

Treść zapytań wraz z odpowiedziami

Prezydent Miasta Lublin informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę obiektów sportowych przy Szkole Podstawowej nr 30 w Lublinie, przy ul. Nałkowskich 110 – Etap I** wpłynęły zapytania dotyczące następujących kwestii:

**1. Czy Zamawiający uzna spełnienie zdolności technicznej jeżeli Wykonawca przedstawi referencje na:
Wykonanie 2 placów zabaw z naw. poliuretanową wylewaną o wartości ponad 500 tys brutto każdej z nich?**

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami ogłoszenia o zamówieniu i SIWZ Zamawiający wymaga wykazania się **wykonaniem minimum 2 robót budowlanych obejmujących budowę i/lub przebudowę boiska o nawierzchni poliuretanowej, o wartości co najmniej 500.000,00 zł brutto każda robota, (dla robót budowlanych rozliczanych w innych walutach niż PLN równowartość co najmniej 500.000,00 PLN brutto wg średniego kursu NBP na dzień zawarcia umów)**, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Ponadto informuję, że na tym etapie postępowania Zamawiający nie dokonuje oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Ocena ta zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego po otwarciu ofert.

2. Proszę o wyjaśnienie warstwa ET pod nawierzchnie poliuretanowa ma być grubości 30 mm czy 35 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje że warstwa ET pod nawierzchnię poliuretanową ma być o grubości 35 mm.

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ w zakresie Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w branży budowlanej oraz Projektu budowlano-wykonawczego w branży budowlanej zgodnie z załączonymi Erratami.

3. Proszę o podanie wysokości środków przeznaczonych na te inwestycje.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia Zamawiający podaje bezpośrednio przed otwarciem ofert.

4. Czy wykonawca w ramach udzielonej gwarancji na nawierzchnie, ma również ująć w wycenie usługi pielęgnacji i konserwacji sztucznej nawierzchni przez cały okres gwarancji?

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje, że w ramach udzielonej gwarancji na nawierzchnie Wykonawca nie ujmuje w wycenie usług pielęgnacji i konserwacji sztucznej nawierzchni przez cały okres gwarancji.

5. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje wykonania nawierzchni poliuretanowej typu natrysk o układzie warstw SBR gr 10-11 mm + natrysk EPDM 2-3 mm na warstwie elastycznej typu ET gr min 35 mm w kolorze zielonym. Nawierzchnia poliuretanowa zgodna z obowiązującą normą PN-EN 14877:2014, która posiada:

- deklarację zgodności z PN-EN 14877:2014
- certyfikat i badania IAAF,
- badania zgodne z DIN 18035-6:2014
- atest higieniczny
- autoryzacja i gwarancja oraz karta techniczna wystawione przez producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni poliuretanowej wodoprzepuszczalnej w technologii typu natrysk. Na podbudowie z kruszywa kamiennego (opis warstw jak na rys. Nr 4) zainstalować przepuszczalną dla wody stabilizującą warstwę typu ET o grubości 35 mm, następnie 10-11 mm granulatu SBR, potem warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) o gr. 2-3 mm – natrysk o grubości maksymalnej, dopuszczanej przez producenta w karcie produktu.

Zamawiający wymaga stosowania produktów zachowujących parametry techniczne zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02. Zamawiający nie dopuszcza stosowania materiału nawierzchniowego, który przedwcześnie zmieni kolor (wyrze się) z uwagi na barwienie powierzchniowe. Należy stosować granulaty EPDM zgodny z kartą techniczną producenta.

Kolor boiska – zielony.

Na nawierzchni należy trwale oznaczyć linie boisk o szerokości 5 cm farbą zgodną z zaleceniem producenta – kolorystyka linii wg rys. Nr 3.

Zewnętrzny obwód nawierzchni wykończony obrzeżem betonowym 8x30cm z nakładką poliuretanową (lub nałożoną nawierzchnią syntetyczną na obrzeże betonowe 8x30 cm) wspartym na ławie z betonu C12/15 (B-15).

Nawierzchnia winna posiadać:

- Certyfikat lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni boisk multisportowych (piłka ręczna/koszykówka/siatkówka)
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
- Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita – gr. ok. 47-49 mm (ET 35 mm + SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie – od 80 do 110,
- amortyzacja – redukcja siły w temp. $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ (wg EN 14809) – 25-34%, klasyfikacja SA 25 do 34, redukcja siły (wg EN 14809, po przyspieszonym starzeniu wg EN 13817) – od 35% do 44%, klasyfikacja SA 35 do 34,
- odkształcenie pionowe – poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) – powyżej 85%
- przepuszczalność wody – powyżej 150mm/h
- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie – min. 0,4 MPa.

Pozostałe parametry zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-02.”

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ w zakresie Projektu budowlano-wykonawczego w branży budowlanej oraz Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanej w branży budowlanej zgodnie z załączonymi Erratami.

6. Brak jest jasnych i czytelnych opisów do poprawnej wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenie wszystkich typów ulicznego i dopisać wszystkie obowiązujące normy wskazane przez EU

Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają oferty.

Mam kilka konkretnych pytań.

Realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi na oświetlaną powierzchnie oświetlanej, wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników światła sodowych

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje że obliczenia fotometryczne boiska załączone są do projektu budowlano-wykonawczego w branży elektrycznej zamieszczonego w dniu 03.06.2020 r. na stronie internetowej Zamawiającego.

7. Zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ i obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane słupy lampy wysięgniki.

normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz zapewniać wszystkim uczestników ruchu bezpieczeństwo.

Zapewnić Norma PN-EN 12464-1 (Oślnienie) które oślepia ludzi i kierowców na drogach i w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem spor grupa ludzi.

Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547,PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Zapewnić że produkty zakupione mają własności intelektualnej i przemysłowej co może

narazic na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszenie w zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikające z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy respektowania Prawa własności intelektualnej i przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Normy obowiązujących.

Odpowiedź:

Oświetlane jest boisko przyszkolne, nie będzie zachodzić oślnienie kierowców ani osób pracujących na obiekcie. Zgodnie z opisem ze strony 9 projektu budowlano-wykonawczego w branży elektrycznej „(...) Projektowane oświetlenie wykonane zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Użyte urządzenia posiadają wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania ...”

8. Proponowane oprawy oświetleniowych LED powinien przedstawić dokument do technologii i deklorować zgodności z następującymi normami potwierdzonymi z zakresu bezpieczeństwa użytkowania:- EN 60598-1 _ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjne własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem ze strony 9 projektu budowlano-wykonawczego w branży elektrycznej „(...) Projektowane oświetlenie wykonane zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Użyte urządzenia posiadają wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania ...”. Na przedmiotową inwestycję została wydana decyzja administracyjna Nr 413/20 z dnia 24 kwietnia 2020 r. znak AB-1D-1.6740.1.100.2020 zezwalająca na przeprowadzenie przedmiotowej inwestycji, co oznacza, że Inwestor wykazał prawo do dysponowania terenem na cele budowlane.

9. Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań według norm , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, (czytaj google) które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej wyceny. Jednocześnie dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii ustawy o zachowaniu niskoemisyjności, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i mocowań instalacji oprawy.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa opisująca przedmiot zamówienia nie zawiera nazw opraw, a wyłącznie wymagane parametry.

Wymagane parametry lamp oświetleniowych podane są w projekcie budowlano-wykonawczym w branży elektrycznej pkt. 7:

„(...) Proponowane naświetlacze: moc 300W, strumień świetlny 39000 lm, temp. barwowa 4000°K, wąskostrumieniowe 25° i szerokostrumieniowe 40°.(...)”

Minimalne parametry opraw oświetleniowych, dla których dokonano obliczeń w oparciu o program Dialux:

Moc oprawy: 300W,

Strumień oprawy (lm): 39000

Skuteczność (lm/W): 120-130

Temperatura barwowa: 4000°K

Rozsył strumienia: wąskostrumieniowy 25°

Rozsył strumienia: szerokostrumieniowy 40°

Żywotność (L80B10): 100 000 h

Stopień szczelności: IP67

Odporność na uderzenia: IK09

Źródło światła: LED.”

Maszty również są opisane w pkt. 7:

„(...) Oświetlenie boiska projektuje się za pośrednictwem 4 szt. masztów oświetleniowych stalowych wielokątnych o wysokości H=10 m montowanych na fundamentach typu F-160. (...)”

10. W związku z panującą pandemią koronawirusa i spowodowanymi nią utrudnieniami jak zmiana organizacji pracy firm kurierskich oraz ograniczenia w funkcjonowaniu firm wykonawczych, wnosimy o umożliwienie złożenie oferty w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez odpowiednią platformę.

Odpowiedź:

Zgodnie z wiedzą Zamawiającego firmy kurierskie pracują obecnie normalnie. Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie dopuszcza złożenia ofert w postaci elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Ofertę w formie pisemnej należy złożyć zgodnie z pkt. 11.1. SIWZ, zgodnie z którym „Oferty należy składać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe na adres: Biuro Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Plac Litewski 1, 20-080 Lublin albo osobiście lub za pośrednictwem posłańca pozostawić w pojemniku zlokalizowanym w Urzędzie Miasta Lublin, Plac Litewski 1, 20-080 Lublin w godzinach pracy Urzędu Miasta Lublin tj. poniedziałek – piątek pomiędzy 7:30 a 15:30.”

11. Proszę o podanie jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia Zamawiający podaje bezpośrednio przed otwarciem ofert.

12. Projekt podaje grubość wierzchniej warstwy nawierzchni pu niezgodnie z technologią dla tego typu nawierzchni – projekt podaje:

warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) o gr. 2-3 mm

Informujemy, że natrysk o grubości > 2 mm jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni pu typu NATRYSK bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny model nawierzchni typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m² (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni.

Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości >2 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku >2 mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju nawierzchni nie jest to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku >2 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej pu typu NATRYSK:

- dolna mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas pu.

- górna mieszanina systemu pu i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas pu.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm.

Odpowiedź:

Według wiedzy Zamawiającego w oparciu o posiadane stanowisko projektanta przedmiotowej dokumentacji istnieją systemy nawierzchni typu natrysk, gdzie zgodnie z kartą techniczną, grubość warstwy wierzchniej wynosi 2-3 mm.

Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni o maksymalnej, dopuszczanej przez producenta, grubości natrysku – zgodnie z kartą techniczną wybranego systemu.

W projekcie budowlano – wykonawczym oraz w erracie w branży budowlanej znajduje się zapis „(...) Na podbudowie z kruszywa kamiennego (opis warstw jak na rys. Nr 4) zainstalować przepuszczalną dla wody stabilizującą warstwę typu ET o grubości 35 mm, następnie 10-11 mm granulatu SBR, potem warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) o gr. 2-3 mm – natrysk o grubości maksymalnej, dopuszczanej przez producenta w karcie produktu.”, który umożliwi wykonanie natrysku o grubości ok. 2 mm, ale musi być ona zgodna z kartą producenta.

13. Proszę o potwierdzenie, że zakres robot jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót.

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje, że szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ - dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

Zgodnie z pkt. 3.4. SIWZ Przedmiary robót należy traktować jako materiał pomocniczy.

14. Projekt podaje sprzeczne dane dotyczące grubości warstwy stabilizującej typu ET stanowiącej podłoże dla nawierzchni sportowej pu.

Projekt podaje:

- nawierzchnia poliuretanowa – warstwa stabilizująca 3,5 cm z granulatu gumowego układana maszynowo

a jednocześnie dalej:

przepuszczalną dla wody stabilizującą warstwę typu ET o grubości 30 mm

i dalej:

(ET 30mm

W związku z powyższym proszę o jednoznaczne określenie grubości warstwy stabilizującej typu ET.

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje że warstwa ET pod nawierzchnię poliuretanową ma być o grubości 35 mm.

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ w zakresie Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w branży budowlanej oraz Projektu budowlano-wykonawczego w branży budowlanej zgodnie z załączonymi Erratami.

15. Projekt podaje wymagania dotyczące nawierzchni sportowej pu w sposób niezgodny ze standardami w branży i aktualną normą:

Projekt podaje:

- tarcie – od 80 do 110
- amortyzacja uderzenia – 45-70 %
- odkształcenie pionowe – poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) – powyżej 85 %
- przepuszczalność wody – powyżej 150 mm/h
- odporność na zużycie – poniżej 4g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie – min.0.6 MPa

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni pu.

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy</i> <i>PN-EN 14877:2014-02</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV:	
- na sucho	80÷110
- na mokro	55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody)	
Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	
Odporność na kolce:	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie, %	≤ 20
- spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20

<p>Odporność po przyspieszonym starzeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm² ≥ 0,4 - wydłużenie względne przy F_{max}, % ≥ 40 - amortyzacja, % <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne 35÷50 typ SA35÷50 - nawierzchnia na obiekty tenisowe >31 typ SA 31+ - nawierzchnia na obiekty typu multisport 35÷44 typ SA35÷44 - odporność na kolce: <ul style="list-style-type: none"> - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa ≥ 0,4 - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % ≤ 20 - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % ≥ 40 - wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, % ≤ 20 - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, % ≤ 20 	
<p>Odporność po sztucznym starzeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g ≤ 4 - zmiana barwy, stopień skali szarej ≥ 3 	
<p>Amortyzacja, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne 35÷50 typ SA35÷50 - nawierzchnia na obiekty tenisowe >31 typ SA 31+ - nawierzchnia na obiekty typu multisport 35÷44 typ SA35÷44 	
<p>Odkształcenie pionowe, mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne ≤ 6 - nawierzchnia na obiekty tenisowe ≤ 6 	

- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Dotyczy to szczególnie parametru amortyzacja. Projekt wymaga amortyzacji o wartości większej niż graniczna wartość określona przez aktualną normę. Jeśli Zamawiający ma wątpliwości do przedstawianych przez nas obiektywnych argumentów to proponujemy zapoznanie się z aktualnymi wytycznymi dla nawierzchni sportowych poprzez kontakt z niezależną instytucją zajmującą się nawierzchniami sportowymi tj. Instytutem Sportu

<http://www.insp.waw.pl/index.php/uslugi/badania-nawierzchni-sport>

Powyższe udowodni, że nasze argumenty są obiektywne i właściwe. Należy obiektywnie stwierdzić, że określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02, akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana na przedmiotowym zadaniu tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu zamawianego posiadających:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązujące w UE parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych)
- Wyniki badań WWA z określeniem kl. 1
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

pod warunkiem posiadania przez wykonawcę autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię. Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z technologią, standardami w branży, obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014-02. Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się to parametrów określonych przez aktualną normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w standardzie nie zgodnym z obowiązującą normą. Informujemy, że Krajowa Izba Odwoławcza, wyrokiem z 30.01.2017 r., KIO 68/17 uwzględniła zarzuty odwołującego w analogicznej sprawie określenia nieuzasadnionych parametrów nawierzchni w sposób ograniczający konkurencję. Skład orzekający wskazał, że uprawnieniem zamawiającego jest ukształtowanie przedmiotu zamówienia w sposób dowolny. Obowiązkiem, który na nim spoczywa jest jednak sformułowanie tego opisu w oparciu o uzasadnione potrzeby. Zasadą jest zaś nieograniczony dostęp wykonawców do zamówienia. Decydując się na konkretne rozwiązania, zamawiający musi wykazać, że wymagane przez niego parametry wynikają bezpośrednio z obiektywnie uzasadnionych potrzeb. Izba wskazała, że to na zamawiającym spoczywa ciężar dowodowy wykazania, że postanowione w postępowaniu ograniczenia nie naruszają uczciwej konkurencji. W razie braku odpowiedniego uzasadnienia, uznać należy, iż wymogi sformułowane zostały bezprawnie. Skoro zaś są one bezzasadne to i za takie uznać należy ograniczenia konkurencyjności w postępowaniu. Istotą zachowania zasady uczciwej konkurencji w postępowaniu jest to, że każdy z oferentów jest w stanie zadeklarować taki produkt, który będzie miał największą szansę i możliwość zdobycia największej ilości punktów w postępowaniu. Sztuczne i bezpodstawne ograniczanie parametrów przedmiotu zamówienia stanowi naruszenie tejże zasady. Biorąc pod uwagę ww. sprawę należy obiektywnie stwierdzić, że nie ma żadnych obiektywnych argumentów, którymi Zamawiający mógłby uczciwie się posłużyć w celu uzasadnienia wprowadzenia takich a nie innych wymagań. Jeśli Zamawiający nie uwzględni ww. wniosku to będzie to dowodziło świadomemu celowemu działaniu Zamawiającego zmierzającego do uniemożliwienia zastosowania jakiegokolwiek innej nawierzchni pu, która posiada akurat takie wyniki badań jakie odpowiadają wymaganiom Zamawiającego. Ignorując wymagania aktualnej normy. Zwracamy dodatkowo uwagę, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym,

ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wskazany w projekcie budowlano - wykonawczym w branży budowlanej zamieszczony w dniu 03.06.2020 r. parametr amortyzacji odpowiadał górnej granicy opisanej w normie PN-EN 14877:2014-02.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w branży budowlanej oraz Projektu budowlano-wykonawczego w branży budowlanej jak poniżej:

„Nawierzchnia winna posiadać:

- Certyfikat lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni boisk multisportowych (piłka ręczna/koszykówka/siatkówka)
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
- Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita – gr. ok. 47-49 mm (ET 35 mm + SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie – od 80 do 110,
- amortyzacja – redukcja siły w temp. $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ (wg EN 14809) – 25-34%, klasyfikacja SA 25 do 34, redukcja siły (wg EN 14809, po przyspieszonym starzeniu wg EN 13817) – od 35% do 44%, klasyfikacja SA 35 do 34,
- odkształcenie pionowe – poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) – powyżej 85%
- przepuszczalność wody – powyżej 150mm/h

- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie – min. 0,4 MPa.

Pozostałe parametry zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-02.”

Ponadto wskazana w pytaniu w tabeli wartość „0,3” odkształcenia pionowego dla nawierzchni multisport nie odpowiada wartości podawanej w normie PN-EN 14877:2014-02 w tabeli nr 3 „Vertical deformation (...) ≤ 6 mm” „Odkształcenie pionowe, zgodnie z normą EN 14809, w temp. 23±2°C, w stanie suchym: ≤ 6 mm”).

16. W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza stosowania granulatów barwionych powierzchniowo. Zgodnie z zapisami projektu pkt 7.2. „Zamawiający wymaga stosowania produktów zachowujących parametry techniczne zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02. Zamawiający nie dopuszcza stosowania materiału nawierzchniowego, który przedwcześnie zmieni kolor (wytrze się) z uwagi na barwienie powierzchniowe. Należy stosować granulaty EPDM zgodny z kartą techniczną producenta.”

17. Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu typu NATRYSK ma być w kolorze zielonym na całej powierzchni.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami projektu pkt. 7.2. budowlano-wykonawczego w branży budowlanej nawierzchnia boiska ma być w kolorze zielonym na całej powierzchni:
„Kolor boiska – zielony.
Na nawierzchni należy trwale oznaczyć linie boisk o szerokości 5 cm farbą zgodną z zaleceniem producenta – kolorystyka linii wg rys. Nr 3.”

18. Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Odpowiedź:

Zgodnie z par. 4 ust. 2 wzoru umowy, za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się faktyczną datę zakończenia robót objętych umową, wraz z uporządkowaniem terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia terenu do stanu pierwotnego, stwierdzoną przez kierownika budowy w dzienniku budowy i potwierdzoną przez inspektora nadzoru Zamawiającego, a następnie ustaleniami protokołu odbioru końcowego.

19. Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje?

Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź:

Istniejący stan sieci i instalacji w miejscu inwestycji odzwierciedla załączony do projektu plan zagospodarowania terenu (Rys. Nr 1 z 03.2020 r.) sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych (z 04.02.2020 r.).

20. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że udostępnił kompletną dokumentację projektową i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych niezbędną do wykonania zamówienia obejmującą pełny zakres przedmiotu zamówienia i odzwierciedlającą stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia. Dokumentacja pozwala na ocenę warunków realizacji zamówienia i złożenie oferty.

21. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówieni, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji.

Na przedmiotową inwestycję została wydana decyzja administracyjna Nr 413/20 z dnia 24 kwietnia 2020 r. znak AB-1D-1.6740.1.100.2020 zezwalająca na jej przeprowadzenie, ważna przez okres zgodny z wymaganym terminem realizacji inwestycji.

22. Zamawiający udostępnił przedmiar robót jednak przedmiar ten jest w formie skanu, co uniemożliwia edycję w programie NORMA.

W związku z powyższym wnosimy o udostępnienie przedmiarów robót w formie dokumentu programu NORMA (format .ath) lub w PDF ale w edycji a nie w formie skanu.

Odpowiedź:

Zamawiający uprzejmie informuje, że nie dysponuje przedmiarem w formie dokumentu programu NORMA lub pdf w edycji.

Jednocześnie w związku z dokonaną zmianą treści SIWZ, działając na podstawie art. 38 ust 4. ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1843) zasadne jest dokonać zmiany pkt 11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, który otrzymuje brzmienie:

„11.1 Oferty należy składać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe na adres: Biuro Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Plac Litewski 1, 20-080 Lublin albo osobiście lub za pośrednictwem posłańca pozostawiając w pojemniku zlokalizowanym w Urzędzie Miasta Lublin, Plac Litewski 1, 20-080 Lublin w godzinach pracy Urzędu Miasta Lublin tj. poniedziałek – piątek pomiędzy 7:30 a 15:30.

11.2 W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **26.06.2020** r. do godz. **10:00** na adres wskazany w pkt 11.1 Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt 11.1, a nie data jej wysłania.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi poprzez transmisję online pod adresem: <https://bip.lublin.eu/urzed-miasta-lublin/zamowienia-publiczne/transmisja-z-otwarcia-ofert/> dnia **26.06.2020** r. o godzinie **12:00"**.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

W załączeniu:

- Errata do Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w branży budowlanej oraz errata do Projektu budowlano-wykonawczego w branży budowlanej.