

Strzelce Opolskie, 18.01.2019 r.

Znak sprawy: IN.21.1.2019

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO NA PYTANIA WYKONAWCY

dotyczące: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Przebudowa boiska wielofunkcyjnego i budowa oświetlenia boiska przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 4 w Strzelcach Opolskich (znak sprawy: IN.21.1.2019)

Zamawiający, informuje, że w dniu 15.01.2019 r. wpłynęło do zamawiającego pismo od wykonawcy z następującymi pytaniami do SIWZ:

„ Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych spełniających wymagania normy PN EN 14877. Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu, posiadających parametry zgodne z PN-EN14877:2014.

Pytanie 2

Ze względu na rozbieżność między dokumentacją projektową, a STWiOR, proszę o doprecyzowanie, jakiego typu nawierzchni Zamawiający wymaga. W przedmiarze mowa o nawierzchni składającej się z granulatu EPDM o grubości 10 mm. Natomiast w STWiOR Zamawiający wymaga nawierzchni składającej się z warstwy SBR i EPDM – grubości min. 25 mm. Ponadto proszę o sprostowanie w zakresie typu nawierzchni - Zamawiający wymagając nawierzchni sportowej na boisko. Powinien odnosić się do normy PN EN 14877. Norma PN EN 1177:2009 odnosi się do nawierzchni bezpiecznych na plac zabaw.”

Odpowiedź zamawiającego:

1. Odpowiadając na prośbę wykonawcy, zamawiający informuje, że wg naszej wiedzy, stosowanie norm nie powołanych w konkretnych aktach prawnych w naszym kraju jest dobrowolne (nieobligatoryjne), ponadto norma PN-EN14877:2014, opublikowana jest jedynie w języku angielskim.

Wg pozyskanych informacji w ww. normie podano wymagania dotyczące nawierzchni syntetycznych (polimerowych) (instalowanych na miejscu i gotowych) przeznaczonych do niekrytych instalacji sportowych. Obejmuje ona syntetyczne nawierzchnie sportowe mające zastosowanie w: - lekkoatletyce, bieżni i boisku; - tenisie; - wielu dyscyplinach sportowych. Norma składa się z dwóch części. Część pierwsza opisuje wymagania dotyczące badania wyrobów w laboratorium w celu upewnienia się, że są one w stanie dostarczyć wymagany poziom osiągnięć sportowych i interakcji zawodnik/nawierzchnia wymaganej dla zamierzonego użytkowania oraz, że są wykonane z materiałów akceptowalnej jakości. W sekcji drugiej opisano wymagania dotyczące instalowanych nawierzchni, w celu zapewnienia, że osiągnięcia sportowe i interakcja zawodnik/nawierzchnia dla obiektu jest odpowiednia do zamierzonego użytkowania. Jeżeli wymagane jest badanie sportowych nawierzchni syntetycznych przez niezależną stronę trzecią w celu oceny zgodności z przedmiotową Normą Europejską, zalecane jest, aby laboratorium było

certyfikowane według EN ISO/IEC 17025 dla odnośnych metod badań określonych w tej normie. Opublikowane uwagi do tej normy:

UWAGA 1 - Przykłady rodzajów nawierzchni i miejsc ich zastosowania podano w Załączniku A.

UWAGA 2 - „Wiele dyscyplin sportowych” zostanie zdefiniowane poprzez odpowiednie postanowienia krajowe.

UWAGA 3 Minimalne wymagania dotyczące grubości syntetycznej nawierzchni sportowej są ustalone, co oznacza, że przedmiotowa Norma Europejska nie dotyczy niektórych pokryć stosowanych jako nawierzchnie sportowe. Niniejsza Norma Europejska nie jest przeznaczona do objęcia wymagań dla dokonań lekkoatletycznych na najwyższym szczeblu; powinny one stosować się do wymagań Międzynarodowego Stowarzyszenia Federacji Lekkoatletycznych (IAAF).

Wobec powyższego zamawiający informuje, że dopuszcza materiały i wyroby, zgodnie z zapisem w STWiOR w części ogólnej SST-00, pkt. 2, gdzie określono ogólne wymagania dotyczące właściwości materiałów i wyrobów. W części szczegółowej SST-07 faktycznie projektant omyłkowo podał normę PN-EN 1177/2009, która dotyczy nawierzchni na place zabaw. W związku z powyższym zamawiający dopuszcza nawierzchnię poliuretanową spełniającą wymagania cytowanej normy PN-EN14877:2014 mając na uwadze zastrzeżenie, że norma uwzględnia grubości warstw nawierzchni określone w dokumentacji projektowej. Zamawiający nie ogranicza się jednak wyłącznie do tej normy i dopuszcza wszystkie inne obowiązujące unormowania (jeśli takie są) mające związek z przedmiotem zamówienia.

2. Zamawiający zgodnie z aktualizacją określoną w dokumentacji projektowej (np. Przekrój konstrukcyjny nawierzchni - rys. nr 379/Z-3.0/a, oraz przedmiar) wymaga wykonania nawierzchni poliuretanowej, bezspoinowej, przepuszczalnej dla wody (wykonanej za pomocą specjalnej rozkładarki mas – nie natrysk), składającej się z 2 warstw: pierwsza (zewnątrzna) o grubości min. 10 mm to warstwa z EPDM + lepiszczce poliuretanowe, drugą warstwę (stabilizacyjną, tzw. ET) o grubości 35 mm stanowi mieszanka granulatu SBR + pflukane kruszywo kwarcowe + lepiszczce poliuretanowe. Sumaryczna grubość całej nawierzchni poliuretanowej wyniesie zatem co najmniej 45 mm. Jak już wspomniano wyżej w odpowiedzi pkt. 1, parametry określone w STWiOR dla części szczegółowej SST-07 nie uwzględniają aktualizacji grubości warstw dokonanej przez inwestora w projekcie, a projektant poprzez błąd pisarski omyłkowo podał normę PN-EN 1177/2009, która dotyczy nawierzchni na place zabaw. Zatem prawidłowy zapis w punkcie 2.3 w części szczegółowej SST-07 powinien brzmieć: „2.3. Nawierzchnia poliuretanowa (zgodnie z aktualnymi Polskimi Normami dotyczącymi nawierzchni na boiskach sportowych wielofunkcyjnych, np. PN-EN 14877:2014-02 lub innymi zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru)”
Zamiast: „2.3. Nawierzchnia poliuretanowa (zgodnie z PN-EN 1177/2009)”.
W tym samym punkcie 2.3. SST-07 poniżej w opisie parametrów nawierzchni podana grubość nawierzchni w wielkości 25 mm po aktualizacji wynosi min. 45 mm.

Z poważaniem

Inspektor
nadzoru inwestorskiego

Krzysztof Pałubski

DYREKTOR

Marzenna Staroszczyk