**Numer sprawy: DZ/13/22**

**Załącznik nr 10 do SWZ**

*Projektowane postanowienia umowy*

**Umowa nr [ ]**

zwana dalej *„Umową”*,zawarta pomiędzy:

**Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym,** z siedzibą w Warszawie, przy   
ul. Szachowej 1, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000023097, NIP 525-000-93-12, Regon: 000132629, reprezentowanym przez:

…………………………………………..

zwanym dalej ***Zamawiającym***

a

…………………………………………………………………………………………………………………..

z siedzibą w ………………………………………………………,wpisaną do …………………………………, pod numerem ……………., kapitał zakładowy ……………………, NIP …………………, Regon: …………

reprezentowaną przez:

……………………………………………..

zwaną dalej ***Wykonawcą*,**

oraz każda osobno ***Stroną*** lub łącznie ***Stronami*.**

W wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania zamówieniena **kompleksową dostawę i świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej do obiektów Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie przy ul. Szachowej 1, Przewodowej 116, 118, 120 oraz przepompowni ścieków,** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy) oraz ofertą Wykonawcy (załącznik nr 2 do umowy).
2. Umowa zostaje zawarta na czas określony i będzie obowiązywać przez okres 12 miesięcy, licząc **od dnia 1 października 2022 r**. Po zakończeniu okresu obowiązywania (31 sierpnia 2023 r.), Umowa nie ulega przekształceniu na czas nieokreślony.
3. Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716, z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, taryfą dla energii elektrycznej sprzedawcy, taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (Taryfą OSD), instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz pozostałymi przepisami prawnymi.

§ 2

1. Świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej do miejsc dostarczenia odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do operatora systemu dystrybucyjnego zwanego dalej OSD.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada zawartą z OSD umowę lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD, z której wynika, że jest uprawniony do zawarcia Umowy na warunkach w niej przewidzianych.
3. Usługi dystrybucji świadczone przez OSD obejmują:
   1. dostarczanie energii elektrycznej do punktów poboru opisanych w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy;
   2. dotrzymanie standardów jakościowych i niezawodnościowych dostarczonej energii elektrycznej określonych w niniejszej umowie oraz Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD (IRiESD);
   3. udostępnianie danych pomiarowo-rozliczeniowych Zamawiającemu,
   4. obsługę i utrzymanie z należytą starannością urządzeń sieci dystrybucyjnej, w tym urządzeń przyłączy w części stanowiącej sieć OSD;
   5. dokonywanie wszelkich uzgodnień dotyczących świadczenia usług dystrybucji.
4. Wykonawca zobowiązany jest:
   1. dostarczać energię elektryczną do miejsc i grup taryfowych zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
   2. dostarczyć energię elektryczną bez nieprzerwanych dostaw energii elektrycznej przez okres trwania Umowy, na warunkach określonych w SWZ, zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi określonymi w aktach wykonawczych do ustawy Prawo energetyczne*.*

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną koncesję na obrót energią elektryczną nr ………………………………….. z dnia ………………… wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
2. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej dostarczanej w ramach Umowy. Wykonawca będzie dokonywać bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia odpowiedniego dla odbiorców w grupach taryfowych.
3. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej określonej w ofercie Wykonawcy.

§ 4

Zamawiający oświadcza, że:

1. posiada tytuł prawny do obiektów wymienionych w § 1 ust. 1 Umowy;
2. instalacja w obiektach jest w dobrym stanie technicznym, odpowiada wymaganiom technicznym określonym w odpowiednich przepisach i nie zawiera przeróbek umożliwiających nielegalny pobór energii elektrycznej;
3. jest nabywcą końcowym energii elektrycznej w rozumieniu ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 143, z późn. zm.), tj. nie posiada koncesji na wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucję oraz obrót energią elektryczną w rozumieniu ustawy;
4. nie został wyznaczony Operatorem Systemu Dystrybucyjnego;
5. przed zawarciem Umowy otrzymał i zapoznał się z Taryfą OSD, Taryfą Wykonawcy oraz został poinformowany o dostępności IRiESD bezpłatnie na stronie internetowej www……………………..

§ 5

1. Prognozowana na dzień podpisania niniejszej Umowy wartość szacunkowa za wykonanie całości przedmiotu Umowy ustalona zostaje na kwotę: ………………zł netto, co wraz z obowiązującą na dzień zawarcia niniejszej Umowy stawką podatku od towarów i usług VAT w wysokości ….%, daje kwotę brutto: …………. zł, (słownie złotych: ………………………………………….), i nie stanowi wartości ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy, lecz jest jedynie wartością orientacyjną, natomiast ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy uzależnione jest od faktycznego zużycia energii elektrycznej przez Zamawiającego, obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT oraz podatku akcyzowego.
2. Rozliczenia za sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji dokonywane będą w miesięcznych okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych i stawek opłat określonych w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 2 do Umowy).
3. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym.
4. Rozliczenia między Stronami z tytułu świadczenia kompleksowej usługi odbywać się będą w okresach rozliczeniowych, skorelowanych z okresami rozliczeniowymi wynikającymi z Taryfy OSD, w oparciu o faktury VAT wystawione na podstawie danych pomiarowych dla miejsc dostarczania określonych w §1 ust. 1 Umowy.
5. Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru określonego w § 1 ust. 1 Umowy.
6. Ilość pobranej przez Zamawiającego energii zostanie ustalona w oparciu o:
7. bezpośrednie odczyty wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych dokonywanych przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
8. dane pomiarowo- rozliczeniowe zgromadzone w systemach pomiarowych Wykonawcy.
9. ~~W przypadku konieczności wymiany lub dostosowania do wymogów Wykonawcy układu pomiarowo-rozliczeniowego, zobowiązuje się on do wymiany i zainstalowania lub dostosowania do własnych wymogów, na swój koszt.~~
10. Jeżeli z dniem wejścia w życie umowy, Wykonawca kontynuuje świadczenie usługi kompleksowej Zamawiającemu na potrzeby miejsc dostarczenia określonego w § 1 ust. 1 Umowy, wówczas rozliczenia finansowe pomiędzy Stronami mogą być kontynuowane i nie wymagają określenia salda rozliczeń na dzień wejścia w życie Umowy.
11. Zamawiający zobowiązuje się do realizacji Umowy na poziomie minimum 50% kwoty wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy.
12. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia **pięciu (5) faktur** w danym cyklu rozliczeniowym, po jednej do każdego punktu poboru**.**
13. Należności wynikające z faktur za dostarczoną energię elektryczną regulowane będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od daty prawidłowego ich wystawienia.
14. Faktura zostanie wystawiona i przesłana na adres: Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa. Termin dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury ustala się nie próżniej niż na 7 dni od daty wystawienia.
15. Termin zapłaty uważa się za zachowany w chwili obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury Zamawiający złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie kopię spornej faktury VAT. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie zapewniającym Zamawiającemu prawidłowe i terminowe zrealizowanie zobowiązania, przy czym termin jej rozpatrzenia nie może być dłuższy niż 14 dni.
17. W przypadku konieczności wystawienia faktury korygującej, Wykonawca jednoznacznie wykaże pozycje zmieniane (ilość i wartość zużytej energii).
18. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie mu faktury VAT w formie elektronicznej na adres: [faktury@il-pib.pl](mailto:faktury@il-pib.pl)
19. Wykonawca może również, za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 ustawy 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 2020 r. poz. 1666, z późn. zm.), wystawić Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 4 ust. 1 tej ustawy, posługując się adresem Zamawiającego: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>
20. Za datę zapłaty uznaje się obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
21. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela Zamawiającego, dotyczącą zobowiązań powstałych w związku z realizacją umowy.

§ 6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
3. odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto określonej w § 5 ust. 1 Umowy,
4. niewykonanie zobowiązań umownych wynikających z § 2 niniejszej Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto określonej w § 5 ust. 1 Umowy,
5. nie wywiązanie się z obowiązku rozpoczęcia wykonywania Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 2 umowy w wysokości 0,1% wartości brutto określonej w § 5 ust. 1 Umowy;
6. Jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę obciążeniową zawierającą szczegółowe naliczenie kar umownych.

§ 7

1. Dla celów Umowy „siła wyższa” oznacza zdarzenia zewnętrzne, na wystąpienie którego Strona Umowy nie ma wpływu, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, i które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, a w szczególności takie jak wojna, zamach terrorystyczny, rozruchy, trzęsienie ziemi, pożar, eksplozja, strajk, lokaut, generalny brak środków transportu, materiałów lub siły roboczej lub ograniczenia w dostawie energii.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą Stronę. W takim wypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania Umowy lub Umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w Umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 8

1. Do kontaktów z Zamawiającym ze Strony Wykonawcy upoważniony jest:
2. …………………………………………………………………………………..

*(imię i nazwisko, tel. kontaktowy, e-mail)*

1. …………………………………………………………………………………..

*(imię i nazwisko, tel. kontaktowy, e-mail)*

1. Do kontaktów z Wykonawcą ze Strony zamawiającego upoważniony jest:
2. ………………………………………………………………………………….
3. …………………………………………………………………………………..
4. Każda ze Stron może w każdym czasie zmienić na piśmie osobę upoważnioną do kontaktów   
   w sprawie przedmiotu zamówienia, co nie stanowi zmiany Umowy.
5. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 nie są upoważnione do podejmowania decyzji powodujących zmianę postanowień Umowy, w szczególności wzrostu uzgodnionego wynagrodzenia i zwiększenia lub zmiany zakresu czynności objętych Umową.

§ 9

1. Wszelkie oświadczenia Stron Umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności, listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień Umowy nie wpływa na ważność Umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami Umowy.
3. Zmiany przewidziane w Umowie mogą być inicjowane przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego.
4. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian w Umowie w następujących przypadkach:
5. zaistnienia tzw. siły wyższej, w rozumieniu § 7 Umowy,
6. zmiany ogólnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności zmiany ustawy Prawo energetyczne, przepisów wykonawczych wprowadzających dodatkowe obowiązki związane z zakupem praw wykonawczych wprowadzających dodatkowe obowiązki związane z zakupem praw majątkowych lub certyfikaty dotyczące efektywności energetycznej.
7. zmiany taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego zatwierdzonej przez Prezesa Regulacji Energetyki, mocy zamówieniowej,
8. wprowadzenia ustawowo zmiany stawki podatku VAT lub zmiany stawki podatku akcyzowego, jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
9. zmiany Umowy w zakresie zmiany cen są dopuszczalne w przypadku zmiany kosztów wpływających na kalkulację cen energii elektrycznej, a w szczególności w przypadku zmian w przepisach prawnych dotyczących podatku VAT lub podatku akcyzowego lub wprowadzenia lub zmiany innych opłat lub podatków związanych z energią elektryczną lub zmiany przepisów prawa skutkującej wzrostem kosztów wpływających na koszt energii elektrycznej. W takich przypadkach ceny za energię elektryczną dostarczaną na podstawie Umowy ulegają automatycznie korekcie o wartość wynikającą z powyższych zmian. Sprzedawca poinformuje Klienta na piśmie o korekcie ceny energii elektrycznej dostarczanej na podstawie Umowy, wskazując równocześnie zmiany przepisów prawnych stanowiące podstawę tej korekty. Nowe ceny energii elektrycznej będą obowiązujące dla Sprzedawcy i Klienta od chwili wejścia w życie wyżej wymienionych zmian przepisów prawnych stanowiących podstawę do ich korekty.
10. Warunkiem dokonania zmian jest złożenie pisemnego wniosku lub zawiadomienia przez Stronę inicjującą zmianę zawierającego opis propozycji zmiany oraz uzasadnienie zmiany.

W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 4 pkt. 3 i 4 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie zmiany cen określonych w załączniku nr 2 do Umowy.

§ 10

1. Wszelkie doręczenia pomiędzy Stronami dokonywane będą na poniższe adresy:
2. Zamawiający - Instytut Łączności Państwowy Instytut Badawczy, 04-894 Warszawa,   
   ul. Szachowa 1
3. Wykonawca - …………………………………………………………………………………………..

Strony mają obowiązek zawiadamiać się nawzajem na piśmie lub drogą mailową o każdej zmianie swojego adresu.

1. Niezawiadomienie drugiej Strony o zmianie adresy Strony obciąży wyłącznie tę stronę.   
   W przypadku braku powiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do korespondencji przez jedną ze Stron, korespondencja przesłana adresatowi na dotychczasowy adres zostanie uznana przez nadawcę za skutecznie doręczoną.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z Umowy także w przypadku zmiany formy prawnej Wykonawcy.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne, ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.– Kodeks cywilny.
4. Zmiany lub uzupełnienia Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie aneksu, w formie pisemnej lub w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi - pod rygorem nieważności.
5. Spory wynikające z Umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Załączniki stanowią część integralną Umowy.
7. Jeżeli umowa została zawarta w formie pisemnej, to sporządzono ją w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. W przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej, opatrzono ją kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.
8. Umowa została zawarta w dniu jej podpisania przez ostatnią ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załączniki:

* + - 1. Opis przedmiotu zamówienia;
      2. Oferta Wykonawcy.