

SPZ.341/7- RIM/2008

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: Odpowiedzi na pytania wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na rozwój bazy edukacyjnej poprzez budowę sali sportowej przy ZSP Nr 4 w Piotrkowie Trybunalskim.

Pytanie 1:

W związku z brakiem na stronie internetowej rysunków dotyczących instalacji wodno-kanalizacyjnej dla przedmiotowego przetargu prosimy o udostępnienie rzutów oraz rozwinięć dotyczących instalacji kanalizacji i wody dla sali sportowej w Piotrkowie Trybunalskim.

Odpowiedź:

Brakujące rysunki instalacji wodno-kanalizacyjnej zostały uzupełnione i zamieszczone na stronie internetowej.

Pytanie 2:

W projekcie zewnętrznych sieci brak jest danych dotyczących nawierzchni utwardzonych. Zarówno przedmiary jak i opis projektu nie mówią nic na temat zerwania i odtworzenia nawierzchni w miejscach nowoprojektowanych sieci kanalizacji deszczowych, przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej. Prosimy o podanie informacji, jakiego rodzaju nawierzchnie występują w miejscach projektowanych sieci oraz jakiego rodzaju nawierzchnie należy zerwać oraz odtworzyć w miejscach nowoprojektowanych sieci.

Odpowiedź:

Na terenie objętym granicami opracowania tj. działki 111, 112/1, 122/2, 112/3, wykonuje się na całym terenie nowe nawierzchnie – za projektem drogowym - nie przewiduje się tu jakiegokolwiek odtwarzania nawierzchni ze względu na wykonanie zupełnie nowej.

Natomiast w miejscu wykonania przyłącza wodociągowego oraz przebiegu kabla zasilającego przedmiotową inwestycję – tj. w pasie ul. Sienkiewicza przewiduje się rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o powierzchni. ok. 8,0 m².

Zgodnie z opinią ZUDP-47/2008 z dnia 03.03.2008 nowoprojektowane przyłącze wodociągowe w pasie drogi ul. Sienkiewicza (nawierzchnia utwardzona) należy wykonać przewiertem – dł. ok. 9,0m. Taki też zakres robót należy przyjąć do przedmiaru.

Konstrukcję odtwarzanej nawierzchni wykonać należy z zachowaniem materiałów podbudowy i warstwy ścieralnej obecnie istniejącej nawierzchni wg wytycznych zarządcy drogi w mieście - gminie Piotrków Trybunalski.

Pytanie 3:

W projekcie sieci zewnętrznych w części dotyczącej kanalizacji deszczowej brak jest wpustów deszczowych w ilości 7 szt. Przedmiar robót uwzględnia tylko studzienki Tegra w ilości 13 szt. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Wykonawca określi cenę na wszystkie elementy zamówienia w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Podstawą obliczenia ceny za roboty budowlane jest przekazany projekt wykonawczy, oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Przedmiar robót załączony przez zamawiającego do siwz stanowi zakres prac do wykonania za cały przedmiot zamówienia w formie ryczałtu.

Pytanie 4:

Proszę o podanie parametrów technicznych papy (grubość, kolor itp.) zastosowanych do pokryć dachowych?

Odpowiedź:

Jako warstwy wykończenia dachu w budynku łącznika nr 1 i nr 2 należy zastosować następujące rozwiązania:

- a) Papa podkładowa montowana mechanicznie do warstwy styropianu EPS 100-078 gr.20cm.

Podkładowa papa termozgrzewalna na welonie szklanym (V60, S30)

- masa bitumiczna – asfalt oksydowany
- osnowa – welon szklany 60 g/m²
- wierzchnia strona pokryta posypką drobnoziarnistą
- spodnia strona pokryta łatwotopliwą folią PE

Parametry papy podkładowej:

- grubość papy : 2,5 – 3,5 mm
- gramatura papy : 3000-3500 g/m²
- siła zrywająca przy rozciąganiu paska 50mm wzdłuż/w poprzek :400/300N
- wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż/ w poprzek: > 2/2%
- przesiąkliwość 0,2 Mpa/24h; nie przesiąka
- giętkość w temperaturze –20st. C : 0/30 C/mm
- odporność na spływanie: 70>C
- stabilność wymiarów: <0,2%
- zawartość asfaltu bez wypełniaczy: 2100 g/m²

- b) Papa wierzchniego krycia zgrzewana do papy podkładowej.

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia, oksydowana na welonie szklanym, przeznaczona do systemów dwuwarstwowych (V60, S42).

- masa bitumiczna: asfalt oksydowany
- osnowa- welon szklany: 60g/m²
- wierzchnia strona pokryta mechanicznie wtłaczaną posypką mineralną
- spodnia strona pokryta łatwotopliwą folią PE
- kolor szary.

Parametry papy wierzchniego krycia:

- grubość papy: 4,0 – 4,5 mm
- gramatura papy:4300-4800 g/m²
- gramatura osnowy: 60 g/m²
- siła zrywająca przy rozciąganiu paska 50mm wzdłuż/ w poprzek: 400/300N
- wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż/ w poprzek : >2/2%
- Przesiákliwość 0,2Mpa/24h : nie przesiáka
- Giętkość w temperaturze –20st, C : 0/30 C/mm
- Odporność na spływanie: 70>C
- Stabilność wymiarów: 0,2%
- Ubytek posypki : <20%
- Zawartość asfaltu bez wypełniaczy: 2850 g/m²

Na budynku adaptowanym należy zastosować styropapę o parametrach mechanicznych styropianu EPS 100-038 oraz papę termozgrzewalną wierzchniego krycia jak w b).

Projektant dopuszcza zastosowanie w łączniku nr 1 i nr 2 rozwiązania jak w budynku adaptowanym tj. styropapę o parametrach mechanicznych styropianu EPS 100-038 oraz papę termozgrzewalną wierzchniego krycia jak w b) zamiast styropianu i 2 warstw papy.

Pytanie 5:

W przedmiarze przewidziana jest roleta antywłamaniowa z silnikiem (1kpl). Czy jest ona przewidziana do zabudowy? Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie informacji na jej temat (brakuje rysunku wymiarów, oraz danych technicznych tej rolety).

Odpowiedź:

Roleta antywłamaniowa występuje w szatni budynku adaptowanego od strony holu głównego. Składa się z trzech segmentów. W ofercie należy wycenić ladę recepcyjną drewnianą w kolorze naturalnym szerokości 60cm i długości 700 cm. Lada wysokości 1,0 m zwieńczona blatem z konglomeratu. Całość w okleinie z drewna naturalnego. Lada bez półek z pełnymi ściankami

bocznymi do wysokości 15 cm od posadzki wykończona listwą aluminiową. Lada zamontowana na stałe do posadzki. Lada zakończona 1,0 m od słupa przy wiatrołapie, tworzy przejście dla pracownika szatni.

Roleta stanowi zamknięcie przestrzeni szatni między ladą szatniową a sufitem. Składa się ona z 3 segmentów – segment A szerokości 400 cm i wysokości 202 cm, segment B szerokości 300 cm i wysokości 202 cm oraz segment C szerokości 188 cm i wysokości 302 cm. Segment A możliwy podział na dwa mniejsze segmenty z oddzielnymi prowadnicami – słupek pośrodku. Segment C zamykany aż do podłogi, posiadać musi niezależne otwieranie od segmentu A i B – w celu dostępu dla pracownika bez konieczności otwierania segmentów A i B.

Roleta ze względu na wystającą ladę wysokości 1,0 m około 8 cm za centralny słup w kierunku szatni zamykać się musi do wysokości lady. W razie potrzeby ladę wyposażyć w poziome prowadnice.

Roleta w segmencie C tzn. przejścia zamyka się aż do podłogi.

Roleta w kolorze ciemny brąz, skrzynka podsufitowa, szerokość profili 35-55 mm, grubość 8-15 mm, profile aluminiowe, wypełnione pianką poliuretanową, pozostałe elementy typowe.

W załączeniu schemat do wyceny.

Pytanie 6:

W przedmiarze uzupełniającym (poz. 42 i 43 łącznik Nr 2) drzwi DZ1- 1szt, drzwi D14 – 2 szt. (napisano błędnie D13 i D15 (2szt zmieniono na drzwi aluminiowe EI30, natomiast według zestawienia stolarki drzwi DZ1 – są aluminiowe, a D14 i D15 to drzwi stalowe. Ze względu na znaczną różnicę cenową pomiędzy „zwykłymi” drzwiami a o odporności ogniowej prosimy o potwierdzenie, że w/w drzwi mają być aluminiowe EI30.

Odpowiedź:

W łączniku nr 2 drzwi D14 (2 szt.) i D15 (2 szt.) należy wykonać jako drzwi stalowe, pełne o odporności EI 30, natomiast drzwi DZ1 (1 szt.) jako aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym bez odporności ogniowej. Wyżej wymienione drzwi D 14 i D15, jako drzwi ppoż. Należy wyposażyć oczywiście w samozamykacz a całość musi spełniać warunek dymoszczelności.

Pytanie 7:

W opisie technicznym jak i na przekroju rysunku architektonicznego (dach sali sportowej – przekrój BD1), od spodu konstrukcji występuje płyta akustyczna gr. 25 mm (np.: Heraklith 60x120 cm), natomiast na rysunku konstrukcyjnym K-36 (szczegół warstw pokrycia dachowego) występuje zamiast płyty akustycznej płyta GKF gr. 15 mm.

W związku z tymi rozbieżnościami prosimy o:

- a. podanie rodzaju płyty spodniej w spodniej warstwie dachu sali (w przypadku zastosowania płyt GKF gr.15 mm prosimy o podanie odporności ogniowej tej płyty),
- b. sposobu zamocowania płyt do konstrukcji dachu.

Odpowiedź:

Jako okładziny spodniej warstwy dachu sali sportowej projektuje się sufit akustyczny z wełny drzewnej łączonej magnezylem np.: Herakustik F (struktura grubo – włóknista) lub Herakustik Star (struktura drobno – włóknista), o grubości 25 mm w formacie 600x600 mm (dopuszcza się stosowanie formatu 600x1200 mm) Płyta musi charakteryzować się stwierdzoną w laboratorium odpornością na uderzenie piłką zgodnie z normą DIN 18032.

Płyty montować w rzędach w typowych ogólnie dostępnych systemach sufitowej konstrukcji stalowej T24 lub T35 np.: Armstrong wg schematów systemowych (uwzględniających masę i inne cechy charakterystyczne płyt), konstrukcja sufitu podwieszona do blachy trapezowej.

Krawędź płyt prosta GK. Płyty docelowo należy pomalować na kolor 1000 wg RAL. Płyty są fabrycznie pomalowane zazwyczaj na kolor RAL 1015.

Pytanie 8:

Prosimy o rozrysowanie szczegółu i załączenie dokładnego opisu technicznego ekranu obudową MINERIT (gdzie występuje, jakie ma przeznaczenie, przykładowy producent).

Odpowiedź:

Szczegół montażu obudowy z Mineritu według rysunku A-16 (Detal 2 w części architektonicznej adaptacji budynku istniejącego).

Pytanie 9:

Proszę o podanie parametrów odporności ogniowej naświetla z profili aluminiowych o wymiarach 11,7x1,95 przewidzianego do zamontowania w adaptowanym budynku istniejącym.

Opis w dokumentacji technicznej i wykaz stolarki okiennej na rysunku A-13 nie określa klasy odporności ogniowej EI.

Odpowiedź:

Szklenie w budynku adaptowanym o wymiarach 11,70x1,95m tj. okno O12 według rysunku A-13 należy wykonać jako posiadające odporność ogniową EI 60.

Zgodnie z przedmiarem robót – pozycja L.p. 1.13/65.

Pytanie 10:

Proszę o podanie parametrów technicznych dźwigu przewidzianego do zamontowania w adaptowanym budynku.

Odpowiedź:

Parametry techniczne dźwigu zostały podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w pkt 24 oraz:

- montaż wraz z odbiorem technicznym urządzenia przez Urząd Dozoru Technicznego,
- bez lustra na ścianach wewnętrznych kabiny,
- drzwi kabinowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali malowanej,
- drzwi przystankowe automatyczne teleskopowe dwupanelowe ze stali malowanej,
- podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową,
- oświetlenie sufit podwieszany ze stali malowanej proszkowo z oświetleniem jarzeniowym,
- kasetę dyspozycji w kolumnie ze stali nierdzewnej,
- piętrowskazywacz w kabinie wyświetlacz w kasecie dyspozycji, na przystanku podstawowym wyświetlacz w kasecie wezwań, na pozostałych przystankach strzałki kierunku jazdy w kasetach wezwań,
- wyposażenie wentylator w kabinie, interkom z kabiny do maszynowni, sygnalizacja przeciążenia, alarm, 2 godzinne awaryjne oświetlenie, przyciski malowane z alfabetem Braille'a, awaryjny zjazd w przypadku zaniku napięcia, autodialer (wymagana dedykowana linia telefoniczna),
- drzwi otwierane automatycznie,
- malowanie proszkowe.

Pytanie 11:

Z jakiego materiału ma być wykończony sufit sali gimnastycznej od spodu? Dokumentacja techniczna (konstrukcja – projekt budowlany rys. K-05) na przekroju warstw BD1 przewiduje płytę gipsową GKF gr. 15 mm przykręconą do płyty OSB gr. 12mm, a opis techniczny płyty akustyczne np.: HERAKLITH F gr. 25 mm 60x120 cm.

Odpowiedź:

Jako okładziny spodniej warstwy dachu sali sportowej projektuje się sufit akustyczny z wełny drzewnej łączonej magnezylem np.: Herakustik F (struktura grubo – włóknista) lub Herakustik Star (struktura drobno – włóknista), o grubości 25 mm w formacie 600x600 mm (dopuszcza się stosowanie formatu 600x1200 mm) Płyta musi charakteryzować się stwierdzoną w laboratorium odpornością na uderzenie piłką zgodnie z normą DIN 18032.

Płyty montować w rzędach w typowych ogólnie dostępnych systemach sufitowej konstrukcji stalowej T24 lub T35 np. Armstrong wg schematów systemowych (uwzględniających masę i inne cechy charakterystyczne płyt), konstrukcja sufitu podwieszona do blachy trapezowej. Krawędź płyt prosta GK. Płyty docelowo należy pomalować na kolor 1000 wg RAL. Płyty są fabrycznie pomalowane zazwyczaj na kolor RAL 1015.

Pytanie 12:

Czy w wycenie (rozdział dotyczący zieleni) należy ująć krzewy, ławki i kosze na śmieci – wg projektu zieleni i małej architektury?

Odpowiedź:

Tak.



WICEPREZIDENT MIASTA
Piotrkowa Tyburskiego
Andrzej Kacperk