

UMOWA nr.....

zawarta w dniu r. pomiędzy :

Instytutem Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 w Warszawie, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN-VII-18/98, NIP: 5250008560, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:

- 1),
- 2),
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
posiadającym NIP:, REGON:,
reprezentowaną przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanych dalej także „**Stronami**”, zaś każdy z osobna „**Stroną**”
o następującej treści:

§ 1

Przedmiot i ogólne postanowienia umowy

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy, o numerze referencyjnym ZP/24/21, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy (Oferta) i Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, do dostawy energii elektrycznej na potrzeby Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk do obiektu/obiektów zgodnie ze złożoną ofertą dla części nr 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 z późn. zm.),
 - 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
 - 6) postanowieniami zawartymi w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/24/24,
a ponadto
 - 7) zgodnie z Ogólnymi Warunkami Umowy Sprzedaży Energii Elektrycznej, dalej jako „OWU” obowiązującymi u Wykonawcy, której przedmiotem jest szczegółowe określenie zasad realizacji Umowy Sprzedaży Energii Elektrycznej przez Wykonawcę oraz praw i obowiązków stron - o ile postanowienia OWU nie pozostają w sprzeczności z postanowieniami aktów normatywnych i dokumentów wskazanych w 1-6. OWU obowiązujące u Wykonawcy stanowi Załącznik nr 4 do umowy.
3. Sprzedaż energii elektrycznej 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 lub będzie miał podpisaną umowę o świadczenie takich usług najpóźniej w dniu rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej na podstawie niniejszej umowy. Niniejsza umowa reguluje wyłącznie warunki sprzedaży energii elektrycznej i nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych.
 4. Umowa nie obejmuje spraw związanych z dystrybucją energii elektrycznej, przyłączeniem, opomiarowaniem i jakością energii elektrycznej wchodzących w zakres odrębnej umowy o świadczenie usług dystrybucji zawieranej przez Zamawiającego z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
Przewidywane szacunkowe ilości zamawianej energii wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 2) mają charakter jedynie orientacyjny i mogą ulec zmianie. Rzeczywista ilość dostarczanej energii zależeć będzie od faktycznych potrzeb Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego z tytułu nie pobrania przewidywanej ilości energii. Zamawiający nie ma obowiązku przedstawiania miesięcznych planów zapotrzebowania na energię elektryczną.
 5. Ilość sprzedanej Zamawiającemu energii elektrycznej ustala się w oparciu o udostępnione Wykonawcy dane pomiarowo-rozliczeniowe dla miejsca dostarczania zgodnie z umową/ami o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy, zgromadzonych w systemach pomiarowych OSD.
 6. 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 Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
 7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do pozyskiwania danych pomiarowo-rozliczeniowych, niezbędnych do realizacji niniejszej umowy.
 8. Zamawiający udziela pełnomocnictwa Wykonawcy do wystąpienia do OSD w celu realizacji umowy, wypowiedzenia dotychczas obowiązującej umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz złożenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy z dotychczasowym sprzedawcą energii elektrycznej, przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej w imieniu Zamawiającego. Pełnomocnictwo obejmuje również cofnięcie złożonych oświadczeń woli.
 9. Wykonawca oświadcza, że posiada koncesję na obrót energią elektryczną na okres od do wydaną przez w dniu

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Strony ustalają, że rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej nastąpi od dnia **01.01.2022 r.** lecz nie wcześniej, niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy (w przypadku, gdy w postępowaniu zostanie wyłoniony Wykonawca inny niż podmiot obecnie dostarczający energię elektryczną) i przyjęciu umowy do realizacji przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
3. Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej wynosi 12 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia w zależności od tego, która okoliczność nastąpi wcześniej.
4. Maksymalną wysokością zobowiązania Zamawiającego zawartą w umowie będzie maksymalna kwota przeznaczona przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.
5. W przypadku wykorzystania kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy, rozwiązanie umowy następuje z ostatnim dniem okresu rozliczeniowego, w którym została wykorzystana maksymalna kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest do uregulowania wszelkich należności za dostarczoną energię do dnia rozwiązania umowy. Za kontrolę wykorzystania maksymalnej kwoty zamówienia odpowiada Zamawiający.

§ 3

Obowiązki Stron

1. Wykonanie przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę na warunkach określonych w Ofercie i Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
 - 1) dostawy energii elektrycznej z zachowaniem obowiązujących standardów jakościowych;
 - 2) złożenia Operatorowi Systemu Dystrybucyjnego, 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;
 - 3) dokonywania 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;
 - 4) przyjmowania wniosków i reklamacji Zamawiającego;
 - 5) rozpatrywania wniosków lub reklamacji Zamawiającego w sprawie rozliczeń i udzielenia odpowiedzi na nie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub zgłoszenia reklamacji.
3. **Zamawiający** zobowiązuje się do:
 - 1) pobierania energii zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami umowy;
 - 2) zabezpieczenia przez uszkodzeniem lub zniszczeniem urządzeń pomiarowych oraz plomb, w tym plomb legalizacyjnych na wszystkich elementach, a w szczególności plomb zabezpieczeń głównych i w układzie pomiarowo-rozliczeniowym;

- 3) umożliwienia przedstawicielom OSD lub Wykonawcy dokonania odczytów wskazań liczników oraz dostępu wraz z niezbędnym sprzętem do wszystkich elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego, jak również do należących do niego elementów sieci i urządzeń znajdujących się na terenie lub w obiekcie Zamawiającego;
 - 4) niezawierania umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej sprzedaży i dystrybucji energii elektrycznej z innym podmiotem niż Wykonawca, w zakresie okresu objętego niniejszą Umową;
 - 5) utrzymanie obowiązującej umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej z OSD od dnia podpisania umowy do końca okresu wskazanego w § 2 ust. 3 umowy;
 - 6) niezwłocznego poinformowania Wykonawcy o okolicznościach mających wpływ na możliwość niewłaściwego rozliczania energii elektrycznej;
 - 7) terminowego regulowania należności za energię elektryczną i innych należności związanych ze sprzedażą energii elektrycznej.
4. **Strony** zobowiązują się do:
- 1) niezwłocznego aktualizowania wszelkich danych zawartych w umowie mających wpływ na jej realizację, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o ile postanowienia szczególne umowy nie przewidują innego trybu dla aktualizacji poszczególnych danych;
 - 2) niezwłocznego wzajemnego informowania się o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo-rozliczeniowym oraz innych okoliczności mających wpływ na rozliczenia za energię elektryczną;
 - 3) zapewnienia wzajemnego dostępu do danych i układu pomiarowo-rozliczeniowego, wglądu do materiałów stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczoną energię elektryczną oraz kontroli prawidłowości wskazań tych układów;
 - 4) zachowania tajemnicy handlowej w zakresie dotyczącym niniejszej umowy.
5. Strony postanawiają, że na wniosek Zamawiającego możliwe jest zaprzestanie dostawy energii elektrycznej dla poszczególnych punktów poboru i nie stanowi ono rozwiązania całej umowy chyba, że przedmiotem wypowiedzenia są wszystkie punkty poboru, na które została zawarta umowa.
 6. Zamawiający oświadcza, że: dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektów, do których ma być dostarczana energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy oraz, że ma prawną i techniczną możliwość zmiany sprzedawcy energii elektrycznej i nie jest stroną umów, które to prawo ograniczają.
 7. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę standardów jakościowych obsługi odbiorców, Zamawiającemu, na jego wniosek, przysługuje prawo do bonifikaty według stawek i na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 503).
 8. 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.
 9. Wykonawca pokryje koszty, o których mowa w ust. 8 związane z dostawą energii przez sprzedawcę rezerwowego w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Maksymalna kwota przeznaczona przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia wynosi..... zł brutto (słownie brutto: złotych 00/100).
2. 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 Oferty (powiększonej o należny podatek VAT) i pobranej przez Zamawiającego energii elektrycznej czynnej, zliczanej na podstawie odczytów wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych dostarczonych mu przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego do punktów poboru Zamawiającego.
3. Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej wynosi 12 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia określonej w § 4 ust. 1, w zależności od tego, która okoliczność nastąpi wcześniej.
4. Wykonawca zapewni stałe ceny jednostkowe 1 kWh Energii przez cały okres obowiązywania umowy.
5. Cena energii elektrycznej zawiera stawkę podatku akcyzowego za energię elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień podpisania umowy.
6. Rozliczenia pomiędzy Stronami będą odbywać się według cen i opłat określonych zgodnie z treścią Oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu ZP/24/21 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
7. Rozliczenia za energię elektryczną dokonywane będą zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD.
8. 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.
9. Wykonawca do każdej faktury załączy specyfikację określającą ilość energii elektrycznej pobranej przez Zamawiającego – na każdy punkt poboru.
10. Faktury przedłożone przez Wykonawcę muszą zawierać numer umowy, na podstawie której są wystawiane.
11. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, 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.
12. Wykonawca winien wystawić fakturę w następujący sposób:
Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
NIP: 525-000-85-60
REGON: 000325908
13. Wszystkie koszty związane z cłem, opłatami i podatkami obowiązującymi na terenie Polski w dniu dostawy przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
14. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
15. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy nie naruszy praw osób trzecich. W razie zgłoszenia przez osoby

trzecie roszczeń wobec Zamawiającego, w zakresie objętym ww. oświadczeniem, Wykonawca na swój koszt podejmie wszelkie działania mające na celu zwolnienie Zamawiającego z ww. roszczeń, oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.

16. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne. Zasady naliczania i dochodzenia kar umownych podlegają modyfikacjom, zgodnie z przepisami art. 15r(1) 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.
17. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191) ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie PEPPOL nr identyfikacyjny Zamawiającego: 5250008560. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

§ 5

Reklamacje

1. Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia reklamacji w przypadku wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury i ilości zużytej energii wskazanej w fakturze. Potwierdzenie wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na zgłoszenie reklamacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ciągu **14 dni roboczych** od dnia otrzymania reklamacji, poinformować Zamawiającego o jego wynikach oraz udzielić Zamawiającemu odpowiedzi pocztą elektroniczną na adres administracja@igf.edu.pl

§ 6

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - 1) 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) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie każdorazowo w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc).
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

5. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych na podstawie not obciążeniowych wystawianych przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania not obciążeniowych.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczanych na podstawie umowy, nie może przekroczyć 40% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.

§ 7

Wypowiedzenie umowy

1. Zamawiający ma prawo, bez podawania przyczyny, do wypowiedzenia umowy dla wszystkich lub poszczególnych punktów poboru energii poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o wypowiedzeniu umowy. Umowa dla poszczególnych punktów poboru energii ulega rozwiązaniu z ostatnim dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu umowy przez Zamawiającego wpłynęło do Wykonawcy. Zamawiający może wskazać późniejszy termin rozwiązania umowy. Jeżeli Zamawiający nie wskaże, że wypowiada umowę dla poszczególnych punktów poboru energii, to takie wypowiedzenie traktuje się jako wypowiedzenie umowy w zakresie wszystkich punktów poboru energii.
2. Wykonawca może wypowiedzieć umowę w zakresie wszystkich punktów poboru energii w przypadkach określonych w umowie i z przyczyn wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Umowa ulega rozwiązaniu z ostatnim dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu umowy przez Wykonawcę wpłynęło do Zamawiającego, chyba że Wykonawca na wniosek Zamawiającego, w wypowiedzeniu wskazał późniejszy termin rozwiązania umowy.
3. Wykonawca jest uprawniony do wypowiedzenia umowy w zakresie wszystkich punktów poboru energii elektrycznej z winy Zamawiającego, w trybie natychmiastowym, w następujących przypadkach:
 - 1) gdy w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpiło nielegalne pobieranie energii elektrycznej;
 - 2) gdy instalacja znajdująca się u Zamawiającego stwarza bezpośrednie zagrożenie życia, zdrowia lub środowiska;
 - 3) gdy Zamawiający nie uregulował płatności za sprzedaż energii elektrycznej wynikającej z wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT przez co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności w niej określonego, pomimo uprzedniej wezwania do zapłaty zadłużenia Zamawiającego i wyznaczenia mu dodatkowego terminu na zapłatę.
4. Rozwiązanie umowy z jakiegokolwiek przyczyny nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku uregulowania wobec Wykonawcy wszelkich zobowiązań wynikających z umowy.
5. Zamawiający będzie mógł wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu wykonania umowy mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu. Obowiązku wezwania nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie.;
 - 2) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;

- 3) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności objętej przedmiotem umowy;
 - 4) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 6 przekroczy 20% maksymalnej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1;
 - 5) jeżeli Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy w terminie wskazanym w umowie;
 - 6) gdy Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując firmy innych podwykonawców niż określone w Ofercie i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu;
 - 7) gdy koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną zostanie zmieniona w sposób powodujący jakiegokolwiek ograniczenia w możliwości realizowania umowy.
6. Oświadczenie o wypowiedzeniu umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
 7. Wypowiedzenie umowy lub rozwiązanie umowy na innej podstawie nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

§ 8

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 14 ust. 3.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy. Zmiana umowy jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter Umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności gdy zachodzą przesłanki wymienione w art. 454 ust. 2 Ustawy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, o ile zmiana nie ma charakteru istotnego w rozumieniu ust. 2, w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 2) zmiany terminu realizacji umowy wskutek wystąpienia okoliczności niezależnych od stron umowy, jednak nie dłużej niż o 1 miesiąc;
 - 3) niewydatkowana zostanie całość kwoty umowy w okresie na jaki umowa została zawarta, w tym przypadku termin realizacji umowy może zostać wydłużony, jednak nie dłużej niż o 2 miesiące od upływu terminu określonego w § 2 ust. 3 umowy;
 - 4) zmiany jednostkowej ceny netto za 1 kWh o kwotę wynikającą ze zmiany stawki opodatkowania podatkiem akcyzowym. Warunkiem wprowadzenia zmian jest ustawowa zmiana opodatkowania energii podatkiem akcyzowym;
 - 5) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - 6) jeżeli wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 7) siły wyższej, o której mowa w § 12,
 - 8) zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 455 Ustawy.

4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, Strona umowy zainteresowana wprowadzeniem zmiany przedkłada drugiej Stronie pisemny wniosek o dokonanie zmian wraz ze wskazaniem okoliczności uzasadniających ich wprowadzenie. Niezwłocznie po otrzymaniu wniosku Strony podejmą decyzję w przedmiocie wprowadzenia proponowanych zmian w trybie przewidzianym w ust. 1.
5. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zaistnienie okoliczności opisanych w ust. 3 oraz wystąpienie Strony powołującej się na warunek z wnioskiem, o którym mowa w ust. 4.
6. Strony w każdym przypadku dopuszczają możliwość wprowadzenia do umowy zmiany wynikającej z zastosowania art. 15r 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1842 ze zm.).

§ 9

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

§ 10

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zapisy niniejszej umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na dostawy następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, jeżeli wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 11

Kontrola

1. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli w zakresie prawidłowości wykonywania umowy. Zamawiający może zlecić wykonanie kontroli innym osobom lub podmiotom.
2. W przypadku kontroli, wykonywanej przez Zamawiającego lub inne uprawnione podmioty, Wykonawca udostępni kontrolującym wgląd w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne związane z wykonywaniem umowy.
3. Prawo kontroli przysługuje Zamawiającemu oraz innym uprawnionym podmiotom zarówno w siedzibie Wykonawcy, jak i w miejscu wykonywania umowy lub innym miejscu związanym z realizacją umowy.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia bez zbędnej zwłoki pełnej informacji o stanie wykonywania umowy.

§ 12

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa uniemożliwiająca realizację przedmiotu umowy
- w bezpośredni sposób uniemożliwiająca realizację przedmiotu umowy.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 5 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych dostaw.
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji dostaw określonych w umowie.

§ 13

Poufność Informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;

- 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
- 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie, członkom swoich władz, podwykonawcom i pracownikom oraz członkom władz, podwykonawcom i pracownikom podmiotów powiązanych lub zależnych, kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, itp. w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 14

Dane kontaktowe

1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń korespondencji:
 - 1) dla Zamawiającego: Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01 – 452 Warszawa;
 - 2) dla Wykonawcy:
2. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem umowy:
 - 1) Ze strony Wykonawcy:, tel.:

- 2) Ze strony Zamawiającego: Rafał Jasiński, tel.: 22 6915796; Małgorzata Rudnicka, tel.: 22 6915972
3. Każda zmiana powyższych adresów wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony. Brak informacji o zmianie adresu powoduje, iż korespondencję przesłaną pod dotychczasowy adres uważa się za doręczoną.
4. Strony zgodnie oświadczają, że posiadają zgody osób określonych w ust. 2 pkt 1 i 2 na wykorzystanie i dalsze czynności dotyczące ich danych osobowych wskazanych wyżej. Dane osobowe określone umową powierzone są pomiędzy stronami przez okres obowiązywania umowy. Do danych osobowych zastosowanie mają m.in. przepisy 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy - Prawo energetyczne i aktów wykonawczych do Prawa energetycznego, Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), Kodeksu cywilnego oraz 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z dnia r.

Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 3 – Punkt/punkty poboru energii elektrycznej wraz ze wskazaniem Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD).

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: