MIASTO SULEJÓWEK
ul. Dworcowa 55
05-070 Sulejówek

Sulejówek, dnia 06.08.2026 r.

PRP.271.52.2026

Wg. rozdzielnika

Odpowiedź nr 1 oraz Modyfikacja
Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia pn.: *„Modernizacja boiska przy Szkole Podstawowej nr 3 w Sulejówku”.*

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn.zm.) Miasto Sulejówek informuję, że w dniu 30.07.2026 r. wpłynęło następujące pytanie od Wykonawcy:

W postępowaniu Zamawiający planuje nawierzchnie z trawy syntetycznej na boisku przyszkolnym i nie precyzuje parametrów dla nawierzchni. Brak określonych wymagań dla nawierzchni naraża Zamawiającego na otrzymanie produktu niskiej jakości.

Obecnie na boiska szkolne stosuje się nawierzchnie z trawy syntetycznej o wysokości włókna min. 20mm i zasypywanej piaskiem kwarcowym w celu zapewnienia odpowiedniego komfortu gry. W celu zapewnienia nawierzchni na odpowiednim poziomie proponujemy poniższe parametry i dokumenty typowe dla traw dedykowanych do piłki nożnej. Proponujemy trawę produkowaną metodą tuftowania, która ma bardzo wysokie parametry użytkowe i zapewnia wysoką jakość produktu. Ponadto proponowana trawa posiada gęstość, grubość włókna i dtex na wysokim poziomie gwarantującym odpowiednie warunki do gry. Nawierzchnia z trawy syntetycznej o wskazanych poniżej parametrach jest nawierzchnią trwałą oraz wytrzymałą. Zaznaczamy, że pod trawę o poniższych parametrach nie jest wymagana mata amortyzująca. Podane poniżej dokumenty są typowe i standardowe dla sztucznych traw dedykowanych na boiska piłkarskie przyszkolne.

Proponowane parametry sztucznej trawy:
- nawierzchnia wykonana w technologii piaskowej, włókna wzmocnione rdzeniem stabilizującym
- skład włókna: 100% polietylen
- ciężar włókna: min. 12.000 Dtex.
- grubość włókna min. 300 mikronów
- wysokość włókna: min. 20 mm
- waga włókna: min. 1280gr/m2
- ilość pęczków: min. 22000 m2
- ilość włókien: min. 350 000/ m2
- przepuszczalność wody dla systemu: > 2400mm/h
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2.600 gr. / m2
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 150N/100mm
- siła wyciągania pęczka przed i po starzeniu wodą: min. 90 N
- kolor nawierzchni: zielony
- wypełnienie: nawierzchnię z trawy syntetycznej należy wypełnić piaskiem kwarcowym zgodnie z rekomendacją jej Producenta.

W celu potwierdzenia minimalnych parametrów nawierzchni należy przedstawić wraz z ofertą jako środki dowodowe poniższe dokumenty:
- badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 dla oferowanej nawierzchni potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego (wszystkie minimalne parametry oferowanej nawierzchni muszą być potwierdzone w jednym raporcie);

- atest PZH;
- Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiada statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
- kartę techniczną podpisaną przez producenta (zawierającą charakterystykę i parametry techniczne);
- badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy (trawa+ zasyp) wg normy EN 13501-1:2018 wykonane przez akredytowane laboratorium dla materiałów podłogowych klasy min. Bfl-s1 jako materiał trudno zapalny
- autoryzacja producenta w oryginale proponowanej nawierzchni trawy syntetycznej na dostawę i montaż wydana na to zadanie z potwierdzeniem gwarancji producenta;

Mając powyższe na uwadze prosimy o określenie w/w parametrów i dokumentów jako minimalne wymagania dla nawierzchni ze sztucznej trawy.

Odpowiedź:
Zamawiający dokonuje modyfikacji Opisu przedmiotu zamówienia, i wprowadza szczegółowe parametry trawy sztucznej.

Zgodnie z art. 286 ust. 1 i 6 ustawy z ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) Miasto Sulejówek dokonuje modyfikacji Specyfikacji Warunków Zamówienia w następujący sposób:

W Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ:

1) W ust. 2 Szczegółowy zakres robót, pkt. 3) Wykonanie nowej nawierzchni sportowej, lit. a) otrzymuje następujące brzmienie:
   „a) dostawa i montaż nowej nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości włókna 20 mm oraz jej aklimatyzacja".
2) W ust. 2 Szczegółowy zakres robót, pkt. 3) Wykonanie nowej nawierzchni sportowej, dopisuje się lit. e) o następującym brzmieniu:
   „e) Szczegółowe parametry dla trawy sztucznej:
   - *typ włókna: monofilamentowe lub fibrylowane,*
   - *materiał: polietylen (PE) - 100%,*
   - *grubość włókna: min. 300 mikronów,*
   - *gęstość włókna: min. 12.000 Dtex,*
   - *liczba pęczków: min. 22.000 pęczków/m^2,*
   - *ciężar powierzchniowy - całkowita masa nawierzchni (włókno + podkład): min. 2.600 g/m^2,*
   - *przepuszczalność wody: min. 2.000 mm/h,*
   - *podkład: wytrzymała tkanina polipropylenowa zabezpieczona płynny lateksem lub poliuretanem (PU) odpornym na wilgoć i niskie temperatury,*
   - *odporność na UV: włókna muszą posiadać stabilizatory UV,*
   - *atesty: Atest Higieniczny PZH oraz certyfikat trudnopalności (Cfl-s1),*
   - *wymagania eksploatacyjne: 20 mm wysokości."*
3) W ust. 2 Szczegółowy zakres robót, dopisuje się pkt. 7) o następującym brzmieniu:
   „7. Wymagania i certyfikaty:
   Zamawiający wymaga aby dokumenty potwierdzające wymogi, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ, w tym wszystkie atesty / certyfikaty / karty katalogowe i materiałowe / specyfikacje techniczne itp. były dostarczone Zmawiającemu w celu zatwierdzenia przed zakupem i montażem poszczególnych elementów".

Niniejsza odpowiedź i modyfikacja stanowią integralną część SWZ.

Z upoważnienia
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Diana Skomorucha

Sprawę prowadzi: Karolina Kozłowska, tel. (22) 76 06 252