

RGR.ZP.271.4.2022

Dotyczy:postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem jest realizacja zadania pn. „Budowa boiska wielofunkcyjnego w Sikorzu i budowa boiska wielofunkcyjnego w Siecieniu”

W nawiązaniu do otrzymanego pytania dotyczącego przedmiotowego zamówienia - Zamawiający Gmina Brdzeń Duży niniejszy podaje treść pytania i odpowiedź:

Pytanie nr 1:

Proszę o sprecyzowanie zapisu dotyczącego wiaty rowerowej, projekt podaje:

Wykonana jednego modułu min. 9-osobowych, wersja jednostronna. Konstrukcja oparta na zamkniętych profilach stalowych o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, profile ocynkowane i lakierowane proszkowo w kolorze srebrnym. Dach pokryty poliwęglanem komorowym (kanalikowym), przyciemnianym z filtrem UV, grubość min. 6mm lub litym grubości min. 4mm. Każdy moduł wyposażony w stojaki rowerowe, mocowane do podłoża – 12 miejsc – ocynkowane ogniowo (nie lakierowane). Konstrukcja montowana na prefabrykatakach fundamentowych zgodnie z zaleceniami producenta lub kotwiona do fundamentu. Teren pod wiatą o wymiarach zostanie utwardzony za pomocą kostki betonowej kolorowej gr. 6cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm, zamknięcie placu w obrzeżu betonowym szarym 30x8cm.

Przedmiar natomiast podaje:

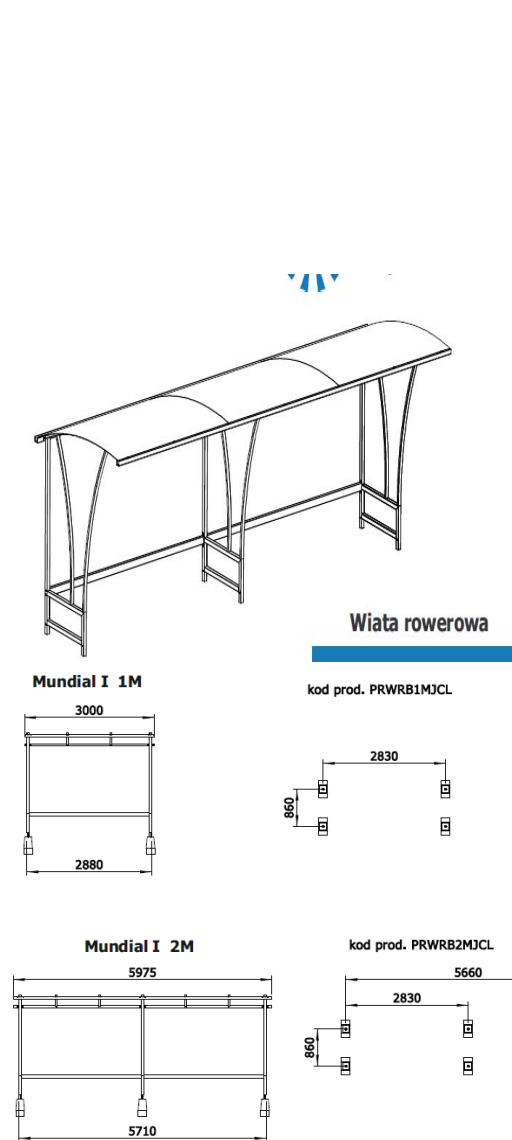
	3	4	5
<i>Wiaty rowerowa minimum 9cio miejscowa konstrukcja stalowa ocynkowana pokrycie dachu poliwęglanem krotmość= 1,00</i>		<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

Opis w projekcie zawiera sprzeczne i enigmatyczne informacje „wiaty wykonana z jednego modułu min. 9-osobowych” oraz „każdy moduł wyposażony w stojaki rowerowe, mocowane do podłoża – 12miejsc”. Jeszcze inną konfigurację wiaty podaje przedmiar „Wiaty rowerowa min. 9cio miejscowa”. Ile modułów ostatecznie ma mieć wiaty? Ile łącznie stojaków rowerowych wymaga Zamawiający w wyposażeniu wiaty?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zamontowania wiaty 12 miejscowej, opis w kosztorysie dotyczy całego elementu min. 9-miejscowego, natomiast Zamawiający żąda wykonania 12 miejscowego zgodnie z opisem w projekcie, co zawiera się również w opisie pozycji kosztorysowej min. 9 miejsc. Wiaty ma tworzyć jedną całość, może składać się z połączonych ze sobą modułów np. 2 szt. Zgodnie z zapisami SWZ przedmiar robót jest elementem pomocniczym z wyszczególnieniem elementów robót do wykonania przez wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymienionych elementów zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz zgodnie z obowiązkami określonymi w umowie załącznik nr 8.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści do realizacji wiaty o poniższej konfiguracji:



Konstrukcja:

- Wiaty wykonana z profili stalowych o przekroju kwadratu i prostokąta oraz ceowników zimno-giętych
- Konstrukcja zawiera elementy wycinane i gięte na obrabiarkach CNC
- Całość spawana i skręcana zgodnie z normą PN-EN 1090-2

Zabezpieczenie antykorozyjne, zastosowane powłoki oraz kolorystyka:

- Konstrukcja wiaty zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe zgodnie z normą DIN 1461
- Wiaty lakierowana proszkowo w kolorze zgodnym z paletą RAL – kolor określa klient

Posadowienie:

- Standardowa palarnia posadawiana na fundamentach punktowych F1 – nie są ujęte w cenie wiaty lub w przypadku przygotowanym wcześniej fundamencie stopy stalowe oraz kotwy pierścieniowe

Rodzaje zastosowanych wypełnień:

- Dach – poliwęglan komorowy przydymiany gr. 4,5 mm, mocowany za pomocą systemowych pasów z blachy powlekanej w kolorze RAL 8017

Odpowiedź: Zamawiający żąda aby pokrycie wiaty wykonane było z poliwęglanu komorowego gr. min. 6mm lub litego min. 4mm, w związku z tym podany opis nie spełnia tego wymogu, ponieważ proponuje się wykonanie z poliwęglanu komorowego gr. 4,5mm a nie 6mm jak wymaga Zamawiający.

Pytanie nr 3:

Projekt podaje opis wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej PU:

Warstwę użytkową stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Warstwę tę wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny – grubość w wersji podstawowej 3 mm, kolor ceglasty.

Ww. opis zawiera błędny opis grubości wierzchniej warstwy.

Informujemy, że natrysk o grubości > 2 mm jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni PU typu NATRYSK bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny model nawierzchni PU typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu PU i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m² (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy.

Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni. Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości >2 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku >2 mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju nawierzchni nie jest to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku >2 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni PU typu NATRYSK.

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej PU typu NATRYSK:

- dolna mieszanka granulatu SBR i lepiszcza pu o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas PU.

- górna mieszanka systemu pu i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas PU.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości wierzchniej warstwy nawierzchni PU na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm z uzupełnieniem, że warstwa natrysku ma mieć ok. 2 kg mieszanki na 1 m².

Odpowiedź: Po przeanalizowaniu pytania oraz przyjętych obecnie technologii wykonanie nawierzchni typu natrysk Zamawiający dopuszcza zastosowanie górnej warstwy EPDM min. gr. 2mm, ponieważ producenci w swoich rozwiązaniach często dopuszczają autoryzację na wykonanie nawierzchni gr. 2mm. Nawierzchnia typu natrysk wykonana w 2 warstwach.

Pytanie nr 4:

Projekt przyjmuje nawierzchnię sportową PU typu NATRYSK.

Jako doświadczony wykonawca nawierzchni PU informujemy, że dedykowanym typem nawierzchni PU na boiska wielofunkcyjne jest nawierzchnia PU typu EPDM 2S dwuwarstwowa o gr. ok. 16 mm (SBR gr. ok. 8 mm + EPDM o gr. ok. 8 mm). Nawierzchnia PU typu NATRYSK jest generalnie dedykowana na bieżnie la.

W związku z powyższym rekomendujemy zmianę nawierzchni PU na boiska na nawierzchnię PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (ok. 8+8).

Odpowiedź: Nawierzchnie boiska należy wykonać zgodnie z dokumentacją oraz dopuszczonymi zmianami jak w pkt.1, proponowana przez Wykonawcę nawierzchnia zakłada zastosowanie innej technologii, układana za pomocą rozkładarki, w proponowanej grubości warstwy EPDM spowodowałaby znaczny wzrost kosztów realizacji inwestycji

Pytanie nr 5:

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej PU granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź: Warstwę wierzchnią natrysku należy wykonać przy użyciu granulatu dedykowanego EPDM, nie dopuszcza się zastosowania w/w warstwy z granulatu z recyklingu tj. SBR

Pytanie nr 6:

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje?

Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że podczas realizacji inwestycji nie występują kolizje z istniejącymi sieciami, należy jedynie zabezpieczyć zgodnie ze sztuką w rurze osłonowej istniejące przyłącze energetyczne kablowe w m. Sikórz, którego przebieg krzyżuje się w jednym miejscu z projektowaną bieżnią

Pytanie nr 7:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą rzetelnie przygotowaną dokumentację techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający udostępnił całą dokumentację niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 8:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 9:

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z przedmiarem robót.

Odpowiedź: Przedmiar robót zg. z zapisami SWZ stanowi element pomocniczy z wyszczególnieniem elementów robót do wykonania przez wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymienionych elementów zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz zgodnie z obowiązkami określonymi w umowie załącznik nr 8.

Pytanie nr 10:

Proszę o podanie jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie.

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przed otwarciem ofert udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.