

Dotyczy postępowania ON. 272.7.2021 - "Budowa boiska wielofunkcyjnego, bieżni prostej długości 120 m, skoczni do skoku w dal i rzutni do pchnięcia kulą przy Liceum Ogólnokształcącym w Sierpcu "

Zapytania do SWZ i odpowiedzi

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) **odpowiadam na pytania do SWZ:**

Pyt. 1

Zgodnie z dokumentacją techniczną załączoną przez Zamawiającego powierzchnia bieżni do wykonania wynosi 603,60m². W przedmiarze robót powierzchnia ta wynosi 576m². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Wymiary zaprojektowanej bieżni prostej czterotorowej wynoszą: długość 120 m, szerokość 5,03 m, w tym każdy z 4 torów o szerokości 1,22 m (+ - 0,01 m) wliczając linię po prawej stronie, wytyczony przez białe linie o szerokości 5 cm. Powierzchnia bieżni wynosi więc 120 m x 5,03 m - 603,60 m².

Pyt. 2

Zgodnie z dokumentacją techniczną załączoną przez Zamawiającego powierzchnia rzutni do pchnięcia kulą wynosi 133,34 m². W przedmiarze robót powierzchnia ta wynosi 118m². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją techniczną (rys. A-05) - powierzchnia rzutni do pchnięcia kulą z progiem, pierścieniem stalowym i obrzeżem betonowym wynosi 133,40 m².

Pyt. 3

Zgodnie z dokumentacją techniczną załączoną przez Zamawiającego powierzchnia rozbiegu do skoku w dal wynosi 37,5m². W przedmiarze robót powierzchnia ta wynosi 32,5m². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Zgodnie ze zaktualizowanym rysunkiem Nr A-04 (edycja C) rozbieg zeskoczni wydłużono i wynosi on obecnie : długość 32,34 m (w tym: odległość do deski odbiciowej 30, 00 + deska 0,34 m + 2,0 m do zeskoczni), szerokość 1,5 m, powierzchnia rozbiegu wynosi 48,51 m².

Pyt. 4

Zgodnie z dokumentacją techniczną załączoną przez Zamawiającego powierzchnia zeskoczni wynosi 22 m². W przedmiarze robót powierzchnia ta wynosi 18 m². Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją techniczną (Rys. A-04) wymiary zeskoczni wynoszą : długość 8,00m i szerokość 2,75 m, powierzchnia zeskoku wynosi więc 22,00 m²

Pyt . 5

W dokumentacji sanitarnej jest zapis: „Obsypka przewodu musi być prowadzona aż do uzyskania warstwy o grubości przynajmniej 30cm powyżej rury po jej zagęszczeniu. Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki co materiał do wykonania podłoża pod rurociągiem”. W przedmiarze robót jest uwzględniona pozycja na obsypkę rurociągu 25cm. Zakładając że w przypadku obsypki rury fi200 (20cm) trzeba będzie dodatkowo uzyskać minimalną warstwę piasku o grubości 30cm ponad wierzch rury to obsypka+nadsypka rury w tym przypadku będzie wynosić 50cm. Prosimy o wyjaśnienie i korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją należy przyjąć 30 cm obsypki powyżej rury po jej zagęszczeniu.

Pyt. 6

W dokumentacji technicznej jest informacja że grubość podsypki pod kanały wynosi 15cm. W przedmiarze robót pozycja dotycząca podsypki pod kanały jest uwzględniona w ilości 10cm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją należy przyjąć 15 cm podsypki pod kanały.

Pyt. 7

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o informacje dotyczące ogrodzenia do rozbiórki – wysokość ogrodzenia, na czym jest posadowione.

Odpowiedź

Ogrodzenie do rozbiórki (oznaczone na Rys A-01 PZT kolorem zielonym i literami E-F) stalowe, przęsła na podmurówce betonowej. Wysokość ogrodzenia do rozbiórki 1,8 m.

Pyt. 8

Prosimy o potwierdzenie że istniejące ogrodzenie przeznaczone do rozbiórki jest do utylizacji.

Odpowiedź

Przešla z ogrodzenia do ponownego wykorzystania podmurówka do utylizacji.

Pyt. 9

Czy dostawa płotków startowych jest w zakresie wykonania zadania ? Jest pozycja w przedmiarze na dostawę płotków startowych natomiast nie ma informacji w dokumentacji projektowej. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Należy przyjąć systemowe płotki startowe dla bieżni.

Pyt. 10

Powierzchnia podbudowy bieżni wynosi 603,6m². Prosimy o korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź

Powierzchnia 603,60 m² jest to powierzchnia nawierzchni poliuretanowej bieżni. Z jednej strony bieżnia ograniczona jest obrzeżem, a z drugiej odwodnieniem liniowym - zgodnie z RYS. A- 3.

Pyt. 11

Powierzchnia nawierzchni bieżni wynosi 610,8 (nawierzchnia na obrzeżach). Prosimy o korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź

Powierzchnia nawierzchni bieżni 603,60 m²

Pyt. 12

Prosimy o dostosowanie przedmiaru rozbiegu skoczni do powierzchni poliuretanowej przedstawionej na rysunku nr 1, natomiast powierzchni zeskoczni do powierzchni przedstawionej na rys nr a-04;

Odpowiedź

Zgodnie z zaktualizowanym rysunkiem Nr A-04 (edycja C) rozbieg zeskoczni wydłużono i wynosi on obecnie : długość 32,34 m (w tym: odległość do deski odbiciowej 30, 00 + deska 0,34 m + 2,0 m do zeskoczni), szerokość 1,5 m, powierzchnia rozbiegu wynosi 48,51 m². Zgodnie z dokumentacją techniczną (Rys. A-04) wymiary zeskoczni wynoszą: długość 8,00 m i szerokości 2,75 m, powierzchnia zeskoku wynosi więc 22,00 m².

Pyt. 13

Prosimy o potwierdzenie, że zeskocznia nie jest wyposażona w systemowe łapacze piasku. Jeżeli systemowe łapacze należy dostarczyć i zamontować prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź

Zgodnie z opisem zeskokczenię należy wyposażyć w systemowe łapacze piasku.

Pyt. 14.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru w zakresie ułożenia krawężników wokół rzutni kula;

Odpowiedź

Aktualizacja przedmiaru.

Pyt. 15

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru w zakresie ułożenia geowłókniny pod polem dla rzutni kula (118,8m²);

Odpowiedź

Aktualizacja przedmiaru.

Pyt. 16

Wg opisu technicznego obrzeża pola rzutów rzutni należy ułożyć na ławie betonowej prosimy o uzupełnienie przedmiaru;

Odpowiedź

Aktualizacja przedmiaru.

Pyt.17

Zwracamy uwagę, iż określone w dokumentacji projektowej w STWiOR (Rozdział D - 03.01.01, NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA), wymagania w zakresie parametrów nawierzchni typu sandwich są oparte na nieaktualnych rekomendacjach technicznych. Informujemy, iż dla nawierzchni sportowych zewnętrznych nie obowiązuje w aktualnym stanie prawnym rekomendacja techniczna. Aprobaty techniczne oraz Rekomendacje techniczne nie są już wydawane. Obecnie wydawane są krajowe oceny techniczne (KOT) przez co należy rozumieć udokumentowaną, pozytywną ocenę właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.), przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie stosowany. Natomiast z zapisów ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym wynika, iż dla nawierzchni syntetycznych wykonywanych "in situ" czyli na placu budowy wystarczy aby produkt posiadał aktualne badania na zgodność z normą EN 14877:2013.

Odpowiedź

W nawiązaniu do powyższego pytania projektant określa wymagania dla powierzchni poprzez konkretnych granicznych maksymalnych wartości parametrów (tj.: od-do) mieszczących się w obowiązujących normach oraz wymaganiach World Athletics (dawniej IAAF) jak poniżej: Nawierzchnia powinna posiadać cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:

- * Grubość: min 13 mm
- * Wytrzymałość na rozciąganie: 0,56 – 0,70 Mpa
- * Wydłużenie przy rozciąganiu: 43 - 58 %
- * Współczynnik tarcia: 50 – 53 (TRRL)
- * Odkształcenie pionowe 23 oC: 1,7 – 2,1
- * Pochłanianie wstrząsów w temp. 23 oC: 36 – 38
- * Wytrzymałość na rozdzieranie (N): 110 – 119,5
- * Twardość Shore'a typ A: 45 – 55
- * Ścieralność aparatem Stuttgart (mm) : max. 0,4
- * Zmiana wymiarów po działaniu podwyższonej temperatury 60 °C: max 0,04 %

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana poniżej:

cecha	wartości w mg/l
DOC - po 24 godzinach	≤ 47
ołów (Pb)	< 0,001
kadm (Cd)	< 0,0002
chrom (Cr)	< 0,001
chrom VI (CrVI)	< 0,008
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	≤ 1
cyna (Sn)	< 0,02

Wykonawca powinien wraz z ofertą jako podmiotowe środki dowodowe przedstawić następujące dokumenty nawierzchni:

1. Aktualny certyfikat World Athletics (IAAF) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię,
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics (IAAF) potwierdzający parametry wymagane przez WA/IAAF, wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego World Athletics (IAAF), oraz raport z badań niezależnego laboratorium potwierdzające pozostałe parametry.
3. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy.
4. Atest Higieniczny PZH lub równoważny,

5. Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich.
6. Kompletny raport z badań WWA dla oferowanego produktu, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium.
7. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
8. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Dokumenty należy dołączyć do oferty w formie kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem.

Wymaganie skonkretyzowanych wymagań w zakresie parametrów (od - do) jest zaleceniem jakie w swoich oficjalnych dokumentach przedstawia PZLA i Ministerstwo Sportu i Turystyki oraz WA (IAAF). Pozwala to na uzyskanie wymaganej jakości i standardów obiektu. MSiT jako jednostka dofinansowująca inwestycje zwraca szczególną uwagę na odpowiednią jakość realizowanych obiektów aby zapobiec ich degradacji przy intensywnym użytkowaniu, na jakie narażone są tego typu inwestycje. W wytycznych MSiT dla zewnętrznych obiektów lekkoatletycznych wskazuje konieczność wskazania **oczekiwanych przedziałów** parametrów fizyko-chemicznych nawierzchni.

W związku ze zmianami w SWZ oraz zmianą przedmiarów robót Zamawiający na podstawie Art. 284 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert do dnia **31.03.2021** rok do godz. **9.00** forma składania ofert pozostaje bez zmian.

Sierpiec dnia 23.03.2021 r.

STAROSTA

Andrzej Sławomir Cześniak