

1. Prosimy o wskazanie producenta paneli podłogowych do zastosowania podczas realizacji Rozbudowy Żłobka nr 20 w Bydgoszczy. Według naszych informacji nie ma na rynku paneli spełniających wszystkie wymienione w projekcie wymagania. Prosimy o weryfikację wymienionych wymagań.

*odp.* Wymagania, które powinny spełnić w stopniu minimalnym panele podłogowe, w ofercie na rozbudowę Żłobka nr 20 w Bydgoszczy:

- klasa używalności – 32 lub wyższa
- klasa ścieralności AC4 lub wyższa,
- klasa ogniowa – średnia,
- antystatyczne – tak z certyfikatem,
- odporność przed wilgocią – wysoka (pióra impregnowane przeciwwilgotnościowo),
- odporność na zarysowania - wysoka,
- grubość paneli - 8mm lub większa,
- struktura - naturalne drewno – w układzie synchronicznym, widoczna i odczuwalna,
- kolor - deseń jasny lub średnio-jasny (uzgodniony z Zamawiającym),
- przeznaczenie - na posadzki z ogrzewaniem podłogowym wodnym,
- gwarancja – min. 5 lat dla użyteczności publicznej.

2. Prosimy również o wyjaśnienie, czy system mocujący Werhrfritz ma być wyposażony w system wydłużający zawiesz (linki).

*odp.* Sześć systemów mocujących WERHRFITZ ma być wyposażone w:

- linki z możliwością dopasowania od 115cm do 200cm - 3szt
- przedłużenie linki 66cm - 6szt
- karabińczyki - 12 szt.
- haki obrotowe - 3 szt.

3. W przedmiarze w pozycji 182 ujęto „Dostawę i montaż systemu mocującego firmy WERHRFITZ”. Prosimy o podanie danych technicznych oraz miejsca zainstalowania systemu mocującego.

*odp.* Odpowiedź stanowi rys. 1 oraz rys. 2.

4. Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć panele podłogowe (laminat), a nie podłogę z desek pokrytą lakierem.

*odp.* Tak, panele podłogowe.

5. Zaprojektowane panele to panele KRONO ORIGINAL Brillante Floor, które zostały wycofywane z rynku. Prosimy o podanie modelu paneli dostępnych na rynku, które należy przyjąć do wyceny.

*odp.* Wymagania, które powinny spełnić w stopniu minimalnym panele podłogowe, w ofercie na rozbudowę Żłobka nr 20 w Bydgoszczy:

- klasa używalności – 32 lub wyższa
- klasa ścieralności AC4 lub wyższa,
- klasa ogniowa – średnia,
- antystatyczne – tak z certyfikatem,
- odporność przed wilgocią – wysoka (pióra impregnowane przeciwwilgotnościowo),
- odporność na zarysowania - wysoka,
- grubość paneli - 8mm lub większa,

- struktura - naturalne drewno – w układzie synchronicznym, widoczna i odczuwalna,
- kolor - deseń jasny lub średnio-jasny (uzgodniony z Zamawiającym),
- przeznaczenie - na posadzki z ogrzewaniem podłogowym wodnym,
- gwarancja – min. 5 lat dla użyteczności publicznej.

6 Czy do wyceny należy przyjąć panele podłogowe z certyfikatem „Blue Angel”?

*odp.* Nie jest wymagany.

7. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli podłogowych firm np. QUICK STEP, PERGO, TARKETT, klasy użytkowości 33?

*odp.* Dopuszcza się pod warunkiem spełnienia wymagań opisanych w odp. 5.

8. Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć listwy przyścienne wykonane z PCV.

*odp.* Do wyceny należy przyjąć listwy przypodłogowe PCV dobrej jakości przykręcane do ściany z dobrze umocowanymi systemowymi kształtkami (narożniki wew. zew. zakończenia itp.) w kolorze takim samym lub podobnym, co kolor paneli podłogowych (kolor uzgodnić z Zamawiającym przed montażem).

9. Proszę o uszczegółowić dane dotyczące instalacji CCTV, instalacji WiFi, domofonowej:

- jakie wymagania,
- dołączyć schematy

*odp.*

Dołączamy trzy schematy: rys. 1 schemat instalacji domofonowej, rys. 2 rysunek zamienny do rysunku 2E z dn. 09.05.2014 r., rys. 3 do pyt. 9 schemat instalacji monitoringu i WiFi

#### Wymagania dla instalacji monitoringu i WiFi.

##### Monitoring zewnętrzny:

- kamery zewnętrzne IP,
- obudowa zewnętrzna IP65 z grzałką
- rozdzielczość minimum 1.3 MPX
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- czułość od 0.02 lx (0 lx z włączonym IR)
- obiektyw standardowy,  $f=3.6 \text{ mm}/F1.8$
- oświetlacz IR, zasięg do 25 m

##### Monitoring wewnętrzny:

- rozbudowa systemu "Rodzic" o system 4 kamer o wymaganiach nie gorszych niż aktualnie zainstalowane i kompatybilne z systemem "Rodzic" ( aktualnie kamery Vivotek IP8132)

##### Rejestrator IP:

- kanały wideo i audio: minimum 8
- obsługa protokołów: ONVIF, RTSP

- nagrywanie do 270 kl/s w rozdzielczości 1280 x 960
- obsługiwane rozdzielczości do 2048 x 1536
- wielkość nagrywanego strumienia: 80 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- montaż dysków wewnątrz: 2
- dyski twarde do zapisu monitoringu o pojemności minimum 2TB
- wyjścia monitorowe: 3 (HDMI, VGA, BNC)
- konfiguracja rejestratora dla potrzeb dostępu zdalnego dla firmy ochroniarskiej.

Aktywne zarządzalne urządzenie sieciowe:

- "switch" z portami PoE - minimum 24 portów PoE

Instalacja WiFi:

- router dostępowy z punktem dostępowym w konfiguracji minimalnej :
  - \* 2x Gigabit WAN, 4xGigabit LAN, VPN(16 tunele), QoS, USB,
  - \* możliwość dostępu zdalnego do sieci dla firmy ochroniarskiej.

Istotne uwagi dodatkowe:

- instalacje wykonać przewodem FTP kat.6,
- switch i rejestrator zabudować w szafie wiszącej 19" 6u z zamkiem,
- monitoring wewnętrzny musi być powiązany z systemem "Rodzic",
- w zakres instalacji CCTV i WiFi wchodzi ich uruchomienie oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej i przekazanie licencji oraz systemu kodów.
- zapewnić 4 licencje dostępowe dla kamer do systemu "Rodzic",
- zapewnić upgrade systemu autoryzacji klientów dla systemu "Rodzic",
- zapewnić upgrade systemu dostępowego z urządzeń mobilnych do systemu "Rodzic".
- wszystkie wyroby przyjęte w niniejszym opracowaniu należy traktować jako przykładowe. W przypadku zamiany należy stosować wyroby o co najmniej takim samym standardzie i nie gorszych parametrach, w uzgodnieniu z nadzorem autorskim.

10. Proszę o wyjaśnienie jaki punkt stanowi rzędna 47,76m, od której należy wyrównać teren. Po odbyciu wizji lokalnej zauważalny jest znaczny spadek terenu w stronę ogrodzenia. po nawiezieniu gruntu i zasypaniu skarpy przy ogrodzeniu terenu wypadnie na wysokości 1/3 wysokości ogrodzenia. Co w związku z tą sytuacją? W przedmiarze zawarta jest pozycja rozebrania ogrodzenia 42mb, czy nowe ogrodzenia ma być wykonane w miejscu istniejącego producenta Buglo.?

*odp.* Rzędna 47,76 m npm jest rzędną projektowaną w układzie AMSTERDAN (w takim układzie została wykonana mapa do celów projektowych). Rzędna określana jest od poziomu morza. Na PZT są widoczne skarpy, które powstaną po podniesieniu powierzchni terenu. Na krawędzi skarpy (wierzchołek) zaprojektowano nowe ogrodzenie. Natomiast u podnóża skarpy znajdują się będzie istniejące ogrodzenie. Trasa nowo projektowanego ogrodzenia nie pokrywa się z przebiegiem ogrodzenia przeznaczonego do rozbiórki.

11. Gdzie przewidziany jest transport technologiczny? brak możliwości wjazdu ciężkiego sprzętu.

*odp.* W SIWZ określono między innymi w:

- a) pkt. 3.2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej miejsca prac wynikających z zakresu merytorycznego SIWZ i jego otoczenia, a także zdobył na własną odpowiedzialność

*i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.*

**b) pkt. 12.1. Cenę należy obliczyć w sposób uwzględniający wszystkie niezbędne nakłady pozwalające osiągnąć cel oznaczony w umowie ...**

**12. Przy istniejących tarasach istnieje chodnik z płyt chodnikowych czy należy go rozebrać?**

**odp. Tak należy go rozebrać.**

**13. Czy istniejące tarasy należy rozebrać wraz z fundamentami czy tylko poniżej poziomu terenu?**

**odp. Istniejące tarasy należy rozebrać poniżej poziomu terenu.**

**Dyrektor**  
Zespołu Żłobków Miejskich w Bydgoszczy  
**mgr Zdzisław Kostkowski**