 

**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**1. Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Budowa ścieżki rekreacyjno-edukacyjnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nad jeziorem w miejscowości Warpalice”.

* 1. **Zastosowane skróty i pojęcia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Skrót/pojęcie**  | **Opis skrótu/pojęcia**  |
| **OPZ (opis przedmiotu zamówienia) Dokumentacja**  | oznacza dokumenty, rysunki, dokumentację projektową oraz specyfikacje a także przedmiar robót, które opisują jakościowy i ilościowy przedmiot zamówienia na wykonanie utwardzenia ścieżki spacerowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – budową dwóch wiat drewnianych o powierzchni zabudowy do 25m2 i utwardzeniem miejsc postoju |
| **Urządzenia**  | Określone w pkt 3. Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia:1. Lampy oświetleniowe hybrydowe
 |

**2. Wymagania ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer wymagania**  | **Opis wymagania**  |
| O.1  | W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami **„lub równoważne”**.  |
| O.2  | W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami **„lub równoważne”**.  |
| O.3  | Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie urządzenia, które posiadają parametry techniczne i/lub funkcjonalne, **nie gorsze niż/** **równe** do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.  |
| O.4  | Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanych lamp oświetleniowych hybrydowych w ramach zamówienia należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego urządzenia. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów urządzenia, o którym mowa w punkcie O.5 poniżej, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowane urządzenia spełniają wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.  |
| O.5  | Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z najnowszych linii produktowych.  |
| O.6  | Dostarczane urządzenia muszą być kompletne, zapewniające możliwość właściwego montażu i użytkowania.  |
| O.7  | Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z SIWZ oraz z zapisami zawartymi w § 7 Wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego na wykonanie utwardzenia ścieżki spacerowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – budową dwóch wiat drewnianych o powierzchni zabudowy do 25m2 i utwardzeniem miejsc postoju |

**3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Zestawienie ilościowe, warunki szczegółowe wykonania przedmiotu zamówienia w tym w szczególności parametry techniczne, jakościowe i ilościowe oraz miejsce realizacji przedmiotu zamówienia znajduje się w poniższych załącznikach:

1. Zał. 8.1 przedmiar robót
2. Zał. 8.2 projekt techniczny
3. Zał. 8.3 projekt zagospodarowania
4. Zał. 8.4 przekrój wiaty
5. Zał. 8.5 rzut dachu wiaty
6. Zał. 8.6 rzut konstrukcji dachu
7. Zał. 8.7 STWiOR