



Włoszczowa, 27.02.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/PV/2025

ZPUE S.A.
ul. Jędrzejowska 79C
29-100 Włoszczowa

zaprasza do składania ofert na

**projekt-dostawa-montaż-uruchomienie, polegające na
zmianie wewnątrzzakładowej infrastruktury elektrycznej w m. Włoszczowa,
ul. Jędrzejowska 79c**

Zamawiający:

ZPUE S.A. ul. Jędrzejowska 79C
29-100 Włoszczowa

Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Zgodnie z zasadą konkurencyjności zawartą w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027.
- 2) Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zapytania ofertowego z chwilą publikacji ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności.
- 3) W postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605).
- 4) Zapytanie ofertowe prowadzone jest w ramach projektu nr **FENG.03.01-IP.03-1079/24** pod tytułem: ***Poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstwa ZPUE S.A. - zakład przy ul. Jędrzejowskiej 79c we Włoszczowie, 29-100 Włoszczowa***, współfinansowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Działanie 3.01 Kredyt ekologiczny.

Opis przedmiotu zamówienia

I. Część opisowa

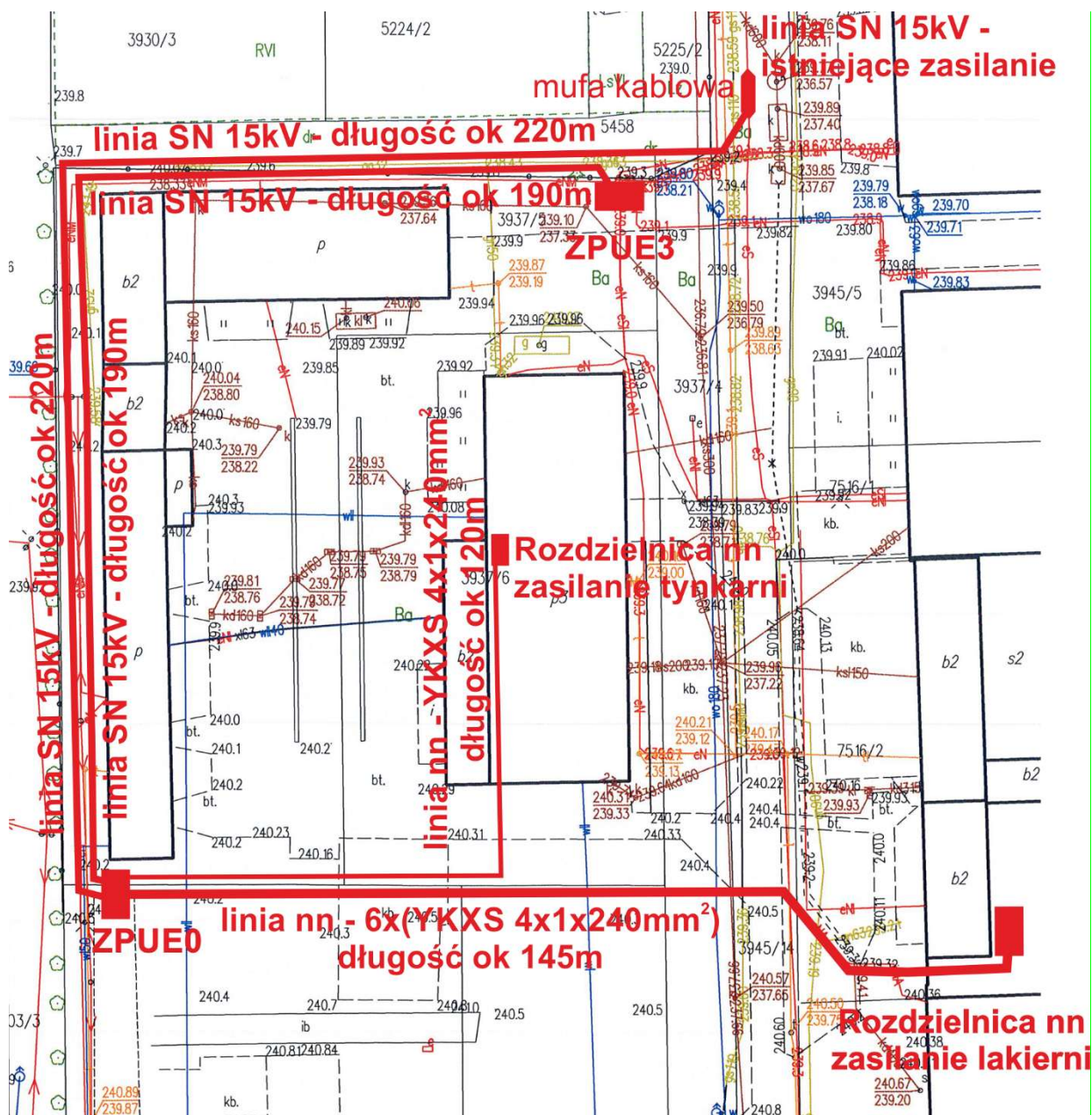
1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego w systemie „pod klucz” tj. projekt-dostawa-montaż-uruchomienie polegające na zmianie wewnątrzzakładowej infrastruktury elektroenergetycznej w m. Włoszczowa, ul. Jędrzejowska 79c w zakresie:

- wytyczenia trasy linii kablowej SN-15kV ze stacji tafo ZPUE3 do stacji trafo ZPUE0,
- wytyczenia trasy linii kablowej SN-15kV w celu zmuflowania kabla stacji ZPUE0 do kabla linii zasilającej zakład,
- wytyczenia trasy linii kablowej nn od stacji ZPUE0 do rozdzielnicy nn ZRW nowej lakierni,
- wytyczenia trasy linii kablowej nn od stacji ZPUE0 do rozdzielnicy nn tynkarni,
- budowy linii kablowej SN-15kV - typ kabla wynikający z obliczeń projektowych i łącznej długości ok. 190m między nową stacją ZPUE3 i ZPUE0,
- budowy linii kablowej SN-15kV - typ kabla wynikający z obliczeń projektowych i łącznej długości ok. 220m między stacją ZPUE0 a nową mufą na kablu linii zasilającej zakład,



- budowy linii kablowej nn – typ kabla $6 \times (\text{YKXS } 4 \times 1 \times 240 \text{ mm}^2)$ i łącznej długości ok. 145m od stacji ZPUE0 do rozdzielnicy nn ZRW lakierni.
- budowy linii kablowej nn – typ kabla $\text{YKXS } 4 \times 1 \times 240 \text{ mm}^2$ i łącznej długości ok. 120m od stacji ZPUE0 do rozdzielnicy nn tynkarni.



1.1.1. Zakres dokumentacji projektowej

1.1.1.1. Wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z:

- obowiązującymi przepisami prawa,
w tym w szczególności zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego*,
- normami i zasadami wiedzy technicznej,
- Warunkami Zamówienia,



- Programem Funkcjonalno-Użytkowym,
- zleceniem/umową

1.1.1.5. Uzyskanie koniecznych, okresowych zezwoleń na zajęcie pasów drogowych, wyłączeń linii i stacji elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych, itp., wynikających z wykonywania robót budowlanych.

1.1.1.8. Dokumentacja winna być wykonana w postaci elektronicznej

- gdy dla wykonania robót budowlanych nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę:
 - plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania w formacie *.pdf oraz w formacie edytowalnym,
 - przedmiar robót w formacie *.pdf oraz w formacie edytowalnym,
 - projekty, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami,

1.1.2. Zakres robót budowlanych

1.1.2.6. Budowa linii kablowej SN-15kV.

Budowa linii kablowej nn.

1.1.2.9. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszym zamówieniu, Zamawiający dopuszcza 6 godzin wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia po wcześniejszym ustaleniu terminu.

1.1.2.10. Wykonanie niezbędnych pomiarów.

1.1.2.12. Doprowadzenie do załączenia wybudowanych urządzeń do pracy ciągłej.

1.1.2.13. Uporządkowanie terenu budowy.

1.1.2.14. Wykonanie pomiarów parametrów elektrycznych, testów i prób wybudowanych urządzeń.

1.1.2.15. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji geodezyjnej. Przekazanie dokumentacji powykonawczej Zamawiającemu . Wprowadzenie trasy linii SN-15kV i nn do państwowych zasobów geodezyjnych.

1.1.2.17. Wykonanie wszystkich zaleceń wynikających z uzyskanych decyzji.

1.1.2.18. Przeprowadzenie odbioru końcowego sieci stanowiącej przedmiot zamówienia i przekazanie jej do eksploatacji.

1.1.2.20. Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej (3 komplety + zapis w formie elektronicznej - rysunki w formacie umożliwiającym otwarcie i edycję w oprogramowaniu AutoCAD będącym w posiadaniu Zamawiającego i *.pdf, a opis w formacie *.pdf).

Całość prac należy wykonać zgodnie z:

- obowiązującymi przepisami prawa,
- normami i zasadami wiedzy technicznej,
- Opisem Przedmiotu Zamówienia,
- Programem Funkcjonalno-Użytkowym,
- Zleceniem/umową,
- dokumentacją projektową wykonaną w ramach niniejszego zlecenia/umowy zatwierdzoną przez Zamawiającego.

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych

W ramach robót budowlanych w szczególności należy wykonać m.in.:

- układanie kabli SN-15kV i nn w wykopach,
- wykonie przecisków pod drogami,
- montaż osprzętu i izolacji,
- montaż przewodów roboczych,
- wprowadzenia linii kablowych SN-15kV i nn do istniejącej stacji Trafo i rozdzielnic,
- wykonanie pomiarów, prób i sprawdzeń,



– wykonanie i wprowadzenie do państwowych zasobów geodezji powykonawczej przebiegu sieci elektroenergetycznej.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Dokumentacja projektowa winna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz spełniać wymogi określone przepisami m.in.:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz wydanych na jej podstawie rozporządzeń,
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 ze zm.),
- powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i normami budowlanymi.

Roboty budowlane muszą być prowadzone zgodnie z:

- zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową,
- przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.),
- powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i normami budowlanymi.

1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

1.4.1. Parametry linii kablowych SN-15kV:

- napięcie pracy: 15kV
- linia kablowa w systemie trzech kabli jednożyłowych ułożonych w układzie trójkątnym
- żyła robocza kabla wykonana z aluminium, okrągła, wielodrutowa, zagęszczona o przekroju: 70 mm²,
- izolacja wytłaczana XLPE (polietylen)
- ekran półprzewodzący na żyłę roboczej oraz izolacji kabla,
- żyła powrotna kabla składająca się z drutów miedzianych oraz taśmy miedzianej o geometrycznej sumie wszystkich elementów: 50 mm²,
- powłoka zewnętrzna kabla z polietylenu PE,
- uszczelnienie wzdłużne.

1.4.2. Parametry linii kablowych nn :

- napięcie pracy: 400V
- żyła miedziana, wielodrutowa okrągła (RM)
- izolacja żyły XLPE
- zewnętrzna powłoka z PVC w kolorze czarnym,

1.4.3. Informacje dodatkowe:

1.4.4.1. Oferta Wykonawcy powinna uwzględnić kompletny zakres prac projektowych, robót budowlanych, montażowych, instalacyjnych, testów wraz z kosztami, organizacji prac i terenu budowy (m.in. dopuszczeń, wyłączeń krzyżowanych obiektów, przebudowy obiektów kolidujących z przedmiotem umowy, i zajęcia pasa drogi oraz wszystkich innych kosztów koniecznych przy realizacji przedmiotu umowy) oraz oddania przedmiotu umowy do eksploatacji.

1.4.4.3. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego niezbędne pełnomocnictwo do wystąpienia w jego imieniu do urzędów, instytucji, osób prawnych bądź fizycznych w zakresie uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji i opinii.

1.4.4.7. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do raportowania stanu zaawansowania prac poprzez przekazywanie Zamawiającemu.

- opis stanu zaawansowania zadania,



1.5. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Wymagane jest wykonanie dokumentacji projektowej w formie i ilościach jak wspomniano wyżej wraz z uzyskaniem wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń i zgłoszeń.

Wymagane jest wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. wymaganiami.

Podane informacje nie zwalniają Wykonawcy z uwzględnienia innych, nie opisanych uwarunkowań niezbędnych do realizacji całości przedmiotu zamówienia.

1.5.1. Przygotowanie terenu budowy

W czasie robót przygotowawczych należy wytyczyć oś i krawędzie wykopów. Podstawę wytyczenia trasy wykopu stanowi dokumentacja projektowa.

W miejscach, gdzie może zachodzić niebezpieczeństwo wypadków, budowę należy prowizorycznie ogrodzić od strony ruchu.

Zdjęty materiał organiczny należy złożyć oddzielnie w sposób zapobiegający zmieszaniu się z wyrzuconą z wykopu ziemią.

1.5.2. Architektura

Musi zostać wykonana zgodnie z projektem budowlanym oraz ww. wymaganiami.

1.5.3. Konstrukcja

Muszą zostać wykonane zgodnie z projektem budowlanym oraz ww. wymaganiami.

1.5.4. Instalacja

Instalacja elektryczna musi zostać wykonana zgodnie z projektem budowlanym.

1.5.5. Wykończenia

Metoda wykonywania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od wielkości robót, głębokości wykopu, ukształtowania terenu, rodzaju gruntu oraz posiadanego sprzętu mechanicznego.

1.5.6. Zagospodarowanie terenu

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ogrodzenia terenu (w przypadku prac na wolnym terenie) i wyznaczenia stref niebezpiecznych, czyli miejsc na terenie budowy potencjalnie stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.

1.6. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Szczegółowe postanowienia dotyczące warunków technicznych zawarte są w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.).

1.6.1. Odbiór robót

W zależności od zapisów w projekcie wykonawczym, roboty podlegają następującym odbiorom:

1. odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
2. odbiorowi dokumentacji projektowej,
3. odbiorowi ostatecznemu (końcowemu).

Poszczególne etapy wykonania robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez osobę/y wyznaczoną/e przez Zamawiającego. Odbioru robót (stwierdzenie wykonania zakresu robót przewidzianego w dokumentacji) dokonuje osoba/y wyznaczona/e przez Zamawiającego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z osobą wyznaczoną przez Zamawiającego. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu należy prowadzić w miarę postępu robót, kontrolując ich jakość w sposób podany w punkcie „Kontrola jakości robót”.

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z normą i dokumentacją projektową, przedstawiając je do ponownego odbioru.



1.6.2. Certyfikaty i deklaracje

Wszystkie materiały i wyroby używane przez Wykonawcę winny posiadać certyfikaty i znaki bezpieczeństwa określone w dokumentacji wykonawczej.

1.6.3. Sprzęt

1. Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót. Sprzęt używany do robót powinien odpowiadać w zakresie typów i ilości wskazaniom zawartym w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym, w przypadku braku ustaleń w dokumentach sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.

2. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzanie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach osoby wyznaczonej przez Zamawiającego.

3. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

4. Wykonawca dostarczy osobie wyznaczonej przez Zamawiającego kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

5. Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w trakcie jego trwania w przypadku zaistnienia niemożliwej wcześniej do przewidzenia okoliczności prawnej, ekonomicznej, technicznej lub wystąpienia siły wyższej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności, gdy:

- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą,
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że przeprowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

II. Część informacyjna

2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymogami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Zamawiający oświadcza, że przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszeniem zamiaru budowy, staraniem Wykonawcy zadania, nabędzie prawo dysponowania nieruchomościami do celów budowlanych, na których przewidziano realizację robót budowlanych.

2.2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz wydanych na jej podstawie rozporządzeń.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 ze zm.),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133 ze zm.),
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 ze zm.),
6. Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2003r. Nr 121, poz. 1137 i 1139),



7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563),
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),
10. Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401),
11. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881),
12. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2002r. Nr 147, poz. 1229),
13. Aktualnie obowiązujące przepisy i normy,
14. Zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
15. Standardy EOP.

2.3. Mapa do celów projektowych

Wykonawca wykona aktualne mapy do celów projektowych, na których uwzględni projektowane urządzenia.

2.4. Informacje o opracowaniach będących w posiadaniu Zamawiającego

2.4.1. Wskazujemy, że Zamawiający jest w posiadaniu dokumentacji projektowych, dla których wydane pozwolenia na budowę utraciły ważność, a które zostaną przekazane Wykonawcy.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszystkich oświadczeń, uzgodnień, opinii, decyzji administracyjnych lub pozwoleń, które są niezbędne do skutecznego przeprowadzenia procesu inwestycyjnego. Jednocześnie udostępnione dokumentacje projektowe stanowią wyłącznie element pogładowy. Ww. opracowanie nie stanowi wymagania Zamawiającego w zakresie planu trasy przedmiotowej linii. Należy przedstawić własną propozycję trasy.

Zgodnie z obecnie obowiązującym prawem budowlanym Zamawiający dopuszcza realizację prac zarówno w oparciu o Pozwolenie na Budowę czy też Zgłoszenie Zamiaru Budowy. Wybór trybu leży w gestii Wykonawcy.

I. Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.