**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Umowa**

zawarta w dniu ……………………………… w Warszawie, pomiędzy:

Polskim Centrum Akredytacji, krajową jednostką akredytującą, będącą państwową osobą prawną, z siedzibą: 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42, NIP: 9511998004, REGON: 017168960, zwane w treści Umowy „Zamawiającym”, reprezentowane przez Panią Lucynę Olborską – Dyrektora Polskiego Centrum Akredytacji

a

…………………………………………………, z siedzibą: ………………………………, nr KRS ……………….., NIP: ……………………., REGON: ………………, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowana przez: ………………………………………………………………

Zamawiający i Wykonawca, zwani dalej łącznie **„Stronami”** lub indywidualnie **„Stroną”**, postanawiają co następuje.

Niniejsza Umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy (zwanej dalej „Ofertą”) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (znak sprawy PF.260.1.2022), zwanym dalej „Postępowaniem”.

Wszelkie odwołania w Umowie do Oferty, Opisu Przedmiotu Zamówienia objętego załącznikiem nr 1 do Umowy (zwanego dalej „OPZ”) lub do Postępowania są wiążące dla Stron.

**§1.**

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedawać i dostarczać Zamawiającemu energię elektryczną do obiektów Zamawiającego zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać umowę z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:
   1. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716),
   2. aktów wykonawczych do Prawa energetycznego,
   3. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.),
   4. zasadami określonymi w koncesji Wykonawcy na obrót energią elektryczną,
   5. postanowieniami niniejszej umowy.

1. Sprzedaż odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (zwanego dalej OSD), z którym Zamawiający ma podpisaną umowę o świadczenie usług dystrybucji. Niniejsza Umowa reguluje wyłącznie warunki sprzedaży energii elektrycznej i nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych.
2. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do zgłoszenia w imieniu Zamawiającego zawartej umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD oraz wykonania czynności niezbędnych do przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy u OSD według wzoru stosowanego powszechnie przez Wykonawcę.
3. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) na terenie Punktów Poboru Energii Zamawiającego jest Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
4. Pomiar pobieranej przez Zamawiającego energii elektrycznej odbywać się będzie za pomocą układów pomiarowo - rozliczeniowych będących własnością Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
5. Moc umowna, warunki jej zmiany oraz miejsce dostarczenia energii elektrycznej dla punktów poboru wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia określana jest każdorazowo w umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym a Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada koncesję na obrót energią elektryczną na okres od …… do …… wydaną przez …… w dniu …………….
7. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres trwania niniejszej umowy Generalnej umowy Dystrybucyjnej z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego działającym na terenie Punktów Poboru Energii Zamawiającego, określającej ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usługi dystrybucyjnej w celu realizacji umowy zawartej między Wykonawcą a Zamawiającym.

# § 2

1. Niniejsza Umowa została zawarta na czas określony od 01.04.2022 r. do 31.03.2024 r.
2. Umowa wchodzi w życie w zakresie każdego punktu poboru z dniem 01.04.2022 r., lecz nie wcześniej, niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD.

# § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia lokalnego operatora (Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.), w imieniu Zamawiającego, zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż energii elektrycznej oraz do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach tej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia rozpoczęcia świadczenia usług w sposób zapewniający ciągłość dostaw energii elektrycznej w okresie zmiany sprzedawcy.
2. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione będą w cenie energii elektrycznej.
3. Zamawiający zobowiązuje się do pobierania energii zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że kupowana na podstawie niniejszej umowy energia elektryczna zużywana będzie na potrzeby odbiorcy końcowego.
5. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony Wykonawcybędzie
   * **…………………………, tel……………………..., e-mail……………………….…………**

Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony **Zamawiającego** będzie

* + **p. ……………………….., tel……………………., e-mail** ………….**………………..……**

1. O zmianie osób, o których mowa w ust. 5 Strony będą się informować pisemnie w terminie do 5 dni roboczych od dnia w którym nastąpiła zmiana. Zmiana ta nie powoduje konieczności sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

# § 4

1. Przewidywane łączne wynagrodzenie Wykonawcy wyniesie brutto …...…................ zł (słownie złotych brutto ...............................................................................…/100), przy uwzględnieniu prognozy oraz szacowanego zużycia określonego w ofercie Wykonawcy. W przypadku pobrania większej lub mniejszej ilości energii elektrycznej Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty za faktycznie zużytą ilość energii wg cen określonych w dokumentacji przetargowej oraz niniejszej umowie.
2. Cena za jedną kWh Energii Elektrycznej wynosi:
   * Grupa taryfowa C11 – zł netto
   * Grupa taryfowa G11 – zł netto

Wykonawca zapewni stałe ceny jednostkowe 1 kWh Energii przez cały okres obowiązywania umowy.

1. Cena handlowa w okresie obowiązywania umowy wynosi:

- Grupa taryfowa C11 – zł netto

- Grupa taryfowa G11 – zł netto

1. Rozliczanie zobowiązań wynikających z tytułu zarówno sprzedaży energii elektrycznej, jak i z tytułu dystrybucji energii elektrycznej (z Innogy Stoen Operator Sp. z o.o.) odbywać się będzie według jednego, wspólnego układu pomiarowo – rozliczeniowego.
2. Ceny podane przez Wykonawcę w ofercie, według których rozliczana będzie sprzedaż energii elektrycznej, pozostaną niezmienne przez cały czas obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 10 umowy.
3. Wykonawca otrzymywać będzie wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszego zamówienia w wysokości stanowiącej sumę iloczynów ceny jednostkowej netto za energię elektryczną czynną całodobowo (zł/kWh) wskazanej w formularzu cenowym (powiększonej o należny podatek VAT) i pobranej przez Zamawiającego energii elektrycznej czynnej, zliczanej na podstawie odczytów wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych dostarczonych mu przez Innogy Stoen Operator Sp. z o.o. do punków poboru Zamawiającego powiększoną o opłatę handlową/abonamentową wskazaną w formularzu cenowym z uwzględnieniem należnego podatku.
4. Rozliczenia za energię elektryczną dokonywane będą zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD.
5. Termin płatności będzie każdorazowo podawany w treści wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT i określony na 30 dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że Wykonawca dostarczy faktury na co najmniej 14 dni przed tak określonym terminem płatności. W razie niezachowania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w zdaniu 1, Wykonawca nie jest uprawniony do obciążenia Zamawiającego odsetkami za opóźnienie.
6. W związku z zapisami Ustawy z dnia 09 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Wykonawca jest uprawniony do wystawiania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W takim przypadku zapisy Umowy stosuje się odpowiednio. Strony określają, że terminem spełnienia świadczenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą płatności.

10. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub w odczycie wskazań układu pomiarowo- rozliczeniowego, które spowodowałyby zawyżenie lub zaniżenie należności za pobraną energię elektryczną, Wykonawca dokona korekt uprzednio wystawionych faktur VAT.

11. Wykonawca do każdej faktury załączy specyfikację określającą ilość energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego – na każdy punkt poboru.

# § 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia reklamacji w przypadku wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury i ilości zużytej energii wskazanej w fakturze. Pozytywny raport faksowy lub potwierdzenie wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na zgłoszenie reklamacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 14 dni od dnia otrzymania reklamacji, poinformować Zamawiającego o jego wynikach oraz udzielić Zamawiającemu odpowiedzi pocztą elektroniczną na adres wskazany w §3 ust. 5 umowy.

# § 6

1. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie całości bądź części praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 11.
2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 1 lub 2 Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 1 lub 2, ale nie później niż do dnia wykonania umowy. § 8 ust. 1 stosuje się odpowiednio.

# § 7

1. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z umowy skutkującego skorzystaniem przez Zamawiającego z dostaw tzw. sprzedawcy rezerwowego, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy różnicą pomiędzy wartością zakupu energii elektrycznej od sprzedawcy rezerwowego a wartością ceny energii wynikającej z niniejszej umowy.
2. Wykonawca pokryje koszty, o których mowa w ust. 1 związane z dostawą energii przez sprzedawcę rezerwowego w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

# § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 5% maksymalnego wynagrodzenia za wykonanie zamówienia brutto, określonego w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych na podstawie not obciążeniowych wystawianych przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania not obciążeniowych.

# § 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dniod dnia powzięcia informacji o wystąpieniu którejkolwiek z niżej wskazanych przyczyn, ale nie później niż do dnia wykonania umowy:
   1. Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do zaniechania takich naruszeń, nie krótszego niż 14 dni,
   2. koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną zostanie zmieniona w sposób powodujący jakiekolwiek ograniczenia w możliwości realizowania umowy,
   3. ogłoszenia likwidacji Wykonawcy.

1. Wykonanie prawa odstąpienia będzie wywoływało skutek na przyszłość. W przypadku wykonania prawa odstąpienia pozostają w mocy postanowienia umowne dotyczące kar umownych, prawa żądania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przewyższającego kary umowne oraz wzajemnych rozliczeń Stron umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

# § 10

1. Zgodnie z art. 455 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1. wystąpienia siły wyższej, w szczególności: powodzi, pożaru, strajków, nagłych załamań warunków atmosferycznych, nagłych przerw w dostawie energii elektrycznej;
2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
3. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób (zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony);
4. zaistnienia innej, niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SWZ;
5. powstania nowego punktu poboru nieujętego w Wykazie obiektów stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszej umowy lub wystąpienia znacznego przyrostu mocy dla punktu poboru. Zwiększenia punktów poboru lub zmiana grupy taryfowej możliwe jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym Wykonawcy;
6. zmiany jednostkowej stawki i/lub ceny na 1 KWh w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT i/lub ustawowej zmiany opodatkowania energii elektrycznej podatkiem akcyzowym;

- w zakresie wynikającym z ww. okoliczności.

2.Niezależnie od zakresu zmian wskazanych w ust. 1, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w formie pisemnego aneksu w przypadku zmiany:

* + 1. wysokości minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    2. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
    3. poziomu kosztów związanych z realizacją zamówienia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 2, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi bezpośrednio związane z realizacją niniejszej umowy, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo wysokości minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych z nimi związanych. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom świadczącym usługi bezpośrednio związane z realizacją niniejszej umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
4. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Jeżeli z wnioskiem o zmianę umowy występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na wykonanie umowy, w szczególności:
   * 1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lub
     2. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę oraz kwot wpłacanych przez pracodawcę do PPK z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2.
6. W terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
7. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt 3 dokonana zostanie z uwzględnieniem poniżej wskazanych zasad:
   * 1. poziom zmiany kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający Strony do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, określa się na nie mniej niż 5% w stosunku do przedmiotowych kosztów na dzień zawarcia umowy;
     2. początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia: 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Kolejna zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w niniejszym ustępie, może nastąpić po upływie 12 miesięcy licząc od dnia ostatniej zmiany wynagrodzenia;
     3. sposób określenia wpływu zmiany kosztów na koszt wykonania zamówienia:
9. w celu określenia wpływu zmiany kosztów na koszt wykonania zamówienia Strona wnioskująca zobowiązana jest uzasadnić swój wniosek przedstawiając stosowne dokumenty potwierdzające wzrost lub spadek kosztów, o których mowa w ust. 2 pkt 3;
10. wynagrodzenie należne Wykonawcy do wypłaty, zgodnie z umową, ulegnie zmianie od pierwszego dnia po upływie odpowiednio: dnia, w którym upłynęło 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, a następnie 12 miesiącach licząc od dnia ostatniej zmiany wynagrodzenia;
    * 1. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 2 pkt 3 wynosi 5 % wynagrodzenia wskazanego w §4 ust. 1;
      2. w celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że wynagrodzenie wypłacone lub należne do wypłaty Wykonawcy przed dniem zmiany nie podlega zmianie.

**§ 11**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo energetyczne, ustawy Kodeks Cywilny i inne obowiązujące w Polsce przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się, że w czasie realizacji Umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, osoby zatrudnione przez Wykonawcę przy wykonaniu Usługi zachowają w tajemnicy wszelkie dane uzyskane w toku wykonywania Umowy, a także nieprzeznaczone do wiadomości publicznej informacje dotyczące Zamawiającego lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawyz dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1913 z późn zm.) zwane dalej „Informacjami Poufnymi”.

3. Wszelkie spory o prawa majątkowe powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

4. Wszelkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część:

* 1. oferta Wykonawcy, (zał. nr 1);
  2. opis przedmiotu zamówienia, (zał. nr 2),
  3. klauzula informacyjna dla osoby do kontaktu

5. Umowę sporządzono 2 dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**