

Projekt: „Wzrost jakości przestrzeni publicznej przez rewitalizację ogólnodostępnych obiektów sportowych” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020- umowa nr RPOP.10.02.00-16-0019/21-00

GMINA KLUCZBORK

ul. Katowicka 1

46-200 Kluczbork

NIP 751-165-84-19

GM.272.14.2022.MC

Kluczbork dnia 04.05.2022 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI

SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

opracowanej dla potrzeb udzielenia zamówienia publicznego pn.
„Rewitalizacja obiektów sportowych – boisko wielofunkcyjne”

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęło pismo zawierające prośbę o wyjaśnienie specyfikacji warunków zamówienia opracowanej dla potrzeb prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą j.w. W związku z powyższym Zamawiający działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. póź. 1129 z późn. zm.) udziela wyjaśnień.

Pytanie z pisma Wykonawcy z dnia 29.04.2022 r.:

Pytanie nr 1:

Proszę o dopuszczenie zastosowania nawierzchni ze sztucznej trawy tuftowanej. Metoda produkcji nie ma większego wpływu na trwałość nawierzchni, ani na uzyskiwane przez nią parametry użytkowe. Ani norma EN 15330, ani FIFA nie rozgraniczają traw ze względu na sposób produkcji. Trawy tkane są dodatkowo produktem droższym niż tuftowane o porównywalnych parametrach, co nie pozostanie bez wpływu na wyceny oferentów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania trawy tuftowanej i potwierdza, że przedmiotem zamówienia jest trawa tkana.

Wyrób cechuje przede wszystkim niespotykana siła zamocowania pęczka i pełna przepuszczalność wody na całej powierzchni.

Cechą kluczową – niezauważalną na pierwszy rzut oka – jest trwałość zamocowania. Tkanie trawy pozwala na uzyskanie równomiernie rozłożonych wielu rodzajów włókien, które są utrzymywane w naturalny sposób w pionie. Uzyskany dzięki temu efekt wizualny jest bardziej naturalny. Dodatkowo jest on wzmacniany poprzez oryginalnie produkowane linie, które do złudzenia przypominają te malowane na żywej trawie.

Pytanie nr 2:

W związku z rozbieżnościami między Opisem przedmiotu Zamówienia a Specyfikacją techniczną proszę o jasne określenie jakie dokumenty będą wymagane dla nawierzchni.

Odpowiedź:

1. Raport z badań niezależnego laboratorium badającego sztuczne nawierzchnie sportowe potwierdzający spełnienie wszystkich wymaganych parametrów określonych w dokumentacji zgodnie z normą PN-EN 15330-1:2014, wymaga się aby wszystkie parametry potwierdzone były w jednym raporcie – jak w opisie przedmiotu zamówienia
2. Nawierzchnia powinna posiadać atest PZH - jak w opisie przedmiotu zamówienia
3. Karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej (poświadczona przez producenta) z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji) - jak w STWiORB
4. Autoryzacja producenta proponowanej nawierzchni z trawy syntetycznej wydana na zaniechanie z potwierdzeniem gwarancji producenta – jak w opisie przedmiotu zamówienia
5. Badanie reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej (trawa + zasyp) wg normy EN 13501-1:2018 wykonane przez akredytowane laboratorium dla materiałów podłogowych klasy min. Cfl-s1 jako materiał trudnozapalny – jak w opisie przedmiotu zamówienia
6. Próbką oferowanej nawierzchni z metryką producenta o wymiarach 10x20 – jak w opisie przedmiotu zamówienia
7. Certyfikat lub deklaracja na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 – wykreśla się w STWiORB

Pytanie nr 3:

Wnosimy również o rezygnację z wymogu posiadania przez trawę wymogu posiadania certyfikatu ITF. Na obiekcie objętym postępowaniem nie jest przewidziany kort do tenisa. Certyfikat określa tempo kortu, ale nie odnosi się do jakości trawy jeśli chodzi o jej trwałość.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania przez trawę wymogu posiadania certyfikatu ITF.

Pytanie nr 4:

Proszę o potwierdzenie wysokości słupów, na jakich mają być umieszczone lampy solarne – na rysunku są opisane jako słupy 6m, natomiast w Projekcie – 8 m.

Odpowiedź:

Wysokość słupa 6 m, oprawa na wysokości do 7 m, turbina wiatrowa na wysokości ok. 8 m

Pytanie nr 5:

Proszę też o informację, czy Zamawiający ma określone wymagania dotyczące opraw oświetleniowych, w szczególności mocy opraw, akumulatora, strumienia świetlnego.

Odpowiedź:

Turbina wiatrowa: Moc znamionowa: 600W 24V

Maksymalna moc wyjściowa: 700W

Startowa prędkość wiatru : 2,5 m/s (3-łopaty)

trójfazowy generator AC z magnesem trwałym

+ zewnętrzny regulator ładowania, hermetyczny IP67 do turbiny wiatrowej

Panel fotowoltaiczny

Moc paneli: 2 x 200W = 400W 24V (72 ogniwo)

wysokiej wydajności monokrystaliczny moduł PV klasy A, hartowane szkło solarne (grubość

3,2 mm), pokryte antyrefleksyjną warstwą, Panele testowano zgodnie z IEC 61215 na obciążenie śniegiem do 5400 Pa (ok. 5,4 kN/m²) oraz IEC 61730

Oprawa LED

Moc lampy LED: 38W DC 24V

Skuteczność świetlna LED: 130-140 lm/W

Żywotność: > 100,000 Godzin

Współczynnik mocy: >0.98

Stopień ochrony: IP67

Strumień świetlny LED: > 4 800 lm

Temperatura pracy: od -40°C do + 60°C

Kontroler solarny

24V 20A – MPPT

światło jak i czas świecenia poprzez inteligentne sterowanie MPPT, wodoodporny klasa IP67, wbudowany czujnik zmierzchu, funkcja pełnej automatycznej ochrony elektroniki, zabezpieczenie akumulatorów, automatyczny hamulec i odłączenie zasilanego obciążenia.

Akumulator

2x120AH 12V – bateria żelowa NPG do instalacji hybrydowych, w pełni uszczelniona, bezobsługowa.

Słup

stal ocynkowana ogniowo wg. EN ISO 1461,

słup stożkowy – zgodnie z EN 40-5:2002 oraz EN 40-2

świadectwa stateczności zgodnie z EN 40-3-1,

klasa bezpieczeństwa „B”, klasa odkształcalności „2”,

kategoria terenowa „II”,

Konstrukcja zgodnie z normą: EN 1090

Słup wraz z konstrukcją pod panele i wysięgnikiem pod turbinę wiatrową przystosowany dla: I, II lub III strefy wiatrowej wg. PN-EN 1991-1-4.

Fundament

Fundament prefabrykowany F200 V43 M30,

Spełniający normę PN-EN 14991:2010, wg systemu 2+

Czas pracy

10-12 godzin / dzień (pełna moc oświetlenia), pojemność baterii do 4 ciągłych pochmurnych, deszczowych i bezwietrznych dni.

BURMISTRZ

mgr inż. Jarosław Kielar