

RZP-2003- /13

Poznań, dnia 24.01.2013r.

Odpowiadając prosimy powołać się na
nasz numer pisma
POLECONY ZA DOWODEM DORĘCZENIA

Wszyscy Wykonawcy

Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 18.01.2013r., 22.01.2013r. w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **budowę hali sportowej z zapleczem dydaktycznym przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu – RZP-2003-29/12/ZP.**

Pytanie 1

Bardzo prosimy o określenie standardu białego montażu w celu kalkulacji naszej oferty. Zgodnie z udostępnionymi przedmiarami robót standard en powinien być określony w aranżacji architektonicznej pomieszczeń, jednak takich informacji brakuje.

Odpowiedź 1

Informacje o standardzie wyposażenia pomieszczeń sanitarnych znajdują się w tomie 1 część 3 Architektury.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że stacja 15/0,4 kV K-778 znajdująca się na terenie Inwestora jest własnością Inwestora?

Odpowiedź 2

Tak

Pytanie 3

Prosimy o odpowiedź, czy istnieje w stacji K-778 odpływ 0,4 kV na tymczasowe przyłącze z którego możliwe byłoby zasilanie zaplecza budowy (60kW)?

Odpowiedź 3

Tak

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, iż światło **przejścia** do pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych należy przyjąć 90 cm?

Odpowiedź 4

Należy zapewnić światło przejścia do pomieszczeń zgodnie z przepisami.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, iż świetliki okrągłe, należy wycenić z funkcją uchylną, co wg naszej wiedzy i zdaniem producenta przy średnicy otworów powyżej fi 200 cm jest niemożliwe do wykonania.

Odpowiedź 5

Potwierdzamy iż świetliki należy wycenić z funkcją uchylną (przewietrzanie), zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 6

Prosimy o odpowiedź czy w wycenie należy uwzględnić panel zamykający trybuny, kotary rozdzielające-grodzące, ekrany na sali sportowej, brak wymienionych elementów w pozycji w przedmiarach.

Odpowiedź 6

Tak, należy uwzględnić: panel zamykający trybuny. Należy przyjąć iż kotary rozdzielające – grodzące tylko jako piłkochwyty w krótszej granicy boiska.

Pytanie 7

Prosimy o odpowiedź czy pod wykończenie posadzki z żywicy oraz pod wykładzinę sportową należy przyjąć wylewkę betonową w wytrzymałości B20 (zalecenia producenta)?

Odpowiedź 7

Należy przyjąć B 20.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, iż warstwa żywicy poliuretanowej ma wynosić 0,8 mm?

Odpowiedź 8

Należy zastosować warstwę z żywicy poliuretanowej o grubości 2 mm na wylewce samopoziomującej o grubości ok. 5 mm.

Pytanie 9

Ze względu na zastosowanie materiałów wykończeniowych o bardzo dobrej akustyczności prosimy o udostępnienie na stronie internetowej operatu dotyczącego akustyczności pomieszczeń.

Odpowiedź 9

Nie.

Pytanie 10

Specyfikacja opraw zawiera opis centralki monitoringu opraw awaryjnych pracujących w systemie Dali, natomiast charakterystyka opraw awaryjnych (RE1, RE2, RE3, RE4, RE5) zawiera frazę „oprawa wyposażona w funkcję monitoringu przez magistralę dali lub funkcję autotestu. W żadnym innym miejscu projektu nie został ten wątek bliżej rozwinięty. Jaki rodzaj testowania opraw awaryjnych należy przewidzieć?

Odpowiedź 10

Zgodnie z projektem należy zastosować centralkę sterującą po magistrali dali dla monitoringu opraw awaryjnych.

Pytanie 11

W związku z udzieloną przez zamawiającego odpowiedzią na pytanie o ilość i rodzaj kabli grzewczych zastosowanych na podjazdach proszę o większe sprecyzowanie typu kabla.

a. Czy wykonawca ma zastosować kabel samoregulujący, czy stało oporowy. Proszę o sprecyzowanie sposobu montażu kabla.

Odpowiedź 11a

Zastosować kabel samoregulujący montowany pod warstwa wierzchnią podjazdu.

Pytanie 11b.

Jeżeli kable mają zostać zatopione w nawierzchni betonowej, to moc 20W/m jest nie wystarczająca.

Odpowiedź 11b

Kable znajdują się nad warstwą betonową.

Pytanie 11c.

W projekcie architektonicznym przewidziano odwodnienie liniowe. Proszę o sprecyzowanie dla nich instalacji grzewczych.

Odpowiedź 11c

Zastosować kabel jak dla systemu przeciwołodziennego rynien

Pytanie 11d.

Proszę o sprecyzowanie sterowania obwodów zasilających kable grzewcze. Projekt przewiduje jedynie zasilanie silnoprądowe.

Odpowiedź 11d

Sterowanie poprzez sterownik systemowy z czujkami temperatury i wilgotności.

Pytanie 11e

Projektant przewidział na podgrzewanie dwóch podjazdów jeden obwód oświetleniowych o mocy 5 kW. Jest to moc niewystarczająca na skuteczne działanie tego systemu.

Odpowiedź 11e

Projekt przewiduje obwód siłowy o mocy 5,0kW wystarczający dla systemu.

Pytanie 12

Przekazane przez zamawiającego odpowiedzi na pytania i uszczegółowienia na temat systemów sterowania AV sal konferencyjnych i Sali gimnastycznej są za mało precyzyjne i niewystarczające do prawidłowej realizacji zadania. Brak w nim takich elementów jak sterowanie oświetleniem, panel dotykowy, sterowanie roletami okiennymi itp. W przypadku Sali gimnastycznej w odpowiedziach na pytania zamawiający żąda uwzględnienia instalacji głośnikowej. Projekt nie zawiera żadnych precyzyjnych informacji na ten temat.

Proszę o przedstawienie zwięzłej dokumentacji systemu AV, w skład której będą wchodzić schematy, specyfikacje materiałowe oraz rzuty z rozmieszczeniem elementów.

Odpowiedź 12

Schematy i rozmieszczenie systemu pokazano w projekcie.

Dane systemu

Do wyceny systemu AV przyjąć urządzenia:

Ekran projekcyjny – wymiary 3x4m, opuszczany elektrycznie, format 16x9, materiał biały, matowy z czarnym pasem na obwodzie.

Wizualizer

- stacjonarny wizualizery SXGA
- przetwornik 1/3" CCD, 1.35M pixeli
- częstotliwość skanowania 30 klatek/sek.
- SXGA 1280 x 1024 pikseli
- elektryczna regulacja zoom (z funkcją zmiennej prędkości)
- zoom optyczny 16X, zoom cyfrowy 4X
- obszar skanowania: min. 30 x 23 mm, maks. 405 x 303 mm
- wbudowany wyświetlacz LCD 3,5"
- automatyczna lub ręczna regulacja ostrości
- funkcje cyfrowe (przełączanie negatyw/pozytyw, wybór kolor/B&W, wygładzanie krawędzi, podział obrazu, zapamiętywanie obrazu, stopklatka, obrót obrazu (0°, 180°), 8 predefinicji ustawień), funkcja rysowania
- czytnik kart SD
- górna lampa podświetlająca, dolne podświetlenie pulpitu roboczego
- analogowe wyjście RGB
- kompozytowe wyjście wideo
- wyjście S-video
- wyjście DVI
- wejście RGB
- połączenie z PC poprzez RS-232C lub USB

System sterowania

- Porty sterujące: COM Ports: 1 DB9 mini jack RS-232 ; IR Ports: 1 x 3.5 mini jack
- Sterowane programowanie Port PC: 1 DB9 żeński port na tylnym panelu

- Zintegrowany Przełącznik AV:

Moduł przełącznika Audio : 6 wejścia x 1 wyjście

Moduł przełącznika Video : 6 wejścia x 1 wyjście na projektor

- Zintegrowany Kontroler Zasilania: 2 wysokonapięciowe wyjścia do zarządzania ekranem elektrycznym oraz projektorem lub np. żaluzjami,
- Wbudowany moduł IR z funkcją "nauki"
- Zasilanie: 12 V DC

Pytanie 13

Opis instalacji odgromowej oraz rzuty instalacji są rozbieżne. Projektant w opisie przewiduje uziemienie fundamentowe tymczasem na rzutach instalacji zaprojektowano uziemienie otokowe. Opis przewiduje wykonanie instalacji odgromowej dla I klasy LPS, tymczasem zaprojektowano instalację o dużo mniejszych obostrzeniach. Projektant przewidział zdecydowanie za małą ilość zwodów pionowych (iglic) w stosunku do istniejących na dachu urządzeń i instalacji. Proszę o sprecyzowanie, na podstawie której części opracowania należy przygotować ofertę.

Odpowiedź 13

Na podstawie rzutów i opisu projektu. Zastosować uziom fundamentowy wraz z otokowym. Iglice stosować dla każdego urządzenia zlokalizowanego na dachu.

Pytanie 14

W związku z przedstawieniem przez zamawiającego schematu systemu kontroli dostępu w włamania (rys-26) proszę o udostępnienie rzutów instalacji pozwalających poprawnie ulokować zaprojektowane urządzenia.

Odpowiedź 14

W odpowiedzi przedstawiono lokalizację elementów kontroli dostępu. Elementy systemu sygnalizacji włamania zastosować w pom. biurowych oraz technicznych

Pytanie 15

W odpowiedziach do pytań z 17.01.2013 r. zamawiający precyzuje, że przedmiotem dostawy jest szlaban wjazdowy wyposażony w przycisk domofonowy oraz czytnik kart. Projekt elektryczny nie przewiduje infrastruktury związanej z instalacją domofonową. Również jego uszczegółowienie w postaci zamieszczonego rys-26 nie uwzględnia podłączenia szlabanu do instalacji Kontroli Dostępu. Proszę o uszczegółowienie dokumentacji w tym zakresie.

Odpowiedź 15

Szlaban wyposażyć zgodnie z rys E26. Podłączenie do KD poprzez moduł kontrolera dostępu. Należy ująć wycenę 4szt.

Charakterystyka konstrukcji szlabanu:

- szlaban dla przejazdów o szerokości do 6m,
- szlaban przeznaczony do pracy intensywnej,
- funkcja samoblokowania (samoblokujący siłownik elektromechaniczny z wbudowaną centralą sterującą),
- zasilanie 24V A.C. moc nie większa niż 400W,
- regulowany czas szybkości pełnego otwarcia ramienia w granicach min. 4s,
- podtrzymanie pracy przy zaniku zasilania (praca akumulatorowa) do 2h,
- możliwość odblokowania ramienia i sterowania manualnego w przypadku całkowitej utraty zasilania lub awarii,
- sterowanie przyciskiem, zamkiem szyfrowym, stacją kluczykową, czytnikiem zbliżeniowym Mifare,

- autotest wszystkich elementów instalacji przed uruchomieniem silnika,
- elektroniczna kontrola ruchu ramienia z wykrywaniem przeszkód (funkcja antyzmiażdzeniowa),
- zabezpieczenie ramienia podczas bezruchu,
- anulowanie poleceń w przypadku wykrycia przeszkody,
- obudowa ze stali nierdzewnej min. AISI304 lub ocynkowanej lakierowanej proszkowo,
- ramię wykonane z aluminiowej tuby o profilu redukującym efekt "żagla",
- ramię z ostrzegawczą listwą świetlną i zestawem obustronnego oznakowania ostrzegawczego,
- funkcja precyzyjnego wyważenia ramienia,
- energooszczędne ostrzegawcze źródło światła w technologii LED,
- możliwość pracy synchronicznej dwóch szlabanów zestawionych czołowo (regulacja ruchu dwukierunkowego na oddzielnych pasach),
- możliwość integracji z systemami kontroli dostępu,
- w zestawie komplet mocowań i płyta podstawy.

Parametry szlabanu:

- Stopień zabezpieczenia - IP54
- Zasilanie - 230V AC
- Zasilanie silnika - 24V DC
- Moc maksymalna - 400W
- Pobór prądu - maksymalnie 15A
- Przełożenie - min. 1/202
- Moment siły - min. 600 Nm
- Czas otwarcia - min. 4,8s
- Tryb eksploatacji - praca intensywna
- Zakres temperatur pracy - od -20st. do +50st. C

W związku z napływającymi licznymi zapytaniami Zamawiający przedłuża termin wyznaczony na składanie ofert na dzień **31.01.2013r.** Miejsce oraz godzina składania ofert pozostaje bez zmian.

Z poważaniem