



Funded by the
European Union

.....
Miejscowość, data

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (AFIR_RII)

I. Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV) (wskazania orientacyjne)
(CZĘŚĆ 1-8)

- 71220000-6: Usługi projektowania architektonicznego
- 71247000-1: Nadzór nad robotami budowlanymi
- 71248000-8: Nadzór nad projektem i dokumentacją
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 31170000-8: Transformatory
- 45000000-7: Roboty budowlane
- 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę
- 45232200-4: Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
- 45232220-0: Roboty budowlane w zakresie podstacji
- 45232221-7: Podstacje transformatorowe
- 45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
- 45310000-3: Roboty instalacyjne elektryczne
- 45314300-4: Instalowanie infrastruktury okablowania
- 45315300-1: Instalacje zasilania elektrycznego
- 45316000-5: Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45317000-2: Inne instalacje elektryczne

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia jest tożsamy z przedmiotem umowy, o którym mowa w Załączniku nr 3 do Zapytania Ofertowego - "Wzór Umowy".

1. Przedmiot zamówienia, w tym miejsce realizacji zamówienia

Numer części	Przedmiot zamówienia	Zakładana minimalna moc stacji transformatorowej	Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość	Ulica/Działka
1	2	3	4	5	6	7	8
CZĘŚĆ 1	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1250 kVA (z możliwością rozbudowy do 1600kVA)	Zachodniopomorskie	Goleniowski	Przybiernów	Kartlewo 50	dz. nr 305/11
CZĘŚĆ 2	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1000kVA (z możliwością rozbudowy do 1600kVA)	Śląskie	Wodzisławski	Gorzyce	Gorzyczki	ul. Raciborska 100
CZĘŚĆ 3	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1000 kVA (z możliwością rozbudowy do min. 1600kVA)	Warmińsko-mazurskie	Olsztyński	Olsztyn	Olsztyn	Sielska 45A
CZĘŚĆ 4	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1000kVA (z możliwością rozbudowy do min. 1600kVA)	Lubuskie	Zielonogórski	Zielona Góra	Zielona Góra	Gorzowska 2

CZEŚĆ 5	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1000kVA (z możliwością rozbudowy do 1600kVA)	Świętokrzyskie	Kielecki	Kielce	Kielce	Transportowców 15
CZEŚĆ 6	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1250 kVA	Podlaskie	Białostocki	Białystok	Białystok	Jana Pawła II 2
CZEŚĆ 7	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	2000kVA	Małopolskie	Krakowski	Kraków	Kraków	Zakopiańska 70A
CZEŚĆ 8	Sporządzenie kompletnej dokumentacji, w tym dokumentacji projektowej, wykonawczej, powykonawczej, wykonania kompleksowo wszelkich robót budowlanych i instalacyjnych, elektrycznych, przygotowania infrastruktury (do etapu uruchomienia stacji transformatorowej włącznie) służących zasilaniu ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych zgodnie z wymaganiami przedstawionymi we wzorze Umowy oraz w Zapytaniu Ofertowym	1000kVA	Zachodniopomorskie	Koszaliński	Koszalin	Koszalin	Syrenki 1

Wszelkie informacje techniczne, w tym na temat lokalizacji punktów przyłączenia można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami w tym zakresie m.in.: pod adresem <https://www.geoportal.gov.pl/>

CZĘŚĆ 1-8

2. **Specyfikacja techniczna kontenerowych stacji transformatorowych (nie gorsze niż):**
 - a. Elementy obudowy posiadające klasę odporności ogniowej odpowiednio do ich klasy odporności pożarowej i nierozprzestrzeniają ognia - wszystkie ściany i dach – REI 120.
 - b. Moc stacji: wg. punktu 1. Możliwość rozbudowy rozumie się poprzez zastosowanie stacji transformatorowej, w której możliwa będzie wymiana transformatora na mocniejszy.
 - c. Należy zastosować transformatory suche. Zamawiający dopuszcza stacje dwutransformatorowe.
 - d. Dopuszcza się rozdzielnicę średniego napięcia łączącą trzy funkcje: liniową, transformatorową i pomiarową jeżeli OSD akceptuje taką opcję.
 - e. Przewidzieć rozłącznik z uziemnikiem po stronie SN,
 - f. Przewidzieć ograniczniki przepięć o parametrach min: prąd znamionowy wyładowczy 10kA, napięcie pracy ciągłej od 16,5 kV do 18kV, napięcie ograniczone 65kV, chyba że OSD przewiduje inaczej
 - g. Rozdzielnica niskiego napięcia wyposażona w:
 - 5 pól odpływowych wyposażonych w rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 2x630A (zespolone)
 - 3 pola odpływowe jako rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 160A
 - rezerwa miejsca pod 4 pola 630A
 - h. Nie przewiduje się telemechaniki.
 - i. W rozdzielni nN przewidzieć kompensację mocy biernej, baterie kondensatorowe z dławikami, moc min 80 kvar. Stopień regulacji:10, ilość stopni: min 4. Należy przewidzieć pole odpływowe w rozdzielnicy nN odpowiednio wyposażone (pole odpływowe nie wlicza się do wymienionych powyżej w pkt. „g”)
 - j. Uziemienie stacji transformatorowej wykonane metodą otoku uzupełnione prętami uziemiającymi. Wartość rezystancji uziemienia wg. obliczeń w projekcie, zgodnie z wymaganiami OSD, lecz nie większa niż 3,33 Ω .
 - k. Stacje transformatorowe jako abonenckie, uzgodnione w OSD, wykonane i oznakowane wg. specyfikacji i standardów OSD.
 - l. Układ pomiarowy w zależności od warunków przyłączenia, stacje transformatorową należy przewidzieć jako:
 - wyposażone w układ pomiarowy. Pomiar energii po stronie SN.
 - niewyposażone w układ pomiaru (pomiar energii zapewnia OSD).
 - m. Wokół stacji transformatorowej przewidzieć opaskę z kostki brukowej min. 0,5m.
3. **Przygotowanie dokumentacji technicznej na pozwolenie na budowę, na zgłoszenie wykonania robót budowlanych, nadzór autorski oraz testy i odbiory zwiększające wartość środków trwałych**
 - a. Wykonawca, jeśli będzie to konieczne, działając jako pełnomocnik Zamawiającego uzyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwolenie na budowę lub dokona w imieniu Zamawiającego zgłoszenia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (w przypadku niedających się rozstrzygnąć wątpliwości należy uzyskać pozwolenie na budowę) oraz uzyskać wszelkie inne zezwolenia i zgody oraz decyzje administracyjne wymagane przepisami prawa polskiego obowiązującymi na dzień dokonania odpowiedniej czynności związanej z realizacją przedmiotu zamówienia do realizacji

przedsięwzięcia, łącznie z zabezpieczeniem tytułu prawnego do nieruchomości przez które przebiegać będzie trasa kablowa - tj. służebności przesyłu - zarówno na rzecz OSD jak i na rzecz Zamawiającego. Ponadto opracuje i przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową, w tym co najmniej:

- i. uzgodnienie koncepcji PZT przed rozpoczęciem prac projektowych;
- ii. projekt budowlany (jeśli wymagane) lub wykonawczy stacji transformatorowej z przyłączem/linią kablową SN wraz z przedmiarem robót (z uwzględnieniem zapisów w pkt II, ppkt 2, oraz wszelkimi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi, umowami (w tym o ustanowienie służebności przesyłu) oraz szczegółowym harmonogramem prac) dla każdej lokalizacji wskazanej powyżej;
- iii. projekt przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych wraz z jego uzgodnieniem w odpowiedniej komórce operatora sieci dystrybucyjnej zgodnie z wymaganiami Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej na terenie danego Operatora Sieci Dystrybucyjnej.
- iv. sporządzenie Instrukcji Ruchu i Eksploatacji dla przedmiotu zamówienia oraz jego uzgodnienie w odpowiedniej komórce operatora sieci dystrybucyjnej (jeśli wymagane).

Strony ustalają, że dokumentacja projektowa będąca przedmiotem niniejszej Umowy zostanie wydana Zamawiającemu w ilości:

- i. 1 kpl. projektu budowlanego z oryginałami prawomocnych uzgodnień i decyzji, wydanych na rzecz Zamawiającego, wymaganych prawem budowlanym oraz 1 kpl. oryginalnych załączników graficznych do protokołu z narady koordynacyjnej ZUDP **oraz**
- ii. 3 kpl. projektu wykonawczego sprawdzonego przez Zamawiającego wraz z zakresem rzeczowym podstawowych elementów sieci, szczegółowymi warunkami realizacji robót **oraz**
- iii. 2 kpl. zgód (w formie odpowiednich dokumentów, umów, kopii aktów notarialnych) właścicieli, użytkowników, zarządcy działek (1 kpl. oryginały i 1 kpl. kopie) wraz z mapą przebiegu trasy oraz wypisami z ewidencji gruntów i zestawieniem dokumentów opisujących stan własności terenu, na którym zlokalizowane będą projektowane urządzenia.

Dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy należy dostarczyć w formie pisemnej (w technice umożliwiającej reprodukcję) oraz na nośniku elektronicznym - Pendrive (format: „pdf” i „dwg”).

- b. Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą z realizacji przedmiotu zamówienia. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć w formie pisemnej w 2 egzemplarzach (w technice umożliwiającej reprodukcję), oraz na nośniku elektronicznym – Pendrive (format: „.pdf” i „.dwg”).
- c. Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu projekt organizacji ruchu (jeśli jest wymagany dla danej lokalizacji).
- d. Wykonawca działając jako pełnomocnik Zamawiającego dokona w imieniu Zamawiającego zgłoszenia inwentaryzacji powykonawczej do odpowiedniej jednostki organizacyjnej dla danej lokalizacji.
- e. Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczno-ruchową do zainstalowanych urządzeń oraz szczegółowe warunki gwarancji (książkę gwarancyjną) i instrukcję obsługi – ww. dokumenty zostaną dostarczone co najmniej w języku polskim (jeżeli dokumentacja nie istnieje

w języku polskim, musi zostać dostarczone tłumaczenie na język polski). Tłumaczenie może być sporządzone samodzielnie przez wykonawcę i nie wymaga konieczności korzystania z tłumacza przysięgłego.

- f. Wykonawca będzie kompletował w trakcie realizacji robót wszelką dokumentację, zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowuje do odbioru końcowego komplet dokumentacji powykonawczej.
- g. Wszystkie elementy składowe dokumentacji technicznej wymagają akceptacji przedstawiciela Zamawiającego.

4. **Dostawa i montaż urządzeń wraz z systemami zabezpieczeń oraz roboty budowlane, instalacja przyłączeniowa**

- a. Roboty budowlano-montażowe
 - i. Ubezpieczenie budowy oraz prac budowlanych.
 - ii. Zabezpieczenie we własnym zakresie i na własny koszt terenu budowy przed dostępem osób nieupoważnionych, obejmujące wygrodzenie terenu budowy, zapewnienie oświetlenia oraz ochronę mienia znajdującego się na obszarze zaplecza i terenu budowy. Za wszelkie materiały, urządzenia oraz porządek na budowie odpowiada Wykonawca.
 - iii. Zapewnienie tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończonych pracach.
 - iv. Oznakowanie miejsc robót zgodnie z instrukcją organizacji ruchu przy robotach remontowych wykonaną przez Wykonawcę.
 - v. Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót pod względem BHP i ppoż.
 - vi. Zabezpieczenie wcześniej wykonanych elementów, budynków oraz terenów sąsiednich przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, które mogłoby wystąpić podczas prowadzenia prac.
 - vii. Dbanie o porządek na terenie nieruchomości, na której odbywa się realizacja przedmiotu zamówienia lub jego części oraz utrzymywanie terenu tej/tych nieruchomości w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, przy uwzględnieniu prowadzenia przez Zamawiającego na tej/tych nieruchomościach działalności gospodarczej, w tym stacji paliw płynnych.
 - viii. Prowadzenie prac budowlanych w sposób uwzględniający ochronę gleby, ziemi, powietrza oraz stanu akustycznego środowiska, a także zabezpieczający przed awariami lub incydentami środowiskowymi, w szczególności zabezpieczenia wszystkich drzew, krzewów oraz roślin (ochrona również bryły korzeniowej), które znajdują się w miejscu prowadzenia robót w miejscach, gdzie może nastąpić ich uszkodzenie oraz prowadzić prace w sposób ograniczający do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i w jej otoczeniu. Odpowiada również za zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza, wody i gruntu, ochronę drzew i krzewów oraz ograniczenie emisji hałasu w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.
 - ix. Prace przygotowawcze, porządkowe i odtworzeniowe w trakcie i po realizacji robót, w szczególności w przypadku uszkodzenia zasuw, hydrantów, studni lub innych urządzeń znajdujących się w pasie drogowym, wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznej ich naprawy

na koszt własny oraz powiadomienia o uszkodzeniu właściciela urządzenia.

- x. Utrzymywania ładu i porządku na terenie nieruchomości, na której odbywa się realizacja przedmiotu zamówienia lub jego części przez cały okres trwania Umowy, w tym w szczególności poprzez wywóz śmieci, odpadów komunalnych, produkcyjnych i gospodarczych i innych nieczystości na koszt i ryzyko Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, w tym unieszkodliwienia odpadów lub ich wykorzystania w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska.
 - xi. Uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji.
 - xii. Budowa przyłącza energetycznego od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych wskazanego w danych warunkach przyłączenia do miejsca posadowienia stacji transformatorowej na nieruchomości, na której jest realizowany przedmiot zamówienia lub jego część zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia dla danego przedmiotu zamówienia.
 - xiii. Wykonywanie wszelkich niezbędnych badań mających na celu zapewnienie prawidłowego przebiegu prac zgodnie z wymaganiami norm i określonymi warunkami.
 - xiv. Zapewnienie przeprowadzenia wszystkich prac geodezyjnych związanych z obsługą budowy, obejmujących m.in. wytyczenie, pomiary pomocnicze, ustanowienie osnowy geodezyjnej oraz przygotowanie dokumentacji powykonawczej dla całego zakresu realizowanego zadania.
 - xv. Zapewnienie nadzoru kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi w wymaganej przepisami prawa specjalności oraz aktywnej przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów budownictwa – stała obecność w trakcie wykonywania prac budowlano-montażowych. Jeśli zajdzie potrzeba powołania więcej niż jednego kierownika robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania pozostałych kierowników budowy.
- b. Stacja transformatorowa
 - i. Specyfikacja techniczna stacji transformatorowych zgodnie z pkt 2 powyżej.
 - c. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia
 - i. Wykonawca po wykonaniu prac wynikających z Umowy, w tym montażu i uruchomieniu urządzeń składających się na przedmiot zamówienia wykona wymagane przepisami prawa oraz zgodnie z wymaganiami na terenie danego operatora sieci dystrybucyjnej badania odbiorcze oraz testy specjalistyczne właściwe dla przedmiotu zamówienia wraz ze zgłoszeniem odbioru końcowego we właściwym oddziale operatora sieci dystrybucyjnej.
 - d. Po uzyskaniu dopuszczenia do eksploatacji, o którym mowa w lit. c) powyżej, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie instrukcje oraz dokumentacje powykonawczą, które pozwalają na pełne użytkowanie urządzeń, w tym nie mniej niż:

- i. protokół odbiorczy stacji transformatorowej;
- ii. odbiorcze protokoły pomiarów elektrycznych wykonanych przez instalatora posiadającego wymagane świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacyjnym oraz zatwierdzone przez osobę spełniającą wymagania kwalifikacyjne dla stanowiska dozoru, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 54 ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, wraz z kopią świadectwa kwalifikacyjnego tej osoby poświadczoną przez nią za zgodność z oryginałem;
- iii. rysunek wraz z opisem:
 - a. miejsca usytuowania urządzeń, w szczególności względem obszarów ruchu drogowego, ruchu pieszego, stref zagrożenia wybuchem zgodnej z wewnętrzną organizacją ruchu (jeśli istnieje) zgłoszone do lokalnego Wydziału Architektury oraz naniesione na mapie zasadniczą za potwierdzeniem uprawnionego geodety;
 - b. zastosowanych zabezpieczeń urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi i sposobu odprowadzania wód opadowych, jeżeli warunki otoczenia urządzenia tego wymagają;
- iv. schemat zasilania stacji transformatorowej,
- v. kopię protokołu odbioru technicznego przedmiotu zamówienia oraz przyłącza elektroenergetycznego;
- vi. inne niezbędne dokumenty w przypadku zmiany obowiązujących przepisów
- e. Przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca winien przedstawić listę kadry zarządzającej projektem do akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego. Zamawiający może zażądać wymiany wskazanej osoby pracującej w ramach projektu.
- f. Materiały przewidziane do wykorzystania w ramach realizacji Umowy podlegają akceptacji przedstawiciela Zamawiającego.
- g. Przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji pakietu propozycji pisemnych dokumentów budowy, w tym nie mniej niż: protokół wprowadzenia na budowę, karty zatwierdzenia materiałowego, protokołu odbioru częściowego robót, protokół niezgodności,
- h. Niewykonanie lub nienależyte dopełnienie obowiązków wymienionych w punktach e-g wiąże się z nałożeniem kar umownych przewidzianych w Umowie.

5. Pozostałe

- a. Wykonawca pełni rolę koordynatora wszystkich robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia, w tym w Ofercie, w ramach której to roli Wykonawca zobowiązany jest do: 1) stałego kontaktu z innymi wykonawcami Zamawiającego i ich podwykonawcami w celu ustalenia i uzgodnienia terminów, miejsca i sposobów realizacji robót budowlanych, dostaw, usług i innych czynności prowadzonych na terenie budowy; 2) pełnienia funkcji koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).
- b. Montaż urządzeń wymagających specjalistycznych uprawnień do montażu lub nadzoru powinien być wykonany przez firmy specjalistyczne lub pod ich nadzorem, zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi na dzień

realizacji odpowiedniej czynności związanej z realizacją przedmiotu zamówienia.

- c. Wykonawca zobowiązany jest do zaproponowania oraz dostarczenia produktów fabrycznie nowych i nieużywanych oraz wolnych od wad i usterek, pochodzących z aktualnej produkcji, jednocześnie zaakceptowanych pisemnie przez Zamawiającego (KZM) przed ich zabudowaniem. Produkt może nie zostać zaakceptowany przez Zamawiającego m.in. w przypadku braku wymaganych prawem dokumentów jakościowych. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewniania komponentów zamiennych w przypadkach, gdy produkt zostanie wycofany z rynku. Ponadto, produkty muszą być wolne od obciążeń prawami osób trzecich, muszą posiadać (jeśli konieczne) według obowiązujących przepisów prawa, niezbędne aktualne na dzień złożenia Oferty i na dzień odbioru końcowego atesty, świadectwa jakości, certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje zgodności producentów, jak również muszą spełniać wszystkie wymogi norm określonych obowiązujących prawem, muszą posiadać karty gwarancyjne i instrukcje obsługi, serwisu i instalacji co najmniej w języku polskim (jeżeli dokumentacja nie istnieje w języku polskim, musi zostać dostarczone tłumaczenie na język polski). Tłumaczenie może być sporządzone samodzielnie przez wykonawcę i nie wymaga konieczności korzystania z tłumacza przysięgłego, musi posiadać niezbędne zasilanie zgodne ze standardem międzynarodowym Unii Europejskiej (w tym m.in.: kabel/-le i/lub bateria/-e i/lub akumulator/-y i/lub zasilacz/-e), niezbędne akcesoria do uruchomienia urządzenia i być gotowe do pracy.
- d. Wykonania Przedmiotu Umowy z materiałów i urządzeń odpowiadającym co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz spełniać wymogi określone w ustawie Prawo budowlane oraz wymagania dokumentacji technicznej opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego w ramach przedmiotu zamówienia.
- e. Jeśli opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm technicznych, które określają szczegółowe wymagania techniczne i funkcjonalne, zawiera również te wymagania odnoszące się do poszczególnych elementów składających się na przedmiot zamówienia.
- f. Dostarczania niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób, a także wyników badań z dopuszczeniem urządzenia do eksploatacji dotyczących realizowanego Przedmiotu Umowy.
- g. Z każdego Etapu na każdej nieruchomości, na której jest realizowany przedmiot zamówienia lub jego część Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zdjęciowej (dokumentującej zakres prac) w ilości minimum 5 zdjęć. Zdjęcia powinny obejmować poszczególne Etapy lub podetapy.
- h. Terminowego wykonywania i przekazywania do eksploatacji przedmiotu zamówienia oraz złożenie oświadczenia, że ukończone roboty budowlane składające się na przedmiot zamówienia są całkowicie zgodne z Zapytaniem Ofertowym wraz z odnośnymi załącznikami i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według zapytania ofertowego wraz z odnośnymi załącznikami.
- i. Przestrzegania przepisów prawa mających zastosowanie do osób zatrudnionych przez Wykonawcę bądź działających na zlecenie lub polecenie

Wykonawcy na terenie każdej nieruchomości, na której będzie odbywać się realizacja przedmiotu zamówienia lub jego część bądź w związku z wykonywanym przedmiotem zamówienia. Niezależnie od formy zatrudnienia Wykonawca zobowiązuje się podjąć odpowiednie działania, w tym te wymagane przepisami prawa, mające na celu ochronę zdrowia osób zatrudnionych lub osób, z którymi łączy go umowa cywilnoprawna i zapewnienie im bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do natychmiastowego usunięcia z terenu każdej nieruchomości osób, w tym osób zatrudnionych u Wykonawcy, które nie spełniają wymogów przewidzianych zapytaniem ofertowym wraz z odnośnymi załącznikami (w tym w szczególności wyszczególnionych w Załączniku nr 3 do Wzoru Umowy), innych przepisów BHP lub nie spełniają wymogów dyscypliny pracy lub nie posiadają właściwych kompetencji do prawidłowego wykonywania przedmiotu zamówienia. Ponadto, jeżeli Wykonawca przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia będzie korzystał z pomocy podwykonawców, Wykonawca w pełni odpowiada za występujące po stronie podwykonawców ubezpieczenie, uprawnienia do wykonywania określonych zakresów zadań, przeszkolenie z zakresu BHP oraz posiadanie przez podwykonawców lub podmioty działające na zlecenie podwykonawców wymagane przepisami prawa uprawnienia, w tym aktualne certyfikaty przewidziane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

- j. Wykonywanie wszelkich prac dotyczących przedmiotu zamówienia zgodnie ze standardami Zamawiającego związanymi z bezpieczeństwem i higieną pracy, z ochroną środowiska naturalnego wyszczególnionych w Załączniku nr 3 do Wzoru Umowy.
- k. Standard wykonania robót winien być równorzędny lub wyższy do wymagań obszarowo obowiązujących na terenie danego operatora sieci dystrybucyjnej.
- l. Standard zastosowanych materiałów winien być zgodny z ustawą z 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych.