Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

L.dz. MCS -	2648	/	17

Wrocław, dnia 28.06.2017 r.

Wykonawcy w postępowaniu

dotyczy: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Remont nawierzchni syntetycznej boiska wielofunkcyjnego kompleksu Orlik 2012 zlokalizowanego na terenie Stadionu Sportowego Brochów przy ul. Centralnej we Wrocławiu".*

Znak sprawy: **SZP.10.341-11/17**

Działając na podstawie art. 38 ust 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015, poz. 2164 r. z późn. zm.) informuję, że w dniu 21 czerwca 2017 roku wpłynęły do Zamawiającego pytania w związku z opublikowaniem Specyfikacji Istatonych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

Zamawiający na zadane przez Wykonawcę pytania udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Projekt podaje wymagania dotyczące parametrów nawierzchni pu boiska:
Wymagane minimalne parametry nawierzchni:
1) Kolor warstwy użytkowej: ceglasty;
2) Wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 0,70 MPa;
Zadanie: Remont nawierzchni syntetycznej boiska wielofunkcyjnego kompleksu Orlik 2012 zlokalizowanego na terenie Stadionu Sportowego „Brochów" przy ul. Centralnej we Wrocławiu. Wrocław, Kwiecień 2017
Strona 6 z 7
3) Wytrzymałość na rozdzieranie: ≥ 140 N;
4) Ścieralność: ≤ 0,09 mm;
5) Mrozoodporność: wyrażona przyrostem masy ≤ 0,4 %, bez zmian wyglądu zewnętrznego;
6) Przyczepność do podkładu z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU: ≥ 0,5 MPa;
7) Odporność na uderzenie: powierzchnia odcisku kulki: 550 ± 50 mm2, stan powierzchni po uderzeniu: brak wgnieceń i spękań.
Powyższe wymagania są niezgodnie z normą PN-EN 14877:2014 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych – na którą w wymaganych dokumentach nawierzchni powołuje się Zamawiający.
Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu.

parametr	*wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014*
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm² (MPa)	*³ 0,4*
Wydłużenie podczas zerwania, %	*³ 40*
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: *- nawierzchnia sucha* *- nawierzchnia mokra*	 *80÷110* *55÷110*
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	*³ 150*
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	*≤ 4*
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: *- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm²* *- wydłużenie podczas zerwania, %* *- amortyzacja, %* *- multisport* *- lekkoatletyczna* *- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:* *- wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm²* *- zmniejszenie wytrzymałości, %* *- wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %*	 *≥ 0,4* *≥ 40* *35÷44 typ SA35÷44* *35÷50 typ SA35÷50* *≥ 0,4* *≤ 20* *≥ 40*

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	*≤ 20*
Odporność po sztucznym starzeniu: *- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm* *- zmiana barwy, stopnie skali szarej*	 *≤ 4* *≥ 3*
Amortyzacja, %: *- multisport*	 *35÷44 typ SA35÷44*
Odkształcenie pionowe, mm: *- multisport* *- lekkoatletyczna*	 *≤ 6* *≤ 3*
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: *- piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport*	*≥ 0,89/≥ 85*

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.
Podane w projekcie wymagania dla nawierzchni pu są oparte na starych normach branżowych ITB, które nie są kompatybilne z aktualną 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.
Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej i na świecie, nie mogłaby być zastosowana w m. Kościan tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą i niezgodnie z IAAF. W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK), posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:
- Badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- Aprobata techniczna ITB lub rekomendacja ITB
- Karta techniczna systemu
- Atest higieniczny PZH
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 obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 1:

Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza do zastosowania wyłącznie nawierzchnie poliuretanowe typu natrysk posiadające parametry zgodne z obowiązującą w Unii Europejskiej normą na nawierzchnie syntetyczne niekrytych terenów sportowych PN-EN 14877:2014-02.

Parametry wytrzymałościowe muszą być zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02. Charakterystyka wizualna nawierzchni musi pozostać niezmieniona zgodnie z wcześniejszymi wymaganiami.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że nawierzchnie sportowe poliuretanowe muszą posiadać:

- Certyfikat lub deklarację zgodności z PN-EN 14877:2014-02;
- Aprobatę techniczną ITB lub rekomendację techniczną ITB lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni;
- Kartę techniczną wybranej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta;
- Atest PZH wydany dla nawierzchni;
- Autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla Wykonawcy na realizację na inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na wybraną nawierzchnię.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę do SIWZ w zakresie STWiORB w SST-01.03. pkt. 2 ppkt. 2.1. oraz ppkt. 2.2. nadając im **nowe brzmienie**:

„2.1. Minimalne parametry gotowej nawierzchni:
Nawierzchnia powinna spełniać minimalne wymagania określone obowiązującą w Unii Europejskiej normą na nawierzchnie syntetyczne niekrytych obiektów sportowych PN-EN 14877:2014-02.
Wymagania charakterystyki wizualnej:
a) Kolor warstwy użytkowej: ceglasty;
2.2. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

L.dz. MCS - 2648 / 17

Na potwierdzenie właściwości i parametrów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Inwestorowi:

a) *Certyfikat lub deklarację zgodności z PN-EN 14877:2014-02;*
b) *Aprobatę techniczną ITB lub rekomendację techniczną ITB lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni;*
c) *Kartę techniczną wybranej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta;*
d) *Atest PZH wydany dla nawierzchni;*
e) *Autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla Wykonawcy na realizację na inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na wybraną nawierzchnię."*

Ponadto w związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści Rozdziału III pkt 3 SIWZ **w następujący sposób**:

„3. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót określonych dokumentacją projektową składających się z:

1) *Zabezpieczenie bądź w przypadku niezdatności do ponownego wykorzystania wymiana istniejących tulei przeznaczonych do montażu słupków do gry w siatkówkę – 2 szt. ø80 mm oraz koszykówkę - 2 szt. ø120 mm zaplanowane do właściwego użytkowania w tym samym miejscu;*
2) *Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni poliuretanowej Alsatan@ SC o pow. ok 650,1 m2 boiska wielofunkcyjnego wykonanego w technologii natryskowej o łącznej grubości warstw ok. 4 - 5 cm;*
3) *Mechaniczne spulchnienie oraz rozebranie 2 cm podbudowy warstwy klinującej z kruszywa łamanego będącego warstwą kontaktową pomiędzy podbudową a nawierzchnią syntetyczną;*
4) *Transport i utylizacja pozyskanej warstwy nawierzchni syntetycznej oraz warstwy podbudowy;*
5) *Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego grubości 4 cm oraz jej odpowiednie mechaniczne zagęszczenie i wyprofilowanie zgodnie z projektowanymi spadkami i rzędnymi;*
6) *Właściwe przygotowanie i oczyszczenie terenu pod właściwą warstwę syntetyczną boiska wielofunkcyjnego;*
7) *Czyszczenie istniejącego drenażu boiska, długość drenażu ok, 66mb;*
8) *Wykonanie odwodnienia liniowego przed bramą wejściową na boisko wraz z wykonaniem złączenia z istniejącą instalacją;*
9) *Wykonanie nowej, warstwowej, przepuszczalnej nawierzchni syntetycznej boiska wielofunkcyjnego w technologii natryskowej o pow. ok. 658,56 m^2 w kolejności warstw:*
   1. *Warstwa stabilizująca żwirowo-gumowa o grubości 3 - 3,5 cm wykonana zgodnie z instrukcją instalacji producenta wybranego systemu;*
   2. *Warstwa podstawowa elastyczna o grubości 1,1 cm;*
   3. *Warstwa użytkowa - bezpośredniego kontaktu o grubości odpowiedniej dla uzyskania właściwych parametrów nawierzchni syntetycznej zgodnych z PN-EN 14877:2014-02 w kolorze ceglastym, wykonana poprzez natrysk maszynowy mieszanki lepiszcza poliuretanowego oraz granulatu EPDM o frakcji 0,5 - 1,5 mm;*
   Minimalne parametry dla nawierzchni syntetycznej:
   Nawierzchnia musi spełniać minimalne wymagania określone obowiązującą w Unii Europejskiej normą na nawierzchnie syntetyczne niekrytych obiektów sportowych PN-EN 14877:2014-02.
10) *Oczyszczenie terenu budowy i doprowadzenie go do stanu zapewniającego bezpieczeństwo oraz właściwe użytkowanie boiska."*

Jednocześnie w związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści §1 ust 2 Projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ **w następujący sposób**:

„2. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót określonych dokumentacją projektową składających się z:

1) *Zabezpieczenie bądź w przypadku niezdatności do ponownego wykorzystania wymiana istniejących tulei przeznaczonych do montażu słupków do gry w siatkówkę – 2 szt. ø80 mm oraz koszykówkę - 2 szt. ø120 mm zaplanowane do właściwego użytkowania w tym samym miejscu;*

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

2) *Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni poliuretanowej Alsatan@ SC o pow. ok 650,1 m2 boiska wielofunkcyjnego wykonanego w technologii natryskowej o łącznej grubości warstw ok. 4 - 5 cm;*
3) *Mechaniczne spulchnienie oraz rozebranie 2 cm podbudowy warstwy klinującej z kruszywa łamanego będącego warstwą kontaktową pomiędzy podbudową a nawierzchnią syntetyczną;*
4) *Transport i utylizacja pozyskanej warstwy nawierzchni syntetycznej oraz warstwy podbudowy;*
5) *Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego grubości 4 cm oraz jej odpowiednie mechaniczne zagęszczenie i wyprofilowanie zgodnie z projektowanymi spadkami i rzędnymi;*
6) *Właściwe przygotowanie i oczyszczenie terenu pod właściwą warstwę syntetyczną boiska wielofunkcyjnego;*
7) *Czyszczenie istniejącego drenażu boiska, długość drenażu ok, 66mb;*
8) *Wykonanie odwodnienia liniowego przed bramą wejściową na boisko wraz z wykonaniem złączenia z istniejącą instalacją;*
9) *Wykonanie nowej, warstwowej, przepuszczalnej nawierzchni syntetycznej boiska wielofunkcyjnego w technologii natryskowej o pow. ok. 658,56 m² w kolejności warstw:*
   1. *Warstwa stabilizująca żwirowo-gumowa o grubości 3 - 3,5 cm wykonana zgodnie z instrukcją instalacji producenta wybranego systemu;*
   2. *Warstwa podstawowa elastyczna o grubości 1,1 cm;*
   3. *Warstwa użytkowa - bezpośredniego kontaktu o grubości odpowiedniej dla uzyskania właściwych parametrów nawierzchni syntetycznej zgodnych z PN-EN 14877:2014-02 w kolorze ceglastym, wykonana poprzez natrysk maszynowy mieszanki lepiszcza poliuretanowego oraz granulatu EPDM o frakcji 0,5 - 1,5 mm;*
   Minimalne parametry dla nawierzchni syntetycznej:
   Nawierzchnia musi spełniać minimalne wymagania określone obowiązującą w Unii Europejskiej normą na nawierzchnie syntetyczne niekrytych obiektów sportowych PN-EN 14877:2014-02.
10) *Oczyszczenie terenu budowy i doprowadzenie go do stanu zapewniającego bezpieczeństwo oraz właściwe użytkowanie boiska."*

Pytanie 2:

Projekt podaje wymagania warstwy stabilizującej:
Warstwa stabilizująca musi spełniać następujące wymagania:
1) Wytrzymałość na rozciąganie wg PN-EN 12230 – min. 0,14 MPa;
2) Wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN 12230 – min. 6 %;
3) Przepuszczalność wody wg PN-EN 12616 – min. 150 mm/h.
Informujemy, że ww. wymagania są niezgodne ze standardami normy PN-EN 14877:2014, która nie określa wymagań dla warstwy stabilizującej.
Aby warstwa stabilizująca posiadała odpowiednie właściwości musi być wykonana zgodnie z technologią producenta (proporcje elementów składowych).
Projekt podaje wymagania w oparciu o stare normy branżowe ITB, które nie są kompatybilne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 2:

Zamawiający wyjaśnia, że warstwa stabilizująca nawierzchni syntetycznej musi zostać wykonana w sposób zapewniający trwałość, wytrzymałość, bezpieczeństwo oraz uzyskanie parametrów dla całej nawierzchni nie gorszych niż określone normą PN-EN 14877:2014-02.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę do SIWZ w zakresie OPISU TECHNICZNEGO w pkt. 12 ppkt. 3) nadając mu **nowe brzmienie**:

*„3) **Przygotowanie podbudowy***
Uzupełnić do poziomu projektowanych rzędnych (grubość uzupełniana – 4 cm) warstwę klinującą kruszywem kamiennym o frakcji 0 - 31,5 mm, wyprofilować spadki poprzeczne boiska zgodnie z częścią rysunkową i zagęścić mechanicznie podłoże na całym obszarze boiska do uzyskania równej powierzchni bez przełomów i wybrzuszeń. Odchylenia powierzchni od płaszczyzny mierzone łatą od długości 4 m nie powinny być większe niż 6 mm. Układ projektowanych spadków boiska zapewnia odpowiednie

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

odprowadzanie wody poza obszar boiska oraz do istniejącego drenażu. Podłoże mineralne przed wyłożeniem warstwy stabilizującej ET musi być wolne od zanieczyszczeń organicznych, luźnych cząstek, kurzu, błota, piasku itp. Powierzchnia podłoża nie może być zaolejona.
Grubość warstwy stabilizującej musi się mieścić w przedziale 30 - 35 mm. Warstwę stabilizującą wykonać przy bezwzględnym zachowaniu określonych proporcji komponentów żywicznych, granulatów i materiałów mineralnych (o frakcji w przedziale 1 - 5 mm) w sposób określony przez producenta w karcie technicznej wyrobu. Warstwę układać maszynowo za pomocą układarki do mas, tak aby uzyskać jednorodną grubość warstwy.
Podbudowę z warstwy stabilizującej wykonać zgodnie z wymaganiami producenta danego systemu. Podbudowa po zagęszczeniu powinna być o 2 cm wyżej względem stanu pierwotnego.
Warstwa stabilizująca nawierzchni syntetycznej musi zostać wykonana w sposób zapewniający trwałość, wytrzymałość, bezpieczeństwo oraz uzyskanie parametrów dla całej nawierzchni nie gorszych niż określone normą PN-EN 14877:2014-02.
Szczegóły dotyczące ułożenia warstwy stabilizującej ET na styku z obrzeżem betonowym boiska pokazano na Rys. 6 – Detal styku nawierzchni z obrzeżem betonowym."

Ponadto w związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę do SIWZ w zakresie STWiORB w SST-01.02. pkt. 2 nadając mu następujące brzmienie:

„2. MATERIAŁY:
Ogólne wymagania podano w punkcie 2 ST 00.00.
Materiałami stosowanymi do wykonania robót będących tematem niniejszej SST są:
a) Kruszywo kamienne frakcji 0 – 31,5 mm;
b) Granulat gumowy;
c) Lepiszcze poliuretanowe;
d) Żwir płukany frakcji 1 – 5 mm.

Materiały dla warstwy stabilizacyjnej - b), c), d) muszą spełniać parametry określone przez wybranego producenta systemu.
Materiał stosowany do wykonania podbudowy - a) powinien charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością, mrozoodpornością oraz właściwym uziarnieniem, umożliwiającym łatwe zagęszczenie i uzyskanie wymaganych właściwości wytrzymałościowych oraz wodoprzepuszczalności.

Minimalne wymagania dla warstwy ET:
Warstwa stabilizująca nawierzchni syntetycznej musi zostać wykonana w sposób zapewniający trwałość, wytrzymałość, bezpieczeństwo oraz uzyskanie parametrów dla całej nawierzchni nie gorszych niż określone normą PN-EN 14877:2014-02."

Pytanie 3:

Projekt podaje:
Warstwa użytkowa (wierzchnia, barwiona – kolor ceglasty) o grubości min. 3 mm. co jest niezgodne z technologią nawierzchni pu typu NATRYSK.
Jedyny model nawierzchni typu NATRSYK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa składa się z mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm w ilości do 2 kg/m2 (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy.
Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie maty gumowej, 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.
W związku z powyższym wnosimy o stosowną niezbędną korektę grubości natrysku na ok. 2 mm zgodnie z technologią.
Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość nawierzchni poprzez zmniejszenie grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu tylko o to aby opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze standardami technologicznymi.
W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.
Jeśli Zamawiający chce nawierzchnię pu o wierzchniej warstwie o większej grubości to powinien zaprojektować nawierzchnię pu typu EPDM 2S 14 mm (7+7 mm).

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 3:

Zamawiający wyjaśnia, że warstwę użytkową należy wykonać poprzez równomierne rozprowadzenie metodą natrysku wysokociśnieniowego mieszanki lepiszcza poliuretanowego z barwionym w masie granulatem EPDM frakcji 0,5 – 1,5 mm. Faktura warstwy użytkowej powinna być drobnoziarnista, wynikająca z frakcji użytego granulatu z widocznymi porami umożliwiającymi prawidłowe odprowadzanie wilgoci. Grubość warstwy musi być odpowiednia dla zachowania właściwych parametrów nawierzchni zgodnych z normą PN-EN 14877:2014-02.

Pytanie 4:

Przedmiar w pozycji 1 podaje roboty inne niż opisane w projekcie.
Wnosimy o stosowną korektę.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 4:

Zamawiający wyjaśnia, że przedmiar w pozycji 1 wskazuje roboty rozbiórkowe dotyczące kompletnej rozbiórki istniejącej nawierzchni poliuretanowej o łącznej grubości 5 cm natomiast Projekt opisuje rozebranie nawierzchni poliuretanowej grubości 4 cm.

Rzeczywista grubość istniejącej nawierzchni poliuretanowej waha się między 4 - 5 cm.

Na potrzeby złożenia oferty należy przyjąć grubość maksymalną wynoszącą 5 cm zgodnie z Przedmiarem robót.

Pytanie 5:

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych instalacji podziemnych lub innych obiektów w stosunku do udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji, co spowoduje konieczność robót dodatkowych, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe a termin wykonania robót ulegnie wydłużeniu.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 5:

Z uwagi na to, że Zamawiający posiada informacje o istniejących instalacjach podziemnych występujących na przeznaczonym do remontu boisku wielofunkcyjnym oraz w jego obrębie nie istnieje ryzyko na natrafienie instalacji niezinwentaryzowanej.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z art. 114 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej następująca okoliczność:

2) *zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:*
   a) *zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,*
   b) *zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,*
   c) *wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej.*

Pytanie 6:

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

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 6:

Zamawiający wyjaśnia, że za termin wykonania robót przyjmuje się datę pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu zakończenia robót, o ile zgłoszenie to nastąpi w terminie określonym w § 2 ust 1 Projektu Umowy stanowiącego załącznik do SIWZ. Zgodnie z § 2 ust 1 Projektu Umowy

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego Wykonawcy terenu budowy protokołem zdawczo – odbiorczym.

Pytanie 7:

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 Zamawiającego na pytanie 7:

Zamawiający nie dopuszcza do wykonania wierzchniej warstwy użytkowej EPDM z granulatu barwionego powierzchniowo oraz pochodzącego z recyklingu. Należy używać wyłącznie granulatów barwionych w masie pochodzących z pierwotnej produkcji celem zapewnienia najwyższej jakości oraz estetyki nawierzchni.

Pytanie 8:

W związku z brakiem niezbędnych zapisów w projekcie umowy (§13) dot. możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia wszelkich warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z technologią zamawianych elementów przedmiotu zamówienia wnosimy o wprowadzenie takiego zapisu.
Projekt umowy podaje jedynie:
„wystąpienia szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych lub ekstremalnych zjawisk naturalnych o charakterze klęsk żywiołowych tj. nadmierne ulewy, powodzie, silne wiatry o charakterze huraganowym, wysokie spadki temperatur itp. obiektywnie uniemożliwiające realizację robót w kontekście zastosowanych technologii i materiałów oraz warunków bezpiecznego prowadzenia tych robót,".
Informujemy, że nawet małe opady deszczu uniemożliwiają wykonanie robót zgodnie z technologią a silny wiatr uniemożliwia wykonanie warstwy natryskowej.
Należy obiektywnie stwierdzić są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót.
Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 8:

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający dokonuje zmiany treści §13 ust 1 pkt 1) lit. a) Projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ w następujący sposób:

§ 13 ust. 1 pkt 1) lit. a) Projektu Umowy stanowiący Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie tj.:

Treść § 13 ust. 1 pkt 1) lit. a) Projektu Umowy **przed zmianą**:

a) *wystąpienia szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych lub ekstremalnych zjawisk naturalnych o charakterze klęsk żywiołowych tj. nadmierne ulewy, powodzie, silne wiatry o charakterze huraganowym, wysokie spadki temperatur itp. obiektywnie uniemożliwiające realizację robót w kontekście zastosowanych technologii i materiałów oraz warunków bezpiecznego prowadzenia tych robót,*

Treść § 13 ust. 1 pkt 1) lit. a) Projektu Umowy **po zmianie:**

a) *wystąpienia sytuacji obiektywnie niezależnych od Wykonawcy, w szczególności w przypadku wystąpienia wszelkich niesprzyjających warunków atmosferycznych lub ekstremalnych zjawisk naturalnych o charakterze klęsk żywiołowych tj. nadmierne ulewy, powodzie, silne wiatry o charakterze huraganowym, wysokie spadki temperatur itp., obiektywnie uniemożliwiających realizację robót w kontekście zastosowanych technologii i materiałów oraz warunków bezpiecznego prowadzenia tych robót,*

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany treści §1 ust 4 Projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ w następujący sposób:

Gmina Wrocław, NIP: 897138551 Regon: 931934839
Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław
adres dla doręczeń:
PL 51-612 Wrocław, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35
tel. +48 71 733 40 60, fax +48 71 733 40 80
e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl
www.mcs.wroc.pl

L.dz. MCS -	2648	/	17

§ 1 ust. 4 Projektu Umowy stanowiący Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie tj.:

Treść § 1 ust. 4 Projektu Umowy **przed zmianą**:

4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie, w oparciu o wymienioną w ust. 3 powyżej dokumentację projektową oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWOiR), oraz dokonane w trakcie procesu budowlanego uzgodnienia z Zamawiającym, w sytuacjach, w których takie uzgodnienia przewiduje dokumentacja lub są one niezbędne dla należytego wykonania robót, stwierdzone na piśmie w formie protokołu uzgodnień.

Treść § 1 ust. 4 Projektu Umowy **po zmianie:**

4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie, w oparciu o wymienioną w ust. 3 powyżej dokumentację projektową oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWOiR) z uwzględnieniem wyjaśnień udzielonych przez Zamawiającego oraz dokonanych przez Zamawiającego zmian treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w trakcie postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia, oraz dokonane w trakcie procesu budowlanego uzgodnienia z Zamawiającym, w sytuacjach, w których takie uzgodnienia przewiduje dokumentacja lub są one niezbędne dla należytego wykonania robót, stwierdzone na piśmie w formie protokołu uzgodnień.

Jednocześnie informuję, że Zamawiający w dniu 28 czerwca 2017 roku zamieścił na stronie internetowej Biuletynu Zamówień Publicznych ogłoszenie nr 500014178-N - 2017 o zmianie ogłoszenia.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w związku z powyższym **wydłuża termin składania ofert do dnia 05 lipca 2017 roku do godz. 09:00** oraz zmienia termin otwarcia ofert na dzień **05 lipca 2017 roku o godz. 09:30**. Zamawiający, wobec wydłużenia terminu składania ofert oraz zmiany terminu otwarcia ofert, prosi o uwzględnienie powyższej zmiany dotyczącej terminu otwarcia ofert również przy oznaczeniu opakowania oferty poprzez zamieszczenie zapisu **„Nie otwierać przed 05 lipca 2017 roku, godz. 09:30"**.

Powyższe wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu oraz dokonane zmiany stanowią integralną część SIWZ.

Wobec powyższego w przypadku zainteresowania udziałem w przedmiotowym postępowaniu proszę o uwzględnienie powyższego podczas czynności związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty w przedmiotowym postępowaniu.

Z poważaniem,

Z-ca DYREKTORA
ds. Technicznych i Eksploatacji Obiektów
Michał Błociński

Sprawę prowadzi:
DOP – Dział Organizacyjno-Prawny

Sporządził:
Szymon Małecki