



SID000000002549786

	Energa-Operator SA z Oddziałem w Toruniu z siedzibą w Toruniu przy ul. gen. Bema 128, 87-100 Toruń, Wydział Zarządzania Inwestycjami (9MZI)	NUMER IDENTYFIKACYJNY ZADANIA OBI/93/2501567
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU PLANU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO S 1		

A) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Nazwa dokumentacji/opracowania w oparciu, o którą należy realizować przedmiot zamówienia:
~~Warunki przyłączenia do sieci / Warunki przebudowy sieci / Warunki budowy sieci / Wytyczne programowe nr 14/0/2025/9MMPR~~
- 2) Nazwa i adres obiektu (zamówienia):
Grabina, Lubień Kujawski obszar wiejski, nr dział.: 220, 7/5, 8, 9/1
- 3) Przedmiot i zakres zamówienia:
Zadanie: 1 OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO DLA DOBUDOWY POŁA NR 29 W GPZ LUBIEŃ (GPZ3-0025) Z WYPROWADZENIEM KABLA SN 15 KV O PRZEKROJU 240MM² I DŁ. OK. 10,2 KM WRAZ Z BUDOWĄ ZŁĄCZA KABLOWEGO SN 15 KV DLA PRZYŁĄCZENIA MOP LUBIEŃ POŁUDNIE - STACJA ŁADOWANIA SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH O MOCY 3700 KW OBI/93/2501567

B) ZASADY WYKONYWANIA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

- 1) Forma i zawartość Programu Funkcjonalno – Użytkowego (PFU) winna być zachowana wg obowiązujących przepisów, wytycznych niniejszej specyfikacji oraz Standardów Technicznych w Energa-Operator S.A. obowiązujących u Zamawiającego, a w szczególności zgodnie zapisami Załącznika nr 36 "Standard Techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn", który obejmuje również zasady realizacji, toku uzgodnienia jak i formy oraz treści dokumentacji projektowej.
- 2) Postanowienia dodatkowe dotyczące wykonania PFU:

Zamawiający zastrzega sobie terminy nie dłuższe niż podane poniżej na wykonanie następujących czynności:

- a) zweryfikowanie i uzgodnienie koncepcji zasilania/rozwiązania technicznego u Zamawiającego i udzielenie odpowiedzi Wykonawcy – 30 dni roboczych,
- b) Zamawiający może dokonać przesunięcia terminów realizacji na podstawie przedłożonych przez Projektanta dokumentów potwierdzających wystąpienie szczególnych okoliczności.
- c) Wykonawca kierując korespondencję (papierową lub elektroniczną) do Zamawiającego każdorazowo zobowiązany jest oznaczać ją w nagłówku lub tytule numerem umowy i/lub identyfikatorem zadania inwestycyjnego OBI/OBM.

C) WYMAGANIA OGÓLNE ODNOŚNIE PROJEKTOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I TYPOWYCH ROZWIĄZAŃ

- 1) Rozwiązania projektowe muszą znajdować się na liście materiałów prekwalfikowanych dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego lub być zgodne ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A., dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego. Materiał nie objęty, obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych przez Zamawiającego. Materiał nie objęty ww. uregulowaniami Wykonawca uzgodni z Zamawiającym, w szczególności zgodnie z Załącznikiem nr 36 "Standard Techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn"
- 2) Opracowany Program Funkcjonalno – Użytkowy będzie stanowić szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na realizację robót budowlanych. W związku z tym Wykonawca Programu Funkcjonalno – Użytkowego zobowiązany jest przestrzegać zapisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) w szczególności art. 29 i art. 30:
 - a) **PFU, z zastrzeżeniem pkt C ppkt 2 lit. b nie może zawierać opisu charakteryzującego pochodzenie projektowanych urządzeń** (nazwa producenta, nazwa modelu urządzenia, patent, marka, znak towarowy, dostawca, nazwa własna itp.),
 - b) w przypadku wskazania w dokumentacji projektowej jakiegokolwiek opisu charakteryzującego produkty lub usługi należy:

- uzasadnić technicznie wybór wskazanego urządzenia,
 - zawrzeć zapis dopuszczający zastosowanie rozwiązań równoważnych,
 - sporządzić opis zakresu równoważności,
- c) opis zakresu równoważności musi:
- opierać się na obowiązujących u Zamawiającego Standardach technicznych w Energa-Operator S.A.,
 - zawierać graniczne parametry techniczne pozwalające na prawidłowy dobór urządzeń,
- d) opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, należy wskazać, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym wraz ze wskazaniem zakresu równoważności jak w pkt C ppkt 2 lit. c.
- 3) Wentylacja w obiektach energetycznych powinna spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku (Dz. U. nr 109, poz. 719).
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wpływania na zastosowane w Programie Funkcjonalno – Użytkowym rozwiązania techniczne.

D) ODBIÓR PFU

- 1) Odbiór PFU następuje zgodnie z postanowieniami i zobowiązaniami określonymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru prac projektowych oraz w Standardach technicznych w Energa-Operator S.A., w szczególności z Załącznikiem nr 36 "Standard Techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn". Zamawiający wymaga 2 egzemplarze PFU w formie papierowej i elektronicznej. Każdy wariant powinien stanowić odrębny tom dokumentacji.

E) DOKUMENTY ODNIESIENIA

- 1) Przy realizacji prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień zawartych m.in. w:
1. Standardach technicznych w Energa-Operator SA dostępnych na stronie Zamawiającego.
Strona internetowa Zamawiającego:
<https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy>
oraz
<http://bip.energa-operator.pl>.
 2. Aktualnych Wytycznych dla Wykonawców opracowanych na podstawie „Procedury nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych” dostępnych w siedzibie Zamawiającego.
 3. Ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Jedn. tekst Dz.U. 207/2003, poz. 2016 z późn.zm.) oraz normach branżowych.
 4. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1935 z późn. zm.)

ZAŁĄCZNIKI