

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA PRAC PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE nN i SN

1. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z „Wytycznymi w sprawie wymagań, obiegu oraz procesu odbiorowego dokumentacji projektowej dla zadań inwestycyjnych nN i SN” opublikowanymi w zakładce „Pozostałe standardy” na stronie internetowej: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych>
2. Dokumentacja projektowa musi być opracowana zgodnie z wytycznymi do projektowania Zamawiającego, wymaganiami prawa budowlanego, prawa energetycznego i innymi obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa winna określać przedmiot zamówienia za pomocą obiektywnych cech technicznych, jakościowych lub wymagań funkcjonalnych, uwzględniając standardy, wytyczne lub inne ustalenia techniczne przyjęte do stosowania u Zamawiającego. Nie należy zamieszczać sformułowań, które wskazywałyby na konkretny wyrób, producenta lub wykonawcę. Jeżeli nie ma możliwości opisanie w ten sposób przedmiotu zamówienia np. ze względu na jego specyfikę, dopuszcza się opisanie przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie typu pożądanego produktu, z jednoczesnym zapisem „lub równoważny”. Warunki, jakie powinien spełnić produkt równoważny winny zostać opisane w dokumentacji projektowej.
3. Projektant powinien dochować należytej staranności, aby dokumentacja zawierała opisy tekstowe i rysunkowe przedmiotu zamówienia, opracowane za pomocą obiektywnych cech funkcjonalnych, technicznych i jakościowych bez wskazywania w nich: nazw wyrobów lub ich typu, znaków towarowych, patentów, producenta/pochodzenia wyrobów.
4. Wykonawca może odstąpić od opisu rozwiązania projektowego w sposób określony w pkt. 1 jeżeli:
 - a) projektowany materiał/wyrób/produkt/urządzenie należy do obszaru realizowanych dostaw inwestorskich. Przed rozpoczęciem prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest pozyskać bieżące informacje dotyczące rodzajów i typów materiałów/wyrobów/produktów/urządzeń należących do aktualnie realizowanego obszaru dostaw inwestorskich, albo
 - b) Zamawiający uzyskał zgodę na wskazanie jednego produktu zgodnie Regulaminem udzielania zamówień w Grupie TAURON. Zgoda musi być dołączona do dokumentacji projektowej.
5. Jeżeli jest to uzasadnione specyfiką lub nie można jednoznacznie/wyczerpująco opisać przedmiotu zamówienia w sposób nie identyfikujący nazwy wyrobu lub jego typu za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, w takim przypadku dopuszcza się w opisie wskazanie typu wyrobu/produktu/urządzenia, a wskazaniu takiemu powinien towarzyszyć wyraz „lub równoważny”, przy czym wymagany jest wtedy opis warunków/zakresu/parametrów „równoważności”.
6. Opisując przedmiot zamówienia w sposób opisany w pkt. 1 i 3 Wykonawca powinien zawrzeć w projekcie listę szczegółowych wymagań i parametrów dotyczących zaprojektowanych przez niego typów urządzeń. W takim przypadku lista ta musi pozwalać przyszłym wykonawcom zaoferować, a następnie zbudować na obiekcie

„równoważny” wyrób/produkt/urządzenie po uzyskaniu zgody Projektanta i Zamawiającego.

W dokumentacji projektowej powinny być opisane minimalne wymagania, parametry, funkcjonalności, jakie ma spełnić wyrób/produkt/urządzenie „równoważne”.

7. Zamawiający dopuszcza także, wskazanie w projekcie, co najmniej trzech wyrobów/produktów/urządzeń o porównywalnych parametrach funkcjonalnych, technicznych i jakościowych, spełniających wymagania Zamawiającego i zapewniających uczciwą konkurencję.
8. Wykonawca przyjmuje obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo Budowlane i zasadach zawartych w umowie
9. Wykonawca przyjmuje obowiązek pełnienia nadzoru autorskiego na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo Budowlane i zasadach zawartych w umowie.
10. Przyjęte rozwiązania powinny być zgodne z obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. standardami technicznymi. Standardy techniczne dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych>
11. Szczegóły związane z opisem przedmiotu zamówienia (zakres projektu) zawierają Wytyczne Projektowania Inwestycji (WPI) stanowiące załącznik do SWZ.
12. Szczegółowe postanowienia umowne zawiera wzór umowy stanowiący załącznik do SWZ.
13. Obowiązkiem wykonawcy jest określenie ryczałtowego wynagrodzenia ofertowego netto, pokrywającego wartość kompletnej realizacji przedmiotu zamówienia, obejmującą wszystkie koszty warunkujące wykonanie zadania.
14. Płatności:
 - a. po przekazaniu kompletnej dokumentacji z dokumentem umożliwiającym realizację tj. prawomocnym pozwoleniem na budowę lub przyjętym zgłoszeniem robót budowlanych.
 - b. jeżeli kwota wynagrodzenia ofertowego nie przekracza 10.000 zł, płatność wykonana jedną fakturą.
 - c. jeżeli kwota ofertowa przekracza 10.000 zł wówczas dopuszcza się fakturowanie częściowe, co należy uwidocznic w harmonogramie prac projektowych stanowiącym załącznik do umowy, przy czym:
 - faktury częściowe o łącznej wartości zadania nie większej niż 70%, mogą być wystawione po podpisaniu protokołu odbioru finansowego (POF) przez starszego specjalistę ds. realizacji inwestycji,
 - fakturę końcową, nie mniejszą jak 30% wartości zadania wykonawca wystawi po końcowym bezusterkowym odbiorze dokumentacji projektowej i po wystawieniu POF-a końcowego przez starszego specjalistę ds. realizacji inwestycji.
15. Przed złożeniem oferty rekomenduje się zapoznanie się wykonawcy w terenie z warunkami realizacji dokumentacji projektowej.
16. W przypadku projektowania elektroenergetycznych linii kablowych i sygnalizacyjnych należy stosować normę N SEP-E004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
17. Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane, w jej aktualnym brzmieniu.
18. Koszt wszelkich materiałów niezbędnych do realizacji dokumentacji projektowej, podkładów mapowych, aktualizacji dokumentów, prac pomocniczych uznanych przez wykonawców za niezbędne, uzgodnień, koszt nadzorów autorskich oraz innych opłat należy ująć w oferowanej kwocie ryczałtowej.