*Załącznik nr 6 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 przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu
o udzieleniu zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Pzp , zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest **kompleksowa dostawa gazu ziemnego wysokometanowego
grupy E,** obejmująca sprzedaż oraz dystrybucję gazu do obiektu Zamawiającego w Warszawie,
przy ul. Szachowej 1, na zasadach i warunkach określonych w SWZ, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania gazu ziemnego wraz z dystrybucją, na potrzeby obiektu Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1, na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne oraz wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych, przepisami Kodeksu cywilnego, postanowieniami Umowy, taryfą dla paliwa gazowego lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego (zwanego w dalszej części OSD) oraz na warunkach określonych w SWZ i ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, kiedy nie jest właścicielem sieci dystrybucyjnej posiada zawartą stosowną umowę z OSD lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy, umożliwiającą sprzedaż gazu ziemnego do obiektu Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD obowiązującą na czas obowiązywania niniejszej Umowy. Dostawy gazu odbywać się będą za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada ważną koncesję na obrót gazem ziemnym nr……………. wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
5. Zamawiający oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektu, do którego
na podstawie Umowy ma być dostarczany gaz ziemny.
6. Zamawiający oświadcza, że dostarczany gaz ziemny będzie wykorzystywał na potrzeby własne,
w związku z prowadzoną działalnością, przez 2 kotły Buderus o mocy 740 kW każdy, 1 kocioł Buderus o mocy 640 kW.
7. Zmiana urządzeń gazowych, o których mowa w ust. 7, w ramach wydanych warunków przyłączenia do sieci gazowej oraz w ramach zamówionej mocy umownej, nie wymaga zmiany Umowyj. W takim wypadku Zamawiający jest zobowiązany poinformować
na piśmie Wykonawcę o dokonanej zmianie w terminie trzydziestu (30) dni od dokonanej zmiany.
8. Podane w SWZ ilości paliwa gazowego mają charakter orientacyjny służący obliczeniu wartości oferty i szacunkowej wartości zawartej Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu paliwa gazowego w mniejszej ilości w okresie obowiązywania Umowy.

**§ 2**

**ZOBOWIĄZANIA STRON**

1. Wykonawca zobowiązany jest:
	1. w oparciu o udzielone przez Zamawiającego pełnomocnictwo do

przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy gazu ziemnego w terminie do 30 dni
od daty zawarcia umowy (jeśli wystąpi taka konieczność);

* 1. dostarczenia paliwa gazowego za pośrednictwem sieci dystrybucji należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD) do obiektu Zamawiającego;
	2. dostarczania Zamawiającemu paliwa gazowego przez cały okres trwania Umowy;
	3. prowadzenia ewidencji wpłat należności zapewniającą poprawność rozliczeń oraz
	do udostępnienia Zamawiającemu otrzymanych od Operatora Systemu Dystrybucyjnego danych pomiarowo-rozliczeniowych w zakresie dostarczania paliwa gazowego objętego Umową;
	4. posiadania aktualnej koncesji na obrót paliwami gazowymi
1. Zamawiający zobowiązany jest:
2. w dniu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do odbierania go w miejscu dostarczenia, zgodnie z zasadami zawartymi w taryfie OSD;
3. udzielić Wykonawcy pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed Operatorem Systemu Dystrybucyjnego w ramach realizacji Umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego;
4. nabywania i odbierania paliwa gazowego, w celach określonych w załączniku nr 1 do Umowy (SWZ).
5. W przypadku rozwiązania umowy na świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Wykonawcą a OSD lub zamiarze jej rozwiązania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o tym fakcie.
6. Wykonawca może wstrzymać sprzedaż gazu ziemnego do wskazanego w § 1 ust. 1 punktu poboru wyłącznie wówczas, gdy Zamawiający zwleka z zapłatą za pobrany gaz ziemny co najmniej 30 dni po upływie terminu płatności faktury, pomimo uprzedniego pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zamiarze wstrzymania świadczenia usług i dostaw.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i będzie obowiązywać przez okres 12 miesięcy.
Po zakończeniu okresu obowiązywania, Umowa nie ulega przekształceniu na czas nieokreślony.
2. Rozpoczęcie dostarczania paliwa gazowego i naliczania cen i stawek opłat nastąpi po skutecznej zmianie poprzedniego sprzedawcy, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy.

**§ 4**

**PŁATNOŚCI**

* + - 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, i nie stanowi wartości ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy, lecz jest jedynie wartością orientacyjną, natomiast ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy uzależnione jest od faktycznego zużycia gazu ziemnego przez Zamawiającego oraz obowiązującej stawki podatku od towarów i usług.
			2. Rozliczenia za dostarczone paliwo gazowe odbywać się będzie na podstawie odczytów wskazań układu pomiarowo – rozliczeniowego (gazomierza), według stawek za gaz i opłat abonamentowych, określonych w kalkulacji cenowej Wykonawcy (załącznik nr 2 do Umowy).
			3. Ceny netto, wg. których rozliczna będzie dostawa paliwa gazowego pozostaną niezmienne przez cały czas obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem zapisów § 9 ust. 5 Umowy.
			4. Stawki stałe i zmienne (sieciowe) będą zgodne ze stawką stałą i zmienną umieszczoną
			w obowiązującej na dzień dostawy Taryfy OSD, zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, do którego sieci przyłączony jest punkt poboru oraz grupy taryfowej, do której został on zakwalifikowany.
			5. Okres rozliczeniowy wynosi jeden (1) miesiąc.
			6. 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 miejsca dostarczania określonego w §1 ust. 1 Umowy.
			7. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia gazu ziemnego w danym okresie rozliczeniowym.
			8. Należności za dostarczone paliwo gazowe rozliczane będą na podstawie faktury rozliczeniowej wystawianej po otrzymaniu od OSD danych niezbędnych do wystawienia faktury, która będzie uzupełniona załącznikiem z rozliczeniem zużytego gazu, danymi odczytowymi dokonanymi przez OSD z wykazaniem kosztów przesyłu (dystrybucji) dla punktu objętego rozliczeniem.
			9. Do wyliczonej należności Wykonawca doliczy należny podatek VAT według obowiązującej stawki.
			10. Jeżeli z dniem wejścia w życie Umowy, Wykonawca kontynuuje świadczenie usługi kompleksowej Zamawiającemu na potrzeby miejsca dostarczenia określonego w § 1 ust. 1 Umowy, wówczas dostawa gazu i rozliczenia finansowe pomiędzy Stronami mogą być kontynuowane i nie wymagają określenia salda rozliczeń na dzień wejścia w życie Umowy.
			11. Należność wynikająca z faktury za dostarczony gaz regulowana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od daty prawidłowego jej wystawienia**.**
			12. Zamawiający wyraża zgodę na dostarczanie faktur drogą elektroniczną przy jednoczesnej wysyłce w formie tradycyjnej.
			13. Termin zapłaty uważa się za zachowany w chwili obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
			14. Termin dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury ustala się nie próżniej niż na 7 dni od daty wystawienia.
			15. 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.
			16. W przypadku konieczności wystawienia faktury korygującej, Wykonawca jednoznacznie wykaże pozycje zmieniane (ilość i wartość zużytego gazu).
			17. 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.

**§ 5**

**KARY UMOWNE**

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 § 4 ust. 1 Umowy,
4. niewykonanie zobowiązań umownych wynikających z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. b niniejszej Umowy
w wysokości 0,1% - wartości brutto określonej w § 4 ust. 1 Umowy,
5. nie wywiązanie się z obowiązku rozpoczęcia dostaw paliwa gazowego w terminie określonym
w § 3 ust. 2 umowy w wysokości 0,1% - wartości brutto określonej w § 4 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.

**§6**

**WYPOWIEDZENIE UMOWY**

1. Umowa może zostać wypowiedziana przez Stronę w trybie natychmiastowym w przypadku,
gdy druga ze Stron, pomimo pisemnego wezwania, rażąco i uporczywie narusza warunki Umowy.
2. Umowa może zostać wypowiedziana przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym w sytuacji,
gdy Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wypowiedzenie Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku uregulowania wobec Zamawiającego wszelkich zobowiązań z niej wynikających.

**§ 7**

**SIŁA WYŻSZA**

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**

**OSOBY KONTAKTOWE**

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. …………………………………………………………………………………..

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

1. …………………………………………………………………………………..

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

1. Każda ze Stron może w każdym czasie zmienić na piśmie osobę upoważnioną do kontaktów
w sprawie przedmiotu zamówienia, co nie stanowi zmiany Umowy.
2. 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**

**ZMIANY UMOWY**

1. Wszelkie oświadczenia Stron Umowy będą składane pod rygorem nieważności, listem poleconym
za potwierdzeniem ich złożenia lub w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
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;
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. 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**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw lub zobowiązań z tytułu Umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Wszelkie doręczenia pomiędzy Stronami dokonywane będą na poniższe adresy:
3. Zamawiający - Instytut Łączności Państwowy Instytut Badawczy, 04-894 Warszawa,
ul. Szachowa 1;
4. Wykonawca - …………………………………………………………………………………………..
5. Strony mają obowiązek zawiadamiać się nawzajem o każdej zmianie swojego adresu.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z Umowy.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp , ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.– Kodeks cywilny.
9. Wszystkie 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.
10. Spory wynikające z Umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
11. 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.
12. Umowa została zawarta w dniu jej podpisania.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załączniki:**

1. SWZ;
2. Kalkulacja cenowa Wykonawcy.