

Tarnowskie Góry, dnia 21.05.2018 r.

L.dz.D/1938 /2018

W odpowiedzi na nadesłane pytania do przetargu pn. „Przebudowa zjeżdźalni zewnętrznych Ø 1400 mm ( niebieska ) oraz Ø 800mm ( czarna ) w kompleksie basenów krytych w Tarnowskich Górach” odpowiadamy:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wymaga, aby zjeżdźalnie były ocieplone ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby zjeżdźalnie były ocieplone, ale muszą być przystosowane do montażu ocieplenia.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie kołnierze zjeżdźalni były osłonięte maskownicami, jeśli tak, to prosimy o przedstawienie szczegółów takiego rozwiązania.

Odpowiedź 2:

Tak - podano w pkt.2.6 STWiOR ST-01. Szczegółowe rozwiązanie techniczne leży po stronie wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Pytanie 3:

Jak Zamawiający interpretuje pojęcie „bez szwu bocznego” w kontekście dostawy i montażu ślizgów o przekroju rurowym Ø 800 i Ø 1400? Czy wskazany wymóg odnosi się wyłącznie do strony wewnętrznej ślizgu i jest związany ze zwiększeniem komfortu jazdy? Czy w takim przypadku Zamawiający dopuszcza stosowanie rur bez szwu bocznego wewnętrznego, jednak z kołnierzem zewnętrznym? Jeżeli nie, to prosimy o podanie paramaterów rozwiązania równoważnego, w szczególności precyzyjne określenie jego cech i wartości.

Odpowiedź 3:

Tak – podano w pkt.1.2 Etap II podpunkt f) oraz w pkt.2.2 STWiOR ST-01. Elementy mają być wykonane jako rury o średnicy 800 mm i 1400 mm jedynie z kołnierzami prostopadłymi do osi rury na końcach elementów. Kołnierze wzdłużne są niedopuszczalne ze względów architektonicznych i eksploatacyjnych. Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych kołnierzy zewnętrznych poprzecznych służących do mocowania ślizgu do konstrukcji. Rozwiązaniem alternatywnym dla rur bez szwu bocznego wewnętrznego jednak z kołnierzem zewnętrznym jest pełna rura wykonana jako jeden element o geometrii podanej w projekcie i wytrzymałości spełniającej wymagania normy PN-EN 1069-1; 2017.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie zjeżdżalni w technologii LRTM, jednak z kołnierzem i szwem wzdłużnym? Zjeżdżalnie w tej technologii cechują się bardzo dużą dokładnością wykonania i dopasowania poszczególnych elementów, dzięki czemu wszystkie łączenia ( w tym wzdłużne ) są niewyczuwalne podczas zjazdu i praktycznie nie różnią się, jeśli chodzi o komfort użytkowania od zjeżdżalni z połączeniami bezszwowych. Ponadto zjeżdżalnia wyprodukowana w technologii LRTM jest zdecydowanie bardziej wytrzymała oraz estetyczna ( z zewnątrz jest tak samo gładka jak wewnątrz )

Odpowiedź 4:

Wymagania dot. laminatu podano w pkt. 2.2 STWiOR ST-01. Technologia wykonania elementów laminatowych nie jest określona. Warunkiem koniecznym jest zachowanie wymagań podanych w odpowiedzi na pytanie 3.

Pytanie 5:

Prosimy o wyjaśnienie potrzeby użycia rury bez szwy wzdłużnego, w kontekście rury o średnicy 1400mm. Opisana zjeżdżalnia służy do zjazdu pontonami, gdzie szew wzdłużny nie ma żadnego wpływu na jakość użytkowania. Z ogólnodostępnych informacji wynika, że na rynku tylko jedna firma produkuje elementy tej średnicy bez szwy wzdłużnego, co należy uznać za ograniczenie konkurencji.

Odpowiedź 5:

Szew wzdłużny i kołnierze wzdłużne są wykluczone ze względów architektonicznych, estetycznych oraz eksploatacyjnych takich jak:

- na zewnętrznych podłużnych elementach oraz stykach elementów podłużnych i poprzecznych, gromadzi się brud i zanieczyszczenia,
- konieczność czyszczenia i konserwacji styków podłużnych,
- pełna rura nie ma wystających elementów podłużnych, ani śrub na całej długości ślizgu, psujących wizerunek estetyczny zjeżdżalni,
- kołnierze podłużne uwidaczniają obróty elementów ślizgu względem siebie w miejscach podpór, psując tym samym ciągłość rury jako elementu architektoniczny.

Elementy rurowe ślizgu zjeżdżalni o średnicy 1400 mm bez szwy wzdłużnego mogą pochodzić od dowolnego dostawcy pod warunkiem spełnienia warunków określonych w projekcie i w normie PN-EN 1069-1.

Pojęcie „rynku” w prawie zamówień publicznych dotyczy nie tylko producentów działających na terenie Polski, ale w całej Unii Europejskiej.

Pytanie 6:

Proszę o doprecyzowanie ilości, rodzaju multimediów sposobu ich działania, dodatkowych parametrów, które pozwolą na precyzyjną wycenę, a w szczególności:

P:6a) proszę o informację co Zamawiający rozumie pod nazwą moduły ( pas startowy ) – jakiej wielkości ma być moduł świetlny, z ilu ma się składać diod, jak ma jasno świecić ?

Odpowiedź 6a):

Moduł ma wielkość 50 x 80 mm, złącze IDG i zawiera 11 diod G+Y o jasności min 1.5 cd każda.

Pytanie 6b):

Jaka ma być wielkość gwiazdek – jakiej wielkości ma być moduł świetlny, z ilu ma się składać diod, jak ma jasno świecić?

Odpowiedź 6b):

Gwiazdki składają się z modułów 68 x 78 mm po 21 diod RGB o jasności min. 1,5 cd każda, złącze IDG.

Pytanie 6c):

Czy okręgi mają się tylko okalać obwód zjeżdżalni? Czy mają działać razem, czy też synchronicznie?

Odpowiedź 6c):

Okręgi obejmują cały obwód zjeżdżalni, zawierają diody flash RGBY i działać synchronicznie dla uzyskania różnego rodzaju efektów geometrycznych, złącze IDG.

Pytanie 6d) i 6e):

d) Proszę o podanie parametrów w module Mini Flash i Big Flash – jakiej wielkości ma być moduł świetlny, z ilu ma się składać diod, jak ma jasno świecić?

e) Proszę o informację czy moduły Mini Flash i Big Flash mają mieć diody RGB czy tylko białe.

Odpowiedź 6d,e):

Mini Flash – 4 moduły o wymiarach 70 x 90 mm po 70 diod RGB o jasności min. 1,5 cd każda, złącze IDG. Big Flash - 2 moduły o wymiarach 172 x 110 mm po 210 diod RGB o jasności min. 1,5 cd każda, złącze IDG.

Pytanie 6f):

Proszę o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie pod nazwą efekt płomieni ( ilość, wielkość, itp. )

Odpowiedź 6f):

Efekt płomieni – 4 drżące, czerwone płomienie o wymiarach o wym. ok. 15 x 50 cm każdy – detale do uzgodnienia z Inwestorem.

Pytanie 6g):

Proszę o informację, czy na tablicy ma być wyświetlany tylko czas bieżącego zjazdu, czy też jakieś rekordy.

Odpowiedź 6g):

Podano w pkt.3 STWiOR ST-01

Pytanie 6h):

Czy tablica wyboru ( klawiatura ) służy tylko do wyboru dźwięków, czy też do wyboru efektów świetlnych?

Odpowiedź 6h):

Klawiatura ma służyć do wyboru dźwięków oraz do wyboru efektów świetlnych.

Pytanie 6i):

Czy tablica wyboru ( klawiatura ) ma być dostarczona dla jednej, czy dwóch zjeżdżalni?

Odpowiedź 6i):

Dla każdej zjeżdżalni ma być dostarczona osobna klawiatura.

Pytanie 6j):

Zgodnie z opisem na zjeżdżalni pontonowej ma być 26 gwiazd w kolejnych następujących po sobie elementach. Na rysunku jest to pokazane inaczej, w związku z czym będzie potrzebne dodatkowe okablowanie, prosimy o informację, który wariant jest poprawny.

Odpowiedź 6j):

Opis i rysunek są kompatybilne. Liczba gwiazdek na rysunku nie ma znaczenia – określa tylko element, na którym mają być rozmieszczone.

Pytanie 6k):

W związku z rozbieżnościami pomiędzy rysunkami, a opisem, proszę o określenie ilości i wielkości przeziernych liści dla zjeżdżalni pontonowej.

Odpowiedź 6k):

Liście są jedynie elementami przeziernymi – kształt liścia klonu o wielkości mieszczącej się w okręgu o średnicy 30 cm. Przewiduje się 19 szt. takich miejsc.

Pytanie 6l):

W zjeżdżalni turbo jest 26 gwiazd na dwóch elementach, natomiast w zjeżdżalni pontonowej o większej średnicy, taka sama ilość gwiazd ma być zlokalizowana na 4 elementach. Proszę o potwierdzenie, że tak powinno zostać.

Odpowiedź 6l):

Ma być 26 gwiazd na dwóch elementach zjeżdżalni turbo i 26 gwiazd na 4 elementach ( 2 + 2 ) zjeżdżalni pontonowej.

Kopia:  
DT  
DK a/a

PREZES ZARZADU

Michał Fajer