w określonym w fakturze terminie płatności, a obowiązek zapłaty zakwestionowanej kwoty zostaje zawieszony do czasu jej rozpatrzenia. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie **14 dni**.
7. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego PPE Zamawiającego, które spowodowały zaniżenie lub zawyżenie należności za pobraną energię elektryczną lub w przypadku, gdy OSD dokona korekty danych pomiarowych przekazanych Wykonawcy za dany okres rozliczeniowy lub korekty faktur dla Zamawiającego, na podstawie, których Wykonawca wystawi faktury Zamawiającemu, Wykonawca dokonuje korekty uprzednio wystawionych faktur VAT Zamawiającemu według poniższych zasad:
   * + 1. korekta faktur w wyniku stwierdzenia nieprawidłowości, o których mowa w niniejszym paragrafie obejmuje cały okres rozliczeniowy lub okres, w którym występowały stwierdzone nieprawidłowości lub błędy;
       2. podstawą rozliczenia przy korekcie faktur, o których mowa w pkt 1 jest wielkość błędu wskazań układu pomiarowo – rozliczeniowego, zgodnie ze skorygowanymi danymi przekazanymi Wykonawcy przez OSD lub Zamawiającego;
       3. jeżeli określenie błędu, o którym mowa w pkt 2 nie jest możliwe, podstawę do wyliczenia wielkości korekty stanowi średnia liczba jednostek energii elektrycznej za okres doby, obliczona na podstawie sumy jednostek energii elektrycznej prawidłowo wskazanych przez układ pomiarowo – rozliczeniowy w poprzednim okresie rozliczeniowym, pomnożona przez liczbę dni okresu, którego dotyczy korekta faktury VAT. W przypadku, gdy nie jest możliwe prawidłowe ustalenie sumy jednostek energii elektrycznej na podstawie danych za poprzedni okres rozliczeniowy, podstawę do wyliczenia wielkości korekty stanowi średnia liczba jednostek energii elektrycznej za okres doby, obliczona na podstawie sumy jednostek energii elektrycznej prawidłowo wskazanych przez układ pomiarowo – rozliczeniowy w następnym okresie rozliczeniowym;
       4. w wyliczeniu wielkości korekty, Wykonawca uwzględnia sezonowość zużycia energii elektrycznej oraz inne udokumentowane przez Zamawiającego okoliczności mające wpływ na pobór tej energii;
       5. nadpłata wynikająca z korekty rozliczeń podlega potrąceniu (rozliczeniu) z kolejnych należności lub zwrotowi na wniosek Zamawiającego, na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w terminie **7 dni** od daty wpływu tego wniosku do siedziby Wykonawcy;
       6. niedopłata wynikająca z korekty rozliczeń będzie płatna przez Zamawiającego w terminie do **30 dni** od dnia wystawienia prawidłowej faktury korygującej Zamawiającemu przez Wykonawcę, pod warunkiem doręczenia faktury korygującej najpóźniej niż **21 dni** przed terminem płatności. W razie niezachowania tego terminu, termin płatności wskazany na fakturze korygującej zostanie przedłużony o czas opóźnienia, o czym niezwłocznie zostanie poinformowany Wykonawca w formie pisemnej.

**§ 7**

**OBOWIĄZYWANIE UMOWY, ODSTĄPIENIE LUB WYPOWIEDZENIE OD UMOWY**

1. Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy** od dnia rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej na podstawie Umowy, tj. od dnia **01.12.2019 r. do 30.11.2021 r.**
2. Wykonawca, na podstawie odpowiedniego pełnomocnictwa, udzielonego mu przez Zamawiającego, przeprowadzi w imieniu i na rzecz Zamawiającego skuteczną zmianę dotychczasowego sprzedawcy energii elektrycznej.
3. Dla realizacji Umowy w zakresie każdego PPE konieczne jest jednoczesne obowiązywanie umów:
4. Umowy o świadczenie usług dystrybucji,
5. Generalnej Umowy Dystrybucyjnej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia takiej umowy z OSD przed rozpoczęciem realizacji Umowy.
6. Sprzedaż energii elektrycznej dla nowego PPE, nie objętego Załącznikiem nr 1 do Umowy, lub dla PPE, w którym nastąpił znaczący przyrost mocy (w związku z jego rozbudową) lub obniżenie mocy, będzie dokonywana na podstawie zmiany przedmiotowego załącznika bez konieczności renegocjowania warunków Umowy. Zmiana Załącznika nr 1 w tym zakresie nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu § 9 i nie wymaga aneksu, a jedynie pisemnego poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego. Zwiększenie punktów poboru energii lub zmiana grupy taryfowej możliwe są jedynie w obrębie grup taryfowych, które są ujęte w SIWZ oraz zostały wycenione w Formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
7. Strony postanawiają, że na wniosek Zamawiającego nastąpi zaprzestanie sprzedaży energii elektrycznej dla poszczególnych PPE ujętych w Załączniku nr 1 i że nie stanowi to rozwiązania całej Umowy, chyba że przedmiotem wypowiedzenia są wszystkie PPE określone w Załączniku nr 1.
8. Zamawiający zapewnia posiadanie, dla każdego PPE, ważnej umowy o świadczenie usług dystrybucji, o której mowa w ust. 3 pkt 1 niniejszego paragrafu, przez cały okres obowiązywania Umowy, a w przypadku zmiany OSD poinformuje o tym Wykonawcę w formie pisemnej.
9. Zamawiający może odstąpić od Umowy, bez konsekwencji naliczenia kar umownych przez Wykonawcę, 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, w terminie **30 dni** od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
10. Zamawiający ma także prawo do wypowiedzenia Umowy w następujących przypadkach:
11. jeżeli Wykonawca realizuje Umowę w sposób niezgodny z SIWZ, ofertą Wykonawcy, zapisami zawartymi w Umowie;
12. jeżeli realizacja Umowy odbywać się będzie niezgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
13. jeżeli Wykonawca opóźnia się w wykonaniu jakiegokolwiek obowiązku wskazanego w Umowie, pomimo wyznaczenia mu dodatkowego **7-dniowego** terminu, z zastrzeżeniem, iż wyznaczenie terminu nie wyłącza możliwości naliczenia kar umownych;
14. jeżeli łączna wysokość kar umownych, naliczonych Wykonawcy w związku z niewykonywaniem lub nienależytym wykonywaniem Umowy, osiągnie wysokość 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 3 Umowy (przy czym prawo odstąpienia przysługuje niezależnie od naliczonych kar);
15. jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 3;
16. jeżeli Wykonawca utraci koncesję na sprzedaż energii;
17. nie uwzględni bonifikaty należnej Zamawiającemu;
18. nie koryguje faktur w wyniku uwzględnionej reklamacji Zamawiającego;
19. nie przedłoży Zamawiającemu w terminie **1 miesiąca** przed upływem ważności dokumentu pozwalającego na zgodną z prawem sprzedaż energii elektrycznej lub dokonanie innych czynności wynikających z niniejszej umowy;
20. jeżeli zaistnieją okoliczności wskazane w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, a w szczególności w przepisach Kodeksu cywilnego.
21. Wypowiedzenie uzasadnione ziszczeniem się dyspozycji ust. 8 pkt 1-9 uważane będzie za zawinione przez Wykonawcę i uprawniające Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
22. Wypowiedzenie, o którym mowa w ust. 8, może nastąpić terminie **30 dni** od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę tego wypowiedzenia.
23. W przypadku wypowiedzenia, o którym mowa w ust. 7 lub 8, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 8**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego, określonego w § 6 ust. 3 Umowy.
2. Wykonawca, za niedostarczenie Zamawiającemu danej faktury z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 5, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 3 Umowy, poza przypadkiem, o którym mowa w § 7 ust. 7.
4. Wykonawca jest zobowiązany pokryć wszelkie koszty, opłaty i wydatki lub kary, jakie Zamawiający poniesie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę.
5. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie, stają się wymagalne następnego dnia po zajściu zdarzenia uprawniającego do ich naliczenia. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty w terminie określonym w nocie obciążeniowej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego – bez uprzedniego wezwania Wykonawcy do zapłaty – wymagalnych kar umownych, a także kosztów i kar, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, z należności objętych wystawionymi fakturami.
7. Stronom przysługuje prawo dochodzenia naprawiania szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego w przypadku wystąpienia szkody przewyższającej wartością wysokość kar umownych określonych w niniejszym paragrafie.
8. Kary umowne naliczone przed odstąpieniem od umowy lub jej wypowiedzeniem przez Zamawiającego mogą być dochodzone także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu umowy łącznie z karą umowną naliczoną w związku z odstąpieniem od umowy.

**§ 9**

**ZMIANY UMOWY**

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 *ustawy* *z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych* zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Korzystając z art. 144 ust. 1 *ustawy* *z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych*, Zamawiający przewidział możliwość zmian postanowień Umowy w niżej wymienionych przypadkach:
   1. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie obowiązków Stron, określonych w § 4 Umowy (w tym także wprowadzenie nowych obowiązków) w przypadku, gdy zaistnieje potrzeba usprawnienia realizacji Umowy przez Strony lub zmiana ta jest niezbędna i wynika z konieczności dostosowania treści Umowy do obowiązujących przepisów prawa;
   2. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie zasad rozliczeń za zakupioną energię elektryczną, jeżeli zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego lub jest niezbędna w celu zapewnienia sprawnego, zgodnego z prawem realizowania przedmiotu Umowy;
   3. Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu realizacji Umowy, w przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności niezależnych od żadnej ze Stron, w szczególności związanych z koniecznością zapewnienia ciągłości zakupu energii elektrycznej w przypadku opóźnienia w wyłonieniu nowego wykonawcy sprzedaży energii na nowy okres;
   4. Zamawiający dopuszcza zmianę lub rezygnację z podwykonawcy/-ów w przypadku, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy, o ile spełnione zostaną warunki, o których mowa w § 12 ust. 5 Umowy.
3. Wszelkie zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej – aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Zamawiający dopuszcza również zmiany treści Umowy w następującym zakresie:
5. zmiany dotyczące poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych i liczbowych, zmiany układu graficznego Umowy, numeracji jednostek redakcyjnych, śródtytułów, lub uzupełnień treści niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy,
6. zmiany wynikające z uchwalenia (lub zmiany) powszechnie obowiązujących przepisów prawa krajowego lub wspólnotowego, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po dniu zawarcia Umowy, a z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian do Umowy,
7. zmiany w zakresie uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy, jeżeli podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania takich zmian,
8. zmiany polegające na usunięciu rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie (wynikłych na etapie realizacji Umowy), których nie można usunąć w inny sposób, a zmiany te będą umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie treści Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
9. Zamawiający przewiduje również zmiany Umowy, których konieczność wprowadzenia wynika z wystąpienia siły wyższej (powódź, huragan, katastrofa budowlana, deszcz nawalny, pożar, uderzenie pioruna, zapadanie lub osuwanie się ziemi, zalanie, uderzenie pojazdu itp.), klęski żywiołowej lub warunków pogodowych niepozwalających na realizowanie Umowy zgodnie z jej dotychczasową treścią.
10. Okoliczności uzasadniające dokonanie zmian Umowy powinny zostać wskazane w preambule aneksu.
11. Ilekroć w treści Umowy jest mowa o zmianach Umowy, należy przez to rozumieć także jej uzupełnienia.
12. Zmiany osób uprawnionych do reprezentacji Stron, a także zmiana siedziby lub nazwy Stron, nie stanowią zmiany Umowy w rozumieniu niniejszego paragrafu i nie wymagają aneksu, przy czym wymagane jest skuteczne doręczenie drugiej Stronie pisemnej informacji o dokonaniu zmiany, wraz z załącznikiem w postaci aktualnego odpisu z właściwego rejestru.
13. Zamawiający dopuszcza również odpowiednią zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy (określonego w § 6 Umowy) w przypadku zmiany:
    1. stawki podatku od towarów i usług;
    2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie [przepisów](http://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkText.rpc?hiperlink=type=tresc:nro=Powszechny.214879:part=a2u3&full=1) *ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę*;
    3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
    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*;

Jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. W przypadkach, o których mowa powyżej wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wykazaną i udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze przyczyn wskazanych w pkt. od 1 do 4 a dotyczących osób bezpośrednio wykonujących zamówienie.

1. W przypadkach, o których mowa w ust. 5 Wykonawca złoży do Zamawiającego wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia wskazując kwotę, o jaką zdaniem Wykonawcy powinno się zmienić wynagrodzenie. Wykonawca zobowiązany jest wykazać i udowodnić związek pomiędzy okolicznościami wskazanymi w ust. 5 a zmianą wysokości wynagrodzenia. We wniosku należy wskazać wyłącznie dodatkowe koszty realizacji wynikające z przyczyn, o których mowa w ust. 5.
2. Zamawiający dokona oceny przedstawionego wniosku oraz przedstawionych dowodów. Jeśli Wniosek w ocenie Zamawiającego jest zasadny i dowody bezspornie potwierdzają wniosek wyznaczy on termin na podpisanie aneksu do umowy.
3. Jeśli w ocenie Zamawiającego Wniosek jest bezzasadny Zamawiający poinformuje Wykonawcę o swojej decyzji.
4. Zmiany wynikające z przyczyn, o których mowa w ust.5 pkt 1 wchodzi w życie z dniem wejście w życie stosownych przepisów.

**§ 10**

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**

* 1. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:

1. po stronie Zamawiającego: ……………………………………….., **tel. służbowy**: ………………,
2. po stronie Wykonawcy: ……………………………………………., **tel. służbowy**: ……………….
   1. Zmiana osób i danych kontaktowych, o których mowa w ust. 1, nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu § 9 i nie wymaga aneksu, a jedynie pisemnego poinformowania drugiej Strony o zaistniałej zmianie.

**§ 11**

**PODWYKONAWSTWO**

* + - 1. Wykonawca musi poinformować Zamawiającego o powierzeniu wykonania którejkolwiek z części przedmiotu Umowy podwykonawcom, z wyjątkiem tych którzy wskazani zostali w ofercie, co najmniej **7 dni kalendarzowych** przed rozpoczęciem przez nich wykonywania zadań.
      2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcy.

**§ 12**

**ZASOBY PODMIOTU TRZECIEGO *(jeżeli dotyczy)***

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji Umowy oraz że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie ……………..…. (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie zdolności technicznej lub zdolności zawodowej Wykonawca powoływał się celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na przedmiotowe zadanie, będzie brał udział w realizacji Umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności ze zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania Umowy.
4. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji Umowy (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez ………………….… (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem/podwykonawcą.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych*, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, 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 na przedmiotowe zadanie.

**§ 13**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Hierarchia ważności poniżej wymienionych dokumentów, na okoliczność wystąpienia różnic w ich treści, jest następująca (od najważniejszego):
2. umowa,
3. SIWZ,
4. oferta Wykonawcy.
5. Nieważność jakiegokolwiek postanowienia Umowy nie wywołuje nieważności całej Umowy, zaś w miejsce postanowień nieważnych będą mieć zastosowanie przepisy prawa, a w razie ich braku Strony uzgodnią takie nowe postanowienia, które pozwolą na wykonywanie Umowy zgodnie z jej celem i wspólnym zamiarem Stron, którym kierowały się one w chwili zawierania Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać przelewu praw i zobowiązań wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem bezskuteczności takiej czynności wobec Zamawiającego.
7. Brak egzekwowania przez jedną ze Stron realizacji obowiązków drugiej Strony w czasie obowiązywania Umowy nie będzie interpretowany jako zgoda na nie wykonywanie postanowień Umowy lub zmianę jej treści.
8. Strony przyjmują, iż adresami dla doręczeń i korespondencji Stron dla celów niniejszej umowy są adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy.
9. W wypadku zmiany adresu do korespondencji (doręczeń), o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, Strona zobowiązana jest do zawiadomienia o tym drugiej Strony na piśmie pod rygorem nieważności nie później niż w terminie **5 dni roboczych** od daty zmiany adresu. W razie uchybienia powyższemu obowiązkowi pismo wysłane na dotychczasowy znany adres Strony uważa się na doręczone skutecznie.
10. Wszelkie sprawy sporne wynikłe z realizacji Umowy Strony będą rozstrzygały polubownie.
11. Strony ustalają, że w razie powstania sporu nierozstrzygniętego polubownie, do jego rozpatrzenia właściwy będzie sąd powszechny w Opolu.
12. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się w szczególności przepisy *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych*, *ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne* i u*stawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny*.
13. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, tj. 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.
14. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
15. Szczegółowy wykaz punktów poboru energii – załącznik nr 1,
16. Formularz ofertowy – załącznik nr 2,
17. Zbiorczy wykaz danych do rozliczenia – załącznik nr 3.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**