**Zał. Nr 10a do SIWZ**

*dotyczy postępowania prowadzonego przez* ***Miasto Leżajsk*** *o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót p.n.: „Przebudowa przestrzeni publicznej – Ogródek Jordanowski w Leżajsku – II etap.”*

**TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI**

Zastosowanie innych parametrów niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach jest dopuszczalne, pod warunkiem zastosowania równoważnych jak wskazano w poniższych tabelach/opisach. Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności urządzeń/ wyposażenia/materiałów/technologii w ostatniej kolumnie poniższej tabeli - to wartości i właściwości jakie muszą spełniać.

Zaproponowane elementy równoważne muszą spełniać funkcje określone w dokumentacji oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | Nr strony | **Producent / nazwa/system**(materiały/urzą-dzenia opisane w dokumentacji projektowej) | **OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI****(w tym minimalne wymagane do spełnienia parametry /cechy/właściwości wyznaczające granice odstępstw dotyczące równoważności materiałów / urządzeń, itp..)** |
| **1.** |  | **Stół miejski do gry w szachy** | Wymiary:Wysokość minimalna 0,70 mSzerokość minimalna 0,70 mDługość minimalna 0,70 mMateriał:Stal ocynkowana lub nierdzewna lakierowana proszkowo,Blat - kamień granit impala, wbudowana szachownicaW komplecie z 2 krzesłami ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej lakierowanej proszkowo, siedzisko i oparcie - drewno impregnowane, dąb, jesion lub egzotyczne, malowane lakierobejcą szerokość minimalna 0,60 m, długość minimalna 0,60 mFundamenty: beton klasy min. C-12/15,  |
| **2.** |  | **Stojak rowerowy**  | Wymiary części nadziemnej:Wysokość minimalna 0,60 mSzerokość minimalna 9,30 mDługość minimalna 2,20 mMateriał:odlewy żeliwne, pręty, rury, profile zamknięte ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej lakierowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (grafit)Fundamenty: beton klasy min. C-12/15, na 5 rowerów,  |
| **3.** |  | **Ławka Trento** | Wymiary:Wysokość minimalna 0,45 mSzerokość minimalna 0,45 mDługość minimalna 1,80 mMateriał:Profile zamknięte, stal ocynkowana lub nierdzewna lakierowana proszkowo, Siedzisko - drewno impregnowane, lakierobejca, dąb, jesion lub egzotyczne,Fundamenty: beton klasy min. C-12/15 |
| **4.** |  | **Latarnia GARNIZON** | **Słup oświetleniowy z profili aluminiowych na podstawie aluminiowej o wymiarach 27 x 27 cm, pomalowanych farbą w kolorze RAL 7016 (grafit), wysokość słupa 4,30- 4,80 m, osadzenie na fundamentach, dolna część słupa z profili 120 x 120 mm, wyposażony w dolnej części (w podstawie lub nad podstawą) w oprawę LED dla podświetlenia słupa dająca poświatę w kolorze neutralnym na jego wysokości, górna część słupa w układzie przestrzennym z 4 profili aluminiowych 30 x 200 mm, zwieńczona rurą fi 76.**Za równoważne uznaje się latarnie, posiadające te same funkcje, a wymiary elementów mieszczą się w granicach tolerancji (plus minus 5 %). |
| **5.** |  | **Oprawa oświetleniowa VISTA** | **Moc 45-55 W/ 4000 K, źródło LED, malowana na kolor RAL 7016 (grafit), odbłyśnik ograniczający emisję światła do góry, z odlewu aluminiowego, do montażu na słupie z poz. 6 (jw.), klosz z poliwęglanu** |
| **6.** |  | **Obrzeża Bordir Dual** | **Wymiary obrzeża (10 cm x 10 cm x18 cm) z tolerancją w zakresie – minus 5 %, plus 10 %. Kolor zbliżony do koloru określanego jako wapień muszlowy (do uzgodnienia z Zamawiającym).** |
| **7.** |  | **Kostka betonowa CREATIV 6 cm** | **Kostka o kształcie trapezu, wymiaru kostki z tolerancją w zakresie – minus 5 %, plus 10 %. Kolor zbliżony do koloru grano czarne (do uzgodnienia z Zamawiającym).**  |
| **8..** |  | **Kostka betonowa LOGO gr. 6 cm i 8 cm**  | **Kostka o kształcie trapezu, wymiaru kostki z tolerancją w zakresie – minus 5 %, plus 10 %. Kolor zbliżony do koloru wapień muszlowy i grano czarne (do uzgodnienia z Zamawiającym).** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Zał. Nr 10b do SIWZ**

Wzór

# ............................................... Data, .........................................................

 pieczątka Wykonawcy

*dotyczy postępowania prowadzonego przez* ***Miasto Leżajsk*** *o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót p.n.: „Przebudowa przestrzeni publicznej – Ogródek Jordanowski w Leżajsku – II etap.”*

**WYKAZ MATERIAŁÓW I ELEMENTÓW RÓWNOWAŻNYCH**

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że podane w poniższej tabeli rozwiązania równoważne:

1. Posiadają atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne lub inne dokumenty wymagane do spełnienia wymagań lub równoważne zaświadczenia i dokumenty wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie.
2. Posiadają parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od założeń projektowych, umożliwiające uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **\*Nazwa elementu**  /jegolokalizacja w dokumentacji przetargowej | **Określenie rozwiązania równoważnego**(np. producent, nazwa, typ, norma itp) | **Opis parametrów technicznych dokumentujących równoważność** **z wymaganiami SIWZ** | **Nazwa dokumentów** potwierdzających spełnienie wymagań przez Zamawiającego, w tym wskazanych norm | **Spełnienie warunku równoważności**(należy wpisać odpowiednio:**spełnia/nie spełnia)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(w razie potrzeby kolumny tabeli można poszerzyć – np. przez jej przedstawienie w układzie poziomym oraz zwiększyć ilość wierszy w tabeli)

\*- nazwa elementu do zastąpienia zaoferowanym przez Wykonawcę rozwiązaniem równoważnym (podać jego umiejscowienie w dokumentacji przetargowej)

**Wykonawca oświadcza, że:** zapoznał się z dokumentacją przetargową i wypełnił niniejszy wykaz zgodnie z jej wymaganiami. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, elementów, za montaż i funkcjonowanie, za ich zgodność z dokumentacją projektową, z zapewnieniem wymaganych cech i jakości. Wszystkie wykazane elementy muszą być fabrycznie nowe. Zastosowane materiały, urządzenia lub wyposażenie muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa.

**……………...…………….……………………………….............................**

 Podpis/y upoważnionego/ych przedstawiciela/li Wykonawcy

Powyższy wykaz stanowi element oferty służący do oceny równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w dokumentacji projektowej w ramach tej przedmiotu zamówienia.

Za równoważne mogą być uznane zastosowane materiały czy elementy spełniające warunki techniczne i jakościowe występujące w dokumentacji przetargowej.

Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamiarze użycia rozwiązania równoważnego na 14 dni przed jego wprowadzeniem/wbudowaniem albo w okresie dłuższym jeśli będzie to wymagane przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest wziąć pod uwagę, że zastosowana równoważność nie może prowadzić do zmiany projektów budowalnych, powodującej zmianę pozwolenia, czy zgłoszenia robót\*.

**Zamawiający żąda, w przypadku oceny oferty jako najkorzystniejszej (na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp do złożenia dokumentów potwierdzających** spełnianie równoważności przez oferowane dostawy wymagań Zamawiającego.

Elementy równoważne muszą posiadać dokumentacje napisane w języku polskim, a w przypadku dokumentów zagranicznych - posiadać tłumaczenie na język polski.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty katalogowe, instrukcje obsługi, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne dotyczące elementów wykazanych w Wykazie i/lub inne dokumenty potwierdzające równoważność.