

WARUNKI ZAMÓWIENIA

oznaczenie sprawy: 1200/BW50/ZD/KZ/2018/0000051096



ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań

[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09

Zatwierdzam

ENE A Operator Sp. z o.o.
Departament Zakupów i Logistyki
Biuro Zamówień i Zakupów
Referat Zakupów
Specjalista ds. Zamówień i Zakupów
Lukasz Kwiatkowski
Łukasz Kwiatkowski

pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego
(osoby upoważnionej)

Poznań, dnia 15.05.2018 r.

S P I S T R E Ś C I

Rozdział I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW.....	3
1. Informacje wstępne	3
2. Przedmiot zamówienia.....	5
3. Termin realizacji zamówienia.....	5
4. Wymagania kwalifikacyjne oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych wymagań	5
5. Wymagane dokumenty i oświadczenia.....	5
6. Wadium.....	7
7. Sposób przygotowania oferty	7
8. Oferty wspólne.....	9
9. Sposób obliczenia ceny oferty	9
10. Miejsce i termin składania ofert	9
11. Termin związania ofertą.....	10
12. Otwarcie ofert.....	10
13. Kryteria oceny ofert	10
14. Wykluczenie wykonawcy, odrzucenie oferty, unieważnienie postępowania	11
15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	13
16. Zawarcie umowy	13
17. Ocena wykonawców	13
18. Podwykonawstwo	13
Rozdział II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	15
I. Warunki gwarancji	16
II. Warunki serwisu	17
Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	18

Rozdział I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW**1. INFORMACJE WSTĘPNE**

1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

ENEA Operator Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań

REGON: 300455398; NIP: 782-23-77-160

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

nr KRS: 0000269806

Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN

1.2. Adres do korespondencji, składania ofert i kontaktu z Zamawiającym:

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań

Adres: ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań

Tel.: +48 61 884 32 00

Fax: +48 61 884 59 51

Godziny urzędowania: 7.00 – 15.00

1.3. Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem:

1200/BW50/ZD/KZ/2018/0000051096

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

Ofertę w niniejszym postępowaniu może złożyć Wykonawca, który na dzień składania ofert w niniejszym postępowaniu został zakwalifikowany do WWK(dalej: WWK) prowadzonego przez ENEA Operator Sp. z o.o.

Wykonawca, który nie znajduje się na wykazie, o którym mowa powyżej winien najpóźniej w terminie 3 dni roboczych przed wyznaczonym terminem składania ofert zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wpis do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych.

Szczegóły dotyczące WWK prowadzonego przez ENEA Operator Sp. z o.o. zostały określone w pkt 4 niniejszych Warunków Zamówienia (dalej: WZ).

Wszelkie materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców, nie podlegają zwrotowi.

1.4. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Warunków Zamówienia, w szczególności zmienić termin składania ofert. Dokonana w ten sposób modyfikacja, która stanowić będzie integralną częścią Warunków Zamówienia, zostanie udostępniona na stronie internetowej zamawiającego <http://zamowienia.enea.pl>.

1.5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści WZ nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert (zaleca się również przesłanie pytań w wersji edytowalnej za pomocą poczty elektronicznej na adresy e-mail osób wskazanych w pkt 1.10). Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną udostępnione na stronie internetowej zamawiającego <http://zamowienia.enea.pl>.

1.6. Do przygotowania i przeprowadzenia przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ani wydanych do niej aktów wykonawczych. W

- postępowaniu niniejszym Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze przewidziane w ww. ustawie.
- 1.7. W niniejszym postępowaniu dopuszczalną formą kontaktu pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym jest forma pisemna, faks oraz poczta elektroniczna. Oferta oraz załączniki do oferty powinny być przez Wykonawcę złożone lub potwierdzone na piśmie.
- 1.8. Postępowanie niniejsze prowadzone jest w języku polskim, w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści WZ, oferty itp. muszą być składane w języku polskim.
- 1.9. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji, transparentność oraz równe traktowanie Wykonawców, w tym równy dostęp do informacji dla wszystkich Wykonawców i zakaz uprzywilejowywania jednego Wykonawcy względem drugiego. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
- 1.10. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:
- a) w sprawach merytorycznych**
Osoba prowadząca zadanie inwestycyjne: Specjalista ds. Inwestycji: Pan Maciej Olejniczak
tel.: (61) 884 3963; e-mail: maciej.olejniczak@enea.pl
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2, pokój nr 412, w godzinach 8.00 – 14.00
- Kierownik jednostki merytorycznej: Pan Krystian Kowalski
tel.: (61) 884 3808; e-mail: krystian.kowalski@enea.pl
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2, pokój nr 401, w godzinach 8:00-14:00
- b) w sprawach formalno-prawnych**
Specjalista ds. Zamówień i Zakupów: Pan Łukasz Kwiatkowski
tel.: 61 884 3942 ; e-mail: lukasz.kwiatkowski@enea.pl
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58, bud. I pokój nr 10, w godzinach 8:00-14:00
- 1.11. Wykonawca ma obowiązek:
- a) wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator Sp. z o.o. (według wykazu informacji sensytywnych) jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
- b) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
- c) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia."
- 1.12. Za informacje sensytywne uznaje się informacje o Użytkownikach Systemu lub Potencjalnych Użytkownikach Systemu dotyczące:
- wielkości mocy umownej,
 - danych odczytowych urządzeń pomiarowych mocy i energii elektrycznej,
 - zużycia energii elektrycznej i struktury jej poboru,
 - umownych ograniczeń występujących w dostarczaniu energii elektrycznej,
 - terminów płatności faktur i okresów rozliczeniowych,
 - zadłużenia i windykacji należności,
 - historii płatności,
 - indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci z wyłączeniem informacji określonych w art. 7 ust. 81 ustawy Prawo energetyczne,
- oraz ekspertyzy wpływu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na System.
- 1.13. Wszczęcie postępowania następuje poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej Spółki <http://zamowienia.enea.pl>

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiotem zamówienia jest:

[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09

- 2.2. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- 2.3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Złożone oferty muszą obejmować całość przedmiotu zamówienia.
- 2.4. Nie dopuszcza się składania ofert równoważnych. Złożone oferty muszą dokładnie odpowiadać zapisom Rozdziału II Warunków zamówienia – Opis przedmiotu zamówienia.
- 2.5. Wszelkie rozwiązania techniczne przedstawione w ofercie winny być zgodne z obowiązującymi na dzień składania ofert standardami ENEA Operator Sp. z o.o.
<http://www.operator.enea.pl/infoosieci/instrukcjeistandardysieci/standardywsieciodystrybucyjnejep>
oraz wymaganiami normatywnymi ich dotyczącymi. Odstępstwa od standardów Enea Operator Sp. z o.o. zostały wskazane w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Opis przedmiotu zamówienia”.
- 2.6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
- 2.7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagań technicznych został zawarty w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Opis przedmiotu zamówienia”.
- 2.8. Zamawiający wskazuje, że tam, gdzie w WZ wraz z załącznikami został wskazany znak towarowy, patent, pochodzenie, normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne, systemy referencji technicznych oraz wydajność lub funkcjonalność, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane w Rozdziale II WZ pod warunkiem, że będą one o nie gorszej, jakości i właściwościach.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3.1. Termin realizacji zamówienia zostaje określony, na: **18 tygodni od zawarcia umowy.**

4. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WYMAGAŃ

4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zostali zakwalifikowani do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych (dalej WWK) ENEA Operator Sp. z o.o. dla kategorii:

[1-4] lub [8-12] lub [15] lub [16] lub [25]

4.2. Szczegółowe zasady prowadzenia WWK przez ENEA Operator Sp. z o.o. zdefiniowane są z dokumencie ZASADY PROWADZENIA WYKAZU WYKONAWCÓW KWALIFIKOWANYCH przez ENEA Operator Sp. z o.o. dostępnym w ogłoszeniu pod adresem:

<http://zamowienia.enea.pl:8080/rpuz/AnnouncementsPublicInfo.do?id=35844&isArchive=null>

4.3. Wykonawca w celu uzyskania wpisu do WWK składa wniosek o wpis do WWK ENEA Operator Sp. z o.o. wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków kwalifikacyjnych zdefiniowanymi w dokumencie ZASADY PROWADZENIA WYKAZU WYKONAWCÓW KWALIFIKOWANYCH przez ENEA Operator Sp. z o.o.

5. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

5.1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty składającej się z **wypełnionego i podpisanego Formularza oferty (Załącznik nr 1 do WZ).**

5.2. Wykonawcy zobowiązani są również złożyć wraz z ofertą:

- a) w przypadku oferty składanej przez Wykonawców występujących wspólnie - dokument, w którym ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia;

- b) upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu;
 - c) upoważnienie do potwierdzania kopii dokumentów dołączonych do oferty „za zgodność z oryginałem”.
 - d) kosztorys ofertowy, sporządzony na podstawie Przedmiaru Robót stanowiącego (Załącznik nr 5 do WZ) do niniejszych Warunków Zamówienia, przedłożony w postaci wydruku oraz w formie edytowalnej na płycie CD (w formacie „doc” oraz „ath”, lub innym). Bezwzględnie kosztorys powinien zawierać: Informację o narzutach, Tabelę elementów scalonych, Kalkulację kosztów, Zestawienie poszczególnych pozycji cen Robocizny, Materiałów i Sprzętu, (Uwaga: załączony do oferty kosztorys posłuży jedynie jako narzędzie pomocnicze do oceny złożonej oferty i nie stanowi podstawy do rozliczenia końcowego wykonanych robót)
 - e) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie pkt 14.1. lit. s) WZ, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - f) czytelny skan całej oferty w formacie pdf na jednej płycie CD/DVD lub jednym pendrivie.
- 5.3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać w szczególności:
- a) próbek, opisów, fotografii, planów, projektów, rysunków, modeli, wzorów, programów komputerowych oraz innych podobnych materiałów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego;
 - b) certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia;
 - c) zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym;
 - d) zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełnienia przez Wykonawcę określonych norm zapewnienia jakości, jeżeli Zamawiający odwołuje się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich seriach norm europejskich;
 - e) zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełnienia przez Wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego, jeżeli Zamawiający wskazuje środki zarządzania środowiskowego, które Wykonawca będzie stosował podczas wykonywania zamówienia, odwołując się do unijnego systemu zarządzania środowiskiem i audytu (EMAS) lub do innych norm zarządzania środowiskowego opartych na odpowiednich normach europejskich lub międzynarodowych opracowanych przez akredytowane jednostki;
- 5.4. Wykonawca musi wykazać spełnianie ww. warunków nie później niż na dzień składania ofert na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 5 z zastrzeżeniem pkt 5.9.
- 5.5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków na zasadzie „spełnia – nie spełnia” na podstawie przedłożonych przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 5 niniejszych Warunków Zamówienia. Nie dopuszcza się posługiwania się zasobami podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 5.6. Wykonawca może zamiast zaświadczeń, o których mowa w 5.3 lit. c), d) i e), złożyć inne dokumenty potwierdzające odpowiednio stosowanie przez wykonawców równoważnych środków zapewnienia jakości i stosowanie równoważnych środków zarządzania środowiskiem.
- 5.7. Dokumenty, o których mowa w powyższych punktach mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii

poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, iż:

- a) dokument pełnomocnictwa winien być bezwzględnie złożony w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem (dotyczy: Wykonawcy; Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia albo Podwykonawcy);
 - b) Formularz ofertowy, wykaz materiałów, harmonogram realizacji i finansowania, kosztorys ofertowy, tabelę elementów scalonych, oświadczenia dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 5.8. Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” należy dokonać poprzez umieszczenie na kopii każdej zapisanej strony dokumentu czytelnego określenia: „za zgodność z oryginałem” (lub innego – o tożsamym znaczeniu) wraz z datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania:
- a) Wykonawcy;
 - b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
- 5.9. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 5, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia (z wyłączeniem Formularza ofertowego) w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane i usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. WADIUM

- 6.1. W niniejszym postępowaniu wadium nie jest wymagane.

7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 7.1. Wykonawca musi złożyć ofertę wraz ze wszystkimi dokumentami wymienionymi w pkt 5 Warunków Zamówienia. Zaleca się, aby na pierwszej stronie został załączony spis treści oferty oraz wszystkich załączonych dokumentów.
- 7.2. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty składające się na ofertę wraz ze wszystkimi dokumentami wymienionymi w pkt 5 Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem pkt. 7.3., były połączone (spięte).
- 7.3. Tajemnica przedsiębiorstwa:
- 7.3.1. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca jest zobowiązany zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz zawrzeć uzasadnienie, w którym wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. w przypadku, gdy Wykonawca przekazuje dokumenty lub oświadczenia po upływie terminu składania ofert wówczas zobowiązany jest zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – nie później niż w terminie składania tych dokumentów.
 - 7.3.2. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa należy rozumieć tylko takie informacje, które objęte są zakresem podanym w definicji zawartej w art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji tj. „Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności”. W przypadku zastrzeżenia informacji, jako tajemnica przedsiębiorstwa Wykonawca obowiązany jest do wykazania (w formie odrębnego dokumentu) , że zastrzeżone informacje stanowią taką tajemnicę.

Zamawiający wymaga złożenia stosownego uzasadnienia (w formie odrębnego dokumentu) wraz z ofertą, w szczególności musi wykazać, iż zastrzeżone przez niego informacje spełniają łącznie trzy przesłanki: mają wartość gospodarczą, są nieujawnione do wiadomości publicznej oraz przedsiębiorca podjął co do niej działania niezbędne w celu zachowania jej poufności, pod rygorem uznania przez Zamawiającego ww. zastrzeżenia jako nieskuteczne. **Uzasadnienie, o którym mowa w niniejszym punkcie jest jawne.**

- 7.3.3. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 7.3.4. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.
- 7.4. W każdym przypadku, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby oraz numer NIP.
- 7.5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 7.6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.7. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 7.8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i podpisane.
- 7.9. Jakiegokolwiek poprawki w treści oferty powinny być dokonane w sposób czytelny, nie budzący wątpliwości, co do ich treści. Poprawki powinny być opatrzone datą oraz parafą osoby uprawnionej do składania ofert.
- 7.10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.11. Wykonawca winien złożyć ofertę w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez usunięcia tego opakowania. Opakowanie winno być zaadresowane na Zamawiającego, opatrzone informacją o nadawcy (firma / nazwa lub imię i nazwisko Wykonawcy, jego adres) oraz winno zawierać zapis:

Oferta w postępowaniu o udzielenia zamówienia na:

[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09

1200/BW50/ZD/KZ/2018/0000051096

Nie otwierać przed: 05.06.2018 r.; godz. 09:15

- 7.12. Jeżeli oferta zostanie opisana w inny sposób niż powyżej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej nieprawidłowe przekazanie do siedziby Zamawiającego, (o której mowa w pkt 1.2 WZ) bądź przedwczesne, przypadkowe otwarcie.
- 7.13. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert:
- w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie oznaczonej zgodnie z pkt. 7.11., z dopiskiem „Wycofanie”,
 - w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien dokumenty te złożyć.
- Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie, oznaczonej zgodnie z pkt. 7.11., z dopiskiem „Zmiany”.
- 7.14. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu składania ofert.

8. OFERTY WSPÓLNE

- 8.1. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wspólnej.
- 8.2. Wykonawcy występujący wspólnie muszą być zakwalifikowani do WVK jako konsorcjum w terminie składania ofert.
- 8.3. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w zawarciu umowy.
- 8.4. Umocowanie dla pełnomocnika musi być dołączone do oferty.
- 8.5. Pełnomocnik Wykonawców pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje oświadczenia, informacje, korespondencję, itp.
- 8.6. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców musi być sporządzona zgodnie z Warunkami Zamówienia oraz zawierać dokumenty i oświadczenia określone w pkt 5.1.
- 8.7. Do oferty należy dołączyć zobowiązanie Wykonawców do zawarcia umowy o współpracy, w przypadku wybrania w postępowaniu ich oferty wspólnej jako najkorzystniejszej, i przekazania Zamawiającemu kopii tej umowy, potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Zawarcie umowy o współpracy i przekazanie jej kopii Zamawiającemu musi nastąpić przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia między współpracującymi Wykonawcami a Zamawiającym.
- 8.8. Umowa o współpracy, o której mowa w pkt 8.7. WZ, musi zawierać, co najmniej:
 - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia,
 - b) sposób reprezentacji wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną, w tym wskazanie osób uprawnionych do podpisania umowy o udzielenie zamówienia oraz osób do bezpośredniego kontaktowania się i współdziałania z Zamawiającym,
 - c) określenie odpowiedzialności Wykonawców za realizację poszczególnych części zamówienia,
 - d) określenie podmiotu wystawiającego Zamawiającemu faktury,
 - e) termin obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż czas obejmujący realizację zamówienia i odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi,
 - f) wskazanie gwaranta umowy.
- 8.9. Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

9. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 9.1. Cena ma charakter ryczałtowy musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone przez niego w Warunkach Zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- 9.2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w formularzu oferty.
- 9.3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
- 9.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 10.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego wskazanej w pkt. 1.2. Warunków Zamówienia, od poniedziałku do piątku w godzinach od 07.00 do 15.00, w Kancelarii Oddziału Dystrybucji Poznań w terminie do dnia, godz.: 05.06.2018 r.; godz. 09:00.

10.2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego wskazanej w pkt. 10.1. Warunków Zamówienia.

10.3. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

11.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**.

11.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. OTWARCIE OFERT

12.1. Otwarcie ofert w niniejszym postępowaniu jest niejawne.

12.2. Po otwarciu ofert Zamawiający dokona badania ofert w celu stwierdzenia, czy Wykonawcy nie zostają wykluczeni oraz czy oferty nie podlegają odrzuceniu. Oferty, które nie zostały odrzucone (uznane za odrzucone wg pkt. 14.3.) zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w Warunkach Zamówienia.

12.3. W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do uzupełnienia brakujących albo błędnych dokumentów lub oświadczeń oraz wyjaśnienia ich treści, jak również do wyjaśnienia treści złożonej oferty, w tym ceny oferty i jej elementów.

12.4. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne polegające na niezgodności oferty z WZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12.5. Zamawiający dopuszcza możliwość:

- a) przeprowadzenia z Wykonawcami negocjacji technicznych dotyczących złożonych ofert. Przedmiotem negocjacji technicznych nie może być cena oferty.
- b) przeprowadzenia po złożeniu ofert aukcji za pośrednictwem systemu elektronicznego w celu ustalenia ostatecznych cen oferowanych przez Wykonawców i ceny najkorzystniejszej.
- c) zaproszenia Wykonawców do złożenia ofert ostatecznych. W przypadku, gdy w postępowaniu złożonych zostanie więcej niż 5 ofert, do złożenia ofert ostatecznych Zamawiający zaprosi maksymalnie 5 Wykonawców, którzy złożyli ważne oferty o najkorzystniejszych parametrach podlegających ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert zdefiniowanymi w danym postępowaniu. W przypadku, kiedy złożono mniej niż 5 ważnych ofert do złożenia ofert ostatecznych zaprasza się wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ważne oferty. Oferta ostateczna nie może być wyższa niż oferta pierwotna.
 - Zamawiający uzna ofertę ostateczną za prawidłowo złożoną pod warunkiem przesłania jej przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego terminie i na wskazany przez Zamawiającego adres mailowy.
 - W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty ostatecznej przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmie za ofertę ostateczną ofertę Wykonawcy pierwotnie złożoną w przedmiotowym postępowaniu, z zastrzeżeniem pkt 14.3 oraz pkt 14.6 WZ.

12.6. Dopuszcza się możliwość rozstrzygnięcia postępowania w przypadku złożenia jednej ważnej oferty.

12.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

12.8. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o jego wyniku.

13. KRYTERIA OCENY OFERT

13.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium	Waga kryterium	
1. Cena	100	%

13.2. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.

Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

13.3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

14. WYKLUCZENIE WYKONAWCY, ODRZUCENIE OFERTY, UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

14.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę/Wykonawców:

- a) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia,
- b) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 §20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. – Kodeks karny,
 - skarbowe;
- c) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika 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 14.1. lit. b);
- d) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca 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;
- e) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- f) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- g) który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h) który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- i) który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za

- pomocą stosownych środków dowodowych;
- j) będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - k) wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - l) którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - m) 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 wykroczenie, o którym mowa przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
 - n) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt 4, chyba że wykonawca 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.
 - o) którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń oraz dokumentów określonych w Warunkach Zamówienia lub nie spełnili innych wymagań określonych w Warunkach Zamówienia lub w ogłoszeniu,
 - p) którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, określonym przez Zamawiającego, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
 - q) w przypadku, gdy w wyniku kontroli realizacji przez niego wcześniejszych Zamówień Zamawiający stwierdzi rażącą niezgodność ich wykonania z umową,
 - r) którego Jednostka Zamówień poinformowała o otrzymaniu oceny negatywnej w systemie ocen Zamawiającego w okresie trwania postępowania przetargowego.
 - s) w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615)
 - t) którzy na dzień składania ofert nie zostali zakwalifikowani na WWK Zamawiającego w kategorii wskazanej w pkt 4.1.

14.2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

14.3. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania jest uznawana za odrzuconą i nie jest rozpatrywana.

- 14.4. O wykluczeniu Wykonawcy Zamawiający poinformuje wykluczonego podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 14.5. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy złożą niepodlegającą odrzuceniu ofertę.
- 14.6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- jej treść jest niezgodna z treścią Warunków Zamówienia,
 - Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą,
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy,
 - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
 - zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, tj. innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z WZ, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
- 14.7. O odrzuceniu oferty Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego ofertę odrzucił.
- 14.8. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- 14.9. Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o unieważnieniu postępowania oraz umieści informację na stronie internetowej.

15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1. W niniejszym postępowaniu zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

16. ZAWARCIE UMOWY

- 16.1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa w terminie i miejscu wskazanym w zawiadomieniu o wyniku postępowania, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 16.2. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
- 16.3. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, został wykluczony z postępowania przetargowego w związku z pkt. 14.1., nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt 15 WZ lub nie zawarł umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

17. OCENA WYKONACÓW

Zamawiający informuje, że prowadzi system oceny Wykonawców. Wykonawcom ocenionym w ramach tego systemu negatywnie Zamawiający nie udziela zamówień, do których nie znajdują zastosowania przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych, a które rodzajem odpowiadają rodzajowi zamówienia w związku, z którym wydana została ocena negatywna (tj. odpowiednio zamówień na roboty budowlane, usługi lub dostawy) – przez okres, w jakim obowiązuje ocena. Wykonawców tych nie zaprasza się do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie tego rodzaju zamówień lub ofert, a w przypadku złożenia przez nich takiego wniosku lub oferty – wyklucza się z postępowania.

O wydaniu oceny negatywnej Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę na piśmie.

18. PODWYKONAWSTWO

Wykonawca będzie mógł powierzyć realizację zamówienia lub jego części podwykonawcom – wyłącznie na zasadach i w granicach wskazanych we wzorze umowy w sprawie zamówienia.

Przyjęcie w niniejszym postępowaniu w sprawie zamówienia oferty Wykonawcy obejmującej wykaz

podwykonawców, nie wyłącza konieczności uzyskania przez Wykonawcę odrębnej zgody Zamawiającego na powierzenie realizacji zamówienia lub jego części wskazanym na tym wykazie podmiotom, zgodnie z zasadami wskazanymi we wzorze Umowy w sprawie zamówienia.

Zamawiający nie wyrazi zgody na powierzenie realizacji zamówienia lub jego części podmiotom, które w ramach systemu oceny Wykonawców prowadzonego przez Zamawiającego otrzymały ocenę negatywną w związku z realizacją zamówienia odpowiadającego rodzajowi zamówienia, którego dotyczy niniejsze postępowanie – przez okres, w jakim obowiązuje ocena.

Jeśli zgłoszony zostanie podwykonawca co, do którego wiedzy i doświadczenia Zamawiający będzie miał wątpliwości, Zamawiający zażąda przedstawienia dokumentów potwierdzających wykonanie zamówień podobnych w zakresie i na kwoty analogiczne do zakresu w jakim zamówienie będzie realizował dany podwykonawca w przedmiotowym postępowaniu.

Rozdział II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. [OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Złącze kablowe SN-15 kV z 3-półową rozdzielnicą SN.
- 1.2. Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm2 o długości 5339 m.
- 1.3. Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm2 o długości 19 m.
- 1.4. Wykonanie powiązań i podziałów w sieci SN.
- 1.5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej na zakres określony w niniejszym punkcie.

Należy wykonać cały zakres rzeczowy przewidziany w dokumentacji projektowej wraz z:

- naprawą nawierzchni,
- naprawą trawników i terenów zielonych,
- naprawą innych elementów uszkodzonych w trakcie realizacji robót (np. ogrodzeń),
- zapewnieniem obsługi geodezyjnej,
- pozyskaniem wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych. Dane wymagane w załączniku do umowy winny być przekazane wraz z dokumentacją powykonawczą.

Zakres przedmiotowego zadania należy wykonać zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia Warunków Zamówienia oraz standardami obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Dokumenty standaryzacyjne dostępne są pod adresem:

<https://www.operator.enea.pl/infosieci/instrukcjeistandardysieci/standardywsiecidystrybucyjnejjeop>

Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych do tych uwzględnionych w dokumentacji projektowej, których parametry techniczne są nie gorsze od zaprojektowanych oraz zgodne z dokumentami standaryzacyjnymi ENEA Operator Sp. z o.o.

Materiały (z wyjątkiem dostaw inwestorskich) zapewnia Wykonawca ww. zadania. Wszelkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji, a także posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi przepisami.

2. Szczegółowy opis materiałów stanowiących dostawę Zamawiającego:

Brak dostaw inwestorskich.

3. Dodatkowe informacje:

1. **Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie budowy.**
2. Wytwórcą odpadów jest odpowiednia terenowo jednostka Zamawiającego. Wykonawca robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zmianami) i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zmianami). Zarówno koszty jak i przychody związane z utylizacją odpadów są po stronie Wykonawcy i Wykonawca winien uwzględnić powyższe w cenie oferty. Dokumenty potwierdzające utylizację, dostarczenie odpadów do punktu magazynowania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru technicznego inwestycji.
3. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza maksymalnie **8 godzin wyłączeń urządzeń sieci SN/nN spod napięcia.**
4. Czas wyłączeń liczony jest od momentu przekazania miejsca pracy do czasu zgłoszonej gotowości do załączenia urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zapisami obowiązującymi w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
5. Każde z wyłączeń urządzeń sieci **SN/nN** musi mieć określony maksymalny czas osiągnięcia gotowości do załączenia w przypadku zaistnienia w systemie sytuacji awaryjnej.
6. Liczba godzin wyłączeń może ulec w wyjątkowych sytuacjach wydłużeniu ze względu na niekorzystne warunki pogodowe lub inne zdarzenia losowe, niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zachowaniem wymaganej technologii i techniki, w tym wymaganej technologii przez producentów stosowanych materiałów, urządzeń (np. obniżenia temperatury poniżej

- minimalnej dopuszczalnej temperatury dla układania kabli, wykonywania robót budowlanych, ulewne deszcze, brak możliwości wejścia z robotami na grunty ze względu na brak możliwości uzyskania wymaganych obowiązującymi przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W/w zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany liczby godzin wyłączeń nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
7. Działając na podstawie **ZASAD PRZETWARZANIA INFORMACJI** obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w **dokumentacji projektowej**, przekazanej w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, która to zostanie udostępniona Wykonawcom po dostarczeniu Zamawiającemu podpisanego przez Wykonawców oświadczenia stanowiącego (**Załącznik nr 2** do WZ) oraz oświadczeń (**Załącznik nr 3** do WZ) dla każdego pracownika lub osoby, którą Wykonawca będzie dysponował, która będzie miała dostęp do dokumentu w związku z podpisanym przez Wykonawcę **Załącznikiem nr 2** do WZ.
 8. Zaproponowany sprzęt ma być fabrycznie nowy z najnowszą dostępną wersją oprogramowania firmware oraz oprogramowania systemowego, data produkcji ma być nie wcześniejsza niż 12 miesięcy od terminu dostarczenia sprzętu oraz sprzęt ma być przeznaczony dla użytkowników z obszaru UE.
 9. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji zamówienia charakteryzowały się wysoką jakością, na którą będą miały wpływ, takie czynniki jak:
 - a) struktura dokumentu – podział danego dokumentu na rozdziały, podrozdziały i sekcje, w czytelny i zrozumiały sposób,
 - b) sposób pisania – zachowanie spójnej struktury, formy i sposobu pisania dla poszczególnych dokumentów oraz fragmentów tego samego dokumentu,
 - c) kompletność dokumentu – pełne, bez wyraźnych braków przedstawienie omawianego problemu, obejmujące całość z danego zakresu rozpatrywanego zagadnienia,
 - d) spójność i niesprzeczność dokumentu – zapewnienie wzajemnej zgodności pomiędzy wszystkimi rodzajami informacji umieszczonymi w dokumencie, jak i brak logicznych sprzeczności pomiędzy informacjami zawartymi we wszystkich przekazanych dokumentach oraz we fragmentach tego samego dokumentu.
 10. Wszystkie dokumenty przekazane w ramach realizacji zamówienia Zamawiającemu do zapoznania, zaopiniowania lub zaakceptowania będą sporządzone w języku polskim.
 11. Podstawa odbioru robót :
 - wymagania określone w obowiązujących standardach w ENEA Operator;
 - procedura działania Komisji odbioru technicznego;
 - procedura badań odbiorczych;
 - prawo budowlane wraz z rozporządzeniami dot. w/w prawa;
 - WZ wraz zawartą umową.
 12. Ponadto, działając na podstawie **ZASAD PRZETWARZANIA INFORMACJI** obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do zachowania poufnego charakteru informacji zawartych w WZ, przekazanym w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.
 13. **Załącznik nr 4** do WZ – Harmonogram realizacji i finansowania wymagany jest w 2 egzemplarzach na etapie podpisania umowy, od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

II. WARUNKI GWARANCJI

1. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji wynosi **60** miesięcy od daty zakończenia realizacji zamówienia .
2. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji na zabezpieczenia antykorozyjne dostarczonych konstrukcji wsporczych linii napowietrznych oraz na przewody fazowe wynosi **96** miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót budowlanych.
3. Dostępność do części zamiennych nie może być krótsza niż 10 lat, licząc od zakończenia realizacji zamówienia.
4. W przypadku ewentualnego nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiający dopuszcza możliwość obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wady lub usterki przez innego wykonawcę.

III. WARUNKI SERWISU

1. Serwis gwarancyjny obejmuje:
 - a) czas reakcji serwisu Wykonawcy na zgłoszoną wadę tj.: rozeznanie uszkodzenia i określenie sposobu usunięcia – maksimum **12** godz. od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
 - b) czas usunięcia wady bez konieczności wymiany zasadniczych elementów – maksimum **24** godz. od momentu zgłoszenia wady lub usterki,
 - c) czas usunięcia wady w przypadku konieczności wymiany zasadniczych elementów lub wymiany całego elementu na nowy – maksimum **5** dni (120 godz.) od momentu zgłoszenia wady lub usterki
2. Zamawiający nie wymaga prowadzenia serwisu pogwarancyjnego w odniesieniu do przedmiotu zamówienia wskazanego w Rozdz. II pkt I.

Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
- 2) Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o zachowaniu w poufności w zakresie treści dokumentów Zamawiającego;
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia – upoważnienie oraz zobowiązanie;
- 4) Załącznik nr 4 – Harmonogram realizacji i finansowania;
- 5) Załącznik nr 5 – Przedmiar robót (wersja ATH, wersja PDF)
- 6) Załącznik nr 6 – Projekt Umowy wraz z załącznikami.

Załącznik nr 1

(pieczęć wykonawcy)

**Oferta
w postępowaniu o udzielenie zamówienia****WYKONAWCA (pełna nazwa)**

--

Adres:

--

Tel./faks

--

Regon

NIP:

--	--

Składam(y) niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest robota budowlana:

[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09
--

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

Łączna cena ryczałtowa:

CENA NETTO: zł

CENA NETTO SŁOWNIE:
.....
zł

2. Informujemy, iż wybór naszej oferty **będzie prowadzić / nie będzie prowadzić *** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku:

.....
.....

Obowiązek podatkowy u Zamawiającego powstaje jedynie w przypadku:

- a) wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
- b) mechanizmu odwróconego obciążenia VAT,
- c) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

(*) niepotrzebne skreślić

3. Oświadczam(y), że:

- a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,
 b) dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie,
 c) zrealizuję(emy) przedmiotowe zamówienia:

samodzielnie / z udziałem podwykonawców

Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Części zamówienia
1.		
...		

- d) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne od przygotowania oferty,
 e) zostałem(liśmy) zakwalifikowany(i) do **Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator Sp. z o.o. w kategorii(ach):** oraz został mi przypisany następujący numer na **WWK:** ...
 f) informacje podane do wniosku o wpis do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator Sp. z o.o. nie uległy zmianie na dzień składania niniejszej oferty,
 g) wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym,
 h) akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz wzór umowy i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do jej podpisania na warunkach zawartych w projekcie dołączonym do Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
 i) Oświadczam(y), że zobowiązuję(my) się:
- do wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez ENEA Operator Sp. z o.o. jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
 - informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Dane teleadresowe przedstawiciela Wykonawcy w zakresie:

- osoby do kontaktu (uprawnionej do odbierania oświadczeń od zamawiającego) w przedmiotowym postępowaniu:

Lp.	Imię i nazwisko	Nr telefonu	Faks	e-mail

- osoby (uprawnionej), która będzie składała postąpienia podczas *aukcji elektronicznej* w przedmiotowym postępowaniu:

Lp.	Imię i nazwisko	Nr telefonu	Faks	e-mail

5. Dodatkowa informacja do celów statystycznych: Jesteśmy podmiotem, w którym skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały:

tak / nie

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

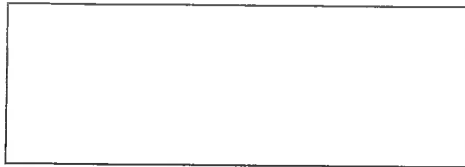
Oświadczam(y) że, firma z siedzibą przy
w, reprezentowana przez
oraz..... zobowiązuje się:

- 1) do wykorzystania wszystkich informacji wynikających z dokumentów Zamawiającego o nazwie:
 - a) dokumentacja projektowa;
- tylko i wyłącznie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony,
- 2) odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz zniszczyć lub zwrócić natychmiast po przeprowadzeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia (tj. również trwale usunąć z systemów informatycznych), uzyskane od Zamawiającego informacje związane z dokumentem wskazanym w pkt. 1 powyżej.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy



Pieczęć imienna Wykonawcy

UPOWAŻNIAM

Niniejszym upoważniam, Panią/a, legitymującego się numerem i serią dowodu tożsamości, zatrudnionego w Spółce z siedzibą do wglądu do dokumentów:

a) dokumentacja projektowa

– tylko i wyłącznie do celów przeprowadzenia postępowania nr **1200/BW50/ZD/KZ/2018/0000051096**, pt. **[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09**

W/w dokumenty proszę o przesłanie:

a) w formie elektronicznej na adres e-mail:(*)

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZOBOWIĄZANIE

Ja, legitymującego się numerem i serią dowodu tożsamości,
zobowiązuję się do nieudostępniania treści i nazwy dokumentów:

a) dokumentacja projektowa;

osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części przez czas nieograniczony, a także do odpowiedniego zabezpieczenia, chronienia oraz zniszczenia lub zwrócenia natychmiast po przeprowadzeniu postępowania pn. [OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09 (tj. również trwałego usunięcia z systemów informatycznych), uzyskanych od Zamawiającego informacji związanych z dokumentem wskazanym powyżej.

miejsce i data	Pieczęć imienna i podpis

UWAGA !!!

Informacje Enea Operator Sp. z o.o. zawarte w przekazanych dokumentach mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 154 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, których m.in. nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.

(pieczęć wykonawcy)

L.p.	Element sieci elektroenergetycznej	Przewidywany miesiąc realizacji [%]		Nakłady finansowe [PLN]		
		... 2018	... 2018	jed n.	cena jedn.	SUMA
1.	ZKSN-15 kV z 3 polową rozdzielnicą SN			1		
2.	Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm ² o łącznej dł. 5339			5339		
3.	Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm ² o łącznej dł. 19			19		
4.	Rozłącznik SN.			2		

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Zamawiającego

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Wykonawcy

* **Przed podpisaniem umowy** Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego uzupełniony „Harmonogram rzeczowo-finansowy” w 2 egzemplarzach.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : RD Poznań

Obiekt : Krzywiń

KrzywińPrzyłączenie do sieci obiektu

inwestor : ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań

Adres : 61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

Wykonawca : Projektowanie Nadzory Wykonawstwo w Branży Elektrycznej Maciej Galantowicz

Adres : 62-200 Gniezno, ul. Brzechwy 7

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

Budowa: RD Poznań

Obiekt: Krzywiń

Data: 2018-03-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Prace demontażowe		
1.1	Demontaż słupa SN 15kV		
1	KNNR 009-1309-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Demontaż układów odłącznikowych typu ON, na słupie: stojącym	1,000	szt
2	KNR 513-0801-02-00 MGIE n [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna	0,140	t
		0,14 =	0,140
		Razem =	0,140 t
2	Dozbrojenie słupów w linii SN 15kV		
2.2	Aparatura i osprzęt		
3	ZAL.1 - KNNR 005-1407-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej - trzepieniowych	2,000	szt
4	KNR 512-0406-01-00 [Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92] Montaż elementów stalowych na słupie	2,000	kpl
5	KNR 512-0404-04-00 MGIE n [Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92] Montaż na słupach układów rozłącznikowych - analogia	2,000	szt
6	ZAL.1 - KNNR 005-1408-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej	1,000	kpl
2.3	Uziemienie		
7	ZAL.1 - KNNR 005-0605-05-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm², z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości od 0,6 m do 0,8 m, w gruncie kat: III	36,000	m
8	ZAL.1 - KNNR 005-0606-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	6,000	uziom
2.4	Tabliczki		
9	KNR 514-0604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mocowanie tabliczek opisowych: ostrzegawczych	2,000	szt
10	KNR 514-0604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mocowanie tabliczek opisowych: informacyjnych	2,000	szt
11	KNR 514-0604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mocowanie tabliczek opisowych: oznaczenia faz	6,000	szt
2.5	Pomiary i badania		
12	KNP 018-1346-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego: za pierwsze złącze kontrolne	1,000	szt
13	KNP 018-1346-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pomiar napięcia rażenia dotykowego: za pierwszy pomiar	1,000	szt
3	Linia kablowa SN 15kV		
3.6	Roboty ziemne		
14	ZAL.1 - KNNR 005-0701-05-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV	2 060,000	m3
		5150 * 1 * 0,4 =	2 060,000
		Razem =	2 060,000 m3

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

3. Linia kablowa SN 15kV
3.6. Roboty ziemne

Data: 2018-03-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	ZAL.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III-IV	1 442,000	m3
		5150 * 0.7 * 0.4 =	1 442,000
		Razem =	1 442,000 m3
16	ZAL.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	15 450,000	m
		3 * 5150 =	15 450,000
		Razem =	15 450,000 m
17	ZAL.1 - KNNR 005-0723-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierci mechaniczne pod obiektami, dla rur stalowych - za pierwszą rurę o średnicy: ponad 125 do 150 mm - analogia	33,000	m
18	ZAL.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr. do 140 mm - analogia	1 481,000	m
19	KNR 401-0108-07-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: IV	618,000	m3
		2060 - 1442 =	618,000
		Razem =	618,000 m3
3.7 Układanie kabli			
20	ZAL.1 - KNNR 005-0707-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 2,0 do 3,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	10 908,000	m
		3 * 3636 =	10 908,000
		Razem =	10 908,000 m
21	ZAL.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 1,0 do 3,0 kg/m	4 536,000	m
		3 * 1512 =	4 536,000
		Razem =	4 536,000 m
22	ZAL.1 - KNNR 005-0717-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m - na uchwyty	48,000	m
		2 * 3 * 8 =	48,000
		Razem =	48,000 m
23	ZAL.1 - KNNR 005-0717-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do stupa, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m - na uchwyty	18,000	m
		2 * 3 * 3 =	18,000
		Razem =	18,000 m
24	ZAL.1 - KNNR 005-0715-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m	18,000	m
		2 * 3 * 3 =	18,000
		Razem =	18,000 m
25	Pozycja Dostawa materiałów - kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2	16 074,000	m

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

3. Linia kablowa SN 15kV
3.7. Układanie kabli

Data: 2018-03-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	ZAL.1 - KNNR 005-0726-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył: ponad 50 do 120 mm2	12,000	szt
3.8 Osprzęt kablowy			
27	ZAL.1 - KNNR 005-0728-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Głowice małowabarytowe na kablach na nap.do 30 kV, na kablach 1-żyłowych, o przekroju: ponad 120 do 240 mm2	6,000	szt
28	ZAL.1 - KNNR 005-0728-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Głowice małowabarytowe na kablach na nap.do 30 kV, na kablach 1-żyłowych, o przekroju: ponad 120 do 240 mm2	9,000	szt
29	KNR 510-0512-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, przy przekroju żył: ponad 50 do 240 mm2, na nap.ponad 20 do 30 kV	3,000	szt
3.9 Pomiary			
30	KNP 018-1328-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Badania linii kablowych o napięciu od 15 do 30 kV i długości do 100 m	9,000	odc
4 Złącze ZKSN			
4.10 Roboty ziemne			
31	KNR 201-0506-01-00 [IOZIEPB ORGBUD Wyd.I, Warszawa z uwzgl. BI do 9/96] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III	10,920	m2
32	KNNR 002-1201-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	2,180	m3
33	KNNR 001-0408-03-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II	10,735	m3
34	KNR 401-0108-07-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV	6,700	m3
		6.7 =	6,700
		Razem =	6,700 m3
35	KNR 401-0108-08-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	6,700	m3
4.11 Ustawienie złącza			
36	KNR 515-1004-01-00 [ELBUD+ORGBUD Wyd.I W-wa 1994 z uwzgl.BI do 6/92] Postawienie złącza	1,000	kiosk
37	Pozycja Dostawa materiałów - złącze ZKSN	1,000	kpl
4.12 Uziemienie			
38	KNR 515-0401-01-00 [ELBUD+ORGBUD Wyd.I W-wa 1994 z uwzgl.BI do 6/92] Montaż uziomu poziomego z bednarki o przekroju: do 120 mm2	35,000	m

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

4. Złącze ZKSN
4.12. Uziemienie

Data: 2018-03-06

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	ZAL.1 - KNNR 005-0606-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	4,000	uziom
40	ZAL.1 - KNNR 005-0606-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	4,000	uziom
4.13	Zagospodarowanie terenu wokół złącza		
41	ZAL.1 - KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	4,500	m2
42	ZAL.1 - KNNR 006-0401-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Krawężniki betonowe bez ław, wystające, na podsypce piaskowej, o wymiarach 20x30 cm	12,000	m
4.14	Pomiary		
43	KNP 018-1302-01-00 [ELEKTROMONTAŻ W.IV W-a 1985 ORGBUD W.III W-wa 1998] Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn: do 10 pól	1,000	szt
44	KNP 018-1348-01-00 [ELEKTROMONTAŻ W.IV W-a 1985 ORGBUD W.III W-wa 1998] Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego: do 100 m	1,000	kpl
45	KNP 018-1346-01-00 [ELEKTROMONTAŻ W.IV W-a 1985 ORGBUD W.III W-wa 1998] Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego: za pierwsze złącze kontrolne	1,000	szt
46	KNP 018-1346-02-00 [ELEKTROMONTAŻ W.IV W-a 1985 ORGBUD W.III W-wa 1998] Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego: za każde następne złącze kontr.badania uziemienia	2,000	szt
5	Koszty związane		
5.15	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna		
47	Pozycja Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1,000	kpl
5.16	Projekt organizacji ruchu		
48	Pozycja Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl
5.17	Zajęcie pasa drogowego		
49	Pozycja Zajęcie pasa drogowego	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

Budowa : RD Poznań

Obiekt : Krzywiń

NAKLADY RMS

Data: 2018-03-06

Łp.	Alt.	Gr. /	Symbol KMB /	Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	-------	--------------	-----------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	5 096,42447	r-g
Nakład robocizny :			5 096,42447	r-g

Materiały

1.	1034799	Wazeliny techniczne	426,49560	kg
2.	1050099	Benzyny do ekstrakcji	2,40000	dm3
3.	1121099	bednarka stalowa ocynkowana	36,05000	kg
4.	1121099	bednarka stalowa ocynkowana	37,44000	m
5.	1560199	Folie PVC perforowana	1 374,40800	m2
6.	1560199	Folie PVC z napisem	1 374,40800	m2
7.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	865,39200	m3
8.	1601870	Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	0,36810	m3
9.	1601899	Piaski do betonów zwykłych	0,21000	m3
10.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,05745	t
11.	2222012	Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - kolorowe	4,59000	m2
12.	2223050	Krawężniki drog.beł.prost.ścięty 100x30x20	12,24000	m
13.	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	2,22360	m3
14.	3930099	Woda	0,17310	m3
15.	5099999	nura BE 160	6,00000	m
16.	5609999	nura DVK 160	1 540,24000	m
17.	5609999	nura SRS 160	34,32000	m
18.	7010560	adapter kątowy RISC 5133	9,00000	szt
19.	7010560	głowica napowietrzna POLT 24D/1X0	6,00000	szt
20.	7010560	głowica wnętrzowa POLT -24D/1X1	9,00000	szt
21.	7010560	ograniczniki ASM 18N+A+W3	3,00000	szt
22.	7121999	konstrukcja pod rozłącznik	2,00000	szt
23.	7121999	rozłącznik napowietrzny RN III 24/4	2,00000	szt
24.	7127999	napęd rozłącznika NRU-9C	2,00000	szt
25.	7419999	izolator LWP 12,5/24	2,04000	szt
26.	7493702	Taśmy do moc.haków, SOT 37.1, grub. 0,4 mm	20,00000	m
27.	7493711	Klamerki do mocowania haków, SOT 36	20,00000	szt
28.	7573399	śrójpalczatka termokórczliwa	2,00000	szt
29.	7573399	uchwyt odstępowy SO 79.6	22,00000	szt
30.	7590610	zaciski kontrolne instalacji odgromowej	2,16000	szt
31.	7590813	Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	42,00000	m
32.	7590853	Złączka typu GALMAR o średnicy 17,2 mm	18,00000	szt
33.	7590873	Grot stalowy typu GALMAR,śr.17,2 mm	10,00000	szt
34.	7630999	mufa przelotowa POLJ-24/1x70-150	3,00000	szt
35.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	1 487,58000	szt
36.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	27,00000	szt
37.	7901207	przewód BLL-T 70mm2	24,00000	m
38.	7960844	kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2	16 074,00000	m
39.	8190601	Słupki oznaczeniowe SO	164,61000	szt
40.	8340799	zacisk SPIN 383	3,00000	szt
41.	8341999	złącze ZKSN C-C-C	1,00000	kpl
42.	8380199	tabliczki identyfikacyjne TID	2,00000	szt
43.	8380199	tabliczki ostrzegawcze TZO	2,00000	szt
44.	8380199	tabliczki oznaczenia faz TF	6,00000	szt
45.	8521146	przewód Lg 16mm2	6,00000	m

Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	459,42000	m-g
2.	12522	Zagęszczarka wibr.spalinowa 100 m3/h	0,26838	m-g
3.	13612	Koparka łańc.do rowów kabl. 37kW [50KM](1)	206,00000	m-g
4.	14632	Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	20,62500	m-g
5.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	7,36000	m-g
6.	31100	Żuraw samochodowy (1)	80,56300	m-g
7.	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	19,39200	m-g
8.	34000	Wyciąg budowlany	3,33540	m-g
9.	35414	Dźwignik hydr.przeośny spalinowy 250 t	20,62500	m-g
10.	39000	Środek transportowy (1)	233,42510	m-g

Krzywiń Przyłączenie do sieci obiektu

Data: 2018-03-06

Lp.	All	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
11.		39100		Ciągnik kołowy (1)	69,87600	m-g
12.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,90000	m-g
13.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	10,60500	m-g
14.		39531		Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	4,05200	m-g
15.		39810		Samochód samowyładowczy (1)	123,60000	m-g
16.		39811		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	542,08100	m-g
17.		39912		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	2,88000	m-g
18.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	69,87600	m-g
19.		45110		Wibrator powierzchni z napędem elektrycznym	0,58500	m-g
20.		71921		Piła tarczowa ø 300 mm	4,53000	m-g
21.		72111		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	7,00000	m-g
22.		81111		Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	7,36000	m-g
23.		81120		Zespół prądotwórczy 3-fazowy	20,62500	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---

UMOWA nr 9000030098/OD5/2018

zawarta w dniu

w Poznaniu pomiędzy:

ENEA Operator Sp. z o.o.,
ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań
NIP: 782-23-77-160, REGON: 300455398,
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego w Poznaniu pod nr 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN,
Oddział Dystrybucji Poznań,
ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:.....
a:

N A Z W A:
ul.,
NIP:, **REGON:**

zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

zwane dalej indywidualnie **Stroną** lub łącznie **Stronami****§ 1****PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez **Wykonawcę** roboty budowlanej polegającej na realizacji zadania:

[OD5-RD8] Przyłączenie do sieci obiektu w m. Krzywiń D/266/09

2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje wykonanie sieci elektroenergetycznej na podstawie opracowanej przez **Wykonawcę** oferty na zakres robót określony w dokumentacji projektowej, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia a w szczególności prace budowlane zgodnie z Rozdziałem II Warunków Zamówienia:

- 2.1. Złącze kablowe SN-15 kV z 3-polową rozdzielnicą SN,
- 2.2. Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm² o długości 5339 m.
- 2.3. Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm² o długości 19 m.
- 2.4. Wykonanie powiązań i podziałów w sieci SN.
- 2.5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej na zakres określony w niniejszym punkcie.

Należy wykonać cały zakres rzeczowy przewidziany w dokumentacji projektowej wraz z:

- naprawą nawierzchni,
 - naprawą trawników i terenów zielonych,
 - naprawą innych elementów uszkodzonych w trakcie realizacji robót (np. ogrodzeń),
 - zapewnieniem obsługi geodezyjnej,
 - pozyskaniem wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych. Dane wymagane w załączniku do umowy winny być przekazane wraz z dokumentacją powykonawczą.
3. ***Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający dopuszcza 8 godzin wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia w godzinach od 7:00 do 15:00 zgodnie z Warunkami Zamówienia.***

Czas wyłączeń liczony jest od momentu przekazania miejsca pracy do czasu zgłoszonej gotowości do załączenia urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z zapisami

obowiązującymi w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.

Liczba godzin wyłączeń może ulec w wyjątkowych sytuacjach wydłużeniu ze względu na niekorzystne warunki pogodowe lub inne zdarzenia losowe, niezależne od **Wykonawcy**, uniemożliwiające realizację robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub zachowaniem wymaganej technologii i techniki, w tym wymaganej technologii przez producentów stosowanych materiałów, urządzeń (np. obniżenia temperatury poniżej minimalnej dopuszczalnej temperatury dla układania kabli, wykonywania robót budowlanych, ulewne deszcze, brak możliwości wejścia z robotami na grunty ze względu na brak możliwości uzyskania wymaganych obowiązującymi przepisami prawa zgód i zezwoleń). Wydłużenie czasu wyłączenia wymaga sporządzenia stosownego protokołu i podlega ocenie oraz zatwierdzeniu przez **Zamawiającego**. W/w zdarzenia wymagają udokumentowania i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w dzienniku budowy. Opisane zmiany terminu wykonania robót nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.

Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni od podpisania umowy, dokonać zgłoszenia prac wymagających wyłączenia sieci SN i nn w odpowiedniej terenowo jednostce Zamawiającego - RD/ZM/MU (kontakt §9 pkt.1), celem koordynacji wyłączeń w danym obszarze sieci. Zgłoszenia należy dokonać w formie elektronicznej – e-mail. Brak takiego zgłoszenia skutkować może opóźnieniem realizacji inwestycji z winy Wykonawcy i zastosowane będą zapisy z §11 pkt. 1.1.

4. Wszelkie materiały niezbędne do realizacji zakresu robót (z wyjątkiem materiałów objętych dostawami inwestorskim) określonego w ust. 2 zapewnia **Wykonawca** zadania.
5. Dostawę inwestorską stanowią: **Nie przewidziano dostaw inwestorskich.**
6. Wszelkie materiały i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe, nie starsze niż 12 miesięcy od dnia ich montażu, a także posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi przepisami.
7. W przypadku zastosowania materiałów i urządzeń innych niż określone przez **Zamawiającego** w § 1 ust. 2 lub niespełniających wymagań, o których mowa w § 1 ust. 6 **Wykonawca** zobowiązuje się do ich wymiany na właściwe na własny koszt.

§ 2**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją projektową przedmiotu umowy i nie będzie podnosił roszczeń finansowych związanych z ewentualnym zwiększeniem zakresu robót, a będących wynikiem np. błędów projektowych, nieścisłości, niezgodności ze stanem faktycznym itd. **Wykonawca** jest zobowiązany w każdym przypadku o wyżej wymienionych okolicznościach niezwłocznie powiadomić na piśmie **Zamawiającego**.

§ 3**TERMIN WYKONANIA UMOWY**

1. **Wykonawca** wykona zakres prac objętych niniejszą umową w terminie: **18 tygodni od zawarcia umowy.**
2. W razie przeszkód w rozpoczęciu lub wykonaniu roboty budowlanej z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy** takich jak np. sytuacja ruchowa u **Zamawiającego**, wyłączenia czy awarie, termin umowy może ulec przesunięciu o okres zaistniałego opóźnienia – zaistnienie takich okoliczności musi zostać potwierdzone protokółarnie, przez Strony.
3. **Zamawiający** przekaze **Wykonawcy** plac budowy w ciągu 7 dni od wystąpienia **Wykonawcy** o przekazanie placu budowy.
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do dotrzymania terminu wykonania prac. Wszelkie zdarzenia zaistniałe w trakcie realizacji robót niespowodowane przyczyną leżącą po stronie **Wykonawcy**, a mające wpływ na termin realizacji, muszą być zgłoszone **Zamawiającemu** w formie pisemnej nie później niż 3 dni po zdarzeniu. **Zamawiający** wspólnie z **Wykonawcą** oceni zaistniałą sytuację, a następnie **Zamawiający** określi na piśmie sposób jej rozwiązania.

§ 4**PODWYKONAWCY**

1. **Wykonawca** może powierzyć realizację całości lub części zamówienia Podwykonawcom, pod warunkiem zgłoszenia **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę** lub Podwykonawcę szczegółowego przedmiotu wykonanych przez nich robót budowlanych przed przystąpieniem do wykonywania tych

- robót, chyba że w ciągu 30 dni od dnia doręczenia **Zamawiającemu** zgłoszenia **Zamawiający** złoży Podwykonawcy i **Wykonawcy** sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez Podwykonawcę. Powierzenie realizacji zadania dalszemu Podwykonawcom odbywa się zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie.
- Wykonanie całości lub części zamówienia nie może być w żadnym przypadku powierzone podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będącemu jednocześnie pracownikiem **Zamawiającego**, chyba że **Zamawiający** wyrazi na to zgodę a przy wykonywaniu powierzonej mu części zamówienia **Wykonawca** lub dalszy podwykonawca będzie występował jako przedsiębiorca prowadzący we własnym imieniu działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach o swobodzie działalności gospodarczej.
 - Zapłata wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** będzie uzależniona od udokumentowania przez Wykonawcę faktu uregulowania przez niego całego wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu wykonania prac objętych przedmiotem tej umowy a powierzonych im do zrealizowania przez Wykonawcę. W przypadku przekazania faktury bez ww. udokumentowania termin płatności ulega zawieszeniu do czasu przedstawienia stosownych dokumentów.
 - Zamawiający** dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 - W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy) Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - Zgłoszenie oraz sprzeciw, o których mowa w ust. 1, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 - Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za roboty wykonane przez podwykonawców oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno **Zamawiającemu** jak i osobom trzecim.
 - Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność kontraktową i deliktową na zasadach ogólnych, a w szczególności jest zobowiązany do zawarcia wszelkich niezbędnych umów o ubezpieczenia majątkowe i od odpowiedzialności cywilnej (ważnych w Polsce) w pełnej wysokości na okres wykonywania niniejszej umowy. Koszty ubezpieczeń zawarte są w wynagrodzeniu. **Zamawiający** nie wyraża zgody na udział w realizacji zadania podwykonawcy, co do którego zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 5

WYNAGRODZENIE

- Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
 - **zł netto** (słownie zł.: złotych),
 - Do powyższej kwoty zostanie doliczony podatek od towarów i usług VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wynagrodzenie netto, o którym mowa w ust. 1, zostanie umniejszone o wysokość opłat uiszczonych przez **Zamawiającego** z tytułu zajęcia pasa drogowego na czas robót będących przedmiotem niniejszej umowy, prowadzonych przez **Wykonawcę**. **Wykonawca** przed wystawieniem faktury, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1.1 zwróci się do **Zamawiającego** o podanie wysokości ww. opłat.
- Zamawiający** dopuszcza dokonywanie innych istotnych zmian umowy jeśli są one korzystne dla **Zamawiającego** lub wynikają z okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć przy zawieraniu umowy. Wystąpienie powyższych przesłanek powinno być potwierdzone przez Strony na piśmie pod rygorem nieważności najpóźniej przy zawieraniu wynikającego z nich aneksu do umowy.
- Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest ceną ostateczną - nie podlega żadnym korektom i obowiązuje przez cały okres realizacji umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
- Wynagrodzenie zostało skalkulowane w taki sposób, że **Wykonawca** zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy w sposób kompletny, a więc zgodnie z zakresem, o którym mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy. Z tego wynika, iż wszystkie koszty wynikające z realizacji kontraktu od momentu przejścia przez **Wykonawcę** terenu budowy do daty odbioru przedmiotu umowy wraz z kosztami wynikającymi z warunków rękojmi, są pokrywane przez **Wykonawcę** i zawarte zostały w wynagrodzeniu. Dotyczy to zarówno kosztów wynikających wprost z zakresu prac, jak również kosztów robót nieujętych w tym zakresie, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy oraz jego bezpiecznej eksploatacji takich jak w szczególności kosztów wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania i zabezpieczenia placu budowy, koszt utrzymania zaplecza, współpracy z **Zamawiającym**, zajęcie pasa drogowego, przywrócenia terenu

- do stanu pierwotnego, obsługi geodezyjnej, utylizacji itp.
6. Bez uprzedniej zgody **Zamawiającego** wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
 7. **Wykonawca** nie może dokonać cesji przysługującego mu z tytułu umowy wynagrodzenia bez zgody ENEA Operator Sp. z o.o. wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

ROZLICZENIE UMOWY, TERMINY PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają następujący sposób rozliczania realizacji umowy:
 - 1.1. fakturą końcową po:
 - a) dokonaniem odbiorze końcowym przedmiotu umowy potwierdzonym zatwierdzonym protokołem odbioru technicznego
 - b) przekazaniu przez **Wykonawcę** kompletnej geodezyjnej dokumentacji powykonawczej związanej z realizacją robót budowlanych objętych niniejszą umową,
 - c) przeprowadzonej **diagnostyce linii kablowej SN**, jeśli Zamawiający podejmie decyzje o wykonaniu diagnostyki, zgodnie z ust. 3,
 2. Rozliczenie końcowe nastąpi po pozytywnym komisyjnym odbiorze roboty budowlanej, na który składają się:
 - a) przekazane przez Wykonawcę wszelkie protokoły badań, pomiarów, atestów oraz innych dokumentów niezbędnych do użytkowania przedmiotu zamówienia,
 - b) diagnostyka linii kablowej SN, jeśli Zamawiający podejmie decyzje o wykonaniu diagnostyki, zgodnie §6 Umowy,
 - c) odbiór końcowy dokonywany przez Zamawiającego zgodnie z §9 Umowy,
 - d) kontrola wykonywana przez właściwy organ, dokonywana na wezwanie i z udziałem Zamawiającego.
 3. O gotowości do przystąpienia do odbioru końcowego oraz diagnostyki linii kablowej SN Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie.
 - a) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o rezygnacji z dokonywania diagnostyki danej linii kablowej lub o planowanym dokonaniu diagnostyki linii kablowej SN w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o gotowości do odbioru i w tym przypadku ustali z Wykonawcą termin wykonania diagnostyki,
 - b) w przypadku podjęcia decyzji o dokonaniu diagnostyki Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania linii kablowej do diagnostyki odbiorczej. Zamawiający wykona diagnostykę /próby odbiorcze zasobami własnymi (pracownicy, aparatura). W przypadku pozytywnego wyniku diagnostyki strony ustalą termin odbioru końcowego,
 - c) w przypadku negatywnego wyniku diagnostyki Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt do usunięcia usterek. Po ich usunięciu Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do ponownego wykonania diagnostyki. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o planowanym dokonaniu diagnostyki linii kablowej SN w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia. Koszty związane z przygotowaniem sieci do usunięcia usterek i ponownego przeprowadzenia diagnostyki, tj. w szczególności koszty pracy pracowników i sprzętu koniecznego do utrzymania ciągłości zasilania lub ograniczania zakresu wyłączeń oraz koszty związane z ponownym wykonaniem diagnostyki wynoszące 5000 zł netto za każde kolejne wykonanie diagnostyki ponosi Wykonawca. W przypadku pozytywnego wyniku diagnostyki strony ustalą termin odbioru końcowego.
 4. W przypadku braku wykonania diagnostyki linii kablowej danego przedmiotu Umowy, odbiór zostanie zorganizowany w przeciągu 10 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o gotowości do przystąpienia do odbioru i diagnostyki. W przypadku wykonania diagnostyki linii kablowej SN odbiór zostanie zorganizowany w przeciągu 14 dni od wystawienia pozytywnego protokołu badań diagnostycznych linii kablowej.
 5. W ramach procedury odbioru Zamawiający ma prawo przeprowadzać diagnostykę odbiorczą linii kablowej przed przekazaniem jej przez Wykonawcę na majątek Zamawiającego zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego standardem pt. „Pomiary i diagnostyka linii kablowych wysokiego i średniego napięcia”.
 6. Podstawę zapłaty stanowić będzie faktura wraz z protokołem odbioru robót, których ona dotyczy.
 7. Zapłaty realizowane będą przelewem na konto bankowe Wykonawcy.
Termin płatności wynosi 30 dni od daty doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata będzie realizowana na konto bankowe Wykonawcy o numerze:

a) Bank :.....

- b) Numer konta:.....
- W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach.
8. Za płatność dokonaną po terminie określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu **Wykonawca** ma prawo domagać się zapłaty odsetek ustawowych.
 9. **Zamawiający** pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszt instytucji go kredytujących i transferujących środki na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
 10. **Wykonawca** pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszt instytucji go kredytujących i transferujących środki na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
 11. **Wykonawca** wystawi faktury VAT, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zgodnie z podziałem na poszczególne elementy sieci elektroenergetycznej, określonym w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.
 12. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia faktur/rachunków/not do **Zamawiającego (ENEA Operator Sp. z o.o., Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28, 65-775 Zielona Góra)** w terminie nie przekraczającym **7 dni** od dnia powstania zdarzenia uprawniającego do wystawienia faktury/rachunku/noty. Faktura/rachunek/nota winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:
 - nazwa komórki organizacyjnej ENEA Operator – **Oddział Dystrybucji Poznań**,
 - numer umowy:
 - numer zamówienia:
 - oznaczenie protokołu odbioru (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac)
 - nr rachunku bankowego, na który ENEA Operator będzie zobowiązana dokonać płatności
 - numer zlecenia inwestycyjnego: – jeśli dotyczy,
 - oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac) – jeśli dotyczy,
 13. Błędnie wystawiona faktura lub wystawiona w sposób sprzeczny z warunkami Umowy nie rodzi po stronie **Zamawiającego** obowiązku zapłaty.

§ 7

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązany jest do:

1. Zapewnienia nadzoru inwestorskiego.
2. Przystępowania do odbiorów przedmiotu umowy na zasadach i w terminach określonych niniejszą umową.
3. Udostępnienia **Wykonawcy** placu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 3 umowy.
4. Dostarczenia **Wykonawcy** Dziennika Budowy.

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do:
 - 1.1. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami, przepisami prawa i zasadami sztuki budowlanej w terminie określonym w umowie,
 - 1.2. zabezpieczenia terenu budowy, zapewnienia i przestrzegania przepisów ppoż. i BHP na placu budowy,
 - 1.3. usuwania na swój koszt wszelkich wad stwierdzonych przy odbiorze, w terminie uzgodnionym przez strony,
 - 1.4. zmiany sposobu wykonywania robót w sytuacji, kiedy **Wykonawca** będzie je wykonywał wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową,
 - 1.5. przedłożenia Zamawiającemu atestów, pozwoleń oraz innych dokumentów niezbędnych do użytkowania przedmiotu umowy oraz dokumentacji powykonawczej,
 - 1.6. umożliwienia i ułatwienia Zamawiającemu nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
 - 1.7. pisemnego zawiadomienia **Zamawiającego** o ukończeniu prac – celem umożliwienia mu dokonania odbioru końcowego.
2. Z dniem przejęcia od Zamawiającego terenu robót, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone na tym terenie.
3. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do należytego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy i przekazania go Zamawiającemu.
4. Wykonawca ma obowiązek dokonywania wszelkich niezbędnych czynności do osiągnięcia

- rezultatów określonych w Umowie jako jej przedmiot, nawet jeśli nie zostały one wyraźnie wskazane w Umowie lub nie były one przewidywane przez Wykonawcę na etapie składania Oferty.
5. Wykonawca na własny koszt i ryzyko zapewni objęcie kierownictwa budowy przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia zawodowe wymagane przepisami prawa.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zgłaszania w formie pisemnej przedstawicielom Zamawiającego wszelkich zaistniałych przeszkód w wykonywaniu przedmiotu zamówienia oraz niezwłocznego zgłaszania powstałych opóźnień.
 7. Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za właściwe i bezpieczne składowanie swoich materiałów i urządzeń.
 8. Wykonawca odpowiada za ochronę i zabezpieczanie swoich prac oraz wybudowanych urządzeń przed uszkodzeniem i zniszczeniem do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego.
 9. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o wszelkich szkodach powstałych w związku z wykonywanymi robotami niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od powstania szkody; Wykonawca ponosi konsekwencje i koszty z tym związane.
 10. W zakresie określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność kontraktową i deliktową na zasadach ogólnych niezależnie od postanowień § 11.
 11. Wykonawca oświadcza, że w zakresie wykonywania robót budowlanych posiada polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej, ważną co najmniej o jeden miesiąc dłużej niż czas przewidziany na realizację zadania, z limitem odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń na kwotę 1 000 000,00 zł (słownie: milion złotych).
 12. Wykonawca powinien na każde żądanie przedstawić Zamawiającemu kopię stosownej polisy ubezpieczeniowej lub polis ubezpieczeniowych oraz świadectwo Ubezpieczyciela potwierdzające terminowe wpłacanie składek.
 13. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: deklaracje zgodności, atesty, certyfikat zgodności z odpowiednimi normami lub aprobatę techniczną. Wykonawca obowiązany jest także do zapewnienia zbadania, na żądanie Zamawiającego, jakości robót w tym materiałów, z których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, a które znajdują się na terenie budowy. Badania te będą realizowane przez Wykonawcę na koszt Zamawiającego. Jeśli jednak przeprowadzone badania wykażą stosowanie niewłaściwych materiałów lub nieprawidłowe wykonywanie robót, koszty te poniesie Wykonawca.
 14. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia do stanu z dnia przejścia terenów zajętych czasowo w związku z realizacją robót oraz naprawę ewentualnych szkód spowodowanych realizacją robót objętych umową na nieruchomościach sąsiadujących. Kosztami z tym związanymi, w tym kosztami wyceny Zamawiający obciąża Wykonawcę.
 15. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wyłącznie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Za takie wyroby Strony uważać będą wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych wydano:
 - a) Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich/Europejskich Norm, aprobat oraz właściwych dokumentów technicznych;
 - b) Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską/Europejską Normą lub aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustalono Polskiej/Europejskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną powyżej.
 16. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania poleceń przedstawicieli Zamawiającego oraz upoważnionych przez niego osób, w tym inspektora nadzoru inwestorskiego, wydawanych na terenie budowy, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót, koordynacji robót, dyscypliny pracy, porządku na budowie.
 17. Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania do odbioru poszczególnych elementów robót, w tym w szczególności robót ulegających zakryciu, pod rygorem niedokonania odbioru przez Zamawiającego lub pod rygorem dokonania przez Wykonawcę odkrycia wykonanych robót na koszt Wykonawcy.
 18. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych.
 19. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa pracy w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego na budowie, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, udzielanie urlopów wypoczynkowych oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, spełniających wymagania określone w Polskich/Europejskich Normach.

20. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na własny koszt, na żądanie inspektora nadzoru inwestorskiego lub przedstawiciela Zamawiającego, badań jakościowych w odniesieniu do wykonanych robót i zastosowanych materiałów.
21. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania w sposób terminowy i na swój wyłączny koszt wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Inspektora nadzoru inwestorskiego w czasie trwania robót.
22. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie umożliwić Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenie kontroli terenu budowy, realizowanych robót budowlanych, stosowanych w ich toku materiałów, urządzeń i sprzętu oraz wszelkich okoliczności dotyczących realizacji przedmiotu Umowy.
23. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko utrzymywać w czystości terenu i zaplecza budowy oraz dróg i chodników wewnętrznych oraz publicznych prowadzących do terenu budowy, a także zabezpieczeń BHP w odpowiednim stanie (dotyczy to również dostawców i Podwykonawców Wykonawcy, za których działania i zaniechania Wykonawca odpowiada jak za własne); Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie przed Zamawiającym, Policją, Strażą Miejską i innymi służbami publicznymi; w razie niewykonania tego zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiający może wykonać je sam lub zlecić wykonanie innej firmie, a kosztami obciążyć Wykonawcę.
24. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu budowy polegającego na usunięciu własnych urządzeń z placu budowy, zaplecza technologicznego i innych środków produkcji, a także zagwarantowania opuszczenia terenu budowy przez personel Wykonawcy oraz jego uporządkowanie najpóźniej w terminie 7 dni od daty protokolarnego przejęcia przedmiotu Umowy przez Zamawiającego. W przypadku nie wywiązania się z tego terminu Zamawiający usunie ww. urządzenia i uprzątnie teren budowy, a kosztami ich usunięcia obciąży Wykonawcę.
25. Wykonawca jest zobowiązany usuwać odpady z terenu budowy z zachowaniem przepisów o odpadach. Wykonawca zobowiązuje się do zdania materiałów z demontażu: złomu stalowego, kolorowego itp. do punktów skupu złomu. Protokół zdania złomu należy przekazać Zamawiającemu w ciągu 14 dni od przekazania do utylizacji. Pozostałe materiały z demontażu oraz urobek ziemny wydobyty z wykopu w trakcie realizacji przedmiotu Umowy zostanie zutylizowany na koszt Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające utylizację Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru Inwestycji.
26. Do wykonania inwestycji Wykonawca użyje maszyn, którymi dysponuje we własnym zakresie.
27. Materiały i urządzenia niezbędne do realizacji inwestycji zakupi Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.
28. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy oraz we wszystkich miejscach gdzie prowadzi prace związane z przedmiotem Umowy.
29. Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody Zamawiającego.
30. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest także do przekazania w języku polskim wszelkich instrukcji obsługi i serwisu dotyczących urządzeń montowanych w przedmiocie Umowy.

§ 9

NADZÓR NAD WYKONANIEM PRZEDMIOTU UMOWY, ODBIORY

1. Z ramienia **Zamawiającego** funkcję inspektora nadzoru pełnić będzie:
 - 1.1. **Krzysztof Miętki** tel.: +48603758079 e-mail: krzysztof.mietki@enea.pl
 - 1.2. **Marek Grobelny** tel.: (65) 3152 024 e-mail: marek.grobelny@enea.pl
2. Kierownikiem budowy wyznaczonym przez **Wykonawcę** będzie
 - 2.1. tel.
3. **Zamawiający** przystąpi do odbioru wykonanych robót w terminie 5 dni od daty pisemnego zawiadomienia go przez **Wykonawcę** o gotowości danego etapu do odbioru.
4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie dokonany komisyjnie, w terminie 5 dni od zgłoszenia przez **Wykonawcę** na piśmie gotowości do odbioru oraz jednocześnie dokonaniu odpowiedniego wpisu do dziennika budowy.
5. Data zgłoszenia zakończenia prac przez **Wykonawcę** nie może być wcześniejsza niż data uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu lub data, w której mija 21 dniowy okres od daty zawiadomienia nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy obiektu.
6. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego **Wykonawca** dostarczy:
 - 6.1. wymagane protokoły badań, pomiary i atesty związane z przedmiotem umowy,
 - 6.2. świadectwa materiałowe i inne certyfikaty urządzeń,
 - 6.3. dziennik budowy z wymaganymi wpisami o zakończeniu robót i podpisami inspektora nadzoru

- i kierownika budowy,
- 6.4. wymaganą dokumentację i świadectwa odpowiednich urzędów potwierdzające spełnienie wymogów wynikających z przepisów obowiązującego prawa lub decyzji administracyjnych.
 - 6.5. kopie wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie oraz decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub kopie zawiadomienia nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, potwierdzenie o nie wnoszeniu sprzeciwu do zgłoszenia zakończenia budowy.
 7. W przypadku nieprzystąpienia do odbioru przez **Zamawiającego**, w oznaczonych przez **Wykonawcę** terminach, z zastrzeżeniem zapisów ust. 5, **Wykonawca** może dokonać odbioru jednostronnie. Protokół tak dokonanego odbioru powinien zostać przedłożony Zamawiającemu w terminie 14 dni celem zatwierdzenia.
 8. W razie stwierdzenia podczas odbioru końcowego przedmiotu umowy wad lub usterek, **Zamawiający** uprawniony będzie według swojego wyboru do:
 - 8.1. odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek,
 - 8.2. odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek.
 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawowania kontroli nad prawidłowością i terminowością wykonywania przez Wykonawcę poszczególnych świadczeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenie kontroli z realizacji przedmiotu Umowy oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji przedmiotu Umowy. Koszty kontroli ponosi Zamawiający.
 10. W ramach uprawnień przewidzianych w pkt 1 powyżej, Zamawiający ma w szczególności prawo:
 - a) niezależnie od personelu Zamawiającego, wyznaczyć osoby trzecie, które w jego imieniu będą w całości lub w części wykonywać czynności związane z kontrolą nad poszczególnymi świadczeniami wchodzącymi w skład przedmiotu Umowy,
 - b) przeprowadzać - na swój koszt - dodatkowe audyty, w tym również za pomocą osób trzecich,
 - c) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w realizacji przedmiotu Umowy, wskazać obszary, dla których wykonanie przez Wykonawcę zaleceń audytu będzie jednym z warunków dokonania odbioru.
 11. W przypadku przeprowadzenia lub zlecenia przez Zamawiającego audytu, Wykonawca, bez prawa do odrębnego wynagrodzenia, zobowiązuje się do współdziałania z Zamawiającym, jak również ze wskazanymi przez niego osobami trzecimi, w zakresie niezbędnym do należytego i terminowego przeprowadzenia audytu. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszelką posiadaną dokumentację Wykonawcy oraz udzielić wszelkich informacji, o które Zamawiający lub upoważnione przez niego osoby się zwróca.
 12. W przypadku uniemożliwienia Zamawiającemu wykonania kontroli, Zamawiający będzie uprawniony do:
 - a) powstrzymania się od zapłaty jakiegokolwiek należnej Wykonawcy części ceny wynagrodzenia, co nie będzie stanowić ani zwłoki, ani opóźnienia Zamawiającego oraz
 - b) wezwania Wykonawcy do umożliwienia kontroli wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 2 dni robocze, a po bezskutecznym upływie tego terminu – do odstąpienia od Umowy (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu).
 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli jakości przedmiotu Umowy w zakresie jego zgodności ze standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
 14. W przypadku, gdy kontrola dotyczy wyrobu, a Wykonawca jest jednocześnie producentem, kontrola dokonywana przez pracowników Zamawiającego może odbywać się na etapie produkcji wyrobu.
 15. W przypadku, o którym mowa w pkt 14 powyżej Wykonawca jest zobowiązany umożliwić kontrolującemu bezpłatny wstęp do miejsca produkcji.
 16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy w każdym czasie do wydania wyrobu będącego przedmiotem zamówienia w celu wykonania stosownych badań i testów jakościowych.
 17. Zamawiający ma prawo do testowania, przewożenia i powierzenia wyrobu będącego przedmiotem zamówienia osobom trzecim w celu przeprowadzenia jego badań i testów.
 18. Pobór wyrobu winien być potwierdzony protokołem zdawczo - odbiorczym, w którym należy opisać właściwości pobieranego wyrobu oraz jego dane identyfikacyjne. Wzór protokołu zdawczo - odbiorczego stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.

19. Wynik kontroli, o której mowa powyżej (w przypadku poboru wyrobu po uzyskaniu wyników z przeprowadzonych prób i testów) winien być każdorazowo podsumowany sporządzeniem protokołu weryfikacji, podpisanym przez osoby weryfikujące ze strony Zamawiającego, jednostki naukowo-badawcze działające na rzecz Zamawiającego - w przypadku ich udziału w weryfikacji, co najmniej w obecności producenta wyrobu jeżeli weryfikacja tego dotyczy.
20. W przypadku potwierdzenia braku zgodności wytworzonego lub dostarczonego lub zabudowanego wyrobu lub wykonywania prac, z wytycznymi szczegółowymi wraz z załącznikami do wytycznych szczegółowych:
- koszty przeprowadzenia prób i testów w takim przypadku ponosi wykonawca Zamawiający może w takim przypadku rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym,
 - w przypadku stwierdzenia w ramach jednej kontroli uchybienia w zakresie jednego asortymentu wykonawca zapłaci karę 2% łącznego wynagrodzenia brutto,
 - w przypadku stwierdzenia w ramach jednej kontroli uchybienia w zakresie wielu asortymentów wykonawca zapłaci sumę kar, o których mowa w powyższym ustępie, łącznie nie więcej niż 10% łącznego wynagrodzenia brutto,
 - naliczenie kar umownych w ramach jednej kontroli nie uchybia możliwości nałożenia kar w ramach kolejnej kontroli. W takim przypadku ich suma nie może przewyższać 20% łącznego wynagrodzenia brutto,
 - Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia kontroli również w okresie gwarancji.
21. Dla uniknięcia wątpliwości, przeprowadzenie przez Zamawiającego jakichkolwiek czynności opisanych w niniejszym paragrafie, czy to samodzielnie, czy z wykorzystaniem usług osób trzecich, nie powoduje jakiegokolwiek potwierdzenia prawidłowości prac Wykonawcy, ani nie oznacza zwolnienia Wykonawcy z jakiegokolwiek zobowiązania wchodzącego w skład przedmiotu Umowy ani też zwolnienia z odpowiedzialności za wykonanie całości lub jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy zgodnie z jej treścią.
22. Niezależnie od czynności Zamawiającego związanych z nadzorem nad realizacją przedmiotu umowy, Referat Certyfikacji Zamawiającego prowadzi czynności mające na celu weryfikację zgodności wykonywanych prac ze standardami w sieci ENEA Operator Sp. z o.o. publikowanymi na stronie internetowej Zamawiającego. Powyższe czynności mogą być prowadzone w trakcie realizacji przedmiotu umowy lub po jego odbiorze, w okresie gwarancyjnym. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania ze służbami Zamawiającego dokonującymi weryfikacji, w szczególności poprzez udostępnianie informacji o przebiegu realizacji prac, zastosowanych materiałach oraz źródłach pochodzenia materiałów oraz kompetencjach pracowników wykonujących prace. W przypadku wykrycia niezgodności wykonywanych prac i zastosowanych materiałów ze standardami obowiązującymi w sieci ENEA Operator Sp. z o.o. Zamawiający ma prawo do wezwania Wykonawcy do ich usunięcia w czasie obowiązywania gwarancji, a Wykonawca obowiązek do ich usunięcia kosztem i staraniem własnym, uwzględniając również koszty przygotowania sieci do przeprowadzenia prac, w tym zastosowania przez Wykonawcę środków dla ograniczenia braku zasilania klientów (np. stosowanie agregatów prądotwórczych).

§ 10

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI

- Za wady w przedmiocie umowy **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność w ramach rękojmi i gwarancji na wykonane prace.
- Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** **60** miesięcznej gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane prace oraz **96** miesięcznej gwarancji na zabezpieczenia antykorozyjne zastosowanych konstrukcji stalowych oraz przewodów.
Dostępność do części zamiennych nie może być krótsza niż **10** lat, licząc od zakończenia realizacji zamówienia.
- W czasie okresu gwarancyjnego **Wykonawca** zobowiązuje się:
 - zareagować na zgłoszoną wadę tj.: rozemnać uszkodzenia i określić sposób usunięcia - maksimum **12** godz. od momentu wykrycia wady lub usterki,
 - usunąć wady bez konieczności wymiany zasadniczych elementów - maksimum **24** godz. od momentu wykrycia wady lub usterki,
 - usunąć wady w przypadku konieczności wymiany zasadniczych elementów lub wymiany całego elementu na nowy - maksimum **5** dni od momentu wykrycia przez **Zamawiającego** wady lub usterki.
- Terminy rękojmi oraz gwarancji liczone będą od daty odbioru końcowego robót będących

- przedmiotem niniejszej umowy.
5. **Wykonawca** przekaze Zamawiającemu gwarancje producenta dostarczonych urządzeń. Odpowiedzialność **Wykonawcy** z tytułu gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia jest niezależna od dostarczonych przez **Wykonawcę** gwarancji producenta danego urządzenia.
 6. Wystąpienie wad stwierdza się protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu stwierdzenie wad **Zamawiający** zawiadamia **Wykonawcę** listem poleconym doręczonym **Wykonawcy** przynajmniej na 3 dni przed dokonaniem oględzin.
 7. W przypadku niestawiennictwa się **Wykonawcy**, oględziny odbędą się jednostronnie, bez jego udziału.
 8. W przypadku stwierdzenia wad w trybie określonym ust. 6, Strony ustalą protokolarnie sposób i termin ich usunięcia.
 9. W przypadku nie usunięcia przez **Wykonawcę** wad w wyznaczonym terminie bądź niestawiennictwa na oględziny, **Zamawiający** może zlecić usunięcie wad podmiotom trzecim na koszt **Wykonawcy**.

§ 11

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

1. **Wykonawca** zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących sytuacjach:
 - 1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego § 5 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 1.2. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 22% wynagrodzenia brutto za wykonanie robót, od których realizacji odstąpiono,
 - 1.3. za zwłokę w usunięciu wad w wykonanych pracach stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego § 5 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 1.4. za naruszenie przez **Wykonawcę** obowiązków określonych w § 4 – w odniesieniu do każdego podwykonawcy w wysokości 5% ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1,
 - 1.5. z tytułu braku zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom – 0,1% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 Umowy.
 - 1.6. z tytułu nieprzedłożenia obliczeń, raportów z badań i certyfikatów wystawionych zgodnie z prawem Unii Europejskiej potwierdzających spełnienie przez zaoferowane urządzenia wymagań określonych przez Zamawiającego w WZ – 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek nieprzedłożenia obliczeń, certyfikatu lub raportu z badań. Z tego tytułu Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy.
 - 1.7. Z tytułu przekroczenia czasów wylączeń określonych w §1 ust. 3 niniejszej umowy za każdą następną rozpoczętą godzinę wylączenia spod napięcia urządzeń elektroenergetycznych **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości: **800,00 zł** (słownie złotych: osiemset złotych 00/100) dla wylączeń w sieci SN-15 kV oraz **400,00 zł** (słownie złotych: czterysta złotych 00/100) dla wylączeń w sieci nn-0,4 kV. Określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnień **Zamawiającego** do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich (kar i odszkodowań które **Zamawiający** będzie ponosił zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej).
Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku, gdy przekroczenie czasu będzie wynikało z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**.
2. Wskazane wyżej kary umowne nie wykluczają odpowiedzialności **Wykonawcy** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Suma kar za zwłokę naliczona **Wykonawcy** nie przekroczy 35% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 Umowy.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 **Wykonawca** zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek, w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu noty obciążeniowej.
5. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Zapłata kary umownej za zwłokę lub nieterminowe usunięcie opóźnienia nie zwalnia **Wykonawcy** z obowiązku dokończenia robót będących przedmiotem Umowy.
7. W zakresie kar umownych opisanych Umową, odpowiedzialność za zwłokę oznacza odpowiedzialność **Wykonawcy** za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie, chyba że takie opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności.

8. Kary umowne są niezależne i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara.
9. Kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia od Umowy. Zasada powyższa dotyczy wszystkich kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
10. Roszczenie o zapłatę kary umownej jest wymagalne z końcem dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą do naliczenia kary umownej. Jeśli Wykonawca wezwany do zapłaty kary umownej, kary tej w terminie nie zapłaci, Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Jakikolwiek ograniczenia odpowiedzialności nie mają zastosowania w odniesieniu do:
 - 11.1. szkód wyrządzonych umyślnie oraz w wyniku rażącego niedbalstwa;
 - 11.2. szkód wynikających z wad prawnych dostarczonych ROBÓT lub jej poszczególnych elementów, a w szczególności roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem przez ZAMAWIAJĄCEGO ich praw własności intelektualnej w następstwie używania ROBÓT lub jej poszczególnych części;
 - 11.3. szkód związanych z naruszeniem poufności.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu następujących okoliczności:
 - 1.1. zwłoki w podjęciu robót przez **Wykonawcę** dłuższej niż 14 dni,
 - 1.2. zaprzestania realizacji niniejszej umowy przez **Wykonawcę** przez okres przekraczający 14 dni,
 - 1.3. zwłoki w realizacji niniejszej umowy przez **Wykonawcę** przekraczającej 14 dni,
 - 1.4. Wykonawca realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodnie z warunkami Umowy oraz z dokumentacją lub nie stosuje się do istotnych zaleceń inspektora nadzoru inwestorskiego lub przedstawiciela Zamawiającego,
 - 1.5. Wykonawca, pomimo pisemnego upomnienia przez Zamawiającego, nie przestrzega przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych,
 - 1.6. Wykonawca nie reguluje należności na rzecz swoich podwykonawców pomimo uprzedniego pisemnego wezwania do regulacji należności ze strony Zamawiającego jeżeli ten tylko poweźmie taką informację;
 - 1.7. rażącego naruszenia przez **Wykonawcę** postanowień niniejszej umowy, w szczególności wykonania przedmiotu zamówienia niezgodnie z Warunkami Zamówienia, ofertą **Wykonawcy**.
2. **Wykonawca** może od umowy odstąpić w przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez **Zamawiającego**.
3. Prawo odstąpienia przysługuje stronie po wyznaczeniu dodatkowego terminu do usunięcia uchybień nie dłuższego niż 7 dni i po jego bezskutecznym upływie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy bez względu na to, która Strona od umowy odstąpiła, **Wykonawca**:
 - 4.1. wstrzyma dalszą realizację umowy, poza robotami określonymi przez **Zamawiającego** koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
 - 4.2. uwzględniając postanowienia ust. 6 niniejszego paragrafu - usunie sprzęt budowlano montażowy i wycofa swój personel z terenu budowy oraz uporządkuje teren budowy,
 - 4.3. przekaże **Zamawiającemu** wszelkie prawa, tytuły itp. dotyczące przedmiotu umowy aktualne na dzień odstąpienia,
 - 4.4. dostarczy **Zamawiającemu** całą dokumentację techniczną, wszystkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty przygotowane przez **Wykonawcę** związane z realizacją umowy, aktualne na dzień odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na to, która Strona od umowy odstąpiła, **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kwotę stanowiącą wartość zrealizowanych i odebranych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy dostaw i usług do dnia odstąpienia od umowy, pomniejszoną o kary, o których mowa w §11 ust.1 pkt.1.2.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego**, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** może wejść na teren budowy i zakończyć realizację we własnym zakresie lub zatrudniając osobę trzecią.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** kończąc sam (lub zatrudniając osobę trzecią) realizację umowy ustali koszt zakończenia inwestycji. Jeżeli suma kosztów już zapłaconych **Wykonawcy** i prac zrealizowanych przez **Zamawiającego** lub osobę trzecią przekracza wynagrodzenie określone

- w § 5 ust. 1, **Wykonawca** oprócz naliczonych kar umownych zobowiązany jest zwrócić **Zamawiającemu** tę różnicę.
8. **Zamawiający** może, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w jego interesie, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonane prace.
 9. W przypadku odstąpienia od Umowy, **Wykonawca** natychmiast przerwie wykonywane u **Zamawiającego** prace i przystąpi do sporządzenia pisemnego sprawozdania opisującego stan wykonanych prac. Sprawozdanie to przekaze **Zamawiającemu** w terminie 10 dni roboczych od dnia odstąpienia.
 10. Odstąpienie od Umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zachowania poufności informacji uzyskanych przez **Wykonawcę** w toku wykonywania Umowy.

§ 13

INFORMACJE GIEŁDOWE/INFORMACJE SENSYTYWNE

1. **Zamawiający** jest spółką zależną spółki giełdowej Enea S.A., a zatem przekazywane w trakcie wykonywania umowy informacje mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1768 ze zmianami). w związku z powyższym strony, członkowie ich organów, ich pracownicy, doradcy, osoby pozostające w stosunku zlecenia lub innym stosunku prawnym o podobnym charakterze są zobowiązani do:
 - a) nieujawniania przekazywanych w związku z umową informacji („informacje zastrzeżone”);
 - b) wykorzystywania informacji zastrzeżonych wyłącznie w celu wykonania Umowy.
2. Zobowiązanie to wiąże do czasu ujawnienia informacji zastrzeżonych przez Enea S.A. lub otrzymania potwierdzenia od Enea S.A., iż żadna z informacji zastrzeżonych nie stanowi informacji poufnej. Nieuprawnione ujawnienie informacji zastrzeżonych, wykorzystywanie lub dokonywanie na ich podstawie rekomendacji może skutkować odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.
3. **Wykonawca** ma obowiązek:
 - a) wykorzystania wszelkich informacji sensytywnych przekazanych lub udostępnionych przez Enea Operator sp. z o.o. (według wykazu informacji sensytywnych) jedynie do celów przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz nieudostępniania ich osobom trzecim ani niepublikowania w jakiegokolwiek formie w całości lub części,
 - b) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić w trakcie przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c) informacje sensytywne odpowiednio zabezpieczyć, chronić lub trwale zniszczyć (tj. również trwale usunąć z systemów teleinformatycznych) albo zwrócić natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Za informacje sensytywne uznaje się informacje o użytkownikach systemu lub potencjalnych użytkownikach systemu dotyczące:
 - a) wielkości mocy umownej,
 - b) danych odczytowych urządzeń pomiarowych mocy i energii elektrycznej,
 - c) zużycia energii elektrycznej i struktury jej poboru,
 - d) umownych ograniczeń występujących w dostarczaniu energii elektrycznej,
 - e) terminów płatności faktur i okresów rozliczeniowych,
 - f) zadłużenia i windykacji należności,
 - g) historii płatności,
 - h) indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci z wyłączeniem informacji określonych w art. 7 ust. 8l ustawy prawo energetyczne oraz
 - i) ekspertyzy wpływu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na system.
5. W przypadku konieczności powierzenia realizacji całości lub części zobowiązań wynikających z

niniejszej Umowy podwykonawcy wskazanemu przez Wykonawcę, zakaz udostępniania informacji sensytywnych, o których m.in. w pkt 1 niniejszego paragrafu nie ma zastosowania pod warunkiem spełnienia łącznie dwóch poniższych przesłanek:

- ENEA Operator Sp. z o.o. udzieliła Wykonawcy zgody na powierzenie realizacji całości lub części zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy podwykonawcy,
- w umowie pomiędzy podwykonawcą a Wykonawcą, podwykonawca zobowiązany został do ochrony informacji sensytywnych ENEA Operator Sp. z o.o.

§ 14

DOSTAWY INWESTORSKIE

1. **Wykonawca** oświadcza, iż zobowiązuje się do pełnienia nadzoru nad powierzonymi mu przez **Zamawiającego** materiałami stanowiącymi dostawę inwestorską, o których mowa w §1 ust. 5 od momentu odbioru osobistego przez **Wykonawcę** z odpowiedniej jednostki **Zamawiającego** zajmującej się obsługą logistyczną lub od momentu dostarczenia na plac budowy przez **Zamawiającego**.
2. Wszelkie szkody powstałe na skutek nienależytego wykonania obowiązku nadzoru, o którym mowa w ust. 1, obciążają **Wykonawcę**.
3. Wszelkie materiały stanowiące dostawę inwestorską, które nie zostały wykorzystane przy realizacji robót budowlanych **Wykonawca** zobowiązuje się zwrócić na własny koszt do odpowiedniej jednostki **Zamawiającego** zajmującej się obsługą logistyczną.

§ 15

INFORMACJE CHRONIONE

W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca ma obowiązek:

1. ochrony danych osobowych zgodnie z „Zasadami Bezpieczeństwa w zakresie przetwarzania danych osobowych w grupie ENEA”.
2. przetwarzania informacji chronionych, zgodnie z „Zasadami przetwarzania informacji w grupie ENEA”, z uwzględnieniem „Wykazu dokumentów zawierających informacje klasy C” zatwierdzonym uchwałą Zarządu ENEA Operator Sp. z o.o.
3. ochrony informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych, zgodnie z „Zasadami Bezpieczeństwa Teleinformatycznego w Grupie ENEA”.

W celu wykonania obowiązku wskazanego w niniejszym paragrafie Wykonawca może zapoznać się ze wskazanymi wyżej regulacjami Zamawiającego, które zostaną udostępnione do wglądu na prośbę Wykonawcy, w niezbędnym zakresie, w siedzibie Zamawiającego, przez pracownika Zamawiającego.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Żadna ze Stron nie może przełać zobowiązań i uprawnień wynikających z umowy na osobę trzecią bez uprzedniej, pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Jeżeli któreś z postanowień umowy stanie się nieważne, fakt ten nie wpływa na inne postanowienia umowy.
3. Zmiany adresu Stron, numeru konta bankowego, wykazu osób do kontaktu nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. Zmiany w powyższym zakresie Strony każdorazowo dokonują poprzez powiadomienie w formie pisemnej.
4. Jeżeli nieważność jednego lub więcej postanowień umowy stworzy sytuację nieprzewidzianą w umowie, Strony wspólnie ustalą zapis mający skutek prawny i handlowy możliwie najbardziej zbliżony do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywający brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów i założeń umowy.
5. Wszystkie powiadomienia (nie dotyczy dostarczania faktur - patrz §6 ust.12) należy kierować na adresy Stron podane poniżej:

Adres Zamawiającego:

ENEA Operator Sp. z o.o.,
Oddział Dystrybucji Poznań
ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań

Adres Wykonawcy:

.....
.....

6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

7. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia niezgodności pomiędzy zapisami w umowie a zapisami w załącznikach rozstrzygające znaczenie będą miały zapisy w umowie.
8. W przypadku wystąpienia sporu na tle niniejszej umowy, Strony dołożą wszelkich starań celem osiągnięcia rozwiązania polubownego. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia spór zostanie rozstrzygnięty przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Poznaniu.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, prawa budowlanego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników do umowy:

1. Wydruk maila z ofertą ostateczną,
2. Wymagania dla wtórników projektowych,
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy,
4. Wzór protokołu pobrania wyrobu.

PODPISY STRON

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wymagania dotyczące pozyskania wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych.

1. Wtórnik projektowy należy przygotować na pełnych sekcjach mapy zasadniczej i w postaci formatów plików rastrowych:
 - a. Format plików rastrowych: TIFF, Intergraph CIT lub GeoTIFF (TIFF z zapisaną w nagłówku georeferencją).
 - b. Georeferencja może być również zapisana w osobnym pliku TFW (nazwa takiego pliku powinna być taka sama jak pliku graficznego z wyjątkiem rozszerzenia - .tfw zamiast .tif).
 - c. Pliki rastrowe powinny być skalibrowane.
 - d. Głębokość bitowa: 1 bit na pixel (rastry monochromatyczne, czarno-białe).
 - e. Minimalna rozdzielczość pliku rastrowego: 300 dpi.
 - f. Dopuszcza się przekazywanie plików rastrowych w innych formatach graficznych – JPG, BMP, PNG, GIF – jednakże w takim przypadku plik musi zawierać informację na temat zastosowanej skali, układu współrzędnych oraz przynajmniej jeden z krzyży musi być opisany współrzędnymi.
 - g. Dopuszcza się również przekazywanie plików w formatach DGN, DWG, DXF (pliki powinny być zapisane w takiej wersji, aby można było je otworzyć w programie Microstation V8).
2. Przekazywanie współrzędnych (x,y) obiektów energetycznych w wersji elektronicznej jako załącznika do dokumentacji powykonawczej.

Plik tekstowy „.txt” ze współzrędnymi obiektów energetycznych powinien mieć strukturę:

Opis (numer punktu którego współzrędnymi opisujemy), **Y**, **X**

np.:

1eNN,5988061.10,3334768.45

2eNN,5988065.52,3334766.21

3eS,5988070.90,3334766.90

4eS,5988093.44,3334769.91

Między opisem/numerem i współzrędnymi ma znajdować się tylko znak przecinka, zaś każdy punkt współzrędnymi ma być oddzielony od następnego i poprzedniego tylko znakiem „enter”. Części dziesiętne powinny być podawane po kropce.

Opis/numer powinien identyfikować kolejność współzrędnymi oraz typ kabla. Numeracja winna być zgodna z numeracją punktów na szkicu czy mapie załączonej do dokumentacji. Pomiar współzrędnymi geodezyjnych należy wykonać w szczególności dla punktów: załamania linii, posadowienia słupów, stacji transformatorowych, złącz i węzłów kablowych, działek pod stacjami transformatorami itp.

Współzrędnymi geodezyjne można przekazać w następujących polskich układach współzrędnymi (obecnie obsługiwanych przez system Facilplus Spacial):

- PL1965/2

- PL1965/3

- PL1965/4

- PL1992

- PL2000/7

- WGS84

(pieczęć wykonawcy)

L.p.	Element sieci elektroenergetycznej	Przewidywany miesiąc realizacji [%]		Nakłady finansowe [PLN]		
		... 2018	... 2018	jedn.	cena jedn.	SUMA
1.	ZKSN-15 kV z 3 polową rozdzielnicą SN			1		
2.	Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm ² o łącznej dł. 5339			5339		
3.	Linia kablowa SN 15kV typu 3xNA2XS(F)2Y 1x150/25 mm ² o łącznej dł. 19			19		
4.	Rozłącznik SN.			2		

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Zamawiającego

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Wykonawcy

* **Przed podpisaniem umowy** Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego uzupełniony „Harmonogram rzeczowo-finansowy” w 2 egzemplarzach.

Wzór protokołu pobrania wyrobu.

....., dnia

Protokół pobrania wyrobu nr

1. Pełna nazwa i adres kontrolowanego:

.....
.....

2. Określenie daty i miejsca pobrania wyrobu:

.....
.....

3. Imię i nazwisko pobierającego wyrób:

.....
.....

4. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie wyrobu:

.....
.....

5. Dane dotyczące wyrobu (producent, nazwa, numer serii, termin ważności, wielkość opakowania):

.....
.....

6. Ilość pobranego wyrobu:

.....
.....

7. Określenie warunków przechowywania i transportu, jeżeli wyrób wymaga szczególnych warunków przechowywania i transportu:

.....
.....

8. Określenie miejsca nabycia wyrobu:

.....
.....

9. Informacja o pozostawieniu lub niepozostawieniu wyrobu zastępczego:

.....
.....

.....
Podpis kontrolowanego

.....
(pieczęć i podpis osoby sporządzającej protokół)

