

Powiat Złotowski – Starostwo Powiatowe w Złotowie
Aleja Piasta 32
77-400 Złotów
ORO.272. 16.1.2022

Złotów, dn. 10.01.2023r.

Ogłoszenie nr 2022/BZP 00510888/01 z dnia 2022-12-22

TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j. ze zm.) informuję, że w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane pn.: **Przebudowa i modernizacja internatu oraz budowa boiska wielofunkcyjnego CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca**, złożono zapytania. Ich treść oraz wyjaśnienie przedstawiam poniżej:

Pytanie nr 1:

W przetargu na roboty budowlane pn. "Przebudowa i modernizacja internatu oraz budowa boiska wielofunkcyjnego CKZiU w Złotowie przy ul. 8-go Marca", jednym z przedmiotów zamówienia jest wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy.

W dokumentacji projektowej zamieściliście Państwo żadnych parametrów dotyczących nawierzchni ze sztucznej trawy.

Zamieszczone przez Państwa parametry sztucznej trawy charakteryzują produkty niskiej jakości i krótkiego czasu użytkowania. Taki zabieg i opisanie produktu w taki sposób dopuszcza wszystkie dostępne na rynku produkty, w tym produkty chińskie. Zamawiającemu powinno zależeć na tym, aby produkt zainstalowany na boiskach był bezpieczny, wytrzymały, wysokiej jakości, dający gwarancję długotrwałego użytkowania i zapewniający wysoki komfort jego użytkownikom. Takie zalety posiadają produkty wykonane w technologii tkanej.

Prosimy Zamawiającego o wymaganie sztucznej trawy o następujących parametrach:

Sztuczna trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.

Wypełnienie: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu,

Dtex pęczka – min. 12.000,

Grubość włókna – min. 300 µm,

Ilość pęczków – min. 8.900/m²,

Masa runa – min. 1.400 g/m²,

Siła wyrywania pęczka - min. 50 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 2.000 mm/h

Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.

Podkład: PP/PE - 100 % poliolefinowy

Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,

Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,

Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę (w oryginale) z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej (w oryginale) 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) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, 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,
- Raport z badań niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu),
- próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

- a) DOPUSZCZAMY TRAWĘ PRZYGOTOWANĄ W TECHNOLOGII tkania : metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie. Możliwość zastosowania tego rozwiązania uwarunkowana dotrzymania warunków określonych w załączonym projekcie (patrz punkt c)
- b) Potwierdzamy konieczność przedstawienia dokumentów i poświadczenia spełnienia oczekiwań Zamawiającego wyspecyfikowanych przez Oferenta. MAJĄ BYĆ PRZEDSTAWIONE W CELU AKCEPTACJI MATERIAŁU **PRZED WBUDOWANIEM** .
- c) SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY TRAWY ZOSTAŁY OKREŚLONE W ZAŁĄCZONYM PLIKU : Projekcie Budowlanym- Wykonawczym „stadion opis –SUPLEMENT.doc”
- d) DOKUMENTY DO PRZEDSTAWIENIA ZOSTAŁY SZCZEGÓŁOWO OPISANE W Projekcie Budowlanym- Wykonawczym „stadion opis –SUPLEMENT.doc”

Pytanie nr 2:

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym na wyżej wymienione zadanie, wnosimy o dopuszczenie do udziału w przetargu nawierzchni poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne oraz bieżnię lekkoatletyczną typu „natrysk” w kolorze ceglastym o poniższych parametrach:

1. Grubość systemu: min 14 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu, N/mm² (MPa) $\geq 0,90$
3. Wydłużenie względne przy zerwaniu po starzeniu % ≥ 70
4. Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g $\leq 0,45$
5. Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV
 - nawierzchnia sucha: min 90
 - nawierzchnia mokra: min 57
6. Mrozoodporność
 - Zmiana masy $\leq 1,8\%$
 - Ocena wizualna – brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego
7. Odporność na działanie temperatury 80°C:
 - Zmiana wymiarów $\leq 0,7\%$

Dokumenty na potwierdzenie jakości oferowanej nawierzchni:

1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego w punktach 1 – 5,
2. Raport z badań na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą ITB,
3. Raport z badań na działanie temperatury 80°C zgodnie z PN EN ISO 23999:2018
4. Atest Higieniczny PZH lub równoważny,
5. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
6. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,

7. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2014,
8. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU

Odpowiedź na pytanie nr 2:

- DOPUSZCZAMY do udziału w przetargu nawierzchni poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne oraz bieżnię lekkoatletyczną typu „natrysk” w kolorze ceglastym o wyżej opisanych parametrach.
- Potwierdzamy konieczność przedstawienia dokumentów i poświadczenia spełnienia oczekiwań Zamawiającego wyspecyfikowanych przez Oferenta. MAJĄ BYĆ PRZEDSTAWIONE W CELU AKCEPTACJI MATERIAŁU **PRZED WBUDOWANIEM** .

Pytanie nr 3:

Dot. boisk sportowych

Czy zamawiający przed rozpoczęciem robót ziemnych zakłada zdjęcie ziemi urodzajnej. Jeśli tak to w jakim zakresie. Proszę o podanie odległości ewentualnego wywozu ziemi.

Odpowiedź na pytanie nr 3: Tak, przewiduje się zdjęcie ziemi urodzajnej na powierzchniach zajętych przez obiekty inwestycyjne: bieżnie, elementy techniczne (skok w dal i wzwyż, pchnięcie kulą), tereny towarzyszące, boisko.

Zgodnie z § 6 ust. 3 projektu umowy, wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót, wymagające wywozu, np. robót ziemnych będą stanowiły własność Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia o ile Zamawiający nie wyrazi woli ich zachowania. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. *Istnieje możliwość zagospodarowania humusu na działce szkolnej, po uzgodnieniu z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru i po spełnieniu wskazanych warunków technologicznych .*

Pytanie nr 4:

Dot. boisk sportowych

Czy zamawiający przewiduje wywóz korzeni drzew z karczowania oraz na jaką odległość?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zgodnie z § 6 ust. 3 projektu umowy, wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych w ramach inwestycji robót, wymagające wywozu, np. robót ziemnych będą stanowiły własność Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia o ile Zamawiający nie wyrazi woli ich zachowania. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy. *Istnieje możliwość zagospodarowanie korzeni na działce szkolnej, po uzgodnieniu z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru i po spełnieniu wskazanych warunków technologicznych .*

Pytanie nr 5:

Dot. boisk sportowych

Proszę o przedstawienie reperów wysokościowych poszczególnych elementów zagospodarowania terenu

Odpowiedź na pytanie nr 5: Na załączonej w materiałach mapie znajduje się siatka niwelety wykonanej przez uprawnionego geodetę (plik pn. MAPA W FOLDERZE : BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA-EDIT-dwg, ath)

Pytanie nr 6:

Dot. boisk sportowych

Czy zamawiający przewiduje obłożenie obramowania z obrzeży trawnikowych poliuretanem,

Odpowiedź na pytanie nr 6: Tak, w strefach bezpiecznych np. zeskocznia skoczni w dal, krawędzie obrzeży na łukach bieżni.

Pytanie nr 7:

Dot. boisk sportowych

Proszę o przedstawienie wzoru przykładowej ławki z oparciem, oraz koszy na śmieci



Odpowiedź na pytanie nr 7:

Przykładowe elementy małej architektury. Należy konkretny wzór uzgodnić z Inwestorem w trakcie realizacji robót.

Pytanie nr 8:

Dot. boisk sportowych

Czy nawierzchnia pola rzutu pchnięcia kulą ma być wykonana o nawierzchni trawiastej (poz. 79 przedmiaru) czy z mączki ceglanej jak na rysunku ? Proszę o podanie projektowanych warstw łącznie z podbudową,

Odpowiedź na pytanie nr 8: Przewiduje się wykonanie pola pchnięcia kulą o nawierzchni trawiastej: wysiew trawy po zabiegach agrotechnicznych.

Pytanie nr 9:

Dot. boisk sportowych

Czy bieżnia będzie wyposażona w odpowiedni sprzęt sportowy,

Odpowiedź na pytanie nr 9: Zgodnie z zaleceniami PZLA przewiduje się montaż 4 studzienek z okablowaniem dla instalacji teletechnicznej, oraz urządzeń startowych.

Pytanie nr 10:

Dot. boisk sportowych

Bieżnia-proszę o podanie rodzaju dystansów biegów

Odpowiedź na pytanie nr 10:

-100 m, 400 m, 800m, 1000m -szkoły średnie

- 60m, 300 m, 600m , 1000m- szkoły podstawowe .

Pytanie nr 11:

Dot. boisk sportowych

Czy meta bieżni będzie wyposażona w stanowiska sędziowskie, jeśli tak to proszę o podanie parametrów.

Odpowiedź na pytanie nr 11: NIE

Pytanie nr 12:

Dot. boisk sportowych

Proszę o podanie ilości belek i skrzynek rozbiegu skoku w dal oraz trójskoku,

Odpowiedź na pytanie nr 12: Przewiduje się po jednej belce+skrzynce do :

a) skoku w dal – 1 kpl

b) trójskoku - 1 kpl

Pytanie nr 13:

Dot. boisk sportowych

Czy zeskocznia skoku w dal będzie wyposażona z łapacze piasku?

Odpowiedź na pytanie nr 13: NIE.

Pytanie nr 14:

Dot. boisk sportowych

W STWiOR nr S 01 jest wzmianka o drenażu boiska piłkarskiego. Czy będzie on w zakresie przetargu?

Odpowiedź na pytanie nr 14: NIE

Pytanie nr 15:

Dot. boisk sportowych

W przedmiarze robót występuje 10 koszy na śmieci, natomiast w części graficznej tych koszy jest 5 kpl. Proszę o podanie prawidłowej ilości.

Odpowiedź na pytanie nr 15: 10

Pytanie nr 16:

Dot. boisk sportowych

W przedmiarze :

- poz.26 dotyczącej boiska wielofunkcyjnego jest wzmianka o montażu mi. linii boiska do piłki nożnej oraz ręcznej.
- poz.28 dotyczącej boiska wielofunkcyjnego jest wzmianka o montażu wyposażenia do piłki nożnej oraz ręcznej.

Proszę o sprecyzowanie zapisów oraz dokonanie odpowiednich korekt.

Odpowiedź na pytanie nr 16:

- Oliniowanie zgodnie z załączonym rysunkiem „boisko wielofl.pdf”
- Należy przewidzieć możliwość montażu z dostawą bramki aluminiowej 3x2 m w tulejach

Pytanie nr 17:

Dot. boisk sportowych

Proszę o potwierdzenie oraz skorygowania rozbieżności zapisów dotyczących wykonania ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego pomiędzy projektem, przedmiarem i STWiOR S09.

Odpowiedź na pytanie nr 17: Ogrodzenie wykonać zgodnie z opisem projektu -str. 12-OGRODZENIE Z PANELI SYSTEMOWYCH WYSOKOŚCI 4 M

Pytanie nr 18:

Dot. boisk sportowych

W związku z rozbieżnością opisu parametrów sztucznej trawy zawartych w STWiOR oraz opisem technicznym proszę o sprostowanie.

Odpowiedź na pytanie nr 18: Parametry sztucznej trawy zostały opisane w odpowiedzi na pytanie nr 1

Pytanie nr 19:

Dot. branży elektrycznej:

W opublikowanym projekcie branży elektrycznej brakuje rysunków nr E1, E2 i E3. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 19: Przedstawiamy w załączeniu projekt-suplement wraz z brakującymi rysunkami E1, E2, E3, a także opisem i rysunkiem E6 wskazujące zalecenie wymiany instalacji ogromowej remontowanego segmentu A.

Pytanie nr 20:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Roboty elewacyjne. Czy zamawiający przewiduje przed wykonywaniem projektowanych prac zmycie powierzchni ścian.

Odpowiedź na pytanie nr 20: Roboty należy wykonać zgodnie z rygorami technologicznymi. Zmycie, odtłuszczenie istniejącej elewacji jest w sposób oczywisty czynnością niezbędną do wykonania.

Pytanie nr 21:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Proszę o sprecyzowanie rodzaju farby elewacyjnej, silikonowa czy sylikatowa?

Odpowiedź na pytanie nr 21: Farba winna posiadać wysokie walory eksploatacyjne przypisane do nawierzchni fasadowej takie jak np.: zmywalność, odporność na działanie grzybów i glonów, oraz zmiennych warunków atmosferycznych, odporność na udary , szorowanie i zmywanie. Rodzaj farby do uzgodnienia w trakcie prowadzenia robót.

Pytanie nr 22:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Proszę o załączenie zestawienia stolarki drzwiowej przeznaczonej do wbudowania.

Odpowiedź na pytanie nr 22: W załączeniu zestawienie stolarki drzwiowej -plik exel „ZESTAWIENIE STOLARKI” *

*W ZESTAWIENIU ZOSTAŁY WSKAZANE DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EI 30.

LOKALIZACJA: WYJŚCIA Z KLATKI SCHODOWEJ.

Pytanie nr 23:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Proszę o załączenie zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej przeznaczonej do wymiany.

Odpowiedź na pytanie nr 23: W załączeniu zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej -plik exel „ZESTAWIENIE STOLARKI”

Pytanie nr 24:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Czy obróbki blacharskie mają być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej czy z blachy powlekanej?

Odpowiedź na pytanie nr 24: Blacha stalowa ocynkowana o grubości min. 0,5 mm

Pytanie nr 25:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Proszę o przedstawienie opisu założonej technologii „ciepłego montażu” stolarki zewnętrznej w ścianach z istniejącym dociepleniem z określeniem położenia stolarki względem zewnętrznej krawędzi ściany. Proszę o podanie z jakiego materiału są wykonane ściany zewnętrzne.

Odpowiedź na pytanie nr 25: Inwestor nie przewiduje wykonania montażu w systemowej technologii „ciepłego montażu”. Wymagane natomiast będzie rygorystyczne przestrzeganie montażu w w/w zasadach: ciągłość pianowania- bez mostków termicznych.

Pytanie nr 26:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Proszę o zamieszczenie aktualnych rysunków rzutów parteru i piętra z określeniem rodzaju projektowanych posadzek.

Odpowiedź na pytanie nr 26: Rodzaj projektowanych posadzek został szczegółowo określony w opisie robót z podziałem na planowane sektory.

Pytanie nr 27:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Roboty typu „Usunięcie nieszczelności pokrycia dachowego”, proszę o bardziej precyzyjne określenie zakresu oraz obmiaru robót.

Odpowiedź na pytanie nr 27: Projektuje się wykonanie kompleksowego remontu pokrycia dachowego segmentu A. Segmenty B i C nie będą obecnie remontowane, natomiast w związku z występującymi tam przeciekami powodującymi degradację substancji budynku należy dokonać uszczelnienia tych połączeń na zasadzie remontu naprawczego z efektem braku przecieków w porozumieniu z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru.

Pytanie nr 28:

Dot. przebudowy i modernizacji budynku internatu :

Wykonywane prace w pomieszczeniach internatu będą wymagały wyniesienia i ponownego wniesienia mebli. Czy roboty te będą po stronie wykonawcy czy zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 28: Roboty te będą wykonane przez Zamawiającego.

Pytanie nr 29:

Przebudowy i modernizacji budynku internatu :

1. Proszę o wyjaśnienie zapisu w pkt:

XX. ZAKRES ROBÓT WEWNĘTRZNYCH

I. PARTER

1. Roboty rozbiórkowe

A. OPP-(kolor wrzosowy)

a. Projektuje się rozbiórki demontaż: istniejących posadzek PCV i z płytek ceramicznych (bez korytarza z płytek gres- nr 016)-gdzie znajduje się to pomieszczenie?

Pkt .2 MONTAŻ POSADZEK -oraz pkt 3 Roboty wykończeniowe

Zakres robót opisany jest w kolorze niebieskim i dotyczy określonych pomieszczeń gdzie one się znajdują i czy są one w zakresie przetargu.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Korytarz-„Komunikacja” to wskazany na rysunku rzut parteru numer pomieszczenia 1.01 (nie 016)- błąd pisarski.

Korekta zapisów z uwagi na błąd pisarski opisany powyżej.

*Projektuje się montaż posadzek PCV w pomieszczeniach nr 1.02-1.06 i 1.10, 1.11

** Projektuje się montaż posadzek ceramicznych w pomieszczeniach nr 1.07-1.09

Stosowne korekty zostały wprowadzone do pliku „OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO BUDYNEK INTERNATU SUPLEMENT”.

W W/W PLIKU SĄ TEŻ ZAPISY O KONIECZNOŚCI MONTAŻU DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30 W OTWORACH SĄSIADUJĄCYCH Z KLATKĄ SCHODOWĄ.