Kostrzyn nad Odrą, dnia 16 marca 2021r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

Znak sprawy: ZP.271.2.2021.KB

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.:

**„Wymiana i odtworzenie nawierzchni drewnianych w Parku Miejskim na Placu Wojska Polskiego w Kostrzynie nad Odrą”**

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania, dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 2019 ze zmianami) informujemy:

***Pytanie nr 1***

***W związku z przetargiem pn.”* *Wymiana i odtworzenie nawierzchni drewnianych w Parku Miejskim na Placu Wojska Polskiego w Kostrzynie nad Odrą” Czy udostępnią Państwo dokumentację projektową?***

**Odpowiedź:**

Zamawiający do odpowiedzi załącza schemat wykonania nawierzchni oraz montażu desek.

***Pytanie nr 2***

***Producent nie produkuje belek 10x10x350 cm maksymalna długość 300 cm. Czy Zamawiający dopuści inny wymiar belek, niż podany jest w przedmiarze?***

**Odpowiedź:**

Zamawiający, z uwagi na wycofanie z rynku belek o długości 350cm, dokonał zmian w przedmiarze robót polegających na zastosowaniu belek o długości 300 cm. Zmiana ta nie wpływa na ilość w danej pozycji

***Pytanie nr 3***

***Czy Zamawiający dopuszcza do stosowania jako materiał kompozytowy konglomerat tworzyw sztucznych o parametrach technicznych zestawionych w tabeli poniżej?***

| **Poz.** | **Zasadnicze charakterystyki** | **Właściwości użytkowe** | **Metody oceny** |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Wymiary, %:  a) długość | ± 3 % | PN-EN 15534-1:2017 |
| b) wymiary przekroju | ± 3 % |
| 2 | Odporność na poślizg desek gładkich i ryflowanych, PTV | ≥ 36 |
| 3 | Wytrzymałość na ściskanie pali, słupków i belek przy 10% odkształceniu, MPa | ≥ 15 | PN-EN ISO 604:2006 |
| 4 | Moduł sprężystości przy ściskaniu pali, słupków i belek, MPa | ≥ 500 |
| 5 | Właściwości przy zginaniu belek:  a) wytrzymałość na zginanie, MPa | ≥ 16 | PN-EN 178:2011 rozstaw podpór 64 mm |
| b) moduł sprężystości przy zginaniu,  MPa | ≥ 600 |
| 6 | Właściwości przy zginaniu desek:  a) ugięcie przy obciążeniu 500 N, mm | wg tablicy 2 | PN-EN 15534-1:2017 |
| b) wytrzymałość na zginanie przy ugięciu  20 mm, MPa |
| 7 | Odporność desek na uderzenie ciałem twardym przy energii uderzenia 7 J, w temp. +23°C i ‑20°C | brak pęknięć o długości ≥ 10 mm i wgnieceń o głębokości ≥ 0,5 mm | PN-EN 15534-1:2017 |
| 8 | Odporność na starzenie określona zmianą barwy ΔEab\* po 300 h napromieniowania | ≤ 6 1) | PN-ISO 7724-2:2003 PN-ISO 7724-3:2003  PN-EN ISO 4892-2:2013  +A1:2009 (met. A)  PN-EN 15534-4:2014 |
| 9 | Nasiąkliwość po 28 dniach zanurzenia w wodzie, % | wartość średnia ≤ 7,0 wartość pojedyncza ≤ 9,0 | PN-EN 15534-1:2014 |
| 1. jednolita zmiana barwy | | | |

| **Poz.** | **Cechy identyfikacyjne** | **Wymagania** | **Metody badań** |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Gęstość objętościowa, kg/m3:  a) hanit® 1  b) hanit® 3 | 940 ± 10%  950 ± 10% | PN-EN ISO 845:2010 |
| 2 | Temperatura mięknienia według Vicata, °C:  a) hanit® 1  b) hanit® 3 | 50 ± 10  45 ± 10 | PN-EN ISO 306:2014  (metoda B50) |
| 3 | Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej, w zakresie temperatur od -20°C do +70°C, K-1 | ≤ 15∙10-5 | PN-EN 1770:2000 |

**Odpowiedź:**

Tak.

***Pytanie nr 4***

***Czy Zamawiający dopuszcza użycie drewna zamiast drewna kompozytowego do budowy konstrukcji?***

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuszcza użycia drewna.

***Pytanie nr 5  
Jeśli Zamawiający nie dopuszcza do zamian materiałów to proszę o podanie producentów wykonujących legary o przekroju 10x10cm oraz deski 3,5x12 cm i 4x16,5 cm.***

**Odpowiedź:**

Zamawiający skorygował przedmiar i dopuścił zastosowanie legarów o przekroju 10x10cm oraz deski 4x16,5cm, a w przypadku deski łączeniowej 3,0x10cm

***Pytanie nr 6*  
*Do przetargu dołączono jedynie STWIOR bez projektu budowlanego czy wykonawczego. W STWIOR znajduje się informacja że należy go rozpatrywać w oparciu o rysunki zawarte w projekcie. Czy Zamawiający opublikuje projekt?***

**Odpowiedź:**

Tak

***Pytanie nr 7***

***Proszę o ścisłe określenie czego dokładnie dotyczy poz. 8 d.3.1. oraz 9 d.3.1***

**Odpowiedź:**

Pozycje dotyczą bloczków betonowych, na których osadzone zostaną legary.

***Pytanie nr 8***  
***Jeśli Zamawiający nie może udostępnić projektu to czy jest w stanie opublikować rysunki źródłowe, które znajdują się w STWIOR bo są w bardzo słabej rozdzielczości i nie są czytelne****.*

**Odpowiedź:**

Rysunki w załączeniu.

***Pytanie nr 9***

***Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie deskę o grubości mniejszej niż 4 cm?***

**Odpowiedź:**

**Nie.**

***Pytanie nr 10***  
***Czy zamawiający dopuści do zastosowania deskę kompozytową z zawartością PVC?***

**Odpowiedź:**

Nie.

***Pytanie nr 11***

***Czy zamawiający dopuści do zastosowanie materiały nie posiadające atestu higienicznego?***

**Odpowiedź:**

Nie.

***Pytanie nr 12***

***Czy deska na nawierzchnie musi być ryflowana? Jeżeli tak jaka jest minimalna głębokość ryfla?***

**Odpowiedź:**

Tak, deska musi być ryflowana ryfla minimum 3 mm.

***Pytanie nr 13***

***Czy zamawiający dopuszcza do zastosowania do łączenia desek nawierzchniowych wkręty do drewna ocynkowane?***

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający wymaga użycia wkrętów nierdzewnych minimum klasy A2.

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia zostaną zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/kostrzyn_nad_odra> oraz na stronie internetowej zamawiającego [www.kostrzyn.pl](http://www.kostrzyn.pl) .

Powyższa zmiana zostanie dołączona do specyfikacji warunków zamówienia i będzie stanowić jej integralną część.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Z poważaniem

Burmistrz Miasta Kostrzyn nad Odrą

dr Andrzej Kunt

Do wiadomości:

1. Wszyscy uczestnicy postępowania