



Stryków, 08.12.2023r.

IZP.271.29.2023.IZ.PZP.14

INFORMACJA

Dotyczy: postępowania pod nazwą „Budowa Centrum Rozwoju Strykowa (CRS)”.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 roku poz. 1605)– dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie: 1

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania przetargowego na ww. zadanie prosimy o korektę parametrów w zakresie sztucznej nawierzchni trawiastej. Parametry sztucznej trawy opisane w dokumentacji projektowej oraz wymagane do niej dokumenty są mocno zdezaktualizowane. Jako przedstawiciel renomowanego światowego producenta sztucznej trawy, jednego z ośmiu preferowanych przez FIFA (FPP) oferujemy nawierzchnię najwyższej jakości.

W związku z powyższym, prosimy o wymaganie nawierzchni o minimalnych parametrach i dokumentach jak niżej:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.
- wysokość włókien: 60 mm,
- grubość włókna monofilowego: min. 400 µm,
- Dtex: min. 16.000,
- ilość pęczków: min. 14 500/m²
- ilość włókien: min. 174 000/m²
- wrywanie pęczka przed starzeniem: min. 85N
- łączenie klejone przed starzeniem: min. 165/ 100mm
- waga pojedynczego włókna: min 3000 g/m²
- waga całkowita trawy: min. 4100 g/m²
- podkład trawy: poliuretanowy, nie dopuszcza się podkładu lateksowego.
- przepuszczalność wody dla całego systemu (sztuczna trawa, piasek, granulaty gumowy): min 1600 mm/hr

Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:

a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu FIFA Quality oraz FIFA Quality PRO.

b) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający zgodność jego parametrów PN-EN 15330-1:2013

c) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm.

d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer)

e) Raport z badań testu lisport XL na min 25 000 cykli dla oferowanego systemu sztucznej trawy (trawa, wypełnienie) potwierdzający zachowanie poniższych parametrów sportowych na poziomie min FIFA Quality:

pochląbanie uderzeń: 57 – 68%

opór obrotowy: 27 – 48N

odkształcenie pionowe: 4 – 11mm

zredukowane toczenie piłki: 4 – 12m

pionowe odbicie piłki: 06 – 1,0m

Raport ma być wykonany przez laboratorium posiadające akredytację FIFA – lista laboratoriów posiadających akredytację jest dostępna na stronie www.fifa.com

f) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia.

g) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

h) dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być

wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści nawierzchnię boiska (trawa sztuczna) o wskazanych powyżej parametrach jak i parametrach nie niższych od wskazanych w dokumentacji oraz wcześniejszych odpowiedziach. Wymagane jest dla wszystkich rodzajów nawierzchni, aby warstwa zasypowa zawierała granulację w kolorze zielonym.

Pytanie: 2

Zamawiający opisując wymagania dotyczące parametrów dla systemów poliuretanowych bieżni lekkoatletycznej posłużył się wymaganiami już dawno nie obowiązującymi. Ze 100% pewnością można stwierdzić, że żaden producent nie spełnia tak sformułowanych wymagań, ponieważ tabela parametrów jest przepisana ze starej aprobaty/rekomendacji ITB. Parametry w poz. 6, 7, 8,9,10, 11, 12 to parametry nienormatywne nieuwjęte w normie PN EN 14877:2014 i nie mają związku z nawierzchniami PU.

Poz. 13 Mrozoodporność jest badaniem nienormatywnym. Zamawiający nie precyzuje na podstawie jakich wytycznych opiera swoje wymagania. Prawdopodobnie chodzi o normę EN 772-18:2011-07 która dotyczy elementów murowych a nie nawierzchni PU.

Poz. 15 Masa powierzchniowa jest cechą technologiczną wynikającą z technologii producenta i nie jest określoną żadną normą.

W związku z powyższymi uwagami, wnosimy o dopuszczenie nawierzchni typu „sandwich” posiadających poniższe dokumenty:



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

- raport z badań na zgodność oferowanego systemu z normę PN-EN 14877:2014
- raport z badań na zgodność oferowanego systemu z wymaganiami organizacji World Athletic (dawniej IAAF)
- aktualny certyfikat World Athletic (dawniej IAAF) dotyczący oferowanego systemu
- Atest Higieniczny PZH lub równoważny dla oferowanego systemu sandwich
- Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie: 3

Zamawiający w specyfikacji warunków zamówienia w rozdziale VII punkt 4) ppkt 1) lit a) i b) wskazał warunek posiadania wiedzy i doświadczenia określając go następująco:

a) w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie budynków użyteczności publicznej, przy czym wartość każdej z robót budowlanych wykonanych przez Wykonawcę w ramach jednej umowy nie może być niższa niż 30 mln PLN brutto

oraz

b) w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie boiska piłkarskiego lub boiska wielofunkcyjnego z trybunami, zapleczem oraz oświetleniem, przy czym wartość robót budowlanych wykonanych przez Wykonawcę nie może być niższa niż 10 mln PLN brutto

Wykonawca zwraca się z prośbą o wydłużenie okresu wykazania się doświadczeniem zawodowym z siedmiu lat do dziesięciu lat, poprzez nadanie następującego brzmienia:

c) w okresie ostatnich **10 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie budynków użyteczności publicznej, przy czym wartość każdej z robót budowlanych wykonanych przez Wykonawcę w ramach jednej umowy nie może być niższa niż 30 mln PLN brutto

oraz

d) w okresie ostatnich **10 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie boiska piłkarskiego lub boiska wielofunkcyjnego z trybunami, zapleczem oraz oświetleniem, przy czym wartość robót budowlanych wykonanych przez Wykonawcę nie może być niższa niż 10 mln PLN brutto

Powyższa zmiana umożliwi udział w niniejszym postępowaniu większej liczbie potencjalnych wykonawców, a co za tym idzie – znacząco zwiększy konkurencję.

Pozostaje to w zgodzie z regulacją § 9 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy. Powyższa regulacja pozwala Zamawiającemu, w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji, dopuścić, aby wykaz, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia jw., dotyczył robót wykonywanych w okresie dłuższym niż 5 lat przed upływem terminu składnia ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków udziału w zamówieniu.

Pytanie: 4

Instalacja zasilająca system nawadniania jest prowadzona od budynku zaplecza do projektowanego boiska głównego. W załączonej dokumentacji, brakuje informacji odnośnie armatury jaka ma zostać wykonana w budynku zaplecza dla instalacji nawadniania (w dokumentacji brakuje specyfikacji urządzeń takich jak.: zawory odcinające, zestaw wodomierzowy itp.). W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

W dokumentacji zaproponowano system podlewania w oparciu o czujnik deszczu, którego armaturę i sterowanie należy umieścić w budynku zaplecza sanitarno-szatniowego w pomieszczeniu technicznym. W tym samym pomieszczeniu przewidziano podlicznik wody na cele podlewania oraz zestaw hydroforowy zapewniający ciśnienia na potrzeby systemu podlewania zieleni. Lokalizację urządzeń należy potwierdzić i skonsultować na etapie realizacji. Dobór urządzeń znajduje się w projekcie wykonawczym.

Pytanie: 5

W jakim pomieszczeniu ma zostać zamontowana pompa oraz pozostała armatura wodna dla systemu nawadniania? W dokumentacji brak informacji na ten temat.

Odpowiedź:

Lokalizację hydroforu oraz armatury, a także systemu automatyki systemu nawadniania przewidziano w pom. technicznym budynku zaplecza sanitarno-szatniowego. Lokalizację urządzeń należy potwierdzić i skonsultować na etapie realizacji.

Pytanie: 6

Czy wyposażenie lekkoatletyczne ruchome (takie jak materace, słupki do skoku o tyczce, poprzeczki itp.), należy uwzględnić w wycenie? Jeśli tak, prosimy o jednoznaczne określenie, jakie urządzenia lekkoatletyczne, należy dostarczyć w ramach inwestycji.

Odpowiedź:

Proszę uwzględnić podstawowe wyposażenie lekkoatletyczne ruchome wg specyfikacji urządzeń wykorzystywanych do dyscyplin sportowych wskazanych w dokumentacji.

Pytanie: 7

W opisie technicznym technologii sportowej jest zapis:

„4.1.3 SKOCZNIA SKOKU O TYCZCE



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Zlokalizowana w północnym zakolu bieżni okrężnej. Składa się ona z rozbiegu, skrzynki i zeskoku. Długość rozbiegu wynosi 40 m. Szerokość rozbiegu wynosi: pomiędzy liniami wynosi 122 cm. Całkowita szerokość łącznie z obrzeżami 148 cm. Nawierzchnia jaki i podbudowa bieżni jest tak sama jak rozwiązanie zastosowane dla bieżni okrężnej 400 m. i prostej 100 m. Jedynie na odcinku ostatnich 8 m. nawierzchnia syntetyczna jest pogrubiona do 20 mm."

Z kolei na rysunku „Skocznia skoku o tyczce – nr rys. 819”, są wrysowane słupki do skoku o tyczce wraz z poprzeczką, o których nie ma mowy w opisie technicznym. Z uwagi na rozbieżności, prosimy o jednoznaczne określenie jaki sprzęt lekkoatletyczny i w jakich ilościach, ma zostać dostarczony w ramach inwestycji.

Odpowiedź:

Wyposażyć w elementy niezbędne dla dyscypliny lekkoatletycznej „skok o tyczce”.

Pytanie: 8

Prosimy o przekazanie specyfikacji dla poszczególnych urządzeń zlokalizowanych na terenie placu zabaw wraz z projektem wykonawczym i opisem

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w zestawach poprzednich.

Pytanie: 9

Prosimy o wskazanie ewentualnej marki referencyjnej dla urządzeń zlokalizowanych na placu zabaw.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w zestawach poprzednich.

Pytanie: 10

Prosimy o wskazanie stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń zlokalizowanych na terenie placu zabaw.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w zestawach poprzednich.

Pytanie: 11

Prosimy o przekazanie specyfikacji dla nawierzchni przewidzianej na placu zabaw.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w zestawach poprzednich.

Pytanie: 12

Prosimy o przekazanie specyfikacji lub opisu z podaniem poszczególnych grubości dla warstw podbudowy (dotyczy również obrzeży) pod nawierzchnie placu zabaw.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w zestawach poprzednich.



Pytanie: 13

Poniżej przedstawiamy rozbieżności w zakresie obrzeży opasek żwirowych.

Według przekroi budynków (branża architektury) opaski ograniczone są obrzeżem stalowym/trawnikowym.

Według branży drogowej (rys. nr R1_PZT_DROGI_PTW_2022.12.10_Arkusz1) opaski wokół budynków są betonowe 8x25x100.

Według rys. R5.2_Przekroje_normalno_konstrukcyjne_PTW_2022_12_05 oraz opisu technicznego obrzeża stalowe projektowane są tylko przy nawierzchniach poliuretanowych.

Prosimy o jednoznaczną informację, gdzie i jakiego typu obrzeża należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź:

Obrzeża stalowe proszę przyjąć tylko przy nawierzchniach poliuretanowych.

Pytanie: 14

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający uzna za spełniające następujące doświadczenie osoby wskazanej na stanowisko Kierownika Robót Drogowych:

Kierownik robót branżowych – specjalność drogowa - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń, min 5 lat doświadczenia w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie na stanowisku kierownik robót w danej specjalności **lub kierownika budowy**, pełnił funkcję kierownika robót drogowych **lub kierownika budowy** dla co najmniej jednej budowy drogi publicznej o wartości robót w danej branży nie mniejszej niż 4 mln PLN przez cały okres jej realizacji, to jest od rozpoczęcia do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że postawione warunki udziału w postępowaniu należy czytać wprost tak jak są zapisane. Zamawiający nie jest ani uprawniony, ani zobligowany do oceny posiadanego przez wykonawcę potencjału przed upływem terminu składania ofert.

Pytanie: 15

W zakresie rozwiązań równoważnych.

Zgodnie z treścią rozdziału IV ust. 14 SWZ, *Zamawiający przez podanie nazw własnych produktów określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m. in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetyka itp.) jakim powinny odpowiadać materiały równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.*

Wskazać jednak należy, że takie określenie wymogów dotyczących równoważności narusza przepisy PZP. Skoro bowiem mają to być produkty w zasadzie identyczne jak referencyjne (skoro nawet kolor czy odcień mają być tożsame), to jest to wyłącznie równoważność iluzoryczna, niemożliwa do spełnienia. Dlatego też, wnosimy o dokonanie modyfikacji tego postanowienia SWZ w ten sposób, że zostaną zmniejszone wymogi dotyczące parametrów równoważności.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



Pytanie: 16

W zakresie warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych lub zawodowych lit. b.

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez sformułowanie „boisko wielofunkcyjne”?

Z treści dokumentów zamówienia wynika, że przedmiotem zamówienia jest m.in. „boisko lekkoatletyczne (wraz z trybunami, zapleczem i infrastrukturą)”. Nie pojawia się w dokumentach zamówienia definicja „boiska wielofunkcyjnego”. Dlatego też, nie jest jasnym, co Zamawiający rozumie przez użyte w treści warunku udziału w postępowaniu sformułowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że postawione warunki udziału w postępowaniu należy czytać wprost tak jak są zapisane. Zamawiający nie jest ani uprawniony, ani zobligowany do oceny posiadanego przez wykonawcę potencjału przed upływem terminu składania ofert.

Pytanie: 17

W zakresie warunku udziału w postępowaniu dotyczącym osób.

Wykonawca wnosi o usunięcie wymogu (w zakresie każdej z osób) o treści „przez cały okres jej realizacji, to jest od rozpoczęcia do uzyskania pozwolenia na użytkowanie”.

Wymóg taki jest nieproporcjonalny do rzeczywistego udziału danej osoby w trakcie realizacji inwestycji.

W szczególności, tak postawiony warunek udziału w postępowaniu jest nieproporcjonalny do przedmiotu zamówienia, który obejmuje (w swojej podstawowej części, bez prawa opcji) wykonanie prac związanych z budynkami użyteczności publicznej do stanu surowego. Nie ma zatem potrzeby, aby dana osoba legitymowała się doświadczeniem w pracach aż do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Dlatego też, wnioskujemy o wykreślenie tego wymogu w zakresie każdej z osób.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację warunku udziału w postępowaniu.

Pytanie: 18

W zakresie kryterium oceny ofert dotyczącego gwarancji jakości.

Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się m.in. okresem gwarancji liczoną w pełnych miesiącach od podpisania protokołu odbioru końcowego, przy czym za 60 m-cy wykonawca otrzyma 0 punktów, a za 84 m-ce – 40 punktów.

Z uwagi na fakt, że Wykonawca będzie premiovany tylko w sytuacji zaoferowania 84-miesięcznego okresu gwarancji, prosimy o wprowadzenie w niniejszym kryterium premii stopniowanej, np.

60 m-cy – 0 pkt

66 m-cy – 10 pkt

72 m-ce – 20 pkt

78 m-cy – 30 pkt

84 m-ce – 40 pkt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie kryteriów oceny ofert.

Pytanie: 19

Prosimy o udostępnienie zestawienia dla bram i furtek zlokalizowanych na terenie całej inwestycji.

Odpowiedź:

Należy zliczać te elementy z projektu wykonawczego ogrodzeń i PZT.

Pytanie: 20

Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju wypełnienia dla bram i furtek w ogrodzeniach:

Na rys. nr 134 (schody terenowe sch5) brama BR4 posiada wypełnienie z płaskowników, natomiast na rys. nr 123 (piłkochwył PA4) brama o tym samym oznaczeniu BR4 posiada wypełnienie stalowe typu 2D.

Odpowiedź:

Wystarczające jest wypełnienie typu 2D.

Pytanie: 21

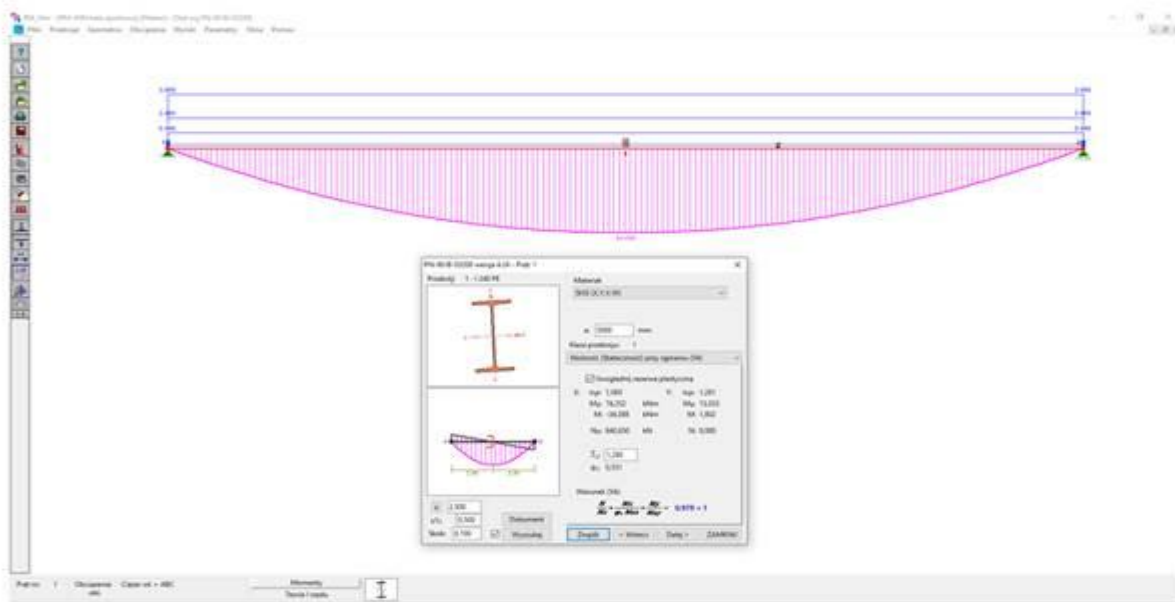
W części opisowej do Projektu Techniczno-Wykonawczego - część 3. Konstrukcja, datowanego na grudzień 2022r, na stronie 32 pkt 5.4.1 Płatew dachowa – dach hali, zamieszczono wyciąg z obliczeń styczno-wytrzymałościowych. Wynika z niego, że obliczenia przeprowadzono zgodnie z PN-90/B-03200. Norma ta nie jest wymieniona jako obowiązująca do wykonania niniejszego projektu (pkt 1.2 str. 12 - Aktualne normy, obowiązujące przepisy i literatura techniczna).

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do „obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” od 1 stycznia 2021r jedyną obowiązującą normą do projektowanie elementów stalowych jest „Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych” czyli przywołana w pkt 1,2 projektu norma „PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków”.

Zgodnie z wiedzą pozyskana przez oferenta wymagania Eurokodu 3 są bardziej restrykcyjne niż z PN-90/B-03200. Istnieje zatem podejrzenie, że warunek dotyczący nośności przekroju i elementu dla płatwi (wynoszący obecnie 98% nośności maksymalnej), dla obliczeń wykonanych wg Eurokodu 3 nie zostanie spełniony.

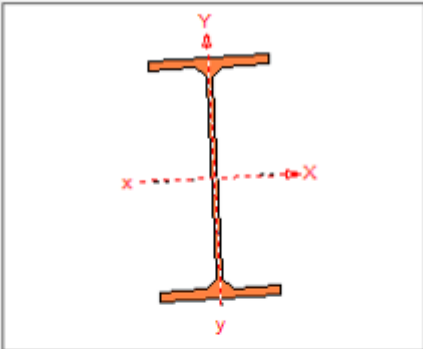
Prosimy zatem o potwierdzenie, że zaprojektowana płatew spełnia wymogi obowiązujących norm.

5.4.1 Płatew dachowa – dach hali



PN-90/B-03200 wersja 4.24 - Pręt: 1

Przekrój: 1 - I 240 PE



Materiał: St3S (X,Y,V,W)

a: 5000 mm

Klasa przekroju: 1

Nośność (Stateczność) przy zginaniu (54)

Uwzględnij rezerwę plastyczną

X:	α_p : 1,065	Y:	α_p : 1,281
	M_R : 74,252 kNm		M_R : 13,033
	M: -34,388 kNm		M: 1,802
	N_R : 840,650 kN		N: 0,000

$\bar{\lambda}_L$: 1,280
 φ_L : 0,551

Warunek (54):

$$\frac{N}{N_R} + \frac{M_x}{\varphi_L M_{Rx}} + \frac{M_y}{M_{Ry}} = 0,979 < 1$$

s: 2,500
 s/L: 0,500
 Skok: 0,100

Dokument
 Wyszukaj

Znajdź < Wstecz Dalej > ZAMKNIJ

Odpowiedź:

Przekrój płatwi IPE240 jest wystarczający i spełni wymogi norm.

Pytanie: 22

Prosimy o podanie parametrów zegara na elewacji domu kultury.

Odpowiedź:

Widok zegara i jego wymiar jest pokazany na elewacji domu kultury.

Pytanie: 23

Prosimy o potwierdzenie, że wycinka drzew nie jest objęta tym postępowaniem.

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w zestawach poprzednich.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 24

Prosimy o określenie, które okna w przedszkolu oraz szkole mają być ujęte w klasie RC.

Odpowiedź:

Wszystkie okna oraz witryny w rejonie parteru. Jest to opisane w zestawieniu stolarki.

Pytanie: 25

Prosimy o informację co należy ująć w wyposażeniu boisk zewnętrznych?

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w zestawach poprzednich.

Pytanie: 26

Prosimy o udostępnienie zestawienia murów oporowych prefabrykowanych

Odpowiedź:

Projekt wykonawczy pokazuje wszystkie rodzaje murów oporowych w detalu

Pytanie: 27

Prosimy o podanie parametrów nawierzchni placów zabaw.

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w zestawach poprzednich.

Pytanie: 28

Prosimy o podanie szczegółowych parametrów urządzeń placu zabaw.

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w zestawach poprzednich.

Pytanie: 29

Zgodnie z zestawieniem belek stalowych na rysunku KR11 (hala) prosimy o udostępnienie rysunku kratownic hKR-2 oraz hKR-3.

Odpowiedź:

Kratownice zostały zunifikowane i są przedstawione na rysunku K.H.st.01, K.H.st.11 i K.H.st.12 jako kratownica hKR-1.

Pytanie: 30

Zgodnie z zestawieniem belek stalowych na rysunku KR11 (hala) płatwie stalowe to belki IPE220 natomiast na rysunku KHSt08 jest IPE200. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy wykonać IPE200 zgodnie z rysunkami szczegółowymi.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 31

Na rysunku K.R 11 Rzut 1. Pietro hala w tabeli o nazwie "Zestawienie belek stalowych" są kratownice hKR-2 -4szt i hKR-3 2 -szt. Czy jest to pomyłka oznaczenia, jeżeli nie to proszę o wskazanie miejsca, gdzie te elementy są umieszczone?

Odpowiedź:

Kratownice zostały zunifikowane i są przedstawione na rysunku K.H.st.01, K.H.st.11 i K.H.st.12 jako kratownica hKR-1.

Pytanie: 32

Prosimy o podanie ilości Tablic korkowych TKD w pomieszczeniu S.1.01 w Szkole - na rzucie - 7 szt., w zestawieniu wyposażenia - 4 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.

Pytanie: 33

Prosimy o podanie ilości Segregatorów śmieci SO w pomieszczeniu S.1.17 w Szkole - na rzucie 3 szt., w zestawieniu wyposażenie - 4 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.

Pytanie: 34

Prosimy o podanie ilości Tablic korkowych TKD w pomieszczeniu S.1.18 w Szkole - na rzucie - brak, w zestawieniu wyposażenia - 3 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z zestawieniem wyposażenia.

Pytanie: 35

Prosimy o podanie ilości Segregatorów śmieci SO w pomieszczeniu S.1.60 w Szkole - na rzucie - 1 szt., w zestawieniu wyposażenia - 2 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z zestawieniem wyposażenia.

Pytanie: 36

Prosimy o podanie ilości Siedzisk SP2 w pomieszczeniu S.1.60 w Szkole - na rzucie - 3 szt., w zestawieniu wyposażenia - brak.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 37

Prosimy o podanie ilości Siedzisk SP3 w pomieszczeniu S.1.60 w Szkole - na rzucie - 2 szt., w zestawieniu wyposażenia - brak.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.

Pytanie: 38

Prosimy o podanie ilości Segregatorów śmieci SO w pomieszczeniu S.2.19, 19' w Szkole - na rzucie - 5 szt., w zestawieniu wyposażenie - 7 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.

Pytanie: 39

Prosimy o podanie ilości Tablic korkowych dużych TKD w pomieszczeniach S.2.45 w Szkole - na rzucie - 1 szt., w zestawieniu wyposażenia - 4 szt.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rzutem.

Pytanie: 40

Prosimy o podanie ilości szafek szatniowych SZAW_3 oraz pozostałego wyposażenia szatniowego w szatni Domu Kultury - w przedmiarach - szatnia z wyposażeniem - 1, na rzutach - brak wrysowanego wyposażenia szatni (prócz sof i stolików).

Odpowiedź:

W pomieszczeniu szatni k035 nie mamy szafek mamy system wieszaków ruchomych pozwalających na powieszenie 450 ubrań.

Pytanie: 41

Prosimy o informację, jaki sufit należy zastosować w pom. S.0.51, S.0.52.

Odpowiedź:

Zgodnie z rysunkami; sufit z gk i sufit akustyczny 60x60 cm.

Pytanie: 42

Prosimy o informację czy szafki szatniowe SZAW_2 stanowią część przedmiotu zamówienia jeśli tak to proszę o podanie ilości szafek - na rzutach brak symbolu, w przedmiarach brak informacji na temat tych szafek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wie do czego się odnosi pytanie, do jakiego budynku. nie odnajdujemy symbolu szaw 2 ani w szkole, ani w domu kultury ani w przedszkolu.



Pytanie: 43

Prosimy o informację czy szafki szatniowe SZAW_4 stanowią część przedmiotu zamówienia, jeśli tak to proszę podanie ilości szafek - na rzutach brak symbolu, w przedmiarach brak informacji na temat tych szafek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wie do czego się odnosi pytanie, do jakiego budynku. nie odnajdujemy symbolu szaw 2 ani w szkole, ani w domu kultury ani w przedszkolu.

Pytanie: 44

Prosimy o podanie ilości bram BR1 wchodzących w zakres prac - w przedmiarach - 1 szt., na rzutach - 2 szt.

Odpowiedź:

Należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie: 45

Prosimy o podanie ilości bram BR2 wchodzących w zakres prac - w przedmiarach - 1 szt., na rzutach - 2 szt.

Odpowiedź:

Należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie: 46

Prosimy o podanie ilości bram BR4 wchodzących w zakres prac - w przedmiarach - 1 szt., na rzutach - 2 szt.

Odpowiedź:

Należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie: 47

Prosimy o podanie ilości bram BR5 wchodzących w zakres prac - w przedmiarach - 1 szt., na rzutach - 2 szt.

Odpowiedź:

Należy przyjąć zgodnie z rzutami.

Pytanie: 48

Prosimy o informację czy zakup zmywarek oraz lodówek do zabudów kuchennych stanowi przedmiot zamówienia.

Odpowiedź:

Tak należy dostarczyć pełne wyposażenie trzonu kuchennego.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 49

Prosimy o podanie ilości ławek TYP 3 - na rzutach - 11 szt., wg przedmiarów - 2 szt.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednich zestawach.

Pytanie: 50

Prosimy o podanie ilości ławek TYP 1 - na rzutach - 20 szt., wg przedmiarów - 18 szt.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednich zestawach.

Pytanie: 51

Prosimy o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na dzielenie betonowych siedzisk ławek w przypadku ławki LT1 na dwie części po 1,5 m.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie: 52

Według projektu zieleni należy nasadzić 6816 szt. pnączy (5936 szt. Hedera helix bluszcz pospolity oraz 880 szt. Parthenocissus quinquefolia wino bluszcz pięciolistkowy). Natomiast w przedmiarach jest pozycja - sadzenie pnączy z ziemią urodzajną w ilości 144 szt. Proszę o wskazanie właściwej ilości, która ma zostać ujęta w wycenie.

Odpowiedź:

Prawidłowa liczba pnączy zgodna z projektem wynosi 6816 szt.

Pytanie: 53

Prosimy o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na dzielenie betonowych siedzisk ławek w przypadku ławki LT3 na dwie części po 2,0 m.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie: 54

Prosimy o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie siedzisk ławek LT1, LT2, LT3 w postaci prostopadłościanu (bez wcięć).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



Pytanie: 55

Prosimy o informację czy szafki szatniowe SZAW_1 stanowią część przedmiotu zamówienia, jeśli tak to proszę podanie ilości szafek - na rzutach brak symbolu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wie do czego się odnosi pytanie, do jakiego budynku. Nie odnajdujemy symbolu SZAW 1 ani w szkole, ani w domu kultury ani w przedszkolu.

Pytanie: 56

Prosimy o informację czy stoły do szatni zawodniczej SZAW_1S stanowią część przedmiotu zamówienia, jeśli tak to proszę podanie ilości stołów - na rzutach brak symbolu, w przedmiarach brak informacji na temat tych szafek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wie do czego się odnosi pytanie, do jakiego budynku. Nie odnajdujemy symbolu SZAW 1s ani w szkole, ani w domu kultury ani w przedszkolu.

Pytanie: 57

W przedmiarach nasadzeń zieleni znajduje się pozycja 577 "mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych" w ilości 18 545m². Proszę o uszczegółowienie - jakie roboty są w niej zawarte, częstotliwość ich wykonywania i przez jaki czas mają być wykonywane.

Odpowiedź:

Założono jednoroczną pielęgnację trawników w ramach gwarancyjnego ich utrzymania: Pierwsze koszenie wykonuje się, kiedy trawa urośnie na wys. 10 cm, skracamy ją do ok.6 cm i potem następne w okresie wegetacji. Wmieście kosimy trawnik 2 razy w miesiącu. Ostatnie koszenie przeprowadzamy na początku listopada. Powinno być ono nieco dłuższe (zostawiamy źdźbła o wysokości 5-6 cm), tak aby trawa mogła zmagazynować energię na zimę. Nie należy kosić mokrego trawnika, po przycinaniu należy zebrać wszystkie pozostałości. Zapobiegnie to tworzeniu się próchnicy i rozrostowi mchu.

Pytanie: 58

Dla bram roletowych -Wr1,Dzz7- zwijanych do bębna wskazane współczynniki U są nieosiągalne. (Info od Firmy współpracującej z czołówką producentów (Hormann, Novoferm oraz Wiśniowski). Czy istnieje możliwość zmiany typu bramy na segmentowe panelowe. Wymagać to będzie większej przestrzeni nad otworem w głąb pomieszczeń, chyba że nadproża są wysokie i wolne od instalacji to w grę wchodzi prowadzenie pionowe bądź przewyższone, aby ograniczyć wejście konstrukcji w głąb pomieszczeń. Wskazana brama to produkt Firmy Hormann. Prosimy podać wysokość wolnej przestrzeni czy tam czasem nie wkradła się literówka. W opisie jest 10.330 mm a specyfikacja Hormanna wymaga 13.330 mm.

Jeżeli nie jest to literówka to brama nie może być w prowadzeniu pionowym a przewyższonym, czyli brama częściowo będzie wjeżdżać na prowadnice poziome

Odpowiedź:

Proszę zaproponować bramę w oparciu o rysunki konstrukcyjne i architektoniczne.



Pytanie: 59

Występują różnice między zestawieniami drzwi drewnianych a rzutami. Zestawienie drzwi drewnianych-przedszkole(rys.512) - drzwi Ds2 jest 13 szt., a na rzutach (rys.201 i 211) jest 30 szt. Które rysunki są nadrzędne- zestawienia czy rzuty?

Odpowiedź:

Nadrzędne są rzuty.

Pytanie: 60

Również są różnice między pozostałymi zestawieniami stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej a rzutami budynków. Czy do wyceny przyjmować ilości wg rzutów?

Odpowiedź:

Tak wg. rzutów.

Pytanie: 61

Proszę o podanie parametrów maszyny czyszczącej MCZ.

Odpowiedź:

Maszyna, w zakresie mechanicznym jak i automatyki, ma spełniać podstawowe wymagania dotyczące urządzeń służących do czyszczenia tego typu nawierzchni.

Pytanie: 62

Wg informacji Dostawców prosimy o odpowiedź na kilka pytań dotyczących zestawienia stolarki drzwiowej i potwierdzenie możliwości zmian:

1. Brak możliwości wykonania zarówno skrzydeł jak i ościeżnic w kolorze NCS (możliwość wykonania skrzydła w NCS, ościeżnica tylko RAL) - w celu ujednoczenia sugerowana zmiana koloru na RAL
2. Brak możliwości wykonania drzwi malowanych z potwierdzeniem parametru akustyki na ościeżnicy metalowej bezprzylgowej - sugerowana zmiana drzwi malowane RAL + ościeżnica bezprzylgowa drewniana, bądź drzwi malowane RAL + ościeżnica stalowa przylgowa z zawiasami widocznymi.
3. Brak możliwości wykonania drzwi stalowych bezprzylgowych - sugerowana zmiana drzwi przylgowe malowane na wybrany kolor RAL
4. Brak możliwości wykonania drzwi p. poź malowanych w NCS - sugerowana zmiana drzwi malowane RAL

Odpowiedź:

Prosimy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, ewentualne propozycje rozwiązań zamiennych będą rozpatrywane na etapie realizacji.

Pytanie: 63

1. Prosimy o przekazanie szczegółowych specyfikacji lub wykazu kluczowych parametrów dla urządzeń pojawiających się w przekazanej tabeli „2023.11.13-CRS Stryków ETAP1, ETAP2, ETAP 3-przedmiar.xlsx”:



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

- poz. 339, 366 „TBM1- Monitor interaktywny 65” z wbudowaną kamerą i akcesoriami” – sala P.014, P.023, P.028, P.031, P.0.35, P1.39, P.1.25, P.1.33, P.1.34,
- poz. 393,394 „Wyposażenie monitoringu IT: monitor 27”, oraz „Wyposażenie monitoringu IT: komputer stacjonarny” - pom. S.0.04
- poz. 405, 413, 419, 432, 440, 448, 456, 468, 479, 490, 507, 514, 523, 542, 574, 582, 594, 602, 610, 619, 630, 642, 654, 671, 683, 695, 708, 719, 735, 740, 753, 765, 778, 789, 832, 848, 864, 856, 864, 872, 880, 890, 898, 906, 914, 925, 935, 948, 956, 964, 972, 991, 1002 „KOM-MON – komputer z monitorem,,
- poz. 406,433, 538, 673 „D-DRUKARKA A4 CZARNO/BIAŁA” – pom. S.0.05, S.0.13, S.0.42, S.1.18,
- poz. 439, 447,457, 469, 480, 491, 524, 575, 583, 595, 603, 611, 631, 643, 655, 743, 754, 764, 779, 790, 808, 833, 841, 849, 857, 865, 881, 891, 899,907, 915, 926, 936, 949, 957, 965, 973, 992, 1003 „ED- EKRAN MULTIMEDIALNY DOTYKOWY 200x100 cm”
- poz. 541, 684, 696, 709, „EM- EKRAN MULTIMEDIALNY 45-50' „
- poz. 805, 1021 „KOM-MON- komputer z monitorem/LAPTOP” pom. S.1.56, S.2.45

Odpowiedź:

Sprzęt komputerowy nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Pytanie: 64

Prosimy o przekazanie detali balustrad na schodach zewnętrznych przy Domu Kultury w osiach D.7-D.8 / D.B.

Odpowiedź:

Balustrada z szkła laminowanego gr. 18 mm kotwionego do boku schodów poprzez obudowę z stali malowanej na kolor szary. pochwył stalowy śr. 5 cm.

Pytanie: 65

Prosimy o wskazanie lokalizacji balustrad BA1 zgodnie z rysunkiem „139_BALUSTRADA BA1”.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną

Pytanie: 66

Prosimy o informację, jaki typ balustrady należy wycenić oraz w jakiej ilości, pokazanej na rysunku „303 TRYBUNY PRZEKROJE A-A B-B” pomiędzy trybunami, a poboczem pola gry.

Odpowiedź:

Balustrada ba 3 i ogrodzenie pa 1 są oznaczone na rzutach trybun. dodatkowo należy zabezpieczyć boki trybun piłkarskich balustrada ba3

Pytanie: 67

Prosimy o informację, czy w strefie trybun niezadaszonych dla kibiców gości występują jakieś balustrady? Jeśli tak, to gdzie i jaki typ. Rysunek „204 TRYBU RZUT”.

Odpowiedź:

Balustrady występują po bokach oraz za plecami ostatniego rzędu siedzeń

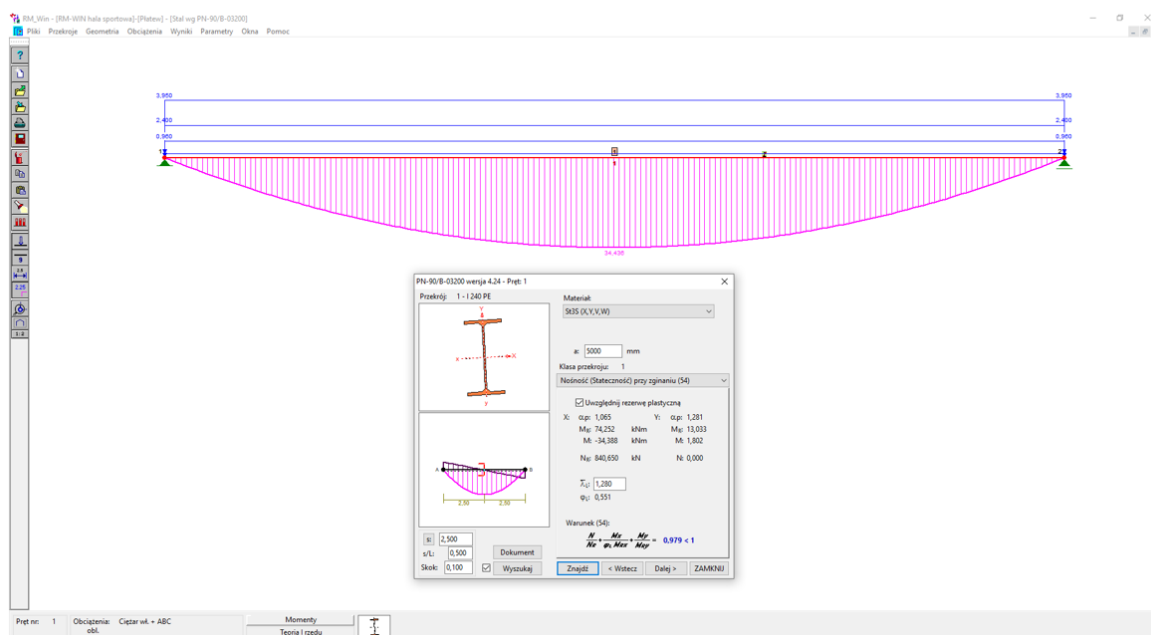
Pytanie: 68

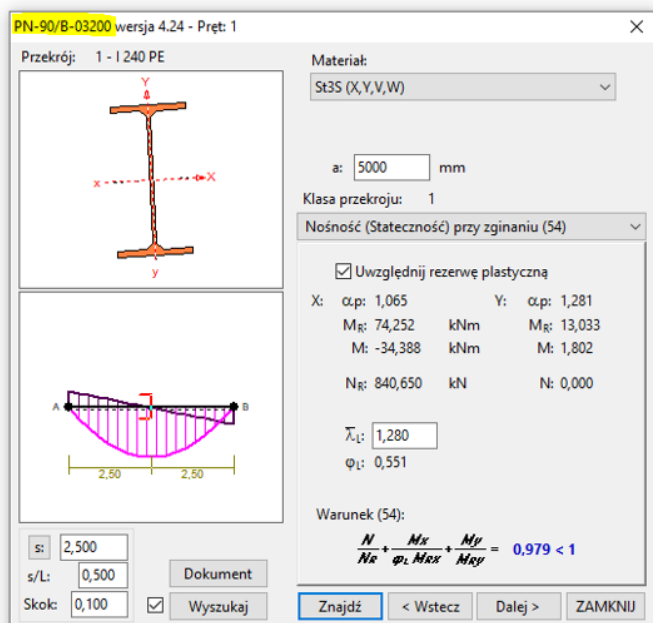
W części opisowej do Projektu Techniczno-Wykonawczego - część 3. Konstrukcja, datowanego na grudzień 2022r, na stronie 32 pkt 5.4.1 Płatew dachowa – dach hali, zamieszczono wyciąg z obliczeń styczno-wytrzymałościowych. Wynika z niego, że obliczenia przeprowadzono zgodnie z PN-90/B-03200. Norma ta nie jest wymieniona jako obowiązująca do wykonania niniejszego projektu (pkt 1.2 str. 12 - Aktualne normy, obowiązujące przepisy i literatura techniczna).

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do „obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” od 1 stycznia 2021r jedyną obowiązującą normą do projektowanie elementów stalowych jest „Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych” czyli przywołana w pkt 1,2 projektu norma „PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków”.

Zgodnie z wiedzą pozyskana przez oferenta wymagania Eurokodu 3 są bardziej restrykcyjne niż z PN-90/B-03200. Istnieje zatem podejrzenie, że warunek dotyczący nośności przekroju i elementu dla płatewi (wynoszący obecnie 98% nośności maksymalnej), dla obliczeń wykonanych wg Eurokodu 3 nie zostanie spełniony.

Prosimy zatem o potwierdzenie, że zaprojektowana płatew spełnia wymogi obowiązujących norm.

5.4.1 Płatew dachowa – dach hali



Odpowiedź:

Przekrój płatwi IPE240 jest wystarczający i spełnia wymogi norm

Pytanie: 69

Jako Wykonawca, który zamierza wziąć udział w postępowaniu, zwracam się z prośbą o przedłużenie wyznaczonego terminu składania ofert do dnia **15.12.2023** r.

Biorąc pod uwagę skalę planowanych robót, złożoność zakładanego projektu i stopień skomplikowania robót, termin, który Zamawiający wyznaczył na złożenie oferty może okazać się zbyt krótki i niewystarczający do przygotowania prawidłowych ofert z należytą starannością. Zapewnienie Wykonawcom odpowiedniego czasu, pozwoli na przygotowanie rzetelnych ofert w pełni odpowiadających potrzebom i oczekiwaniom Zamawiającego, natomiast zbyt krótki czas może skutkować złożeniem ofert nie w pełni przygotowanych, co w efekcie przedłuży procedurę przetargową. Podkreślenia również wymaga, że wyznaczając krótki czas na złożenie oferty, może dojść do sytuacji, że część Wykonawców zrezygnuje ze złożenia oferty, a co za tym idzie Zamawiający pozbawia się realnej konkurencji. Z uwagi na powyższe, zwracam się z uprzejmą prośbą jak na wstępie.

Odpowiedź:

W dniu 28.11.2023 roku Zamawiający przedłużył termin składania ofert.

Pytanie: 70

Czy serwisowanie i dostawa materiałów eksploatacyjnych urządzeń w okresie gwarancji jest po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Serwisowanie urządzeń pozostaje w zakresie obowiązków Wykonawcy. Materiały eksploatacyjne nie są objęte gwarancją. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia części zamiennych. Zobowiązanie to nie dotyczy części eksploatacyjnych.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 71

Czy warstwy nawierzchni boisk zewnętrznych należy wykonać zgodnie z projektem PZT, czy zgodnie projektem technologii boisk?

PZT:

- warstwa ścierna syntetyczna poliuretanowa	gr. 1.3 cm
- warstwa wiążąca elastyczna syntetyczna	gr. 3.5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stab. mech. klinowana klincem	gr. 10 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech.	gr. 20 cm
- geosiatka dwukierunkowa o elastycznych węzłach oczek	

Projekt technologii boisk:

NIEPRZEPUSZCZALNA DLA WODY, BEZSPOINOWA, NIEPREFABRYKOWANA NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA NA BAZIE Z GRANULATU GUMOWEGO SBR Z LEPISZCZEM POLIURETANOWYM gr.1,0cm WYLEWKA POLIURETANOWA W KOLORZE BŁĘKITNYM Z ZATOPIONYM BARWNYM Z GRANULATEM EPDM o gr. 0,30 cm KOLOR BŁĘKITNY RAL 5015 łączna grubość		gr. 1,30 cm
ASFALTOBETON D35/50 (warstwa ścierna)		gr. 3,0 cm
ASFALTOBETON (warstwa wiążąca)		gr. 4,0 cm
KRUSZYWO KAMIENNE SZEROKOFRAKCYJOWANE (0-63mm)		gr. 20,0 cm
PIASEK		gr.15,0 cm
GRUNT RODZIMY		

Odpowiedź:

Ofertę należy przygotować zgodnie z projektem, który znajduje się w załączniku nr 10 do SIWZ – Dokumentacja Projektowa – część 1.

Pytanie: 72

Prosimy o udostępnienie parametrów technicznych wyposażenia placu zabaw, jest to niezbędne do prawidłowej wyceny; brak w dokumentacji.

Odpowiedź:

Odpowiedzi na temat wyposażenia placu zabaw wraz z markami referencyjnymi udzielono w poprzednim zestawie.

Pytanie: 73

Czy boiska zewnętrzne należy wyposażyć? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie zestawienia.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednim zestawie.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 74

Prosimy o udostępnienie parametrów technicznych oraz detalu dotyczących krzesetek na trybunach.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednim zestawie.

Pytanie: 75

Obecnie w projekcie wykonawczym w opisie dachu D2 płyta jest opisana jako warstwa: płyta o grubości 14 cm i $\lambda=0,020 \text{ W/m}^*\text{K}$, a w szczegółowej specyfikacji technicznej ST-8A „Roboty z płyt warstwowych: współczynnik $\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2*\text{K}$ z odpornością ogniową REI30 dla płyty z rdzeniem poliuretanowym”. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy zastosować materiał spełniający obecny współczynnik lambda dla dachu. Odporność ogniowa zgodnie z wytycznymi p.poż.

Pytanie: 76

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę stropów prefabrykowanych typu Filigran na stropy z płyt sprężonych HC?

Odpowiedź:

Z uwagi na konstrukcję jest to możliwe pod warunkiem weryfikacji układu i nośności podpór dla stropów jednokierunkowych.

Pytanie: 77

Prosimy o przesłanie zestawienia zbrojenia typu BINDAX – brak w dokumentacji.

Odpowiedź:

Zbrojenie odginane zostało opisane i wskazane na rysunkach szczegółowych, z których możliwe jest odczytanie długości przewidywanych elementów.

Pytanie: 78

Prosimy o przesłanie zestawienia i specyfikacji zbrojenia odginanego.

Odpowiedź:

Na rysunkach szczegółowych konstrukcji zostały wskazane średnice, rozstawy i wysokość elementów prętów odginanych. Stal zbrojeniowa A-IIIIN. Są to podstawowe parametry które określają wymagane w projekcie zbrojenie odginane.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 79

Prosimy o przesłanie zestawienia i specyfikacji łącznika zadaszania wspornikowego.

Odpowiedź:

Łączniki zbrojeniowe dla elementów wspornikowych zostało opisane i wskazane na rysunkach szczegółowych oraz na rzutach, z których możliwe jest odczytanie długości przewidywanych elementów.

Pytanie: 80

Prosimy o przesłanie zestawienia trzpieni Jordal JDSD 20 HF.

Odpowiedź:

Na rysunkach szczegółowych K.H.pm.01, K.H.pm.02 podane są ilości trzpieni.

Pytanie: 81

Prosimy o przesłanie zestawienia i specyfikacji taśmy dylatacyjnej PVC.

Odpowiedź:

Długość taśm należy przyjąć na podstawie rysunków fundamentów i ścian fundamentowych. Należy przewidzieć taśmę uszczelniającą do przerw roboczych typu fundament/ściana np. taśma KAB Forbiuld lub PENTAFLEX H-BAU Pfeifer.

Pytanie: 82

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie siatek zgrzewanych typu Q do zbrojenia ścian żelbetowych?

Odpowiedź:

Dla części ścian bez otworów lub o prostym układzie otworów jest to możliwe.

Pytanie: 83

Prosimy o przesłanie zestawienia i specyfikacji taśmy dylatacyjnej PVC.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg określony w SWZ.

Pytanie: 84

Prosimy o potwierdzenie, że w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt. 5-10 ustawy Pzp. Z załączonego formularza espd-request (JEDZ), jak również oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (załącznik 2 i 3 do SWZ), wynika, że Wykonawca powinien złożyć informacje w tym zakresie. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Zamawiający w dniu 28.11.2023 roku dokonał zmian w wyżej wymienionym zakresie.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 85

Prosimy o uszczegółowienie projektu oraz specyfikacji w zakresie klasy reakcji na ogień okablowania teletechnicznego. W projekcie i specyfikacji brak informacji o wymaganej klasie reakcji na ogień dla okablowania strukturalnego.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem wykonawczym, zapis przewodów teletechnicznych podany jest w opisie technicznym punkt 2 – przewody teletechniczne w klasie reakcji na ogień – Dca.

Pytanie: 86

Pomiędzy specyfikacją techniczną a projektem elektrycznym w zakresie instalacji niskoprądowych są rozbieżności w zakresie okablowania strukturalnego i światłowodowego. Prosimy o informację które parametry powinny być spełnione – ze specyfikacji czy z projektu (nie ma możliwości spełnienia wymagań obu tych dokumentów, gdyż wzajemnie się wykluczają, dodatkowo parametry jakie zostały opisane dla okablowania miedzianego w specyfikacji są nie do spełnienia):

- a) w projekcie na schematach pokazane są kable U/UTP kat 6 LSZH natomiast w specyfikacji okablowanie miedziane opisane jest jako: minimalna wydajność do kat. 6a/klasy EA, moduł RJ kat.6a; skrętka S/FTP kat. 6a z centralnym separatorem par (tu zwracamy uwagę, że skrętki S/FTP nie posiadają separatorów par),
- b) w specyfikacji w zakresie okablowania światłowodowego są zapisy o włóknach w standardzie E2000/APC natomiast w projekcie mamy już standard SC/APC.

Prosimy o ujednoczenie dokumentacji w opisanym zakresie natomiast prosimy także o określenie ważności dokumentów (specyfikacji w stosunku do projektu) w sytuacji rozbieżnych opisów.

Odpowiedź:

Należy przyjąć rozwiązania techniczne w oparciu o projekt wykonawczy instalacji elektrycznych. Rozwiązania przyjęte w projekcie są nadrzędne względem specyfikacji technicznej.

Pytanie: 87

Dotyczy branży elektrycznej: Prosimy o jednoznaczne określenie prac obejmujących Etap I oraz Prawo opcji, tj. w którym z ww. etapów należy kalkulować prace z zakresu wykonania Zewnętrznych Linii Zasilających, instalacji zasilania elementów zewnętrznych (oprawy oświetleniowe) oraz zasilania wyposażenia trybun.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem wykonawczym instalacji elektrycznych oraz wytycznymi znajdującymi się w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie: 88

Prosimy o możliwość ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania od kwoty netto.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymując zapisy SWZ.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 89

Prosimy o możliwość złożenia zabezpieczenia należytego wykonania oddzielnie na okres wykonawczy i oddzielnie na kres powykonawczy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymując zapisy SWZ.

Pytanie: 90

Pytanie do zakresu ubezpieczeń Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że w odniesieniu do zakresu ubezpieczenia określonego w §34 ust. 5. pkt 4) lit. f) Wzoru Umowy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie franszyzy redukcyjnej w wysokości 10% wartości odszkodowania, min. 50.000 PLN.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków Umowy w tym zakresie.

Pytanie: 91

Proszę o podanie wymiaru ringu bokserkiego.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednich zestawach.

Pytanie: 92

Prosimy o informację jaki okres pielęgnacji zieleni należy uwzględnić w ofercie oraz z jaką częstotliwością (ile wizyt rocznie).

Odpowiedź:

Należy zapewnić 1-roczny okres pielęgnacji zieleni z częstotliwością uwzględniającą specyfikę poszczególnych roślin w tym zakresie.

Pytanie: 93

Prosimy o potwierdzenie, że stropów i ścian powyżej sufitu podwieszonego nie trzeba tynkować oraz malować.

Odpowiedź:

Potwierdzamy.

Pytanie: 94

Czy na ścianach tynkowanych przed malowaniem należy uwzględnić gładzie gipsowe?

Odpowiedź:

Tak. Ewentualnie można zastosować tapety ze szkła tekstylnego.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 95

Prosimy o udostępnienie rzutów posadzek oraz rzutów z oznaczonym wykończeniem ścian.

Odpowiedź:

Typy ścian i posadzek są opisane na rzutach.

Pytanie: 96

W związku z obszernością tematu oraz w celu pozyskania konkurencyjnych ofert, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 22.12.2023r.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie: 97

Według zestawienia klap dymowych (rys. 520), w uwagach wpisanych przez Projektanta jest podany nr Certyfikatu Zgodności, który ograniczył wybór do jednego producenta. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie innych producentów oraz wykonanie klap w alternatywnej geometrii lub zwiększenie powierzchni czynnej oddymiania.

Odpowiedź:

Dopuszczamy innych producentów spełniających wymagania pożarowe właściwe dla tego obiektu.

Pytanie: 98

Według zestawienia klap dymowych (rys. 520), klapy o wymiarze 1,8x2,5 m nie można wyprodukować jako jednoskrzydłowe ze względu na duży rozmiar. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę na klapę dwuskrzydłową?

Odpowiedź: Tak, pod warunkiem spełnienia wymagań pożarowych.

Pytanie: 99

W opisie technicznym są wskazane inne wymiary klap oddymiających niż w zestawieniu. Zwracamy się z prośbą o ujednoczenie wymiarów.

Odpowiedź: Wymiar klap dobierać z uwzględnieniem wymaganej powierzchni czynnej.

Pytanie: 100

Czy Zamawiający jest świadomy, że w specyfikacji ST-08 jest papa asfaltowa na tekturze? Z uwagi na krótką trwałość takiego materiału, nie jest wskazane zastosowanie go na dachach budynkach użyteczności publicznej.

Odpowiedź:

Proszę analizować wszystkie składowe dokumentacji technicznej w tym zakresie.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 101

Zwracamy się z prośbą o opisanie daszków (skrót warstw) nad wejściami na rzutach dachu każdego budynku, ponieważ nie ma przekroju przez wszystkie występujące daszki lub nie ma opisu warstw, co skutkuje domysłem.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w poprzednich zestawach.

Pytanie: 102

Klapy oddymiania muszą posiadać siłowniki elektryczne, a nie siłowniki pneumatyczne, które są wyposażone w termowyzwalacz (według zestawienia). Ze względu na powiązanie klap dymowych z systemem SSP, zwracamy się o zgodę na dopuszczenie do użycia siłowników elektrycznych

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem spełnienia wymagań pożarowych.

Pytanie: 103

Warunki przyłączeniowe nr 21-D8/WP/09211 wskazują zakres niezbędnych prac jako wykonanie stacji transformatorowej na dz. Nr 120/3, która będzie zasilana z słupa zlokalizowanego na dz. Nr 120/1. Natomiast projekt wskazuje wykonanie stacji transformatorowej na dz. Nr 120/1. Słupy na dz. nr. 120/1 jest likwidowany. Proszę o informacje czy warunki przyłączeniowe zostały zmienione. Proszę o wskazanie skąd będzie zasilana stacja transformatorowa.

Odpowiedź:

Pierwotna lokalizacja stacji transformatorowej uznana została za niezgodną z warunkami. Wykonano rysunki zamienne pokazujące lokalizację stacji zgodną z warunkami. Inwestor prowadzi rozmowy z PGE w temacie uzgodnienia lokalizacji stacji, która umożliwi maksymalne skrócenie długości linii zasilających do poszczególnych budynków. Do wyceny proszę przyjąć lokalizację stacji zgodną z dokumentacją.

Pytanie: 104

W dokumentacji projektowej załączonej do zapytania nie ma dokumentacji instalacji zewnętrznej wody pożarowej. Prosimy o uzupełnienie lub potwierdzenie, że akcja gaśniczą będzie prowadzona z wykorzystaniem wody ze zbiornika.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie: 105

W wyposażeniu sanitarnym hali sportowej jest pokazany model wanny bez przelewowy, a na rysunkach (rzuty nr rys. 202) jest pokazany model z rynną przelewową. Proszę o wskazanie jaki model jest należy przyjąć do wyceny, który później będzie wymagany na etapie realizacji.

Odpowiedź:

Model przelewowy.



Pytanie: 106

Wanny z hydromasażem w obiektach publicznych powinny mieć maszynownie z zewnętrznym zbiornikiem wyrównawczym, grzałką, skrzynkę sterującą, pompami, itp. W projekcie nie zaprojektowano maszynowni do wanny z hydromasażem, proszę o potwierdzenie, że przyjęte rozwiązanie projektowe spełnia wszelkie wymagania sanitarne stawiane tego typu obiektom i Państwo Inspekcja Sanitarna odbierze obiekt bez zastrzeżeń.

Odpowiedź:

Należy przyjąć wykonanie rozwiązania spełniającego wszelkie wymagania sanitarne stawiane tego typu obiektom.

Pytanie: 107

Proszę o informację czy należy zapewnić dojazd do działki nr 110/3, 109/8 i 108/8 przez teren budowy w czasie prowadzenia robót budowlanych, czy Zamawiający wyznaczył do nich dojazd nie kolidujący z placem budowy.

Odpowiedź:

Technologie prowadzenia robót zaplanować z uwzględnieniem najmniejszej uciążliwości dla działek sąsiednich.

Pytanie: 108

W przetargu na roboty budowlane pn. "Budowa Centrum Rozwoju Strykowa", jednym z przedmiotów zamówienia jest budowa boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej. W dniu 28.11.2023r Zamawiający udzielił wyjaśnień dotyczących niniejszego postępowania i w odpowiedzi na pytanie 21 wymaga zastosowania sztucznej trawy o bardzo szczegółowych parametrach oraz z wyszczególnionymi specyficznymi dokumentami do oferowanej nawierzchni. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę na fakt, że tak dobrane parametry sztucznej trawy: wysokość włókna od 45 max 47 mm, grubość włókna min 420 mikronów, dtex min. 15500, kształt włókna X oraz zastosowanie maty (shockpad) min 12 mm pozwalają stwierdzić, że jest to sztuczna trawa produkowana przez jednego producenta, firmę Tarkett. Dodatkowo Zamawiający wymaga dokumentów do nawierzchni, takich jak Certyfikat FIFA PREFERRED PROVIDER (FPP) oraz Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018. Taki raport z badań posiada wielu producentów sztucznej trawy, ale tylko firma Tarkett posiada raport wykonany w laboratorium akredytowanym zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018. Tak dobrane parametry trawy i dokumenty do nawierzchni powodują, że wymagana jest sztuczna trawa firmy Tarkett i tylko ta firma może złożyć ofertę do tego postępowania, bez zachowania jakiegokolwiek konkurencyjności na rynku.

W ten sposób Zamawiający prowadzi postępowanie z naruszeniem Art. 16 pkt 1-3 Ustawy Prawa Zamówień Publicznych poprzez prowadzenie postępowania w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji. W celu zachowania uczciwej konkurencji, prosimy Zamawiającego o wymaganie drugiego wariantu sztucznej trawy. Wariant sztucznej trawy wraz z dokumentami do odpowiedniego wariantu, do wyboru przez wykonawcę przy składaniu oferty. Prosimy Zamawiającego o wymaganie II wariantu



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

sztucznej trawy o następujących parametrach: Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015), układana na podkładzie elastycznym (Shock-pad). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie. Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega pełnemu recyklingowi materiałowemu, czyli trawa i spód wykonane ze związków PP/PE. Ze względu na dużą intensywność użytkowania przyszłego boiska należy zastosować sztuczną trawę o wysokich parametrach użytkowych. 1. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą: Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty. 2. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm 3. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu. 4. Dtex pęczka – min. 12.000, 5. Grubość włókna – min. 300 µm, 6. Ilość pęczków – min. 10.000/m², 7. Masa runa – min. 1 600 g/m², 8. Siła wrywania pęczka - min. 70 N 9. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h 10. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien. 11. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy 12. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu, 13.

Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach, 14. Linie klejane w nawierzchnie, Wykonawca powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty: - autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię, - kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji, - aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu, - badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) na poziomie FIFA QUALITY PRO z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulatu) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), - badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej, - certyfikat FIFA Quality PRO wystawiony dla oferowanego systemu nawierzchni - Raport z badań niezależnego Instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu), - Raport z badań trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2006 roku lub dalsze. – Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP). - próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta, - próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych.

Proponowana trawa jest produktem o wysokiej wytrzymałości i trwałości, spełniające najwyższe normy jakościowe zarówno Europejskie jak i normy FIFA, co zostało udowodnione poprzez budowane przez ostatnie lata boiska zarówno w Polsce jak i na całym świecie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści nawierzchnię boiska (trawa sztuczna) o wskazanych powyżej parametrach jak i parametrach nie niższych od wskazanych w dokumentacji oraz wcześniejszych odpowiedziach. Wymagane jest dla wszystkich rodzajów nawierzchni, aby warstwa zasypowa zawierała granulatu w kolorze zielonym.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie: 109

W przetargu na roboty budowlane pn. "Budowa Centrum Rozwoju Strykowa", jednym z przedmiotów zamówienia jest budowa boiska do piłki nożnej z trawy hybrydowej. W dniu 28.11.2023r Zamawiający udzielił wyjaśnień dotyczących niniejszego postępowania i w odpowiedzi na pytanie 23, gdzie wykonawca składał zapytanie o nawierzchnie do piłki nożnej za sztucznej trawy, Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie i omyłkowo zamieścił wymaga do nawierzchni z trawy hybrydowej, gdzie mata ma być wykonana metodą tuftingu (nie tkania) o ściśle określonych parametrach. Podczas opisu wymaganych parametrów maty, takich jak: tufting, parametry tej maty oraz opis podkładu, pozwalają stwierdzić, że tym razem również został opisany produkt tylko jednego producenta. Wymaganie maty hybrydowej tylko jednego producenta, to również prowadzenie postępowania przetargowego z naruszeniem Art. 16 pkt 1-3 Ustawy Prawa Zamówień Publicznych poprzez prowadzenie postępowania w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji. Ponadto informuje Zamawiającego, że są dwie różne metody produkcji sztucznej trawy: Tkanie i Tuftowanie. O ile obie metody są stosowane przy produkcji sztucznych traw, to przy produkcji maty hybrydowej sprawdza się tylko mata hybrydowa produkowana metodą tkania. Tkanina ma luźną strukturę spodu, pozwala przerastać korzeniom trawy naturalnej i nie stanowi bariery dla wody i powietrza. Tkana mata nie zawiera szkodliwych substancji dla trawy naturalnej. Trawa naturalna doskonale się więc ukorzenia stanowiąc trwałą darń oraz nawierzchnie takie można serwisować bez utraty jakości dla nawierzchni i dla maty. Wszystkie nawierzchnie hybrydowe instalowane z tkanej maty od 2013 roku istnieją do dziś. Natomiast metoda produkcji Tufting, nie jest metodą produkcji dedykowaną dla mat hybrydowych pomimo, że firmy produkują takie maty. Dotychczas większość boisk, w nawierzchni których została zastosowana mata hybrydowa produkowana metodą tuftingu, nawierzchnie te zostały już wymienione na inne ze względu na złą kondycję trawy naturalnej. Ta wiadomość jest oczywiście do sprawdzenia. Zamawiający żądając nawierzchni hybrydowej tuftowanej jak w odpowiedzi na pytanie 23, nie tylko narusza Artykuł 16 pkt 1-3 Ustawy Prawa Zamówień Publicznych ale także podejmuje wielkie ryzyko zastosowania niesprawzonego produktu bez gwarancji jakości na własnym boisku. Aby Zamawiający miał pewność, że wymagany produkt będzie produkowało co najmniej kilku producentów (lista tych producentów może być udostępniona Zamawiającemu) oraz aby mieć gwarancję jakości nawierzchni hybrydowej, prosimy Zamawiającego, aby wymagał na boisku hybrydowym maty według pierwotnego opisu zawartego w Projekcie Kompleksu Szkolno-Sportowego wraz z Niezbędnymi Urządzeniami Budowlanymi w Strykowie, strona nr 10, 11, 12, punkt 4.1.7, Charakterystyka nawierzchni: 1. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania. • Wzmocnienie murawy naturalnej stanowi specjalistyczna tkana mata podkładowa do systemu trawy hybrydowej (wykładzina tkana typu trawa syntetyczna) przygotowana i przeznaczona jako wzmocnienie trawy naturalnej. • Metoda produkcji maty wzmacniającej polega na jednoczesnym przeplataniu wątku, osnowy oraz źdźbeł runa w tym samym czasie na tej samej maszynie. • Mata podkładowa do systemu traw hybrydowych musi być wykonana w sposób umożliwiający zarówno przerastanie systemem korzeniowym traw naturalnych, jak również przenikanie powietrza i wody w obydwu kierunkach. • Nie dopuszcza się wykonania sztucznej trawy z użyciem włókien podlegających biodegradacji, jak np. włókna naturalne. • Do systemów hybrydowych nie dopuszcza się zastosowania tkanej maty wzmacniającej podklejonej lateksem butadienowo-styrenowym, klejem poliuretanowym lub podklejonej innym materiałem ograniczającym przerastanie maty systemem korzeniowym traw naturalnych oraz przenikania wody i powietrza. 2. Parametry maty wzmacniającej: Wysokość włókna: 45-50 mm Rodzaj włókna runa: Polietylen, Monofilament Rodzaj włókna podkładu: Polietylen lub Polipropylen lub Poliester Grubość włókna runa: min. 240 µm Kolor



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

włókna runa: Zielony Gęstość pęczków runa: min. 7 500/m² Gęstość filamentów: min. 45 000/m² Masa całkowita: Min. 800 g/m² Masa podkładu: Min. 250 g/m² Metoda produkcji: TKANIE Trwałość produktu: Produkt nie podlega biodegradacji 3. Właściwości techniczno – użytkowe: • Swobodny przepływ wody, przerost korzeni i cyrkulację powietrza • Mocna tkana struktura i zamocowanie źdźbeł trawy w podkładzie • Utrzymuje wilgotność podłoża • Zabezpiecza system korzeniowy przed uszkodzeniem • Trwała, nie ulegająca biodegradacji tkanina 4. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni • Autoryzacja producenta maty dla Wykonawcy potwierdzająca przeszkolenie z zakresu instalacji systemu, z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji), • Karta Techniczna maty wzmacniającej z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji), • Raport z badań niezależnego laboratorium, potwierdzający parametry oferowanej maty wzmacniającej z parametrami zawartymi w karcie technicznej załączonej do oferty, • Atest PZH lub równoważny dla maty wzmacniającej, • Próbkę maty wzmacniającej w rozmiarze 20 cm x 30 cm z metryczką producenta. UWAGA: Celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Oferentów nawierzchni zaleca się żądanie przez Zamawiającego składania wraz z ofertą dokumentów wyżej opisanych, (podstawą prawną żądania powyższych dokumentów jest Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane) Opisane wyżej nawierzchnie hybrydowe z zastosowaniem maty hybrydowej tkanej, są zainstalowane na wielu boiskach w Polsce oraz na świecie od 2013 roku oraz jakość tych boisk została zweryfikowana przez UEFA poprzez dopuszczenie tych boisk treningowych do rozgrywek U-21.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści nawierzchnię boiska (hybrydowa) o wskazanych powyżej parametrach jak i parametrach nie niższych od wskazanych w dokumentacji oraz wcześniejszych odpowiedziach.

Pytanie: 110

W nawiązaniu do udzielonych w dniu 28.11.2023 odpowiedzi chcielibyśmy zauważyć, że Zamawiający ograniczył postępowanie przetargowe do jednego produktu, co jest sprzeczne z Ustawą Zamówień Publicznych. Zamawiający nie powinien ograniczać się do konkretnego produktu dostępnego u jednego z producentów i dla jednego wykonawcy. Oczywiście zgadzamy się z faktem, że Zamawiający ma prawo opisać przedmiot zamówienia według swoich potrzeb, ale opis przedmiotu zamówienia powinien zagwarantować udział co najmniej dwóch wykonawców oferujących dwa różne produkty, funkcjonalnie spełniające wymagania Zamawiającego. Mamy nadzieję, że Zamawiający zapewni uczciwą konkurencję i dopuści do złożenia ofert przez wykonawców posiadających nawierzchnie najwyższej jakości, dlatego wnioskujemy o modyfikację zapisów i dopuszczenie zmian w zakresie parametrów sztucznej trawy oraz wymaganych dokumentów. Na rynku sztucznych traw odchodzi się od nawierzchni z włóknem tylko monofilowym o jednym kształcie. Producenci dążą do uzyskania nawierzchni jak najbardziej zbliżonej do trawy naturalnej. Zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest zastosowanie kombinacji włókien monofil (proste włókno) oraz włókien tzw. fibryl (szeroka taśma włókna). ZWRACAMY SIĘ Z PROŚBĄ o zaakceptowanie systemu sztucznej trawy równoważnego do opisanego przez Zamawiającego o parametrach poniżej: 1. wysokość włókna min 45 max 47 mm 2. ilość pęczków min. 10.000/m² 3. Ilość włókien min 140.000/m² 4. grubość włókna monofilowego min. 320 i 350 mikronów, grubość włókna fibrylowanego min. 115 mikronów 5. dtex min 17.700 6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

min. 120N/100mm 7. wrywanie pęczka po starzeniu min 50 N 8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1450 mm/h 9. typ trawy: mix 2 włókien monofilowych i 1 fibrylowanego 10. kształt włókna monofilowego: diament 11. rodzaj trawy: polietylen 12. trawa tuftowana 13. podkład: lateksowy 14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym 15. trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min 12mm – zgodnej z raportem z badań Uwagi: - proponowana nawierzchnia ma wiele parametrów powyżej wymagań Zamawiającego, w tym najważniejsze dtex - który świadczy o wytrzymałości włókna oraz gęstość włókien. Pozostałe parametry ma na zbliżonym do wymagań Zamawiającego poziomie. - proponujemy kombinację włókien monofil z fibrylem, dzięki temu ograniczamy tzw. migracje granulatu poza boisko, co jest typowym problemem przy trawach standardowych – 100% monofil. Kombinacja włókien umożliwia zatrzymanie i zamknięcie granulatu w danej strefie boisko, czyli uzyskujemy zawsze równomiernie rozproszony granulát na całym boisku. W ten sposób mamy jednolite warunki gry i brak różnic między strefami na boisku. - proponowana nawierzchnia ma wiele referencji w Polsce i przeszła pozytywnie certyfikację na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro: KS "SILESIA" MIECHOWICE - Bytom, Wolańia - Wola Rzędzińska, GKS Rozbark – Bytom, Towarzystwo Sportowe „Gwarek” - Tarnowskie Góry. Jako producent sztucznej trawy dostarczaliśmy nawierzchnię na różne realizacje: AWF KRAKÓW, GARBARNIA KRAKÓW, STADION PRĄDNICZANKA , HUTNIK KRAKÓW (Ptaszyckiego) x 2, Cracovia (Wielicka), CRACOVIA (Baza treningowa w Rącznej), AKADEMIA L PISZCZKA - BORUSSIA DORTMUND, AKADEMIA STANIATKI – NIEPOŁOMICE, HUTNIK WARSZAWA, KATOWICE ASNYKA, Stadion Poprad Ryto, TOSIR Tarnów, Limanowa stadion, Nowy Targ stadion piłk. – lekkoatl., CZARNI JASŁO, STADION GORLICE. Proponowana nawierzchnia ma następujący zestaw dokumentów: a) Raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport dla jednego z włókien, ilość cykli min. 140 000; b) certyfikat FIFA Quality PRO (wg FIFA Manual 2015) na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM z recyklingu); c) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni i maty z wypełnieniem EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. FIFA Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com); d) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchni i maty z wypełnieniem EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02; e) karta techniczna oferowanej nawierzchni, oświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. FIFA Quality; f) posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License); g) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię; h) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM z recyklingu; i) sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH dla granulatu EPDM z recyklingu; j) atest trudnopalności na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM z recyklingu) w klasie min. Cfl-s1. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty, prosimy o zaakceptowanie zaproponowanego systemu nawierzchni ze sztucznej trawy, jako system równoważny.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści nawierzchnię boiska (trawa sztuczna) o wskazanych powyżej parametrach jak i parametrach nie niższych od wskazanych w dokumentacji oraz wcześniejszych odpowiedziach. Wymagane jest dla wszystkich rodzajów nawierzchni, aby warstwa zasypowa zawierała granulat w kolorze zielonym.

Pytanie: 111

Prosimy o udzielenie odpowiedzi. Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie balustrady zewnętrzne i ogrodzenia były poddawane cynkowaniu przed malowaniem?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 112:

Dotyczy wykonania podłogi sportowej

W projekcie przyjęto do wykonania drewnianą podłogę sportową składającą się z drewnianego, warstwowego panelu sportowego montowanego do pojedynczego drewnianego legara.

Mając na uwadze:

- intensywne użytkowanie podłogi sportowej,
- przetaczanie się po niej ciężkich koszy najazdowych do koszykówki oraz trybun
- użytkowanie podłogi do celów innych niż sportowych – np. eventowych lub widowiskowych

Prosimy o rozważenie, czy należy wykonać podłogę sportową w taki sposób, aby drewniany warstwowy panel sportowy był montowany na pełnej konstrukcji podwójnie legarowanej oraz dodatkowej warstwie ślepej podłogi ?

W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał dużo stabilniejszego systemu, na który będzie się składać podwójny legar wraz z ślepą podłogą?

Odpowiedź:

Proszę wykonać POSADZKĘ NA PODWÓJNYM LEGAROWANIU WRAZ ZE ŚLEPĄ PODŁOGĄ. Ewentualne propozycje mające na celu poprawę parametrów użytkowych, czy też funkcjonalności omawianych nawierzchni Zamawiający rozpatrzy indywidualnie na etapie realizacji. Podstawowym parametrem jest, by podłoga miała certyfikat FIBA, a system musi przewidywać ponadnormatywne obciążenia ze względu na ścieżki koszy najazdowych itp.

Pytanie: 113

Czy dla zapewnienia jakości i stabilności podłogi Zamawiający będzie wymagał, aby w budowie panela drewnianego była zastosowana sklejka liściasta wilgocioodporna zamiast nieodpornego na wilgoć litego drewna iglastego (np. świerk lub sosna) ?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje zastosowanie sklejki wilgocioodpornej jednak nie ma wymogu jej stosowania.



Stryków

GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

114.

W uzupełnieniu odpowiedzi na pytanie 62 z zestawu 3 z dnia 29.11.2023 roku Zamawiający udostępnia rysunek będący jej uzupełnieniem: STR_PW_PZT_murki_oporowe-MURKI OPOROWE.pdf

Burmistrz Strykowa

Witold Kosmowski