

ROBOTY BUDOWLANE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowania o udzielenie zamówienia
prowadzonego zgodnie z
Regulaminem udzielania zamówień
na dostawy, usługi i roboty budowlane przez
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Grajewie
prowadzonego w trybie podstawowym
z możliwością negocjacji z ograniczoną liczbą wykonawców
na wybór wykonawcy zamówienia publicznego pn:

„Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (trasa 1)

Wartość szacunkowa zamówienia jest niższa od progów unijnych,
o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać
konto na ePUAP

Nr referencyjny postępowania: **ESK/01/2022**

Specyfikacja Warunków Zamówienia
została zatwierdzona w dniu **21.03.2022** r.

PREZES ZARZĄDU

..... **mgr inż. Radosław Zolnik**

Podpis osoby zatwierdzającej

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o.
19-200 Grajewo, ul. Targowa 22
NIP 719-11-94-986 REGON 450154594
KRS 0000030582, kapitał zakł. 3.481.000,00 zł

Spis treści

1. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania	3
2. Zasady komunikacji. Postanowienia ogólne	3
3. Tryb udzielenia zamówienia. Procedura prowadzenia postępowania	4
4. Opis przedmiotu zamówienia	5
5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych	7
6. Termin wykonania zamówienia	8
7. Podstawy wykluczenia	8
8. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia	10
9. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy	11
10. Wykonawcy wspólnie składający ofertę	11
11. Poleganie na zasobach podmiotów trzecich	12
12. Wykaz podmiotowych środków dowodowych	13
13. Informacje dotycząca wyjaśnień lub zmian postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia	15
15. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami winny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej	16
16. Termin związania ofertą	16
17. Opis sposobu przygotowywania oferty. Forma dokumentów	16
18. Wymagania dotyczące wadium	17
19. Sposób oraz termin składania ofert	18
20. Termin otwarcia ofert	19
21. Sposób obliczenia ceny	20
22. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	20
23. Przesłanki unieważnienia postępowania	20
24. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	21
24. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego	23
25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy	23
26. Wykaz załączników	23
27. Informacje dotyczące RODO	24

1. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania.

Zamawiający	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
Adres	ul. Targowa 22, 19-200 Grajewo
Tel./fax	+48 86 272 23 88
E-mail	pecgrajewo@pecgrajewo.com.pl
Strona internetowa	www.pecgrajewo.com.pl

2. Zasady komunikacji. Postanowienia ogólne

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu:
 - poczty elektronicznej, na adres podany w Rozdz. 1 SWZ
2. Dokumentacja postępowania zostanie udostępniona wykonawcom na stronie internetowej Zamawiającego: www.pecgrajewo.com.pl
3. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest:

p. Wojciech Nietupski

e-mail: wojciech.nietupski@pecgrajewo.com.pl

☎ +48 86 272 23 88 wew. 114
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP uzyska dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP) oraz Rozdz. 17 SWZ
6. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
7. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
8. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:
 - 1) rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz



- 2) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

**ID postępowania opublikowanego w „miniPoratlu”,
Zamawiający przekaze na stronie internetowej prowadzonego postępowania**

9. Wszelkie informacje dotyczące przebiegu postępowania, treść zapytań wykonawców, wyjaśnienia i odpowiedzi Zamawiającego, ewentualne zmiany w treści SWZ oraz inne dokumenty związane z przedmiotowym postępowaniem będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego – adres strony: www.pecgrajewo.com.pl
10. Wszelka korespondencja kierowana przez Wykonawcę na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, związana z przedmiotowym postępowaniem musi być opatrzona znakiem postępowania „**ESK/01/2022**”.
11. Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, wymaga złożenia oferty **po odbyciu przez wykonawcę wizji lokalnej**. W przypadku, gdy wykonawca złoży ofertę bez dokonania wizji lokalnej, Zamawiający ofertę odrzuci. **Termin wizji lokalnej** ustala się na dzień 31.03.2022 r., godz. 10.00. Zbiórka zainteresowanych wykonawców odbędzie się przy wejściu głównym do budynku PEC Sp. z o.o. w Grajewie znajdującego się przy ul. Targowej 22.

3. Tryb udzielenia zamówienia. Procedura prowadzenia postępowania

1. Zamówienie jest udzielane **w trybie podstawowym, w procedurze odwróconej z możliwością przeprowadzenia negocjacji z ograniczoną liczbą wykonawców**.
2. Postępowanie prowadzone będzie w tzw. „procedurze odwróconej”, co oznacza, że Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie podejmie decyzję o przeprowadzeniu negocjacji z 3 wykonawcami, których oferty zostały najwyżej ocenione, w zakresie przyjętych w SWZ kryteriów oceny ofert. Jeżeli w postępowaniu oferty złoży mniej niż 3 wykonawców postępowanie będzie kontynuowane na poniższych zasadach.
3. W przypadku, gdy Zamawiający **nie podejmie decyzji o przeprowadzeniu negocjacji**, wykonawca którego oferta została najwyżej oceniona, zostanie wezwany do złożenia wymaganych dokumentów, w celu dokonania kwalifikacji podmiotowej.
4. W przypadku, gdy Zamawiający **podejmie decyzji o przeprowadzeniu negocjacji**, Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty, o wykonawcach:
 - 1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - 2) których oferty zostały odrzucone,
 - 3) którzy zostali zakwalifikowani do negocjacji.
5. Oferta wykonawcy niezaproszonego do negocjacji zostanie uznana za ofertę odrzuconą.

6. **Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji** wskaże miejsce, termin oraz sposób prowadzenia negocjacji, a także kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.
7. Podczas negocjacji ofert Zamawiający zapewnia równe traktowanie wszystkich wykonawców.
8. Zamawiający nie będzie udzielać żadnych informacji w sposób, który mógłby zapewnić niektórym wykonawcom przewagę nad innymi wykonawcami.
9. Prowadzone negocjacje będą miały charakter poufny. Każda ze stron zobowiąże się, iż bez zgody drugiej strony, nie ujawni informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Ewentualna zgoda będzie wyrażana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
10. Po zakończeniu negocjacji Zamawiający zaprosi wykonawców do składania **ofert dodatkowych**. Zaproszenie do składania ofert dodatkowych zawierać będzie co najmniej:
 - 1) nazwę oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
 - 2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.
11. W przypadku, gdy składana oferta dodatkowa jest mniej korzystna niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówienia, w zakresie jakiegokolwiek kryterium wyboru – oferta zostanie odrzucona.
12. Po ocenie złożonych ofert dodatkowych, Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców o ich wyniku, a wykonawca którego **ofertę dodatkową** oceniono najwyżej zostanie wezwany do złożenia dokumentów wymaganych w celu potwierdzenia warunków kwalifikacji podmiotowej.

4. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia** jest budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem) – trasa 1.

Obiekty budowlane objęte przedmiotem zamówienia zaliczane są do XXVI kategorii obiektu budowlanego. Świadczenie obejmuje wykonanie linii elektroenergetycznej podziemnej wraz z liniami telekomunikacyjnymi podziemnymi oraz budynki złączy kablowych. Budowana sieć elektroenergetyczna służyć będzie do przesyłania i rozprowadzania energii elektrycznej do grupy odbiorców zasilanych z projektowanych złączy kablowych. Infrastruktura towarzysząca telekomunikacyjna będzie służyła do zdalnej obsługi i sterowania elementami sieci elektroenergetycznej.

Charakterystyczne cechy i parametry obiektu budowlanego.

Projektowana inwestycja obejmuje budowę obiektów liniowych, w następującym zakresie:

- sieć kablowa SN-15 kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej długości trasy **4805 m**,

- złącza kablowe SN-15kV o wymiarach 1,5 m x 1,2 m i powierzchni zabudowy 1,8 m² – 4 szt.

Projektowana inwestycja obejmuje również:

- przejście budowanej sieci kablowej przez teren zamknięty PKP linii kolejowej nr 38 Białystok – Bartoszyce, mającej charakter linii kolejowej o znaczeniu państwowym, w miejscowości Grajewo, na działkach o nr geod. 3108 oraz 3111 obręb 0001 Grajewo gm. M. Grajewo;
- przejście budowanej sieci kablowej przez drogę krajową Nr 65 (w ul. Wojska Polskiego w Grajewie, na działce o nr. ewid. 5019 – obręb Grajewo gm. M. Grajewo, w granicach pasa drogowego.

Planowana inwestycja:

- nie jest inwestycją znacząco oddziałyującą na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9.11.2010r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397);
- jest położona poza obszarem prawnie chronionym ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dn. 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. , Nr 151, poz. 1220 ze zm.);
- jest zlokalizowana poza obszarem „Natura 2000”. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz nie podlega ocenie oddziaływania na środowisko w sensie art. 59 ustawy z dn. 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Planowane zamierzenie budowlane nie oddziałuje negatywnie na środowisko oraz nie zagraża życiu i zdrowiu ludzi.

W projekcie nie występuje kolizja z drzewami i nie przewiduje się usuwania drzew wymagających pozwolenia na wycinkę. Kable w pobliżu drzew należy układać metodą wykopu w rurach osłonowych typu DVK natomiast pod drzewami należy układać w rurach osłonowych typu SRS metodą przecisku lub przewiertu.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunki wykonania zawarte są w dokumentacji projektowej:

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY,
 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU,
 3. uzgodnienia i decyzje,
- stanowiące **Załącznik Nr 1 do SWZ**

3. Stan formalno- prawny

3.1. Obiekty budowlane objęte przedmiotem zamówienia zaliczane są do **XXVI kategorii obiektu budowlanego**, zgodnie z treścią załącznika do ustawy Prawo budowlane.

3.2. W dniu 24.03.2022 r. została **wydana Decyzja Nr 54/2022** zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca **pozwolenia na budowę** elektroenergetycznej sieci kablowej SN – 15 kV, złączy kablowych SN – 15 kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

3.3. W dniu 4 lutego 2022 r. zostało **wydane Postanowienie Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego**, stanowiące uzgodnienie przebiegu linii kablowej SN-15kV wraz z infrastrukturą



towarzystwą (światłowodem) przez teren zamknięty PKP linii kolejowej nr 38 Białystok – Bartoszyce, na działkach o nr geodezyjnym 3108 oraz 3111 obręb 0001 Grajewo.

3.4. W dniu 17 lutego 2022 r. zostało **wszczęte postępowanie administracyjne przez Podlaski Urząd Wojewódzki o wydanie pozwolenia na budowę sieci kablowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem) w granicach pasa drogowego drogi krajowej Nr 65, na działce o nr ewidencyjnym 5019 obręb 0001 Grajewo.**

Mając na uwadze powyższy stan faktyczny i prawny, wykonawcy zobowiązani są uwzględnić ten fakt w planowaniu robót i sporządzanym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym realizacji inwestycji.

4. Opis przedmiotu zamówienia według kodów CPV:

1) Słownik główny:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

2) Słownik uzupełniający:

DA18-5 Podziemne

5. We wszystkich przypadkach, gdy w opisie przedmiotu zamówienia dokonano odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.**

6. Jeżeli w dokumentach przetargowych opisujących przedmiot zamówienia, w odniesieniu do konkretnych produktów lub wyrobów wskazano znak towarowy, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktu „równoważnego” wskazanemu. Przez pojęcie „równoważny” uznany będzie produkt spełniający zasadnicze cechy lub parametry produktowi tak opisanemu.

7. Wykonawca ubiegający się o uzyskanie zamówienia zobowiązany będzie **udzielić gwarancji jakości oraz rękojmi za wady** przez okres:

1) **24-ech miesięcy** na wszystkie zainstalowane urządzenia, rurociągi, węzły oraz

2) **60-ciu miesięcy** na wykonane prace budowlano-montażowe.

5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający żąda **złożenia wraz z OFERTĄ** następujących przedmiotowych środków dowodowych:

1) **Harmonogramu rzeczowo – finansowego** zawierającego harmonogramy realizacji robót budowlano-montażowych obejmujący wyszczególnienie: wykonanie linii kablowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wykonanie złączy kablowych oraz przejść linią kablową pod drogą krajową Nr 65 oraz linii kolejowej nr 38 Białystok – Bartoszyce.

2) **Dane techniczne** podstawowych urządzeń i materiałów (produktów) oferowanych do zastosowania przy wykonywaniu zamówienia, z charakterystyką podstawowych elementów, wskazaniem producentów i dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie ich do stosowania.

2. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia.
3. Zamawiający, zastrzega sobie prawo do żądania od wykonawców **wyjaśnień** dotyczących treści wszystkich złożonych przedmiotowych środków dowodowych.

6. Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w terminie **nie dłuższym niż 17 tygodni**, licząc od daty zawarcia umowy.
2. Za termin wykonania zamówienia zostaje uznany termin zakończenia wszystkich robót budowlano-montażowych, potwierdzony wpisem do Dziennika budowy oraz skompletowaniem przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, jakie zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu – warunkujących rozpoczęcie odbioru końcowego.
3. Pod pojęciem „*Odbiór końcowy*” rozumiane będzie dokonanie przejęcia do eksploatacji przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu zamówienia, stanowiąc ocenę jego należytego wykonania, potwierdzoną badaniami (próbą) i pozytywnym wynikiem pomiarów technicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami zawartymi w SWZ, pomijając wszelkie drobne zaległe prace i wady, nie mające wpływu na użytkowanie przedmiotu Zamówienia

7. Podstawy wykluczenia

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 1) **będącego osobą fizyczną**, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli **urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta** prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego **wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną** o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego **prawomocnie orzeczono zakaz** ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca **zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji**, w szczególności, należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) który **naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne**, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt. 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 7) w stosunku, do którego **otwarto likwidację, ogłoszono upadłość**, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 8) który, z przyczyn leżących po jego stronie, **w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał** albo **długotrwale nienależycie wykonywał** istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

- 9) który wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, kryteria selekcji lub inne informacje, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 10) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu stawia warunki udziału dotyczące:

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
- zdolności technicznej lub zawodowej.

1.1. W zakresie „sytuacji ekonomicznej lub finansowej” Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał się:

	OPIS WARUNKU	MERNK
a)	posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące terminem składania ofert, w wysokości nie mniejszej	1.000.000 PLN
c)	posiadaniem ubezpieczeniem OC wykonawcy na kwotę nie niższą niż	1.000.000 PLN

1.2. Warunki dotyczące „zdolności technicznej lub zawodowej”

1.2.1. w zakresie wiedzy i doświadczenia:

	OPIS WARUNKU	MERNK
	W okresie ostatnich 5 lat, przed terminem składania ofert, wykonał z należytą starannością następujące roboty budowlane:	
a)	sieć kablową o parametrach nie niższych niż SN-15 kV o długości min.	4000 mb w ramach jednej lub dwóch umów
b)	sieć światłowodowa o długości nie mniejszej niż	4000 mb w ramach jednej lub dwóch umów

Należyte wykonanie każdej wykazanej realizacji referencyjnej musi być potwierdzone dowodami (referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane) będącymi w posiadaniu wykonawcy. Jeżeli wykonawca będzie w stanie wykazać, że z przyczyn od niego niezależnych, nie jest on w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty

1.2.2. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje osobami o wymaganych kwalifikacjach, w szczególności odpowiedzialnych za wykonanie oraz kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, które będą zaangażowane w wykonywanie zamówienia:

- 1) **Kierownik budowy** – osoba posiadająca **uprawnienia budowlane** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **bez ograniczeń** oraz doświadczenie na stanowisku kierownika budowy;
- 2) **Kierownik robót elektrycznych** – osoba posiadająca **uprawnienia budowlane** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **bez ograniczeń** oraz doświadczenie na stanowisku kierownika robót w tym zakresie.

W odniesieniu do każdej z wyżej wskazanych osób, wykonawca musi wykazać ich doświadczenie, wyrażające się pełnieniem z wymaganą starannością – w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert – wskazanej funkcji, w realizacji 2 (dwóch) robót budowlanych obejmujących budowę sieci kablowej o parametrach nie niższych niż SN-15 kV o długości min. 1000m każda.

9. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy

1. Zamawiający, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę oraz przez podwykonawców, osób wykonujących czynności polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495), na stanowiskach takich, jak: np. robotnicy budowlani, monterzy konstrukcji budowlanych, konstrukcji stalowych, monterzy instalacji itp. na podstawie stosunki pracy (umowy o pracę).
2. Z tego tytułu Zamawiającemu przysługują uprawnienia w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę powyższych wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcji (kar umownych) z tytułu niespełnienia tych wymagań.

10. Wykonawcy wspólnie składający ofertę

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. W przypadku, o którym mowa powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty oświadczenie**, z treści którego winno jednoznacznie wynikać, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy, wspólnie składający ofertę.



4. Warunki udziału w postępowaniu, wskazane w Rozdziale 8 SWZ w odniesieniu do wykonawców wspólnie składających ofertę zostaną przez Zamawiającego ocenione w następujący sposób:
- 4.1. w zakresie „**sytuacji ekonomicznej lub finansowej**” – sumarycznie w odniesieniu do wszystkich wykonawców, przy czym KAŻDY z wykonawców musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- 4.2. w zakresie „**zdolności technicznych lub zawodowych**”:
- ad. warunku w zakresie „*wiedza i doświadczenie*” – poszczególne warunki przynajmniej jeden z uczestników konsorcjum;
- ad. warunku w zakresie „*dysponowania osobami*” – łącznie w odniesieniu do konsorcjum.

11. Poleganie na zasobach podmiotów trzecich

1. Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rodz. 8 SWZ, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów (podmiotów trzecich), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. **Wykonawca**, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, **musi udowodnić Zamawiającemu**, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez przedmiot trzeci zdolności technicznych lub zawodowych, lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia ujęte w Rozdz.7 SWZ.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących **doświadczenia** oraz **kwalifikacji zawodowych**, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane do realizacji, których te zdolności są wymagane.
5. Podmiot udostępniający Wykonawcy swoje zasoby, w zakresie sytuacji finansowej lub ekonomicznej, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów podmiot udostępniający nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, wykazując własne zdolności techniczne lub zawodowe lub swoją sytuację finansową lub ekonomiczną.

Wykonawca, udowadniając Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, zobowiązany jest **złożyć wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

12 Wykaz podmiotowych środków dowodowych

W celu potwierdzenia:

1. **braku podstaw wykluczenia wykonawcy** z udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie żądać, od wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, następujących **podmiotowych środków dowodowych**:
 - a) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie wskazanym przepisami art.108 ust.1 pkt.1, pkt.2 oraz pkt.4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - sporządzonej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed jej złożeniem;
 - b) **odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, sporządzonych nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie określonym w Rozdz.7 pkt.3 SWZ, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - d) **zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie określonym w Rozdz.7 pkt.3, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności
 - e) **oświadczenia wykonawcy, o braku przynależności** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, **albo oświadczenia o przynależności** do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami i informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy, należącego do tej samej grupy kapitałowej;

- f) **oświadczenia** wykonawcy, o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu złożonym wraz z ofertą, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego (**Załącznik Nr 3c do SWZ**).
2. **potwierdzenia spełnienia warunków udziału** w postępowaniu, Zamawiający będzie żądać następujących **podmiotowych środków dowodowych**:
- 1) **informacji banku lub spółdzielczej kasy** oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed złożeniem oferty w wysokości nie mniejszej niż 1.000.000 PLN (słownie: *jeden milion złotych*)
 - 2) **dokumentów potwierdzających**, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia - nie niższej niż 1.000.000 PLN (słownie: *jeden milion złotych*)
 - 3) **wskazanie realizacji referencyjnych, wraz z załączeniem dowodów** - wykonanie robót budowlanych wskazanych w Rozdz. 8 pkt. 1.2.1.;
 - 4) **wykaz osób**, o których mowa w Rozdz.8 pkt. 1.2.2., wskazanych do pełnienia funkcji: kierownika budowy oraz kierownika robót w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
3. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania**, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich składania.

12.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, w jakim powyższa informacja stanowi potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wykonawcy;
 - 2) zaświadczenia potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w pkt 1. 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 1. 2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w pkt.1, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis dotyczący terminów wystawienia tych dokumentów wskazany w pkt.2 stosuje się odpowiednio.

13. Informacje dotycząca wyjaśnień lub zmian postanowień Specyfikacji Warunków Zamówienia

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert**, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na **4 dni przed upływem terminu składania ofert, wskazanym w ogłoszeniu o przetargu**.
3. Jeżeli Zamawiający nie będzie w stanie udzielić wyjaśnień w powyższych terminach - przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt.2.
5. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po terminie, o którym mowa w pkt.2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
7. W przypadku, gdy zmiana treści SWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści stosowne ogłoszenie o zmianie treści ogłoszenia.



15. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami winny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

Zamawiający dopuszcza komunikację ustną (telefoniczną), ale **tylko** w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności **nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu, dokumentów zamówienia lub ofert**, o ile możliwe będzie udokumentowanie jej przebiegu zwięźłą notatką służbową.

16. Termin związania ofertą

1. Zamawiający wymaga, aby wykonawca pozostawał związany złożoną ofertą co najmniej do dnia **10.06.2022 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres.
3. Zgoda wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą, wymagać będzie złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

17. Opis sposobu przygotowywania oferty. Forma dokumentów

1. Treść oferty winna zawierać, co najmniej, informacje, jakie zostały wskazane w **Załączniku Nr 2** do SWZ – „FORMULARZ OFERTOWY”.
2. OFERTA, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu muszą zostać złożone, **pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej** opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania” które:
 - 1) **zostały wystawione przez upoważnione podmioty** - inne niż wykonawcę, wykonawcę wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawcę, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami” (np. bank, ubezpieczyciel... itp.):
 - jako **dokument elektroniczny** - wykonawca **przekazuje się ten dokument;**
 - jako **dokument w postaci papierowej** - wykonawca **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu** opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

- 2) **zostały sporządzone** przez wykonawcę, wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawcę:
- jako **dokument elektroniczny** - **przekazuje się w postaci elektronicznej** i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - jako **dokument w postaci papierowej** i opatrzone własnoręcznym podpisem - **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu** opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;
4. Pod pojęciem „**cyfrowe odwzorowanie**”, o którym mowa powyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
5. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
6. Podstawowym narzędziem do komunikacji między Zamawiającym a Wykonawcami, umożliwiającym realizację procesu związanego z udzielaniem zamówień publicznych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, służącym w szczególności do przekazywania OFERT, OŚMADCZEŃ załączanych do oferty, będzie „**miniPortal**”, udostępniony się na stronie internetowej: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
7. Instrukcja użytkownika „**miniPortalu**” jest dostępna na podanej powyżej stronie internetowej miniPortalu.

18. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający żąda od wykonawców składających ofertę wniesienia wadium w wysokości: **50.000,00** (słownie: *pięćdziesiąt tysięcy*) PLN;
2. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert i utrzymane nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem następujących przypadków, które mogą zaistnieć przed upływem tego terminu:
 - a) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - b) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na poniższy rachunek bankowy Zamawiającego.

Bank PBKAO SA 65 1240 5211 1111 0010 7348 2322

5. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
6. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 3 lit. b) - c), wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
8. Jeżeli wykonawca otrzymał od wystawcy gwarancji wadialnej tylko dokument w formie papierowej, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu elektroniczną kopię gwarancji. W przypadku, gdy w treści takiej gwarancji, zawarto zastrzeżenie, iż gwarancja wygasa w przypadku zwrotu oryginału gwarancji wystawcy (gwarantowi), wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert dostarczyć Zamawiającemu oryginał dokumentu.

19. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa OFERTĘ za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP (Urząd Miasta Grajewa) i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
6. **Do oferty należy dołączyć:**
 - 1) **FORMULARZ CENOWY**, wykazujący koszty wykonania wskazanych elementów przedmiotu zamówienia - **Załącznik Nr 2A** do SWZ;
 - 2) **OŚWIADCZENIE** o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału - oświadczenie, musi zostać złożone zgodnie z treścią **Załącznika Nr 2B** do SWZ;
 - 3) **Przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w Rozdz 5;
 - 4) **Inne dokumenty**, wynikające z okoliczności sposobu składania oferty (np. pełnomocnictwo wykonawców składających ofertę wspólnie, zobowiązanie podmiotu

trzeciego udostępniającego swoje zasoby wykonawcy celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu itp.)

7. Jeżeli ofertę składają wykonawcy wspólnie, do oferty zobowiązani są dodatkowo dołączyć:
 - 1) oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy – uczestnicy konsorcjum;
 - 2) dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
8. Jeżeli wykonawca, celem potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest dołączyć do oferty zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do udostępnianych tych zasobów oraz określające w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) zakres, w jakim podmiot udostępniający zasoby, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę w nieprzekraczalnym terminie
do dnia 11.04.2022 r. do godz. 10⁰⁰

Za termin złożenia oferty uznany zostanie termin wprowadzenia dokumentów
elektronicznych do systemu teleinformatycznego.

20. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu, w którym upływa termin składania ofert – 15 minut po upływie tego terminu.
2. W przypadku awarii systemu informatycznego, za pomocą którego odbywa się składanie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. W takim przypadku Zamawiający przekaze informację o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania następujące informacje:
 - 1) nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) ceny zawarte w ofertach.

21. Sposób obliczenia ceny

1. Cena ofertowa stanowić będzie ryczałtowe wynagrodzenie wykonawcy za należyte wykonanie zamówienia.
2. Cena oferta musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca w związku z wykonywaniem zamówienia.
3. Obliczenie ryczałtowej ceny ofertowej należy dokonać według wymagań ujętych w FORMULARZU CENOWYM, stanowiącym Załącznik Nr 2A do SWZ.
4. Ponieważ okres realizacji zamówienia nie przekracza 12 miesięcy Zamawiający nie przewiduje waloryzacji ceny ofertowej.

22. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Ocena ofert i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany wyłącznie na podstawie CENY OFERTOWEJ.
2. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu, o najniższej cenie.

23. Przesłanki unieważnienia postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty;
 - 2) wszystkie oferty podległy odrzuceniu;
 - 3) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 6) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy.
2. Zamawiający będzie mógł także unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

24 Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

24.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wybrany wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie stanowiącej **5% ceny ofertowej**.
2. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wybrany wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie przed zawarciem umowy.
4. W uzasadnionych przypadkach, gdy dla uzyskanie gwarancji należytego wykonania umowy, konieczne będzie przedłożenie gwarantowi podpisanej umowy, Zamawiający wyrazi zgodę na wniosek wykonawcy, na wniesienie zabezpieczenia w uzgodnionym terminie, po zawarciu umowy. W takim przypadku zwrot wadium nastąpi dopiero po złożeniu gwarancji zabezpieczenia, a w przypadku niedotrzymania uzgodnionego terminu na wniesienie zabezpieczenia, Zamawiający odstąpi od zawartej umowy i zatrzyma wadium.
5. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
9. W trakcie realizacji umowy wykonawca – za zgodą Zamawiającego – będzie mógł dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wskazanych w pkt.5, pod warunkiem zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.



11. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę stanowiącą 30% zabezpieczenia. Zatrzymana część zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

24.2. Uzgodnienie Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego (HRF)

1. Przed zawarciem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie do **uzgodnienia z Zamawiającym** proponowanego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego, wyznaczającego terminy wykonania, kluczowych dla przedmiotu zamówienia elementów świadczenia oraz terminy i kwoty wynagrodzenia należnego wykonawcy.
2. Podpisanie umowy warunkowe jest uzgodnieniem treści harmonogramu, o którym mowa w pkt. 1.

24.3. Przedłożenie dokumentu potwierdzającego posiadanie przez wykonawcę ubezpieczenia OC

1. Przed zawarciem umowy wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na kwotę nie niższą niż wskazano w Rozdz.8 punkt. 1.1. lit. b).
2. Jeżeli wykonawca złoży uzasadniony wniosek o przedłużenie terminu dostarczenia Zamawiającemu kopii dokumentu potwierdzającego posiadanie wymaganego ubezpieczenia, z uwagi na konieczność przedstawienia ubezpieczycielowi zawartej umowy, Zamawiający wyrazi zgodę - z zastrzeżeniem, iż do czasu przedłożenia dokumentu ubezpieczenia zostanie zatrzymane wadium i nie zostanie przekazany wykonawcy plac budowy. A przypadku niedotrzymania przez wykonawcę nowo wyznaczonego terminu Zamawiający odstąpi od zawartej umowy z winy z wykonawcy.
3. Ubezpieczenie musi obejmować cały okres wykonywania zamówienia, zgodnie z treścią złożonej oferty.
4. W przypadku, gdy wykonawca posiada aktualne ubezpieczenie na wskazaną wartość, ale o krótszym terminie obowiązywania niż okres realizacji, zobowiązany będzie - prze upływem terminu ważności posiadanego ubezpieczenia - przedłużyć okres jego obowiązywania lub złożyć nowy dokument, pod rygorem wstrzymania możliwości realizacji zamówienia, do czasu przedłożenia wymaganego dokumentu.

24.4. Przedłożenie umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie składających ofertę

1. Wykonawcy wspólnie składający ofertę, o ile ich oferta zostanie wybrana, mogą zostać wezwaniu przez Zamawiającego do przedłożenia, do wglądu, umowy regulującej zasady i warunki współdziałania wykonawców na etapach: składania oferty oraz realizacji zamówienia.
2. Przedmiotowa umowa winna wskazywać i potwierdzać związanie nią wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przez cały okres wykonywania zamówienia, w tym również przez okres udzielonych gwarancji.

25. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą pisemną umowę, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i terminie.
2. W zawartej umowie zostaną zawarte postanowienia ujęte w projekcie umowy, stanowiącej Załącznik Nr 4 do SWZ.

26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy

1. W przedmiotowym postępowaniu **nie przysługują** środki ochrony prawnej wskazane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przedmiotowego postępowania bez wytonienia Wykonawcy i bez podawania przyczyn. W takim przypadku Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku niniejszym postępowaniem.
3. Wykonawca, którego w jego ocenie, interes prawny doznał uszczerbku na skutek naruszenia postanowień Regulaminu, może złożyć skargę do kierownika Zamawiającego **w terminie 5 dni**, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć, wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę złożenia skargi.
4. Zamawiający rozpoznaje skargę w terminie 5 dni od jej otrzymania, udzielając wykonawcy pisemnej odpowiedzi.
5. W przypadku wniesienia skargi z naruszeniem terminu, o którym mowa w ust.2 Zamawiający może pozostawić skargę bez rozpatrzenia.

27. Wykaz załączników

Załącznikami, stanowiącymi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia są:

Nr ZAŁĄCZNIKA	Tytuł ZAŁĄCZNIKA
1	Dokumentacja projektowa stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, obejmująca: 1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY, 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, 3. uzgodnienia i posiadane decyzje administracyjne dotyczące przedmiotu zamówienia.
2	Formularz OFERTY
2A	FORMULARZ CENOWY
2B	Wzór oświadczenia składanego wraz z OFERTĄ
3A-3C	Wzory wymaganych oświadczeń, składanych na wezwanie Zamawiającego, dotyczących: a) Potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu (Załącznik 3A); b) Grupy kapitałowej - brak przynależności albo przynależność (Załącznik 3B); c) Aktualności informacji ujętych w oświadczeniu złożonym wraz z ofertą (Załącznik 3C)
4	Projekt UMOWY

28. Informacje dotyczące RODO

KLAUZULA INFORMACYJNA ZAMAWIAJĄCEGO

zgodna z wymogami art. 13 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

związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm.), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **"Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Grajewie"**;
2. inspektorem ochrony danych osobowych w PEC Sp. z o.o. w Grajewie jest p. Wojciech Nietupski tel. 86 272 23 88 wew. 114 email: rodo@pecgrajewo.com.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na wybór wykonawcy „*Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)*” prowadzonego z zachowaniem zasad trybu podstawowego, określonych w przepisach Działu III Rozdział 4 Oddział 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy dotyczące zasad jawności w zakresie wymaganym w odniesieniu do postępowań współfinansowanych ze środków unijnych;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z wymogami dotyczącymi postępowań prowadzonych w trybach ustawy Prawo zamówień publicznych, współfinansowanych ze środków unijnych;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach postępowań współfinansowanych ze środków unijnych;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan prawo:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO - dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;



Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)

- 2) na podstawie art. 16 RODO - do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO - żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODOⁱⁱ;
 - 4) do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. nie przysługuje Pani/Panu prawo:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO - do usunięcia danych osobowych;
 - do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO - sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Radosław Zolnik

Podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Zamawiającego

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o.

19-200 Grajewo, ul. Targowa 22
NIP 719-11-94-986 REGON 450154594
KRS 0000030582, kapitał zakł. 3.481.000,00 zł

ⁱ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

ⁱⁱ prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

OFERTA

WYKONAWCA

składana w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym na podstawie Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane nie podlegające przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. przez **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o. o.** ul. Targowa 22, 19-200 Grajewo, w trybie podstawowym na wybór wykonawcy zamówienia pn.:

„Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15Kv
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)”

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o. o.
ul. Targowa 22 19-200 GRAJEWÓ

.....
Miejscowość, siedziba Wykonawcy

.....
Data (DD. MM. RR)



Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)
PEC Grajewo

I. Dane Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy, zgodna z dokumentem rejestrowym	
Adres	
REGON	
NIP	
Telefon	
Faks	
Osoba do kontaktu imię i nazwisko telefon adres poczty elektronicznej	

II. Składamy OFERTĘ na wykonanie zamówienia - za CENĘ OFERTOWĄ

Element ceny	
Wartość netto PLN
Podatek VAT PLN
CENA OFERTOWA PLN
CENA OFERTOWA słownie	

skalkulowaną zgodnie z wymaganiami Zamawiającego - FORMULARZ CENOWY stanowi załącznik do oferty.

III. Składając OFERTĘ – OŚWIADCZAMY – że czujemy się związani ofertą przez okres nie krótszy niż do dnia



Oświadczamy także:

1. W przypadku:
 - 1) gdy nasza OFERTA zostanie najwyżej oceniona – zobowiązujemy się przedłożyć w wyznaczonym terminie wszystkie dokumenty wskazane w SWZ celem potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wyboru naszej OFERTY jako oferty najkorzystniejszej:
 - i. przed zawarciem Umowy wniesiemy **zabezpieczenia należytego wykonania umowy** wysokości 5% ceny ofertowej, w kwocie _ _ _ _ _ PLN (słownie: _____) w formie.....
 - ii. przystąpić przed zawarciem Umowy, do uzgodnień z Zamawiającym, złożonego z OFERTĄ - Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego.
 - 3) zobowiązujemy się zawrzeć Umowę, w treści zawartej w projekcie Umowy, stanowiącym Załącznik Nr 4 do SWZ, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Rozpoczniemy realizację zamówienia niezwłocznie **po przekazaniu placu budowy.**
3. Zobowiązujemy się zakończyć roboty budowlano – montażowych oraz przedłożyć wszystkie niezbędne dokumenty, uprawniające do złożenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia gotowości do przeprowadzenia odbioru końcowego zgodnego z wymaganiami zawartymi w SWZ i Umowie – nie później niż okresie _ _ _ _ tygodni od daty zawarcia Umowy.
4. Zobowiązujemy się udzielić **gwarancji jakości** oraz **rękojmi za wady** wykonanych robót budowlano-montażowych oraz dostarczonych i zainstalowanych urządzeń na następujący okres:
 - 1) **24miesiące** na cały zrealizowany przedmiot zamówienia;
 - 2) **60 miesięcy** na roboty budowlane oraz materiały budowlane
7. Dokonałiśmy, zgodnie z żądaniem Zamawiającego, wizji lokalnej terenu budowy, w dniu **31.03.2022 r.**
8. Warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie.ⁱⁱ

[albo]

Celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału polegamy na zasobach, wskazanego niżej podmiotu trzeciego, udostępniającego nam niezbędne zasobyⁱⁱⁱ:

Lp.	Nazwa, adres podmiotu udostępniającego swoje zasoby	Zasoby zostają udostępnione celem potwierdzenia spełnienia warunku udziału dotyczącego:
1		
2		



W związku z powyższym do OFERTY zostały załączone zobowiązania podmiotów udostępniających swoje zasoby^{iv}.

9. Wadium o wartości **50.000 zł** (słownie: *pięćdziesięciu tysięcy złotych*) zostało wniesione w formie w dniu
10. Poniższe informacje zawarte w OFERCIE, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

.....
.....
zostały wydzielone w formie odrębnego pliku z oznaczeniem „*Tajemnica przedsiębiorstwa*”.
Wraz z powyższym zastrzeżeniem do OFERTY zostały dołączone wyjaśnienia/dokumenty, wykazujące, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa.

11. Wraz z OFERTĄ składamy:
1. **OŚWIADCZENIA** dotyczące „zdolności technicznej lub zawodowej „w zakresie „wiedzy i doświadczenia”, sporządzone zgodnie ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego - załącznik 2B;
 2. **OŚWIADCZENIE** dotyczące braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, sporządzone zgodnie ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego - załącznik 2B;
 3. **Harmonogram rzeczowo - finansowy** zawierający harmonogram realizacji robót budowlano-montażowych obejmujący w szczególności: wykonanie linii kablowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem), wykonanie złączy kablowych oraz przejść linią kablową pod drogą krajową Nr 65 oraz linii kolejowej nr 38 Białystok - Bartoszyce
 4. **PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE** - zgodnie z treścią Rozdz.5 SWZ - **Dane techniczne** podstawowych urządzeń i materiałów (produktów) oferowanych do zastosowania przy wykonywaniu zamówienia, z charakterystyką podstawowych elementów, wskazaniem producentów i dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie ich do stosowania;
 5. Dokument potwierdzający wniesienie **WADIUM** (o ile wadium zostaje wniesione w formie gwarancji wadialnej)

.....
Miejscowość, data

ⁱ W zaokrągleniu do pełnych setek złotych

ⁱⁱ Niepotrzebne SKREŚLIĆ

ⁱⁱⁱ W przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego do oferty należy załączyć zobowiązanie podmiotu udostępniającego swoje zasoby

^{iv} Niepotrzebne SKREŚLIĆ



FORMULARZ CENOWY

NAZWA ADRES WYKONAWCY

Lp	NAZWA ELEMENTU	Jednostka	Cena jednostkowa		Ilość jednostek	KOSZT WYKONANIA		
			[PLN/jed.]	[PLN/jed.]		[PLN]	[PLN]	
1	Sieć kablowa SN-15 kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą	100 mtb			48,05			
2	Światłowod	100 mtb			48,05			
3	Złącza kablowe SN-15kV o wymiarach 1,5 mx 1,2 m i powierzchni zabudowy 1,8 m ²	szk.			4			
4	Przejście sieci kablowej przez teren zamknięty PKP linii kolejowej nr 38 Białystok - Bartoszyce, mającej charakter linii kolejowej o znaczeniu państwowym w miejscowości Grajewo, na działkach o nr geod. 3108 oraz 3111 obręb 0001 Grajewo gm M Grajewo	szk.			1			
5	Przejście sieci kablowej przez drogę krajową N 65 (w ul. Wąska Półskiego w Grajewie, na działce o nr. ewid. 5019 - obręb Grajewo gm M Grajewo), w granicach pasa drogowego	szk.			1			
6	CENA OFERTOWA							

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu Karnego, składamy poniższe oświadczenie, tymczasowo zastępujące wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe:

- A. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu:
1. zaistnienia przyczyn określonych w art. 108 ust. 1 i 2 ustawy PZP;
 2. naruszenia obowiązku dotyczącego płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 3. naruszenia obowiązków w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - a) skazania prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - b) prawomocnie ukarania za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny;
 - c) wydania ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
 4. prawomocnego skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, o którym mowa w pkt 3 lit. a lub b urzędującego członka organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta;
 5. otwarcia likwidacji, ogłoszenia upadłości Wykonawcy, zarządzania przez likwidatora lub sąd, zawarcia układu z wierzycielami, zawieszenia działalności albo znajdowania się w tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;



**Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)**

6. naruszenia obowiązków zawodowych, co podważa uczciwość, w szczególności, gdy w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonano lub nienależycie wykonano zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
 7. wystąpienia konfliktu interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
 8. niewykonania lub nienależytego wykonania w znacznym stopniu lub zakresie albo długotrwałego nienależytego wykonywania istotnych zobowiązań wynikających z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 9. wprowadzenia w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub zatajenia tych informacji lub nie przedstawienia wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 10. bezprawnego wpływania lub próby wpływania na czynności zamawiającego lub próbowania pozyskania lub pozyskania informacji poufnych, mogących dać przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 11. przedstawienia w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa informacji wprowadzających w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- B. Ponadto oświadczamy, że:
1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
 3. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....
Miejscowość, data



WZORY OŚWIADCZEŃ
(ZAŁĄCZNIKI NR 3A, 3B, 3C do SWZ)

jakie będą wymagane od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona
- składane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego -
w postępowaniu na wybór wykonawcy zamówienia pn.:

„Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (trasa 1)

Niniejszym - wykonawca, składający oświadczenia, zostaje uprzedzony o odpowiedzialności karnej, wynikającej z treści przepisu art.297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1444 wraz ze zmianami):

Art. 297. § 1. Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)

Załącznik 3a SWZ

WYKONAWCA

POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
dotyczących „zdolności technicznej lub zawodowej”
w zakresie „wiedzy i doświadczenia”
REALIZACJE REFERENCYJNE (Rozdz. 8 pkt. 1.2.1. SWZ)
BUDOWA LINII KABLOWEJ

Inwestor Nazwa, adres, dane kontaktowe	Nazwa i istotne cechy techniczne inwestycji	Okres realizacji DD.MM.RR – DD.MM.RR.	Wykonawca inwestycji
1 lub 2 roboty budowlane polegające na budowie LINII KABLOWEJ o parametrach nie niższych niż SN-15 kV o łącznej długości min. 4000 mb			

Do oświadczenia zostają załączone poniższe **dowody**, potwierdzające należyte wykonanie wykazywanych robót budowlanych:

- 1)
- 2)



POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
dotyczących „zdolności technicznej lub zawodowej”
w zakresie „wiedzy i doświadczenia”
REALIZACJE REFERENCYJNE (Rozdz. 8 pkt. 1.2.1. SWZ)

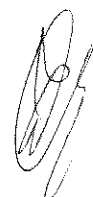
BUDOWA LINII ŚWIATŁOWODOWEJ

Inwestor Nazwa, adres, dane kontaktowe	Nazwa i istotne cechy techniczne inwestycji	Okres realizacji DD.MM.RR – DD.MM.RR.	Wykonawca inwestycji
1 lub 2 roboty budowlane polegające na budowie LINII ŚWIATŁOWODOWEJ o łącznej długości min. 4000 mb			

Do oświadczenia zostają załączone poniższe **dowody**, potwierdzające należyte wykonanie wykazywanych robót budowlanych:

1)

2)



Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV
wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trasa 1)

POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
w zakresie „dysponowania osobami o wymaganych kwalifikacjach”

WYKAZ OSÓB (Rozdz.8 pkt.1.2.2. SWZ)

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja w procesie budowlanym	Rodzaj i numer uprawnień Izba Samorządu Zawodowego	Doświadczenie
1		Kierownik budowy		
2		Kierownik robót elektrycznych		

Powyższe oświadczenia zostały złożone pod odpowiedzialnością karną za składanie fałszywego oświadczenia wynikającą z treści art. 297 § 1 Kodeksu Karnego

.....
Miejscowość, data



WYKONAWCA

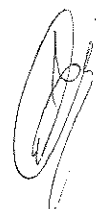
OŚWIADCZENIE

dotyczące braku przynależności do grupy kapitałowej

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667)

Po zapoznaniu się z informacją, przekazaną przez Zamawiającego, obejmującą wskazanie wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, uprzedzony o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu Karnego – OŚWIADCZAM – że nie przynależę do grupy kapitałowej, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, z żadnym wykonawcą, który także złożył ofertę na w przedmiotowym postępowaniu.

.....
Miejscowość, data



WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE
przynależności do grupy kapitałowej¹ z innym wykonawcą,
który także złożył ofertę w postępowaniu

Po zapoznaniu się z informacją, przekazaną przez Zamawiającego, obejmującą wskazanie wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, uprzedzony o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu Karnego - OŚWIADCZAM - że **przynależę do grupy kapitałowej**, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, ze wskazanym poniżej wykonawcą,

który także złożył ofertę na w przedmiotowym postępowaniu.

W związku z powyższym, celem uniknięcia odrzucenia mojej oferty przedkładam poniższe wyjaśnienia i dowody, potwierdzające, że swoją ofertę przygotowaliśmy niezależnie od wskazanego wykonawcy:

¹ W rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667)



ZAŁĄCZNIK 3C SAZ

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu złożonym wraz z ofertą, w
zakresie podstaw wykluczenia z postępowania

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 297 § 1 Kodeksu Karnego, OŚWIADCZAM, że wszelkie okoliczności dotyczące brak podstaw do wykluczenia z postępowania wskazane w oświadczeniu złożonym wraz z ofertą są aktualne.

.....
Miejscowość, data



UMOWA NR .../.../2022

zawarta w Grajewie w dniu2022 r

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

ul. Targowa 22 19-200 Grajewo

zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym nr 0000030582

NIP 719-11-94-986, REGON 450154594

którą reprezentuje mgr inż. **Radosław Zolnik** - Prezes Zarządu

a

.....
.....
zwanym dalej **Wykonawcą** lub **Stroną**, reprezentowanym przez:

1.
2.

wybranych w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z zasadami i wymaganiami określonymi postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień nie podlegających przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych,

Strony zawierają umowę o następującej treści:

§1

Przedmiot i zakres umowy.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie na rzecz Zamawiającego **Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.** z siedzibą w Grajewie, inwestycji pn. „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN-15kV, złączy kablowych SN-15kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (trasa 1).
2. Szczegółowy zakres zadania będącego przedmiotem umowy opisany został w niniejszej Umowie wraz z załącznikami oraz w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) - która stanowi integralną część niniejszej Umowy i w jej załącznikach, z którymi to dokumentami Wykonawca zapoznał się i zaakceptował w całości.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy obejmuje zarówno zakres robót, usług i dostaw wskazany w SWZ wraz z załącznikami, jak i wszelkie inne elementy, które są niezbędne do należytego wykonania zamówienia, gwarantując osiągnięcie wymaganych celów, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w umowie oraz dokumentach przetargowych. Wykonawca wykona pełen zakres prac niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, a w szczególności
 - 3.1. Realizacja

Budowa sieci elektroenergetycznej SN-15 kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem), obejmuje:

- 1) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od RPZ Grajewo2 do proj. ZKSN-15kV (PZ01) o długości trasy 116m.
- 2) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od RPZ Grajewo2 do proj. ZKSN-15kV (PZ02) o długości trasy 126m
- 3) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (PZ01) do proj. ZKSN-15kV (PZ02) o długości trasy 10m
- 4) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (PZ02) do proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3157) o długości trasy 399m
- 5) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3157) do proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3130/1) o długości trasy 1155m
- 6) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3130/1) do proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3114/2) o długości trasy 418m
- 7) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (dz. nr 3114/2) do proj. ZKSN-15kV (dz. nr 4603/1) o długości trasy 639m
- 8) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (dz. nr 4603/1) do proj. ZKSN-15kV (dz. nr 2000/34) o długości trasy 427m
- 9) budowę sieci kablowej SN-15 kV wykonanej kablami 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm²-12/20kV oraz kablem światłowodowym 48J Z-XOTKtsd w rurach RHDPE 40/3,7 mm od proj. ZKSN-15kV (dz. nr 2000/34) do EC PEC o długości trasy 427m
- 10) budowę złączy kablowych SN-15kV – 4szt.

Łączna długość tras SN-15 kV wraz z infrastrukturą towarzyszącą wynosi 4805 m

3.2. Odbiory

- 1) Wykonanie niezbędnych prób, pomiarów i odbiorów sieci kablowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem) oraz dokonanie wszelkich niezbędnych uzgodnień determinujących dopuszczenie wybudowanej sieci kablowej do użytkowania..
- 2) Wykonanie pomiarów gwarantowanych.
- 3) Uzyskanie wszystkich niezbędnych zgód, dopuszczeń i pozwoleń.
- 4) Sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w rozumieniu przepisów art.3 pkt. 14 ustawy Prawo budowlane, przez Kierownika budowy, w związku z treścią art.22 pkt. 8 ustawy Prawo budowlane

52

Terminy umowne

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy.**



2. Termin pisemnego zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego przez Zamawiającego, po dokonaniu którego możliwe będzie użytkowanie wybudowanej sieci kablowej – **nie później niż 17 tygodni licząc od daty zawarcia Umowy**
3. Pod pojęciem „odbiór końcowy” rozumiane będzie dokonanie przejścia do eksploatacji przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu zamówienia, stanowiąc ocenę jego należytego wykonania, potwierdzoną pozytywnymi wynikami z przeprowadzonych pomiarów oraz uzyskanymi uzgodnieniami z właściwą jednostką PGE Dystrybucja S.A.
4. Terminem zakończenia umowy będzie „odbiór ostateczny” potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru ostatecznego tj. wywiązanie się Wykonawcy z jego zobowiązań w zakresie wynikających z udzielonych 24 miesięcznej Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady w szczególności, potwierdzenia, iż parametry Wymagane i Gwarantowane są zgodne z Ofertą. Wraz z upływem terminu ostatecznego zakończenia wykonywania Umowy Zamawiający wystawi Wykonawcy dokument potwierdzający należyte wykonanie świadczenia.

§ 3

Warunki realizacji umowy

3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zawartym w dokumentacji przetargowej, wiedzą specjalistyczną i sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami..
4. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 ze zmianami) oraz ustawy z 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.),
 - b) dostarczenia na każde żądanie Zamawiającego kompletnych dokumentów świadczących, że wbudowane materiały i urządzenia (wyroby) odpowiadają, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach, o których mowa w ppkt. a) oraz innych, o ile mają zastosowanie np. certyfikaty, deklaracje zgodności, instrukcje obsługi (DTR), aprobaty techniczne, autoryzacje itp.
 - c) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
 - d) zachowania w czasie wykonywania robót warunków BHP i P. POŻ.
5. Wykonawca zrealizuje zamówienie z fabrycznie nowych materiałów własnych.
6. Zakres świadczonych przez Wykonawcę robót jest taki, jak określono go w niniejszej umowie i musi obejmować wszelkie elementy, które w sposób oczywisty są potrzebne (niezbędne) do tego, aby przedmiot umowy osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w umowie (dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót).
7. Roboty budowlane mają zostać zrealizowane w oparciu o dokumentację projektową, wydane i prawomocne pozwolenie na budowę oraz inne wymagania zawarte w niniejszym SWZ (wraz z załącznikami). W przypadku zmiany proponowanych do zastosowania przez Wykonawcę urządzeń - w stosunku do rozwiązań przyjętych w opracowanej dokumentacji projektowej -

obowiązkiem Wykonawcy jest opracowanie dokumentacji zamiennej oraz uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień i decyzji, w tym pozwolenia na budowę, jeżeli w następstwie tych zmian wymagana jest zmiana pozwolenia. Prace te nie mogą spowodować wydłużenia założonego terminu zakończenia realizacji przedsięwzięcia.

8. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlano – montażowych jest:

- 1) uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego realizowanej inwestycji;
- 2) zaakceptowania planu BIOZ, sporządzonego zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

Uwaga!

Zamawiający dopuszcza przesunięcia w realizacji poszczególnych etapów w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym, bez zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy. Zmiana wymagać będzie akceptacji Zamawiającego i jego aktualizacji bez konieczności aneksowania umowy.

§ 4

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania Wykonawcy terenu budowy nie później niż w ciągu 7 dni od zawarcia niniejszej umowy.
2. Zapewnienia nadzoru inwestorskiego.
3. Dokonywania odbiorów robot zgodnie z przyjętym Harmonogramem Rzeczowo – Finansowym.
4. Dokonywanie zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia za należycie wykonane i odebrane roboty lub inne świadczenia.

§ 5

Reprezentacja stron na budowie

1. Wykonawca na swój koszt ustanawia:
 - a) kierownika budowy/ kierownika robót w osobie: p.....
 - b) kierownika robót elektrycznych w osobie: p.....
2. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego p..... reprezentującego Zamawiającego wobec Wykonawcy, działającego w imieniu i na rzecz Zamawiającego.
3. Koordynatorem ze strony Zamawiającego będzie p..... tel.
4. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że do obowiązków kierownika budowy, kierownika robót oraz inspektora nadzoru należy pełny zakres czynności określonych w odnośnych przepisach ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186). Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami Prawa

budowlanego, normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz innymi przepisami prawa mającymi związek z realizacją niniejszego zamówienia.

§ 6

Zobowiązania Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) ponoszenie wszelkich kosztów oraz opłat związanych z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia,
 - b) zapewnienie warunków bezpieczeństwa i zapewnienie ochrony swojego mienia na terenie budowy,
 - c) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom nadzoru budowlanego,
 - d) utrzymywanie terenu budowy w należyтым porządku, a w szczególności usuwanie i właściwe składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - e) uporządkowanie terenu budowy i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór końcowy robót,
 - f) ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas i w związku z wykonywaniem robót oraz za wszelkie szkody powstałe w mieniu służącym realizacji inwestycji.
 - g) umożliwienie Zamawiającemu, w każdym czasie, wstępu na teren robót, przeprowadzenie jego kontroli, kontroli realizowanych robót budowlanych, stosowanych w ich toku materiałów oraz innych okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji zamówionych robót budowlanych.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy przedłożył dokument ubezpieczenia [...nazwa, numer, termin ważności] potwierdzający, że Wykonawca przez cały okres realizacji umowy jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 PLN. Nie później niż na 7 dni przed zakończeniem obowiązywania złożonej polisy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć nowy, aktualny dokument kontynuacji ubezpieczenia, pod rygorem wstrzymania budowy z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną.
4. Wykonawca zapewniając terminowe zrealizowanie wszystkich świadczeń niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, gwarantuje, iż przedmiot umowy będzie zgodny z obowiązującymi - na dzień jego przekazania Zamawiającemu - przepisami i normami polskimi oraz unijnymi.
5. W celu weryfikacji zatrudniania, przez wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, wskazanych osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający uprawniony będzie do żądania, w szczególności:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy pracę,

- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 5.1. W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca lub podwykonawca nie wypełnia obowiązku zatrudnienia wskazanych osób na podstawie umowy o pracę, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1.000 złotych za każdą z takich osób, za każdy potwierdzony dzień nieprawidłowego jej zatrudnienia

§ 7

Wymagania dotyczące stosowanych materiałów i urządzeń

1. Zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, określonych w art. 5 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy – dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
2. Wykonawca zapewni - na żądanie Zamawiającego - przeprowadzenie przez wyspecjalizowane jednostki badań konstrukcyjnych, jakości robót wykonywanych z materiałów Wykonawcy, a także ciężaru i ilości zużytych materiałów. Koszty tych badań obciążą Wykonawcę, jeżeli wyniki takich badań wykażą rozbieżności w stosunku do oświadczeń Wykonawcy w tym zakresie.
3. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić te badania, a ich koszty obciążą jedną ze stron stosownie do wyniku badań.
4. Dopuszczalne jest zastosowanie równoważnych urządzeń, w nowszej, lepszej technologicznie ich wersji, jeżeli nie prowadzi to do zwiększenia ceny ani pogorszenia parametrów technicznych.

§ 8

Udział Podwykonawców

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części robót podwykonawcom na warunkach określonych w art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny i w niniejszej Umowie. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji robót, prowadzonych przez Podwykonawców. Zapisy niniejszego § nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ w/w Kodeksu cywilnego.
2. Wykaz Podwykonawców określony jest w załączniku nr 3 do umowy.
3. W razie zaistnienia w czasie realizacji robót uzasadnionej okolicznościami faktycznymi lub prawnymi potrzeby zmiany Podwykonawcy, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego



- zgłoszenia takiej potrzeby Zamawiającemu. Jednocześnie Wykonawca wskaże Zamawiającemu nowego Podwykonawcę.
4. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Zmiana załącznika nr 3 do Umowy wywołuje skutek po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego. Zasady opiniowania i akceptacji umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami określają dalsze ustępy niniejszego paragrafu.
 6. Zamawiający ma prawo domagać się zmiany podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zapewnić odpowiednie zastępstwo w szczególności w przypadku:
 - 1) nieprzestrzegania przepisów BHP i przeciwpożarowych;
 - 2) realizacji robót niezgodnie z zasadami wiedzy technicznej;
 - 3) opóźnienia robót względem Harmonogramu rzeczowo – finansowego.
 7. Zamawiający ma prawo żądania usunięcia z terenu budowy każdego z pracowników Wykonawcy lub Podwykonawców, których zachowanie lub jakość wykonanej pracy uważa za niewłaściwe.
 8. Zamawiający bez zbędnej zwłoki, uwzględni wniosek Wykonawcy, jeżeli zmiana Podwykonawcy nie wpłynie negatywnie na realizację robót. Postanowienia ust. 5 mają zastosowanie odpowiednio.
 9. Realizacja robót przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązujących przepisów prawa.
 10. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców oraz innych osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy, jak za swoje własne.
 11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
 12. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 13. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia dokumentów, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w SWZ;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 12.
 14. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia, uważa się

- za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
15. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 16. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia dokumentów zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 13.
 17. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia dokumentów, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 18. Przepisy ust. 11–17 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
 19. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 20. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 19, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
 21. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
 22. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 19. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 23. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 22, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 24. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 19, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku braku możliwości natychmiastowego potrącenia Zamawiający zażąda zwrotu równowartości dokonanej

- zapłaty od Wykonawcy w terminie trzech dni pod rygorem naliczenia odsetek za zwłokę.
25. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust.19, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
26. Umowa o roboty budowlane z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami zawiera w szczególności postanowienia dotyczące:
- 1) obowiązku przedkładania przez Wykonawcę Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian;
 - 2) wskazania terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian;
 - 3) zasad zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, uwarunkowanej przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom;
 - 4) terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy;
 - 5) zasad zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami;
 - 6) wysokości kar umownych, z tytułu:
 - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
 - b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
27. W przypadkach, o których mowa w ust. 26 pkt 1 oraz w ust. 15, przedkładający może poświadczyć za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

§ 9

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.1, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł (słownie złotych:), obejmująca podatek VAT w kwocie zł (słownie złotych:), zgodnie z treścią oferty Wykonawcy, której kalkulację zawiera Formularz cenowy .
2. Wartość wynagrodzenia jest niezmienna do końca realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na zakup urządzeń.
4. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu

umowy, a także te, które są niezbędne do prawidłowego wykonania zadania, tj. między innymi:

- a) przygotowanie terenu pod budowę, opłaty za zajęcie pasa drogowego (w razie potrzeby),
 - b) zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
 - c) pobór wody i energii elektrycznej (w razie potrzeby),
 - d) obsługa geodezyjna inwestycji,
 - e) ubezpieczenie się od odpowiedzialności cywilnej i innych,
 - f) inne wynikające ze specyfiki realizowanej inwestycji i wymagań SWZ (między innymi koszty uzyskania wadium, gwarancji, ubezpieczeń),
 - g) uzyskanie wszelkich dokumentów pozwalających na użytkowanie wybudowanej linii kablowej, złączy oraz infrastruktury towarzyszącej.
5. Wykonanie robót dodatkowych nie objętych niniejszą umową nie stanowi podstawy wystawienia faktury przez Wykonawcę. Koszt tych robót będzie obciążał wyłącznie Wykonawcę.
6. Wynagrodzenie umowne obejmuje także ekwiwalent za usuwanie wad w okresie gwarancji.
7. Zamawiający nie przewiduje przeszacowania wartości robót.
8. W przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie ceny o kwotę wynikającą ze zmienionej stawki tego podatku.
9. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej inwestycji.

§ 10

Płatność wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie określone w §9 płatne będzie w czterech płatnościach częściowych i naliczane będzie odpowiednio do kwot wskazanych w Harmonogramie Rzeczowo - Finansowym, pod warunkiem postępu prac zgodnego z Harmonogramem, co potwierdzać będą wpisy do Dziennika budowy - Kierownika budowy i inspektora nadzoru.
2. W przypadku wystąpienia opóźnień wykonania prac w stosunku do Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego, płatności naliczane będą w stosunku do faktycznie wykonanych prac w okresie rozliczeniowym, przyjmując jako podstawę kalkulacji należnego wynagrodzenia ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w Formularzu cenowym.
3. Jeżeli Wykonawca wykona poszczególne etapy prac w terminach wcześniejszych niż określony w Harmonogramie, Zamawiający zdecyduje o dokonaniu wcześniejszych płatności albo zachowaniu płatności zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo - Finansowym.
4. Rozliczenie robót dokonane będzie:
 - 1) trzema fakturami częściowymi za wykonane etapy robót określone w Harmonogramie (przedłożonym przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy i zaakceptowanym przez Zamawiającego) w terminach, o których mowa w ust. 1, oraz
 - 2) fakturą końcową.
5. Faktury częściowe Wykonawca musi przedkładać Zamawiającemu w ustalonych w Harmonogramie terminach, lecz nie później niż 7 dni od upływu terminu naliczania należnego

wynagrodzenia częściowego.

6. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będą wpisy do Dziennika budowy Kierownika budowy, potwierdzające wykonanie robót, potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
7. Ostateczne rozliczenie robót nastąpi fakturą końcową, która będzie opłacona po zakończeniu przedmiotu umowy oraz całej inwestycji (realizowanej przez podmioty związane Umową z Zamawiającym) i obejmować będzie wynagrodzenie za wykonane i odebrane elementy robót.
8. (alternatywa - gdy występują Podwykonawcy) Rozliczenia Wykonawcy z Podwykonawcą/ami dokonywane będzie w następujący sposób i na zasadach określonych poniżej:
 - a) Wykonawca z wynagrodzenia otrzymanego od Zamawiającego reguluje wynagrodzenia Podwykonawców zgodnie z zawartymi umowami;
 - b) przed dokonaniem kolejnej płatności wynagrodzenia Zamawiający wymagać będzie, aby Wykonawca udokumentował rozliczenie wymagalnych zobowiązań z Podwykonawcą/ami (dokument przelewu i oświadczenie podwykonawcy);
 - c) w przypadku braku udokumentowania rozliczenia się Wykonawcy z zobowiązań w stosunku do Podwykonawcy/Podwykonawców, Zamawiający z kolejnej należności potrąci środki finansowe na rzecz ewentualnych roszczeń Podwykonawcy/ów do wysokości świadczenia umownego (art. 647¹ §5 KC).
9. Faktury częściowe i końcowa wystawione przez Wykonawcę za wykonane roboty będą realizowane w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr
10. Za datę zapłaty faktury uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 11

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne (z zastrzeżeniami ujętymi w ust. 3, 4 i 6).
2. Stronom przysługuje prawo naliczania kar umownych w następujących wypadkach i okolicznościach:
 - 1) **Wykonawca** zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego brutto.
 - d) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 5% tego wynagrodzenia,
 - e) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1000 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zapłacie tego wynagrodzenia,

- f) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto,

Limit kar umownych wynikających z podpunktu 1) nie może kumulatywnie przekroczyć wartości 25% całkowitego wynagrodzenia z tytułu Umowy.

- 2) **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 4. W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych strony będą ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych.
 5. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 6. Kary należne na podstawie niniejszej umowy za poszczególne naruszenia podlegają sumowaniu a obowiązek ich zapłaty trwa pomimo odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron i mogą być one skompensowane przez Zamawiającego z należnościami przysługującymi Wykonawcy.

§ 12

Odbiór robót

1. Szczegółowe wymagania, zakres i obowiązków stron wraz z wykazem niezbędnych dokumentów przy dokonywaniu czynności odbiorowych potwierdzających ich wykonanie - zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i Umową.
2. Świadczenia Wykonawcy na rzecz Zamawiającego podlegać będą następującym etapom odbioru, dokonywanym przez Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy:
 - 1) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) Odbiór częściowy Robót – podpisanie Protokołów Odbioru Częściowego,
 - 3) Odbiór końcowy – przejęcia przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu zamówienia do użytkowania, pomijając wszelki drobne zaległe prace i wady, nie mające wpływu na użytkowanie przedmiotu zamówienia – zakończony podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego.
3. Odbiór ostateczny potwierdzający wywiązanie się Wykonawcy z jego zobowiązań, wynikających z udzielonych Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady
4. Strony ustalają, że przedmiotem protokołu odbioru końcowego będzie cały przedmiot Umowy.
5. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego bez spełnienia warunków o których mowa w pkt. 3, Zamawiający może odmówić przystąpienia do odbioru końcowego informując o tym na piśmie Wykonawcę wraz z uzasadnieniem. W takim przypadku, zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego uznaje się za nieskuteczne.

§ 13

Wady

1. Pod pojęciem „wady” Strony Umowy rozumieć będą każdą niezgodność wykonania przedmiotu Umowy z wymaganiami ustalonymi w tej Umowie.
2. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i wyznaczyć na to termin
 - b) obniżyć wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, technicznej, ekologicznej albo odpowiadającej zwiększonym kosztom eksploatacji wynikającymi z istnienia wady lub utraconym przychodom.
3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji wad nie nadających się do usunięcia, a stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy, zgodnie z jego przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy, żądać zwrotu zapłaconego wynagrodzenia i naprawienia szkody.
4. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad, nadających się do usunięcia lub stwierdzenia takich wad w okresie gwarancji Zamawiający może:
 - a) żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin, a w przypadku jego niedotrzymania usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie tracąc uprawnień z gwarancji i rękojmi,
 - b) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości.
5. O stwierdzeniu wady Zamawiający zawiadamia Wykonawcę w formie pisemnej bądź drogą e-mailową pod adres:, wskazując zakres i rodzaj stwierdzonej wady. Wykonawca obowiązany jest do potwierdzenia faktu otrzymania przez Zamawiającego zawiadomienia o wykryciu wad drogą e-mailową.
6. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych wad na własny koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni roboczych od ich zgłoszenia. Termin ten, w technicznie uzasadnionych przypadkach, może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego. Jednakże wady lub/i usterki zagrażające życiu lub zdrowiu, a także te, które wpływają na ciągłość lub bezpieczeństwo pracy Zakładu Zamawiającego muszą być usunięte natychmiast, nie później jednak niż w przeciągu 48 godzin od zgłoszenia.
7. Sposób usunięcia usterek i wad uzgadniają obie Strony przed przystąpieniem do naprawy.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
9. Usunięcie wad zostanie potwierdzone protokolarnie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
10. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad zgodnie z zasadami określonymi w powyższych ustępach niniejszego paragrafu lub w trakcie protokolarnego odbioru zostanie ujawnione, iż którakolwiek z wad nie została usunięta skutecznie, Zamawiający uprawniony jest do wykonania napraw na koszt i ryzyko Wykonawcy. Podjęte przez Zamawiającego w tym zakresie działania nie skutkują zwolnieniem Wykonawcy od obowiązku uiszczenia kar umownych.

§ 14

Rękojmia za wady

1. Strony ustalają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady - w tym za niedotrzymanie parametrów gwarantowanych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - zostaje rozszerzona i wynosi:
 - 1) **24 miesiące** na cały zrealizowany przedmiot zamówienia;
 - 2) **60 miesięcy** na roboty budowlane oraz materiały budowlane -licząc od daty odbioru końcowego.
2. W ramach rękojmi Wykonawca gwarantuje, że wszelkie roboty będą zgodne z Umową, SWZ oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
4. W przypadku wykrycia wad w okresie rękojmi i skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do obniżenia wynagrodzenia lub powierzenia wykonania prac osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, zostanie to zrealizowane w pierwszej kolejności poprzez potrącenie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli kwoty uzyskane z zabezpieczenia nie będą wystarczające to Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty brakującej kwoty, która winna być dokonana nie później niż w terminie 14 dni od otrzymania wezwania.

§ 15

Gwarancja jakości

1. Strony ustalają, iż odpowiedzialność Wykonawcy w ramach gwarancji - w tym za dotrzymanie parametrów gwarantowanych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - zostaje rozszerzona i wynosi **24 miesiące** na cały zrealizowany przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru końcowego na roboty budowlane i montażowe oraz zastosowane materiały budowlane okres gwarancji jakości wynosi 60 miesięcy liczony od daty odbioru końcowego.
2. W ramach gwarancji Wykonawca gwarantuje, że wszelkie roboty oraz dostawy oraz gwarantowane parametry techniczne będą zgodne ze z Umową, SWZ oraz parametrami gwarantowanymi przez Oferenta.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości obejmuje:
 - a) usuwanie usterki wynikającej z niewłaściwego montażu i uruchomienia linii kablowej, złączy i światłowodu - niezwłocznie, najpóźniej w terminie określonym w § 13.
 - b) usuwanie wady produktowej - nie dłużej niż w terminie określonym w § 13.
 - c) przeprowadzanie na własny koszt i odpowiedzialność napraw gwarancyjnych i serwisowych, wraz z materiałami eksploatacyjnymi i częściami zamiennymi.
4. W okresie gwarancji jakości na roboty budowlane Wykonawca jest zobowiązany do podejmowania ww. działań zakończonych skutecznym ich rezultatem.
5. Do napraw gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest użyć fabrycznie nowych elementów o parametrach nie gorszych niż uszkodzone.
6. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje także wady powstałe w wyniku wadliwej eksploatacji, jeśli była ona zgodna z instrukcjami Wykonawcy.
7. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dokonał napraw rzeczy objętej



gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, regulację powyższą stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.

8. Z wykonanych czynności gwarancyjnych Wykonawca każdorazowo sporządzać będzie protokół, potwierdzony przez Zamawiającego lub upoważnioną przez niego osobę.
9. Gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi.

§ 16

Zabezpieczenie należytego wykonania

1. Wykonawca wnosi w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości PLN (w zaokrągleniu do pełnych setek złotych) stanowiącej **5%** wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy, w formie:
2. Strony postanawiają, że **30%** wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady/ lub niewywiązania się z zobowiązań z gwarancji, zaś **70%** wniesionego zabezpieczenia przeznacza na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. **70%** zabezpieczenia, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót – potwierdzona przyjęciem przez Zamawiającego wybudowanej linii kablowej, złączy i światłowodu do użytkowania oraz podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego – zostaje zwolniona w ciągu 30 dni od dnia uznania przez Zamawiającego, że zamówienie zostało należycie wykonane.
4. Pozostałe **30%** zabezpieczenia należytego wykonania umowy pozostanie w dyspozycji Zamawiającego jako zabezpieczenie z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w zakresie objętym Umową i zostanie zwrócona lub uwolniona nie później niż w 30 dniu po upływie okresu gwarancji.
5. Strony postanawiają, iż w przypadku, jeżeli Wykonawca nie wykona swoich obowiązków należytego wykonania Umowy pomimo wezwania przez Zamawiającego, obowiązki te wykona zastępczo Zamawiający, przeznaczając na ten cel zabezpieczenie należytego wykonania umowy to będzie on miał prawo wykorzystać na ten cel także odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku.
6. Zatrzymane zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniężnej zostanie zwrócone Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek Wykonawcy.

§ 17

Odsetki

W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych stronom przysługuje prawo żądania ustawowych odsetek za opóźnienie w zapłacie.

§ 18

Zmiana umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem okoliczności, które Zamawiający przewidział jako podstawę możliwości dokonania takiej zmiany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Każda zmiana umowy wymaga aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, jeżeli zaistnieje jedna okoliczności wskazanych przepisem art.455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zmiany umowy będą mogły być wprowadzane także w związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Strony nie przewidywały w chwili zawarcia umowy. Okoliczności te nie mogą być wywołane lub spowodowane przez którąkolwiek ze Stron, w wyniku ich nienależytej staranności, ani nie mogą być przez Strony zawinione i muszą potwierdzać, iż:
 - a) Umowa, wedle pierwotnej treści, nie może być wykonana, w szczególności z uwagi na grożącą, rażącą stratą dla jednej bądź obu stronom, lub niemożnością osiągnięcia celu umowy, albo
 - b) wykonanie umowy będzie istotnie utrudnione dla jednej lub obu Stron.
5. Zmiana umowy będzie mogła, w szczególności, nastąpić w przypadku wystąpienia jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) **Zmiana terminu** realizacji przedmiotu umowy może być spowodowana przede wszystkim:
 - a) warunkami atmosferycznymi lub zaistnieniem siły wyższej, które uniemożliwiły prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - b) stwierdzeniem wystąpieniem warunków geologicznych, archeologicznych lub terenowych, odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej, napotkania niezainwentaryzowanych podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
 - c) zaistnieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót decyzją Zamawiającego;
 - d) następstwem działania organów administracji, w szczególności niedotrzymanie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - 2) **Zmiana sposobu spełnienia świadczenia** może być spowodowana przede wszystkim zmianą technologiczną, wynikającą w szczególności z:
 - a) konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;

- b) odmiennych, od przyjętych w dokumentacji, warunki geologiczne skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy założeniach technologicznych przyjętych w projekcie;
 - c) konieczności wykonania świadczenia umownego przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
- 3) **Zmiany osobowe** - zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane lub innych ustawach, a także SWZ, będzie wymagała - jako zmiana nieistotna - tylko akceptacji Zamawiającego.
- 4) **Inne zmiany**
- a) **zmiana obowiązującej stawki VAT** - jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez wykonawcę.
 - b) **kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami** - w takich przypadkach zmiany w umowie zostaną ograniczone do wprowadzenia niezbędnych zmian umożliwiających uniknięcie zaistniałej kolizji.
6. W przypadku wprowadzenia koniecznych zmian postanowień Umowy, uzasadnionych ujętymi okolicznościami, może ulec zmianie wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie dodatkowo spełniane świadczenia oraz udokumentowane i zaakceptowane koszty.
7. Zamawiający, zgodnie z przepisem art.436 pkt.4 lit. b), wyrazi zgodę na zmianę wysokości należnego wynagrodzenia za wykonanie Umowy, jeżeli Wykonawca złoży pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem o zmianę wysokości należnego mu wynagrodzenia, w przypadku zmiany w okresie wykonywania świadczenia:
- a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) 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 powyższe zmiany będą powodowały udokumentowany wzrost kosztów niewykonanych jeszcze robót o więcej niż 1% przewidywanego wynagrodzenia.
8. Żadna zmiana postanowień umownych nie może prowadzić do zmiany charakteru umowy.
9. W trakcie realizacji inwestycji Zamawiający może, w uzasadnionym przypadku, na uzasadniony wniosek Wykonawcy, wyrazić zgodę na dokonanie zmian terminów realizacji poszczególnych etapów robót wskazanych w uzgodnionym harmonogramie, pod warunkiem, że ostateczny termin zakończenia robót **nie przekroczy okresu 17 tygodni**, licząc od daty



zawarcia Umowy. Konieczność dokonania takiej zmiany winna być udokumentowana i wynikać z:


- a) wystąpienia szczególnie niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych - fakt ten musi być udokumentowany wpisem do Dziennika budowy i potwierdzony przez Inspektora Nadzoru,
 - b) zaistnienia siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie, którego nie można przewidzieć ani skutecznie zapobiec, będące poza wpływem Stron Umowy, które uniemożliwiło Wykonawcy wypełnianie swoich zobowiązań w całości lub w części;
 - c) w innych okolicznościach, w których Wykonawca - mimo dołożenia należytej staranności - nie mógł wykonywać zobowiązania umownego z przyczyn nie leżących po jego stronie
10. W sytuacji wcześniejszego lub późniejszego rozpoczęcia robót, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, jakie zaistnieją przed podpisaniem umowy, Harmonogram przedłożony przez Wykonawcę może zostać zmodyfikowany przy dążeniu do zachowania, w miarę możliwości, długości cykli podanych przez Wykonawcę w harmonogramie, przy czym ostateczny termin zakończenia inwestycji nie może przekroczyć okresu 17 tygodni od daty zawarcia Umowy.
11. Wszystkie postanowienia obejmujące katalog możliwych zmian treści Umowy, stanowiąc uprawnienie Zamawiającego, nie skutkują zobowiązaniem Zamawiającego do wyrażenia zgody, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w pkt.7 oraz pkt.8.

§ 19

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w art. 456 ustawy oraz w Kodeksie Cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w szczególności w przypadku zajęcia wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy,
 - c) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) gdy Wykonawca popełnia istotne błędy lub rażąco narusza postanowienia niniejszej umowy,
 - e) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób niezgodny z umową oraz SWZ wraz z załącznikami, bez zachowania wymaganej staranności i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do usunięcia niezgodności nie wykonał tego w wyznaczonym terminie,
 - f) w przypadku likwidacji Wykonawcy,

- g) gdy Wykonawca z przyczyn zależnych od siebie pozostaje w zwłoce w Wykonaniu robót przekraczające 21 dni w stosunku do harmonogramu rzeczowo finansowego.
 - h) Powyższe zapisy stosuje się w stosunku do każdego członka konsorcjum
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
- a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obowiązują następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, itp., które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - 6) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które on odpowiada, obowiązany jest wobec Wykonawcy do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane prawidłowo do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji, zakupionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotowego zadania,
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
 - 7) Wykonawca udziela niniejszym gwarancji i rękojmi na zasadach i warunkach przewidzianych w Umowie, w stosunku do prac i urządzeń zatrzymanych przez Zamawiającego, poczynając od momentu ich odebrania.



§20

Prawa autorskie

1. Powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy projekty i opracowania są przedmiotem prawa autorskiego w myśl przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz praw pokrewnych, o których mowa niżej, następuje na zasadach niewyłączności i nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania czy też pod względem czasowym lub terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń w celach związanych z eksploatacją, rozbudową, przebudową, adaptacją, modernizacją, dostosowywaniem do wymogów środowiskowych itp., remontami, przygotowaniem dokumentacji projektowej i wykonawczej i innych związanych z działalnością Zamawiającego związaną z produkcją, dystrybucją i sprzedażą ciepła. Strony wyłączają prawo dalszego przenoszenia praw autorskich przez Zamawiającego, z uwzględnieniem zapisów niniejszej umowy.
3. Klauzula przeniesienia praw autorskich, o której mowa w niniejszym paragrafie, nie jest ograniczona pod względem czasowym czy terytorialnym. Nie przysługuje również Wykonawcy prawo jej wypowiedzenia.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów objętych przedmiotem umowy z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego. Z tą chwilą Zamawiający nabywa także własność nośników, na których w/w utwory utrwalono i przekazano.
5. Przeniesienie praw autorskich obejmuje wszystkie pola eksploatacji, w tym w szczególności:
 - 1) utrwalanie oraz zwielokrotnianie utworów oraz ich poszczególnych elementów na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach oraz dowolną techniką znaną w chwili zawarcia Umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, wykonywania odbitek, w tym wprowadzanie utworów oraz jego poszczególnych elementów do pamięci komputera i jego cyfrowej obróbki,
 - 2) stosowanie utworów oraz jego poszczególnych elementów do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego związanych z eksploatacją, rozbudową, przebudową, adaptacją, modernizacją, dostosowywaniem do wymogów środowiskowych itp., remontami, przygotowaniem dokumentacji projektowej i wykonawczej i innych związanych z działalnością Zamawiającego związaną z produkcją, dystrybucją i sprzedażą ciepła,
 - 3) użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, albo oddanie do używania na innej postawie prawnej, z wyłączeniem sprzedaży komercyjnej,
 - 4) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 5) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworów w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie.
6. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, tj. na

rozporządzenie i korzystanie ze wszystkich utworów objętych przedmiotem umowy (modyfikacji, adaptacji, zmian, przeróbek itp.), a także przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego w stosunku do części lub całości utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu Umowy na osoby trzecie.

7. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie obejmuje również wynagrodzenia za nabycie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do utworów objętych przedmiotem Umowy oraz wynagrodzenie za nabycie przez Zamawiającego własności egzemplarzy, na których utrwalono utwór, co do którego następuje nabycie tych praw oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworu.
8. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać oświadczenia osób, które są autorami/współautorami utworów będących przedmiotem umowy, z których będzie wynikał zakres wykonanych przez nich prac oraz oświadczenie o przeniesieniu na Wykonawcę autorskich praw majątkowych w zakresie określonym w niniejszym paragrafie, w tym uprawnienia do wykonywania zależnych praw autorskich, z uprawnieniem do przenoszenia tych praw na inne podmioty, w zakresie wynikającym z niniejszej umowy. Powyższe dotyczy każdej zmodyfikowanej wersji dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy. Wykonawca jest zobowiązany przekazać ww. oświadczenia Zamawiającemu najpóźniej przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
9. W przypadku zgłoszenia Zamawiającemu przez osoby trzecie roszczeń z tytułu naruszenia ich jakichkolwiek praw do utworów, Wykonawca:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń,
 - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania,
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
10. W przypadku odstąpienia od umowy w części, Zamawiający nabywa wszelkie prawa wynikające z odebranych etapów przedmiotu Umowy, w tym majątkowe prawa autorskie w zakresie wynikającym z umowy, zaś Wykonawca zachowa prawo do wynagrodzenia jedynie za wykonane i odebrane świadczenia.

§ 21

Prawo

W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie zwłaszcza przepisy ustawy Kodeks cywilny i Prawo budowlane.



§ 22

Spory

1. W przypadku zaistnienia sporu dotyczącego wykonywania przedmiotowej Umowy Strony zobowiązują się – w pierwszej kolejności – do podjęcia działań celem polubownego jego rozwiązania.
2. W sprawie majątkowej, w której zawarciu ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu, kierując się przesłankami określonymi w Dziale X ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 23

Ilość egzemplarzy

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 - PARAMETRY WYMAGANE I GWARANTOWANE

Załącznik nr 2 - Harmonogram Rzeczowo - Finansowy

Załącznik nr 3 - Wykaz podwykonawców

Załącznik nr 4 - SWZ wraz ofertą Wykonawcy.

Załącznik nr 5 - Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (...nazwa, numer, termin ważności).

Załącznik nr 6 - Ubezpieczenie budowy (...nazwa, numer, termin ważności).