

Znak sprawy WIM.271.1.22.2017

Świnoujście, dnia 28.04.2017 r.

Nr pisma:

1. Strona internetowa Zamawiającego, na której umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i udostępniono SIWZ - WIM.271.1.22.2017
2. Wykonawcy-uczestnicy postępowania.

Dotyczy: postępowania WIM.271.1.22.2017, „Przebudowa boiska przyszkolnego w SP nr 2 w Świnoujściu - II etap”

Zamawiający na mocy przysługujących mu w świetle przepisu art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2015 roku, poz. 2164 z późn. zm.) uprawnień, niniejszym udziela wyjaśnień do treści zapisów SIWZ ww. postępowania o zamówienie publiczne, przekazując treść pytań Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, biorącym udział w postępowaniu i publikując je również na stronie internetowej Zamawiającego w następujący sposób:

Pytania i odpowiedzi.

Pytanie nr 1

Zamawiający określił wymagani odnośnie nawierzchni poliuretanowej na boisko i bieżnię podając zakresy dopuszczonych parametrów w sposób rygorystyczny. Tak szczegółowo opisana parametry znacząco utrudniają konkurencję. Na rynku jest więcej nawierzchni, które posiadają niezbędne badania i akredytację, spełniają wymagania normy PN-EN 14877 i zostały z powodzeniem zamontowane na wielu obiektach. Doświadczenie wskazuje, że niewielki różnice w wartościach poszczególnych parametrów nie mają wpływu na jakość nawierzchni.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie jako równoważnej nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej (warstwa dolna: SBR + lepiszcze PU 7mm, warstwa górna: EPDM + lepiszcze PU 7mm) o następujących parametrach:

1. Grubość całkowita: min 14 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,91$ MPa
3. Wydłużenie względne $\geq 71\%$
4. Wytrzymałość na rozdzieranie ≥ 145 N
5. Ścieralność $\leq 0,08$ mm
6. Twardość wg skali Shore'a 50 ± 3
7. Mrozoodporność $\leq 0,59\%$
8. Współczynnik tarcia kinetycznego: w stanie suchym $\geq 0,50$, w stanie zawilgoconym $\geq 0,30$
9. Nasiąkliwość $\leq 7\%$
10. Odporność na ścieranie w ap. Tabera $\leq 1,142$ g

11. Amortyzacja wstrząsów $48\pm 3\%$
 12. Odkształcenie pionowe ≤ 2 mm
 13. Odporność na sztuczne starzenie ≥ 4
 14. Odporność na uderzenie – powierzchnia odcisku kulki $530\pm 30\text{mm}^2$
 15. Zmiana wymiarów po działaniu temp. $+60^\circ\text{C}$ $0,01\%$
 16. Przyczepność do podkładu
 - betonowego $\geq 0,65\text{MPa}$
 - asfaltobetonowego $\geq 0,50\text{MPa}$
 - warstwy stabilizującej (mineralno – gumowej/ET) $\geq 0,50\text{MPa}$
 17. Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniana przyrostem masy $\leq 0,30\%$
- Oferowana nawierzchnia jest zgodna z normą PN EN 14877, posiada atest PZH i aprobatę ITB.

Odpowiedź nr 1

Zamawiający uwzględniając pytanie Wykonawcy zmienia parametry nawierzchni poliuretanowej i dopuszcza

- odkształcenie pionowe $\leq 2\text{mm}$,
- zdolność amortyzowania siły projekt 35-51%,

a tym samym dopuszcza powierzchnię poliuretanową przedstawioną przez Wykonawcę.

z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Rafał Łysiak
Naczelnik Wydziału Inżyniera Miasta