**Załącznik nr 1 do OPZ**

**Kryteria równoważności:**

* + 1. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały i urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji służą określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi materiałami o parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych nie gorszych niż opisane przez Zamawiającego, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi urządzeniami i/lub materiałami.
    2. Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego.
    3. Pod pojęciem „minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych i funkcjonalnych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.
    4. W sytuacji, gdyby w Opisie przedmiotu zamówienia zawarto odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych.
    5. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Wykaz materiałów równoważnych sporządzony na podstawie **Załącznika nr 6 do SWZ**. Do wykazu należy dołączyć:
  1. analizy, obliczenia, rysunki zamienne i inne dokumenty potwierdzające, iż rozwiązania równoważne będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są dobrane przez projektanta w Dokumentacji Projektowej Zamawiającego oraz nie będą sprzeczne z rozwiązaniami technicznymi ujętymi w Dokumentacji Projektowej oraz Standardami Technicznymi Zamawiającego (jeśli dotyczy),
  2. karty katalogowe, deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania zgodnie z przepisami prawa oferowanych materiałów równoważnych.

1. Wykaz materiałów równoważnych złożony wraz z ofertą zostanie dołączony do Zamówienia jako **Załącznik**.
2. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać na podstawie dokumentów, o których mowa w pkt 5 powyżej, że zaproponowane przez niego materiały i/lub urządzenia spełniają (są równoważne) wymagania określone przez Zamawiającego,
3. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SWZ i załącznikach.
4. Zastosowane materiały i urządzenia winny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane.
5. W przypadku niewskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązania równoważnego Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z rozwiązaniami wskazanymi w SWZ i jej załącznikach.
6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązania równoważnego, w sytuacji gdy oferta ta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza i z Wykonawcą zostanie zawarta umowa o wykonanie przedmiotu umowy, a w przypadku konieczności wykonania zamiennej dokumentacji projektowej w części uwzględniającej rozwiązanie równoważne, Wykonawca ponosi pełny koszt jej przygotowania
7. Powyższe zmiany nie mogą powodować zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający dopuści materiały równoważne pod warunkiem, że zaproponowane rozwiązania równoważne będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są dobrane przez projektanta oraz nie gorsze niż te określone w Standardach Technicznych i zagwarantują uzyskanie takich samych lub lepszych parametrów technicznych i eksploatacyjnych w porównaniu do materiałów zaprojektowanych, oraz posiadać będą niezbędne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania określone przepisami prawa.
9. W przypadku wyrażenia zgody przez Zamawiającego na zastosowanie materiałów równoważnych, po podpisaniu umowy Wykonawca własnym kosztem i staraniem przedstawi Zamawiającemu do akceptacji kompleksową dokumentację projektową zamienną (jeśli będzie wymagana), uwzględniającą wprowadzone zmiany w terminie 30 dni od daty podpisania umowy, z zastrzeżeniem że jeżeli w wyznaczonym terminie Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu dokumentacji projektowej zamiennej w celu weryfikacji, uznaje się że przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z pierwotną dokumentacją projektową.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wniesienia uwag do dokumentacji projektowej zamiennej, a Wykonawca na podstawie uwag do dokumentacji projektowej zamiennej wprowadzi wymagane korekty i przedstawi ponownie Zamawiającemu do akceptacji, z zastrzeżeniem, iż czynności te nie spowodują zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
11. Zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe, a w przypadku urządzeń i materiałów elektroenergetycznych wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą, odpowiedniego rodzaju i jakości, zgodne z wymogami określonymi w Umowie.