

ZSO2.26.3.2018

Gliwice, 18-06-2018 r.

nr kon

Dotyczy: **Budowa placu zabaw dla oddziałów przedszkolnych.**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

Zespół Szkół
Ogólnokształcących Nr 2
ul. Partyzantów 25
44-113 Gliwice

tel. +48 32 234-25-53
fax +48 32 234-25-53
sekretariat@zso2.gliwice.eu

Pytania:

Proszę o odpowiedź na poniższe zapytania:

1. Zakres robót przewiduje rozbiórkę nawierzchni asfaltowej. Jako wykonawca poprzedniego etapu stwierdzamy, że pod asfaltem jest płyta betonowa o grubości 50 cm wraz z zatopioną instalacją chłodzącą byłego lodowiska. Czy Zamawiający przewiduje dodatkowe środki na jej usunięcie.
2. Proszę o doprecyzowanie jaki rodzaj nawierzchni poliuretanowej i na jakiej podbudowie ma zostać wykonany. Konstrukcje podane w opisie, w STWiOR i na przekrojach są całkowicie rozbieżne.
3. W związku z zapisem SIWZ dział 17 p.5 mówiącym o tym, że przedmiar robót jest tylko pomocniczy, proszę o uzupełnienie dokumentacji o zwymiarowane rysunki celowe weryfikacji ilości robót i przygotowania prawidłowej wyceny.
4. Lokalizacja karuzeli (urządzenie nr 10) jest taka, że połowa strefy bezpieczeństwa jest poza nawierzchnią poliuretanową. Czy Zamawiający potwierdza prawidłowość lokalizacji urządzenia ?

Odpowiedzi:

1) Na etapie przygotowania dokumentacji wykonano badania geotechniczne, które nie wskazują na występowanie płyty betonowej. Niemniej jednak biorąc pod uwagę sposób finansowania zamówienia należy ująć w ofercie koszt rozbiórki płyty betonowej o grubości 50 cm wraz z zatopioną instalacją chłodzącą byłego lodowiska. Ostateczną decyzję podejmie Zamawiający na etapie wykonawstwa robót, po usunięciu asfaltu i sprawdzeniu faktycznego podłoża w trakcie realizacji prac.

W załączeniu przedmiar rozbiórki płyty betonowej pod nawierzchnią asfaltową - plik o nazwie:

plac_zabaw_partyz_25_rozb_plyty_przedmiar.pdf.

2) Poniżej przedstawiamy normy jakie powinna spełniać nawierzchnia poliuretanowa.

W załączeniu przekrój przez nawierzchnie poliuretanową przepuszczalną - - plik o nazwie: PRZEKROJ_PRZEZ_NAWIERZCHNIE_PULIRETANOWA_PRZEPUSZCZALNA.pdf

PLAC ZABAW

Projektowana nawierzchnia sportowa, dwuwarstwowa poliuretanowo – gumowa o grubości warstwy 16 mm, wymagająca podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym. Nawierzchnia składa się z warstwy górnej wykonanej z granulatu EPDM (gr. 8 mm) oraz warstwy dolnej wykonanej z granulatu SBR (gr. 8mm) o granulacji 1-3 mm , połączonego lepiszczem poliuretanowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładki mas poliuretanowych. Granulatu EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Po całkowitym związaniu

mieszanki są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Minimalne parametry nawierzchni poliuretanowej:

- wytrzymałość na rozciąganie – min 0,59 N/mm²

- wydłużenie względne przy zerwaniu – min 55%

- poślizg:

nawierzchnia sucha – min 87

nawierzchnia mokra – min 55

- tłumienie energii w temperaturze 23°C : min 37%

- odkształcenie pionowe nawierzchni w temperaturze 23°C – min 1,2 mm

- pionowe odbicie piłki 23°C – min 90%

- odporność na ścieranie ścieralność

nie poddane starzeniu - min 1,35g

- zmiana kolorów – min. 3

Materiał nawierzchni winien być obojętny dla otoczenia i zdrowia użytkowników a w szczególności nie może zawierać szkodliwych składników w stężeniach przekraczających poniższe wartości podane w miligramach na litr

-DOC - po 24 godzinach – 7,5

- ołów (Pb): < 0,005 (mg/l)

- kadm (Cd): < 0,0005 (mg/l)

- chrom (Cr): < 0,005 (mg/l)

- rtęć (Hg): < 0,0002 (mg/l)

- cynk (Zn): 1-1,2 (mg/l)

- cyna (Sn): < 0,005 (mg/l)

3) W załączeniu wysyłamy zwymiarowane zagospodarowanie terenu - - plik o nazwie: A2_PROJEKT_ZAGOSPODAROWANIA_TERENU.pdf.

4) Potwierdzamy prawidłowość lokalizacji urządzenia. Połowa strefy bezpieczeństwa znajduje się poza nawierzchnią poliuretanową, na trawie. Nawierzchnia trawiasta jest nawierzchnią bezpieczną.

W związku z pytaniem nr 1 Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji SIWZ wprowadza się zmieniony załącznik nr 9 – formularz cenowy, a dotychczasowy zostaje anulowany

Z poważaniem

Jolanta Stąpór

Dyrektor Zespołu

Kopia aa.