

KOM.271.6.2018

Ostrzeszów, dnia 08.05.2018 r.

Zamawiający:
Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów
faks: 62 732-06-01
e-mail: kom@ostrzeszow.pl

AKTUALIZACJA

do ZAPYTANÍ I WYJAŚNIEŃ (ODPOWIEDZI) ORAZ ZMIAN TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Nr KOM.271.6.2018, zamieszczonych na stronie internetowej www.ostrzeszow.nowoczesnagmina.pl) w dniu 02.05.2018 r. (załącznik 11 w artykule „Budowa boiska wielofunkcyjnego w Niedźwiedziu” – oznaczenie sprawy KOM.271.6.2018.)

Zamieszczony w dniu 02.05.2018 r. na stronie internetowej dokument oznaczony KOM.271.6.2018 z dnia 02.05.2018r. o tytule

- „I. ZAPYTANIA I WYJAŚNENIA (ODPOWIEDZI)**
- II. ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
- III. ZMIANA (PRZEDŁUŻENIE) TERMINU SKŁADANIA OFERT”,**

otrzymuje brzmienie:

- I. ZAPYTANIA I WYJAŚNENIA (ODPOWIEDZI) ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
- II. ZMIANA (PRZEDŁUŻENIE) TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Sprawa: **zapytania, wyjaśnienia i zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o nazwie „Budowa boiska wielofunkcyjnego w Niedźwiedziu” – oznaczenie sprawy KOM.271.6.2018.

I. ZAPYTANIA I WYJAŚNENIA (ODPOWIEDZI) ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Miasto i Gmina Ostrzeszów jako zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz zmiany dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej również SIWZ).

PYTANIE 1:

1. Informuję, że Zamawiający określając parametry techniczne nawierzchni poliuretanowej użył parametrów niezgodnych oraz nieuwzględnionych w aktualnej normie PN-EN 14877:2014 dlatego proszę o zmianę parametrów zgodnie z obowiązującą normą lub dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych spełniających aktualną normę PN-EN 14877:2014, posiadających wymagane dokumenty.

Odpowiedź: Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Miasto i Gmina Ostrzeszów jako zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej również SIWZ).

Zamawiający zmienia przywołaną w dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SIWZ) normę na aktualną, tj. PN-EN 14877:2014.

Załączona do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) **Dokumentacja projektowa** (załącznik nr 4 do SIWZ) w zakresie zmian jak wyżej, otrzymuje brzmienie jak załącznik do niniejszej zmiany. W załączeniu str. nr 11 i 13 dokumentacji projektowej.

PYTANIE 2:

2. Zamawiający oczekuje zgodności ze starą normą a nie z aktualną z 2014 co jest niedopuszczalne, ponieważ wymaga tylko jednego parametru który opisuje norma PN EN 14877:2014 - wytrzymałość na rozciąganie. Tym samym nie można potwierdzić badaniem na zgodność z normą pozostałych parametrów które nie są ujęte w tejże normie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania o parametrach nie gorszych niż określone w normie PN-EN 14877:2014.

PYTANIE 3:

3. Parametr „różnica tarcia kinetycznego w stanie suchym i mokrym $\leq 0,15$ ” jest parametrem nie normatywnym. Proszę o informację na jakiej podstawie (jakie normy lub jakie przepisy) zamawiający ustalił wartość $\leq 0,15$.

Odpowiedź: Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Miasto i Gmina Ostrzeszów jako zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej również SIWZ).

Zamawiający zmienia w dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SIWZ) parametr „różnica współczynnika tarcia kinetycznego powierzchni w stanie suchym i mokrym $\leq 0,15$ ” na „różnica współczynnika tarcia kinetycznego powierzchni w stanie suchym i mokrym $\leq 0,05$.”

Załączona do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) **Dokumentacja projektowa** (załącznik nr 4 do SIWZ) w zakresie zmian jak wyżej, otrzymuje brzmienie jak załącznik do niniejszej zmiany. W załączeniu str. nr 11 dokumentacji projektowej.

PYTANIE 4:

4. Prosimy o dopuszczenie jako nawierzchni równoważnej nawierzchni poliuretanowej według opisanego systemu, czyli 35 mm podbudowa elastyczna ET, 7 mm SBR + 7 mm EPDM, posiadającej poniższe parametry oraz dokumenty:

Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa)	0,907	(norma $\geq 0,4$)
Wydłużenie względne przy zerwaniu (%)	71	(norma ≥ 40)
Amortyzacja wstrząsów 23 °C (%)	35,2	(norma 35-50)
Odkształcenie pionowe (23 °C)	2	(norma ≤ 3)
Odporność na ścieranie (g)	1,14	(norma ≤ 4)
Odporność na sztuczne starzenie	4	(norma ≥ 3)
Opór poślizgu		
- nawierzchnia sucha	106	(norma 80-110)
- nawierzchnia mokra	57	(norma 55-110)

- Badania na zgodność z norma PN-EN 14877:2014, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnie.

Proponowana nawierzchnia posiada w większości wyższe parametry od proponowanych przez Zamawiającego oraz wyższe niż wskazuje obowiązująca norma. Dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej posiadającej wymagane dokumenty oraz posiadającej parametry zgodne z obowiązującą normą zapewni Zamawiającemu dobrą jakość nawierzchni a jednocześnie zapewni lepszą konkurencyjność.

Odpowiedź:

Zamawiający w dokumentacji projektowej określił minimalne wymagania dotyczące nawierzchni poliuretanowej, w związku z powyższym nawierzchnie posiadające wyższe parametry od proponowanych przez Zamawiającego spełnią wymóg.

PYTANIE 5:

5. W przypadku skoczni zamawiający wybrał nawierzchnię PREFABRYKOWANĄ - powołując się na MONDOTRACK lub Tilia EASY RUN. Informujemy że biorąc pod uwagę wymóg certyfikatu IAAF Class 1 - jedynym produktem spełniającym wymóg zamawiającego jest MONDOTRUCK. Tym samym zamawiający stosuje nieuczciwe praktyki ograniczające konkurencyjność.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne nawierzchni poliuretanowej o parametrach nawierzchni nie gorszych niż zawartych w dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SIWZ) posiadających certyfikat IAAF Class 1.

PYTANIE 6:

6. Prosimy o Zmianę parametrów opisanych dla nawierzchni skoczni i akceptację rozwiązań równoważnych, poprzez dopuszczenie do przetargu nawierzchni typu „Full Pur”, która uzyskała certyfikat IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego, spełniających wymogi IAAF oraz normy PN EN 14877- 20014 , tj. takiej która spełnia poniższe minimalne parametry techniczne :

PARAMETR	WARTOŚĆ	Wymagania IAAF
Grubość, mm	13,9	≥10
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	0,84	≥0,4
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	125	≥40
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym, %(23°C)	43	35-50
Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym, mm (23°C)	1,9	≤ 3
Współczynnik tarcia , jednostka TRRL	50	≥47
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (Metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)	4	≥ 3

Posiadającej wymagane dokumenty:

- Certyfikat IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni
- Certyfikat IAAF Product dla oferowanej nawierzchni
- Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona dla wykonawcy wraz z gwarancją na oferowany system nawierzchni
- Aktualny atest Państwowego Zakładu Higieny
- Badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich (norma DIN 18035-6:2014)
- Karta techniczna oferowanego systemu

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne nawierzchni poliuretanowej, np. typu „Full Pur”, spełniających wymogi IAAF oraz normy PN EN 14877- 2014, o parametrach nawierzchni nie gorszych niż zawartych w dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SIWZ).

PYTANIE 7:

7. Z uwagi, iż zaproponowane rozwiązanie dotyczące nawierzchni kauczukowej na skoczni zewnętrznej nie jest systemem powszechnie stosowanym, prosimy o rezygnację z wymogu potwierdzającego warunki udziału w postępowaniu poprzez wykazanie wykonania co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na wykonaniu nawierzchni kauczukowej. Prosimy o zgodę na wykazanie zdolności technicznej lub zawodowej poprzez potwierdzenie wykonania nawierzchni poliuretanowej na bieżni lub skoczni do skoku w dal.

Odpowiedź: Zamawiający w odpowiedzi na w/w zapytanie informuje, że zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Podstawa prawna art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych. Zakres zmiany jest następujący:

Zmiana treści SIWZ – w rozdz. V ust. 1 pkt. 2 lit. a) ppkt 2) SIWZ zapis o treści:

„2) że nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, z których każda polegała na wykonaniu nawierzchni kauczukowej o powierzchni min. 80 m²;

Otrzymuje brzmienie :

„2) że nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, z których każda polegała na wykonaniu nawierzchni kauczukowej lub poliuretanowej o powierzchni min. 80 m²;

II. ZMIANA (PRZEDŁUŻENIE) TERMINU SKŁADANIA OFERT

Na podstawie art. 38 ust. 4 w związku z art.12a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Miasto i Gmina Ostrzeszów jako zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej również SIWZ). Zakres zmiany jest następujący:

1. Rozdz. X.10 SIWZ, o treści:

„10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu), w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

*Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów*

*„ Oferta przetargowa – Przetarg nieograniczony KOM.271.6.2018:
Budowa boiska wielofunkcyjnego w Niedźwiedziu.
Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 08.05.2018 r. o godz. 11:15”*

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.”

Otrzymuje brzmienie:

„10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu), w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

*Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów*

*„ Oferta przetargowa – Przetarg nieograniczony KOM.271.6.2018:
Budowa boiska wielofunkcyjnego w Niedźwiedziu.
Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 10.05.2018 r. o godz. 11:15”*

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.”

2. Rozdz. XI.1 SIWZ, o treści:

- „1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **Urząd Miasta i Gminy w Ostrzeszowie ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów** Biuro Obsługi Interesanta (Kancelaria Ogólna) - pokój nr 13 (parter), do dnia 08.05.2018 r., do godziny 11⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.”

Otrzymuje brzmienie:

- „1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **Urząd Miasta i Gminy w Ostrzeszowie ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów** Biuro Obsługi Interesanta (Kancelaria Ogólna) - pokój nr 13 (parter), do dnia 10.05.2018 r., do godziny 11⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.

3. Rozdz. XI.4 SIWZ, o treści:

- „4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – **pok. 91 (III piętro.)**, w dniu 08.05.2018 r., o godzinie 11¹⁵.”

Otrzymuje brzmienie:

- „4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – **pok. 91 (III piętro.)**, w dniu 10.05.2018 r., o godzinie 11¹⁵.”

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

BURMISTRZ

[Podpis]
mgr inż. Mariusz Witek

[PARAMETRY TECHNICZNE]

BOISKO WIELOFUNKCYJNE – Boisko do piłki ręcznej, tenisa ziemnego, dwa boiska do koszykówki,

Zaprojektowano płytę o wymiarach 44,00x26,40m, w tym obrzeża podyktowane względami bezpieczeństwa. Na płycie zaprojektowano: boisko do piłki ręcznej (22x44m), dwa boiska do koszykówki (14,4x26m), kort tenisowy (23,77x10,97m)

Nawierzchnie oraz warstwy wykonać według projektu – Dane charakterystyczne podbudowy proponowanej nawierzchni według części graficznej opracowania.

Przed ułożeniem nawierzchni należy wykonać w podłożu gniazda na osadzenie elementów wyposażenia boiska. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie przy pomocy systemowego drenażu przyłączonego do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Przekrój przez podbudowę:

- 0,7cm - warstwa górna z kolorowego granulatu EPDM (kolor czerwień ceglasta i zielony)
- 0,7cm - warstwa dolna z granulatu SBR
- 3,5cm – podbudowa elastyczna typu ET
- 5 cm - warstwa wyrównująca z mialu kamiennego łamanego frakcja 0-4mm stabilizowanego mechanicznie o wskaźniku piaskowym >65% i zawartości pyłów <5%
- 5 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego frakcja 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie o wskaźniku piaskowym >50% i zawartości pyłów <5%
- 10 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego frakcja 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie o wskaźniku piaskowym >50% i zawartości pyłów <5%
- nasyp z piasku grubo lub średnioziarnistego zagęszczanego warstwami do $I_s=0,97$ o grubości 25cm
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem $R_m=5\text{MPa}$ - po uprzednim usunięciu nasypów do głębokości ok. 0,8m p.p.t. Miąższość gruntu stabilizowanego cementem powinna wynosić co najmniej 30cm
- grunt rodzimy

Technologia typu EPDM – na podbudowie z kruszywa kamiennego instaluje się warstwę stabilizującą typu ET o grubości 35mm. Następnie układa się nawierzchnię sportową. Nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo. Dolna warstwa z granulatu SBR min 7mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7mm.

Wymagane parametry nawierzchni:

- Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,60\text{ MPa}$
- Wytrzymałość na rozdzielanie $\geq 100\text{ N}$
- Ścieralność $\leq 0,09\text{ mm}$
- Przyczepność do podkładu typu ET : $\geq 0,5\text{ MPa}$
- Różnica współczynnika tarcia kinetycznego powierzchni w stanie suchym i mokrym $\leq 0,05$
- Odporność na uderzenie, powierzchnia odcisku kulki $550 \pm 50\text{ mm}^2$

NAWIERZCHNIA.

Badania na zgodność z norma PN-EN 14877:2014 lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

WYPOSAŻENIE:

- BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ (W komplecie: elementy mocujące bramkę do podłoża, haczyki do zawieszania siatki.) - 2SZT.
- SŁUPKI BOISKOWE Z CHORAĞIEWKAMI - 6SZT
- BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ – 2SZT

SIATKA DO BRAMEK, Typ: TURNIEJOWA. Materiał: polipropylen, grubość splotu 4 mm. Krawędź oczka: 10 cm.

- SŁUPKI DO SIATKÓWKI Profil stalowy cynk. ogniowo, kwadratowy 80x80 mm, mocowane w tulejach.

Mechanizm naciągowy przesuwany z zastosow. mimośrod. Płynna regulacja wysokości siatki.

- SIATKA TURNIEJOWA DO SIATKÓWKI

DLA POTWIERDZENIA, JAKOŚCI PRODUKTU, WYMAGANE DO OFERTY DOKUMENTY DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI KAUCZUKOWYCH, CELEM WERYFIKACJI:

- Certyfikat IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego odpowiadającego w/w parametrom wyszczególnionym w tabeli
- Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy dotyczącą konkretnego zadania
- Kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchni sportowe potwierdzające parametry techniczne nawierzchni wyszczególnione w tabeli nr.1
- Kompletny raport z badania na zgodność PN-EN 14877:2014 potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry
- Aktualny atest higieniczny
- Próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach 10x10cm z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu
- Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich
- Gwarancja na oferowaną nawierzchnia powinna zostać wystawiona przez producenta i dotyczyć przedmiotowego zadania
- Aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO9001

PRZED INSTALACJĄ:

- Sprawdzić odpowiednie wyprofilowanie podłoża
- Odchylenia płaszczyzny powierzchni mierzone łatą 2m nie powinny być większe niż 2mm
- Podłoże musi być bezwzględnie suche i wolne od zanieczyszczeń (odpyłone)
- Nie może być zaolejone (ewentualne plamy usunąć)
- Prace należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, przy wilgotności powietrza oscylującej w granicach 40-90% i temperaturze podłoża wyżej, o co najmniej 3°C od panującej w tym miejscu temperatury punktu rosy.
- Sprawdzić ilość i rodzaj materiałów dostarczonych do wykonywania nawierzchni

Prefabrykowane wykładziny kauczukowe powinny być montowane przez klejenie do podłoża na całej powierzchni z pomocą kleju poliuretanowego. W przypadku nawierzchni kauczukowych nie dopuszcza się stosowania nawierzchni wykonywanych na placu budowy metodą 'In situ' (w całość ani częściowo). Podbudowa asfaltobetonowa lub betonowa powinna być odpowiednio wyprofilowana a jej spadki podłużne i poprzeczne powinny umożliwić ułożenie nawierzchni o spadkach zgodnych z przepisami IAAF. Powinna być uwalowana w taki sposób, aby nie następowało wykruszenie warstwy górnej.

Warstwy nawierzchni :

- Nawierzchnia kauczukowa prefabrykowana -13-14mm (FULL PUR) NP. Mondotrack, Tilia Easy Run
- Asfaltobeton AC11S 50/70 – 30(-7mm frez)
- Asfaltobeton AC 16W 50/70 -40mm
- Kruszywo kamienne frakcji 0-31,5mm – 150mm
- Kruszywo kamienne o frakcji 31,5-63mm – 150mm
- Piasek stabilizowany cementem $R_m=1,5$ MPa – 150mm
- Teokrata komórkowa wys.20cm wypełniona żwirem – 200mm
- Geowłóknina separująca
- Grunt rodzimy

Nawierzchnia kauczukowa zgodnie z wymaganiami opisanymi powyżej w opracowaniu. Dopuszczalne nachylenie boczne nie przekracza 1%, a na ostatnich 40m rozbiegu, całkowite nachylenie rozbiegu nie przekracza 0,1%

UTWARDZENIA:

- ❖ Opaska z kostki brukowej w zachodniej i wschodniej części boiska wielofunkcyjnego – pow.106m²
- ❖ Nawierzchnia utwardzona w północno wschodniej części działki przeznaczona na parking – 866,19m²