



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Poznań, 12.01.2010r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: Budowy budynku dydaktycznego Akademii Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2007-2013, priorytet V, działanie 5.1.– nr referencyjny zamówienia: RZP-2003-11/09/ZP.

Zamawiający – Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu, informuję że w postępowaniu na Budowy budynku dydaktycznego Akademii Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2007-2013, priorytet V, działanie 5.1.– nr referencyjny zamówienia: RZP-2003-11/09/ZP. zwrócono się o wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tj. z 2007r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje poniższe wyjaśnienia.

PYTANIE 1

Gdzie powinna znajdować się skrzynia przyłączeniowa agregatu przewoźnego (nie ma jej na schemacie), oraz jaki przekrój powinien mieć kabel od tej skrzynki do rozdzielnicy RG?

ODPOWIEDŹ 1

W projekcie przewidziano jedynie możliwość podłączenia agregatu prądotwórczego w przyszłości.

PYTANIE 2

Jakie odbiory powinny być zasilane z agregatu i w jaki sposób powinny być załączane w przypadku przełączenia na zasilanie z agregatu?

ODPOWIEDŹ 2

Nie zdefiniowano w związku z odpowiedzią punktu wyższego.

PYTANIE 3

Prosimy o uszczegółowienie wymagań jakościowych materiału roślinnego. Prosimy o podanie, jakimi parametrami powinien charakteryzować się materiał roślinny. Chodzi zarówno o nasadzenia rekompensacyjne jak i o roślinność ujętą w tabeli przedmiaru robót 063-10-006.

ODPOWIEDŹ 3

Vide – specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych budowy budynku dydaktycznego AWF przy ulicy Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu

- St 01.03.00 roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych (cpv) 45 11 27 10 –5

PYTANIE 4

Czy w fasadach szklanych budynku dydaktycznego należy przewidzieć szkło emaliowane w pasach międzystropowych, ściankach podparapetowych i ścianach żelbetowych? Jeżeli nie, to w jaki sposób należy wykończyć płyty GK na ściankach podparapetowych i ścianach żelbetowych?

ODPOWIEDŹ 4

Zgodnie z zestawieniami – wszystkie kwatery mają jednakowe szklenie. Pasy nieprzeziernie fasady (międzystropowe, ścianki podparapetowe i ścianki żelbetowe) należy dodatkowo pomalować emalitem na powłocę 4 szyby 2, w celu zapewnienia maksymalnie zbliżonego efektu wizualnego do szkła przeziernych.

PYTANIE 5

Prosimy o podanie typów, parametrów technicznych i kolorystyki następujących materiałów:

* płytek ściennych i podłogowych,

* wykładzin,

* akustycznych okładzin ścian – podanie parametrów wygłuszenia, absorpcji i innych ewentualnych wymaganych przez Inwestora parametrów fabrycznych.

ODPOWIEDŹ 5

a) Granitogresy:

Należy stosować granitogres naturalny (posadzki – klasa antypoślizgowa R9-W), o wymiarze 30x60 cm – ściana i 60x60 cm - posadzka, fuga minimalna – 1 mm;

Kolorystyka vide projekt wnętrz

b) Płytki Ceramiczne:

płytki ceramiczne o wymiarze 30x60 cm – ściana i 60x60 cm – posadzka.

Kolorystyka vide projekt wnętrz

c) Linoleum:

akustyczna wykładzina - linoleum naturalne np. Tarkett Linosom Narnidur z zabezpieczeniem XF + korkowy podkład tłumiący np. ELAFONO - całość kładziona na klej + warstwa wyrównawcza

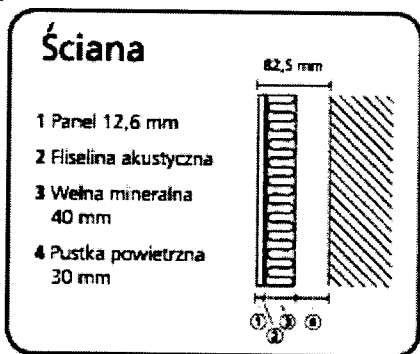
Kolorystyka vide projekt wnętrz

d) Wykładzina:

Wykładzina podłogowa flokowana, weluropodobna, o właściwościach antyalergicznym, przeciwbakteryjnym i antystatycznych, np. Flotex, kolor: Montana 296046 Grey

e) akustyczne okładziny ścian:

Sale wykładowe przyziemia - panele akustyczne drewniane brzoza+buk , ognioodporne, niepalne, pełne (ściana przy katedrze) i perforowane tłumiące (pozostałe 3 ściany) np. GUSTAFS SM8, na ruszcie drewnianym, podkonstrukcja aluminiowa, wypełnienie wełną mineralną gr. 4cm wymiary paneli: 120x60cm, perforacja pozioma



Sale ćwiczeń - - akustyczne, okładzinowe panele ściennie wykonane z wełny szklanej, wygłuszające, wykończone materiałem – faktura „len grubo-tkany” np. Ecophon Wall Panel C, w kolorze LIGHT GREY 910 wym. 60x270cm

PYTANIE 6

W załączniku 14 na rysunku WA21a na przekroju słupki fasad wychodzą na 30 cm przed tafelę szkła fasady. Czy tylko fasada „falista” ma być wykonana w ten sposób? Czy każda fasada budynku dydaktycznego ma być wykonana tak, aby słupki fasad wychodziły na 30 cm przed tafelę szkła fasady?

ODPOWIEDŹ 6

Zgodnie z projektem – fasada Fa0.1, Fa0.2, Fa0.3, Fa0.4 jest wyposażona od zewnątrz w systemowe pionowe listwy aluminiowe o przekroju 50x300mm malowane proszkowo na kolor i fakturę drewna.

PYTANIE 7

W udostępnionej dokumentacji przetargowej kładki dla pieszych brak danych dotyczących przyjętych łożysk elastomerowych, prosimy, zatem o podanie następujących danych:

a). rodzaj łożyska czy:

- wielokierunkowo przesuwne,
- jednokierunkowo przesuwne: poprzeczne lub podłużnie stałe,
- stałe nieprzesuwne.

b). sposób mocowania czy:

- łożyska obustronnie współpracujące z konstrukcją żelbetową,
- łożyska obustronnie współpracujące z konstrukcją stalową,
- łożyska jednostronnie współpracujące z konstrukcją żelbetową i jednostronnie z konstrukcją stalową,

c). typ łożyska czy:

- elastomerowe: Typ1, Typ2, Typ1/2, Typ5,
- elastomerowe kotwione wraz z konstrukcją podtrzymującą,
- garnkowe,

d). nośność pionowa kN

e). siły poziome kN,

f). w przypadku łożysk jednokierunkowo przesuwnych i łożysk stałych prosimy o podanie wartości przesuwu, mm.

g). W przypadku łożysk jednokierunkowo przesuwnych i wielokierunkowo przesuwnych prosimy o podanie wymaganego kąta obrotu, rad.

ODPOWIEDŹ 7

Rysunek kładki dla pieszych (WM1) jest wystarczający dla doświadczonych wykonawców do wykonania wyceny do przetargu. Uszczegółowienie nastąpi dopiero na etapie realizacji przy opracowywaniu przez wykonawcę projektu warsztatowego.

PYTANIE 8

Prosimy o informację, do jakiej wysokości mają być ułożone płytki na ścianach w sanitariatach i jak ma być wykończona ściana powyżej poziomu płytek.

ODPOWIEDŹ 8

Płytki na ścianach w sanitariatach na pełną wysokość ścian.

PYTANIE 9

W projekcie występuje zasilacz awaryjny UPS 25kVA. Jaki ma mieć czas podtrzymania zasilania?

ODPOWIEDŹ 9

Należy zastosować zasilacz awaryjny z czasem podtrzymania zasilania – 15 minut.

PYTANIE 10

Na rysunku E9 „rzut przyziemia poziom –3,80 instalacja siły” występują dwa agregaty chłodnicze z modułem hydraulicznym (30,1kW; 400V; start 168,9A). W projekcie instalacji elektrycznych brak zasilania tych urządzeń. Z jakiej rozdzielnicy i jakim przekrojem kabla mają być zasilone te agregaty?

ODPOWIEDŹ 10

Agregaty należy zasilić z rozdzielnicy RG, kabel został opisany w schemacie.

PYTANIE 11

Czy gniazda dla miejsc pracy przy komputerze mają być montowane na ścianach pod tynkiem czy w kasetach podłogowych?

ODPOWIEDŹ 11

Gniazda dla miejsc pracy przy komputerze należy montować zgodnie z projektem instalacji okablowania strukturalnego.

PYTANIE 12

Prosimy o udostępnienie dokumentacji wykonawczej branży konstrukcyjnej kładki pieszej. Jedyne przekazany rysunek – w części małej architektury, temat konstrukcji traktuje bardzo pobieżnie.

ODPOWIEDŹ 12

Rysunek kładki dla pieszych (WM1) jest wystarczający dla doświadczonych wykonawców do wykonania wyceny do przetargu. Uszczegółowienie nastąpi dopiero na etapie realizacji przy opracowywaniu przez wykonawcę projektu warsztatowego.

PYTANIE 13

W udostępnionej dokumentacji przetargowej Tom XI projekt wyposażenia audiowizualnego (zał. nr 27) w sali seminaryjnej ujęto wyposażenie, które powtarza się w wykazie wyposażenia budynku część 08 (zał. nr 37). Prosimy o wyjaśnienie czy wyżej wymienione jest zdublowane, jeżeli tak, w jakiej części wyceny należy je uwzględnić.

ODPOWIEDŹ 13

Instalacja audiowizualna obejmuje jedynie 2 sale wykładowe (-1/68 i -1/03) oraz 2 sale seminaryjne (2/30 i 2/05). Jeśli część wyposażenia typu tablica czy biurko katedry w tych salach dubluje się z opracowaniem wyposażenia wewnątrz to oczywiście należy je wycenić tylko w jednej pozycji.

PYTANIE 14

Do projektu wyposażenia audiowizualnego brak jest przedmiaru, jak zatem ma być sporządzony kosztorys ofertowy dla tej części robót.

ODPOWIEDŹ 14

Wyposażenie audiowizualne – vide przedmiar wyposażenie obiektu – suplement-063-00-003.

PYTANIE 15

W projekcie architektury występują systemowe ścianki WC, nie ujęto ich natomiast w przedmiarze robót, prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy je umieścić?

ODPOWIEDŹ 15

W grupie 07 Ścianki działowe dodać L.p. 80

PYTANIE 16

Prosimy o wyjaśnienie czy szyba zewnętrzna 6mm z powłoką kolor niebieski ma być typu antisol czy refleksyjnego?

ODPOWIEDŹ 16

Szyba zewnętrzna z powłoką ma ograniczać niepożądane zyski ciepła z promieniowania słonecznego, pozwalając jednocześnie na maksymalną przepuszczalność światła widzialnego.

W projekcie użyto następującego przykładu referencyjnego:

Szklenie zespolone, jednokomorowe, niskoemisyjne

szyba 1 - szkło bazowe float np. Guardian Clear

- powłoka na stronie 2 np. Guardian SUN-GUARD Royal Blue40

- dystans/gaz - argon 95%

szyba 2 - powłoka na stronie 3 np. Guardian Low-E 1.1 NT

- szkło bazowe z folią np. Guardian Lami Glass 3 6.38mm

Przenikalność cieplna $U=1,1$ W/m²K

PYTANIE 17

Jaka jest wysokość pionowych listew aluminiowych pomiędzy słupami konstrukcji fasad i czy dopuszcza się ich malowanie na kolor faktury drewna?

ODPOWIEDŹ 17

Jeśli chodzi o fasady Fa0.1, Fa0.2, Fa0.3, Fa0.4 wyposażone w pionowe listwy aluminiowe, to listwy o mniejszej wysokości mają 330cm i za nimi również przewiduje się słupy aluminiowe fasady. Malowanie proszkowe na kolor i fakturę drewna dotyczy wszystkich listew aluminiowych w wyżej wymienionych fasadach.

PYTANIE 18

Z rysunków WD1, WD6, WT2 nie wynika, że chodnik jest wykonany z asfaltu. Natomiast z opisu technicznego do projektu wykonawczego tom VII pkt. 5. Przedmiar wynika, że powierzchnia chodnika asfaltowego wynosi 90 m². Czy w projekcie występuje chodnik asfaltowy? Jeśli tak to, w którym miejscu? Na kładce czy pod kładką?

ODPOWIEDŹ 18

W projekcie nie występuje chodnik asfaltowy. Pozycja z przedmiaru w opisie "chodnik asfaltowy do przebudowy po wykonaniu kładki – 90m²" dotyczy części chodnika którą trzeba rozebrać do wykonania kładki. W tym miejscu powstanie nowa nawierzchnia kładki – tartan o pow. 90m² – ujęta w przedmiarze kładki dla pieszych.

PYTANIE 19

Na rysunku WT2 w obszarze opracowania pomiędzy punktami G, H a nawierzchnią tartanową oraz pomiędzy nawierzchnią tartanową, a punktem J nie określono sposobu zagospodarowania terenu. Dodatkowo w części obszaru opracowania najbliższej punktowi H określającemu granicę obszaru opracowania ma zagospodarować wyżej opisany obszar?

ODPOWIEDŹ 19

Niezaszrafowany fragment zagospodarowania terenu znajdujący się w obszarze opracowania pomiędzy punktami G H należy przeznaczyć na zieleń niska.

PYTANIE 20

W punkcie fasad rys. WA21a, WA21b, WA21c, WA21d należy wykonać szklenie w zestawie 6x16x6 o $R_w=40\text{dB}$, zestaw 6x16x6 nie spełnia kryterium akustyki. Czy zamawiający zgadza się za zastosowanie zestawu 6x16x6 podanego w projekcie, który nie spełnia kryterium akustyki, czy też Zamawiający określi inne szklenie fasad?

ODPOWIEDŹ 20

Jako nadrzędną prośbę traktować izolacyjność akustyczną – $R_w=40\text{dB}$ i w oparciu o nią należy dobrać grubość szklenia, pozostawiając pozostałe jego parametry.

PYTANIE 21

W Projekcie Wyposażenia Audiowizualnego (Tom XI) zostały wyszczególnione urządzenia i materiały dla sali seminaryjnej (patrz opis techniczny pkt. 6 1a str. 9 i pkt 6 2b str 10). Prosimy o jednoznaczne określenie, czy przedmiotowe wyposażenie audiowizualne należy wycenić wyłącznie dla pomieszczenia 2/30 przedstawionego na rys. IAV 09 i 10 (zgodnie z projektem architektury - sala wykładowa), czy dla wszystkich sal wykładowych na 2 piętrze oznaczonych numerami 2/03-2/12 i 2/23-2/32 - łącznie 20 sal?

ODPOWIEDŹ 21

Instalację audiowizualną należy wykonać w 2 salach wykładowych (-1/68 i -1/03) oraz w 2 salach seminaryjnych (2/30 i 2/05).

PYTANIE 22

W Projekcie Wyposażenia Audiowizualnego (Tom XI) zostały wyszczególnione urządzenia i materiały dla sali wykładowej (patrz opis techniczny pkt 6.1 str 8 i pkt. 6 2a str 9) Prosimy o jednoznaczne określenie, czy przedmiotowe wyposażenie audiowizualne należy wycenić wyłącznie dla pomieszczenia -1/68 przedstawionego na rys IAV 02 i 03, czy dla obu sal wykładowych na poziomie -1 oznaczonych numerami -1/03 i -1/68 - łącznie 2 sale?

ODPOWIEDŹ 22

Instalację audiowizualną należy wykonać w 2 salach wykładowych (-1/68 i -1/03) oraz w 2 salach seminaryjnych (2/30 i 2/05).

PYTANIE 23

Dotyczy przedmiaru nr 075-00-030 grupa 02 – roboty uzupełniające – instalacje elektryczne

a) poz. 10 – ile metrów kabla należy zdemontować?

ODPOWIEDŹ 23 a

Przyjąć 90 m

b) poz. 30 – prośbę o uściślenie zawartości pozycji tzn., ile metrów kabla YKY 5x16, rury AROT, korytka należy ułożyć i na jakim rysunku jest to przedstawione? Prośbę podać wysokość 4 słupków, które mają być zamontowane do konstrukcji kładki?

ODPOWIEDŹ 23 b

90m kabla YKY 5x16 mm² z osłoną w rurze AROT RVK średnicy 110 mm -ułożonego w korytku prowadzonym na konstrukcji kładki; połączenie nowo ułożonego kabla z istniejącym.

Ustawienie 4 szt. słupów i zamocowanie ich do konstrukcji kładki – chodzi o słupy oświetleniowe stojące – np. Thorn Alumet wysokości 415cm.

PYTANIE 24

W opisie i przedmiarach dla instalacji wentylacji mowa jest o montażu automatyki i okablowaniu central wentylacyjnych. Czy projekt wykonawczy budynku dydaktycznego zakłada system BMS – odrębny projekt AKPIE? W jakich branżowych przedmiarach powinna znajdować się automatyka i okablowanie central wentylacyjnych?

ODPOWIEDŹ 24

Dokumentacja przetargowa zawiera projekt Automatyki instalacji wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania oraz przedmiar do niego. Program inwestycji nie przewidywał instalacji BMS.

PYTANIE 25

Co należy policzyć w poz. 610 grupa 08 wg projektu jest wykładzina typu A, a w kosztorysie jest wykładzina typu A I linoleum naturalne na klej.

ODPOWIEDŹ 25

Wycenę należy przygotować w oparciu o projekt, a nie przedmiar. Przedmiar jest jedynie elementem pomocniczym.

PYTANIE 26

W kosztorysie poz. 250 grupa 08 są płyty styropianowe gr. 10 cm, a w dokumentacji 2 cm. Jak należy wycenić?

ODPOWIEDŹ 26

Grubość styropianu w pozycji 250 grupa 08 – 10cm jest zgodna z projektem – vide warstwy posadzki przyziemia.

PYTANIE 27

Prosimy o potwierdzenie, że na poziomie +14,2 sufity podwieszane znajdują się tylko w komunikacji oraz w pom. 4/23, 4/25, 4/19 i 4/18.

ODPOWIEDŹ 27

Na poziomie +14,2 sufity podwieszane znajdują się:

- w komunikacji – pom. 4/01, 4/27, 4/05
- w pom. 4/23, 4/24, 4/25, 4/26, 4/19 i 4/18.

PYTANIE 28

Zwracamy się o zamieszczenie brakujących rysunków wyposażenia w meble o oznaczeniu S-20; S-23; S-24. Brak takich dokumentów będących załącznikiem SIWZ.

ODPOWIEDŹ 28

Wymienione elementy zostały umieszczone wyłącznie na rzutach projektu wnętrz. Nie rozrysowano ich szczegółowo z uwagi na ich zbliżone parametry do elementów już zestawionych i tak:

S19 – blat sekretariatu z kontenerem – wymiary 220x200cm – kształt w projekcie wnętrz, konstrukcja-materiały-parametry analogiczne jak S01

S20 – blat sekretariatu - wymiary 60x120cm, konstrukcja- materiały-parametry analogiczne jak S08

S21 – biurko gabinetowe z kontenerem - wymiary prostokąta 80x180cm + dostawka okrągła Ø100cm – kształt w projekcie wnętrz, konstrukcja- materiały-parametry analogiczne jak S03

S22 – stół konferencyjny - wymiary 230x80cm, konstrukcja- materiały-parametry analogiczne jak S05

S23 – stół konferencyjny (Sala konferencyjna +3,70) - wymiary 460x240cm z wewnętrznym otworem 340x120cm, możliwość wykonania stołu z 4 części, konstrukcja- materiały-parametry analogiczne jak S05

S24 – stół o wymiarze 150x150cm , konstrukcja- materiały-parametry analogiczne jak S05, jedynie narożniki proste, a nie zaokrąglone.

PYTANIE 29

Czy ze względu na wykonanie ścian murów oporowych MOS wzdłuż granicy zachodniej należy doliczyć na całej długości wzmocnienie ścian wykopu grodzicami stalowymi?

ODPOWIEDŹ 29

Wybór metody i sposobu wykonania zaprojektowanych elementów leży w gestii wykonawcy. Jeśli wykonawca uważa takie wzmocnienie za niezbędne to powinien je wycenić.

PYTANIE 30

Prosimy o podanie typów, parametrów technicznych i kolorystyki następujących materiałów:

- płytek ściennych i podłogowych

- o wykładzin
- o akustycznych okładzin ścian- podanie parametrów wygłuszenia, absorpcji i innych ewentualnych wymaganych przez Inwestora parametrów farb.

ODPOWIEDŹ 30 a

a) Granitogresy:

Należy stosować granitogres naturalny (posadzki – klasa antypoślizgowa R9-W), o wymiarze 30x60 cm – ściana i 60x60 cm - posadzka, fuga minimalna – 1 mm;

Kolorystyka vide projekt wnętrz

ODPOWIEDŹ 30 b

b) Płytki Ceramiczne:

plytki ceramiczne o wymiarze 30x60 cm – ściana i 60x60 cm – posadzka.

Kolorystyka vide projekt wnętrz

ODPOWIEDŹ 30 c

c) Linoleum:

akustyczna wykładzina - linoleum naturalne np. Tarkett Linosom Narnidur z zabezpieczeniem XF + korkowy podkład tłumiący np. ELAFONO - całość kładziona na klej + warstwa wyrównawcza

Kolorystyka vide projekt wnętrz

ODPOWIEDŹ 30 d

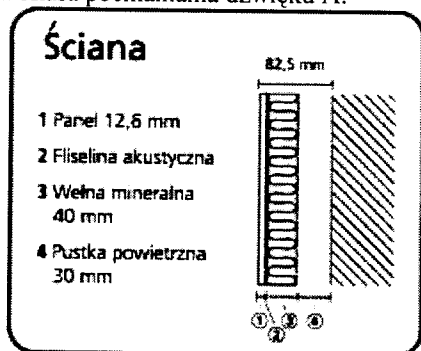
d) Wykładzina:

Wykładzina podłogowa flokowana, weluropodobna, o właściwościach antyalergicznym, przeciwbakteryjnym i antystatycznym, np. Flotex, kolor: Montana 296046 Grey

ODPOWIEDŹ 30 e

e) akustyczne okładziny ścian:

Salę wykładową przyziemia - panele akustyczne drewniane brzoza+buk , ognioodporne, niepalne, pełne (ściana przy katedrze) i perforowane tłumiące (pozostałe 3 ściany) np. GUSTAFS SM8, na ruszcie drewnianym, podkonstrukcja aluminiowa, wypełnienie wełną mineralną gr. 4cm wymiary paneli: 120x60cm, perforacja pozioma. Klasa pochłaniania dźwięku A.



Salę ćwiczeń - akustyczne, okładzinowe panele ściienne wykonane z wełny szklanej, wygłuszające, wykończone materiałem – faktura „len grubo-tkany” np. Ecophon Wall Panel C, w kolorze LIGHT GREY 910 wym. 60x270cm. Klasa pochłaniania dźwięku A.

PYTANIE 31

Prosimy o podanie faktycznej ilości żaluzji przeciwsłonecznych stałych poziomych aluminiowych. Wg przedmiaru otrzymanego od Państwa jest ich 3076 m², natomiast wg obliczeń wychodzi 377,6 m².

ODPOWIEDŹ 31

Jako rzecz nadrzędną proszę traktować projekt, a nie przedmiar. Jeśli z Państwa metody i sposobu obliczeń wynika inna wartość niż w przedmiarze to proszę ją przyjąć.

PYTANIE 32

Prosimy o potwierdzenie, że „od wewnątrz wszystkie przeszklenia zaopatrzone są w rolety wewnętrzne typu screen 98% zaciemnienia, a w salach wykładowych i dydaktycznych – rolety typu screen 99% zaciemnienia, akustyczne- sterowane elektrycznie. Prosimy o precyzowanie parametrów akustycznych.

ODPOWIEDŹ 32

Potwierdzamy ww. Jeśli chodzi o akustykę - projektujemy rolety screen na tkaninie Acoustis (np. firmy Mermet), które posiadają właściwości akustyczne związane z eliminacją pogłosu. (Tkanina wykonana z powlekanego specjalnie splecionego włókna szklanego o sterowanej / kontrolowanej średnicy i jest jedynym materiałem, który nie wymaga jakichkolwiek dodatków (pianki, powłoki itp.)

PYTANIE 33

Czy wszystkie ściany działowe z płyt g-k mają być wykonane z płyt wodoodpornych jak sugeruje przedmiar robót? Jeśli nie, proszę o podanie wytycznych.

ODPOWIEDŹ 33

Dopuszcza się stosowanie zwykłych płyt GK poza pomieszczeniami mokrymi, laboratoryjnymi czy gastronomicznymi.

PYTANIE 34

Poziom +0,00; +3,70 ściana w osi 14. Jaką wysokość powinien mieć otwór okienny w tej ścianie, 100 cm jak oznaczono na rzucie parteru, czy 300 cm jak oznaczono w przekroju D-D?

ODPOWIEDŹ 34

Otwór w murze – vide przekrój. Opis na rzucie (168 / 160) dotyczy jedynie wymiaru otwierałnego okna, a nie wymiaru w świetle muru.

PYTANIE 35

Prosimy o podanie faktycznej ilości nawierzchni tartanowej. Według rysunku WD1 ilość jest dużo mniejsza niż w dołączonym przedmiarze robót.

ODPOWIEDŹ 35

Na zewnątrz nawierzchnie tartanową zaprojektowano:

- 1) Na przejściu od wyjścia z poziomu przyziemia do płyty istniejącej bieżni – zgodnie z rysunkiem WT2 – ujęto w przedmiarze drogi wewnętrzne dojazdowe i chodniki – ilość 342m²
- 2) Na kładce dla pieszych – zgodnie z rysunkiem WM1 – ujęto w przedmiarze kładka dla pieszych – ilość 90m²

PYTANIE 36

Dla dokonania analizy posadowienia obiektu prosimy o przekazanie układu i wielkości obciążeń przekazywanych z fundamentów na podłoże gruntowe.

ODPOWIEDŹ 36

Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia zaprojektowanych rozwiązań. Przedmiotem przetargu nie jest analiza układu statycznego i obliczeń statycznych konstrukcji.

PYTANIE 37

Geotechniczne warunki posadowienia (załącznik nr 10) wskazują w pkt. 11 na str. 11 jako kontrolę jakości próbne obciążenie statyczne pojedynczych kolumn. Z uwagi na fakt, że kolumny żwirowe stanowią objętościowe wzmocnienie podłoża nie stosuje się dla nich próbnym obciążeniom, które są normowo wymagane wyłącznie przy badaniu pali. Prosimy o zaakceptowanie badania sondą dynamiczną zagęszczenia materiału kolumny jako zamienniej formy kontroli jakości.

ODPOWIEDŹ 37

Potwierdzamy, iż kontrolę jakości kolumn żwirowych należy wykonać metodą próbnym obciążeniom, jednak zamiast jednostkowego dopuszcza się badanie grupy kolumn (np. 4 kolumny obciążone balastem).

PYTANIE 38

Czy Inwestor dopuszcza możliwość zamiany projektowanych kolumn żwirowych na kolumny betonowe lub cementowo-gruntowe?

ODPOWIEDŹ 38

Z uwagi na agresywne środowisko gruntowo-wodne (zawartość siarczanów) **nie dopuszcza się zamiany** projektowanych kolumn żwirowych na kolumny betonowe lub cementowo-gruntowe.

PYTANIE 39

Czy na fasadach szklanych Fa2.3, 2.5, 2.6, 2.8, bocznych klatek schodowych na poziomie II piętra mają być żaluzje poziome stałe jak na fasadach frontowych kl. schodowych Fa2.4 i Fa2.7?

ODPOWIEDŹ 39

Fasady szklane Fa2.3, 2.5, 2.6, 2.8 znajdują się na poziomie parteru i I piętra. Na poziomie II piętra klatki schodowe nie mają bocznych fasad, a jedynie czołową – vide rzut.

PYTANIE 40

Prosimy o wyspecyfikowanie wyposażenia, które ma zostać wycenione wraz z szafą sprzętową RAC 12U

ODPOWIEDŹ 40

Szafy sprzętowe typu RACK 12U – vide Instalacja audiowizualna – rysunek IAV05 w powiązaniu z rysunkiem IAV06 oraz rysunek IAV12 w połączeniu z rysunkiem IAV13.

PYTANIE 41

Prosimy o podanie specyfikacji (materiał, wymiar) przepierzeń wewnętrznych pokoi pracowniczych.

ODPOWIEDŹ 41

Przepierzenie wewnętrzne pokoi – oznaczenie na rysunkach D05 – wymiar 350x200cm w formie systemowych ścianek działowych z laminatu HPL w kolorze szarym.

PYTANIE 42

Prosimy o podanie specyfikacji oraz rysunku stołu-katedry do zabudowań urządzeń. Brak tych danych w w/w wyposażeniu uniemożliwia dokonanie skrupulatnej wyceny.

ODPOWIEDŹ 42

Stół - katedra – vide Instalacja audiowizualna – rysunek IAV06 oraz rysunek IAV13.

PYTANIE 43

Prosimy o informację czy możliwym jest przyjęcie do wyceny blatów stołów i biurek w standardowej grubości 25 mm. Opisana w wyposażeniu gr 50 mm jest niestandardową i producenci wyposażenia biurowego nie są w stanie złożyć oferty na blaty takiej grubości. Z drugiej strony zwracają uwagę, że dla trwałości wyposażenia zupełnie wystarczą blaty o grubości 25mm.

ODPOWIEDŹ 43

Z uwagi na dopasowanie stylistyczne blatów stołów i biurek do reszty wyposażenia należy wykonać je zgodnie z projektem.

PYTANIE 44

Czy ścianki z płyt gipsowo-kartonowych należy wyceniać łącznie z izolacją z wełny mineralnej – w przedmiarze robót budowlanych (grupa 07, poz. 70) ujęta jest izolacja dla znikomej części ścianek STG (15m²)?

ODPOWIEDŹ 44

Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zgodnie z projektem (Architektura - opis strona 24) należy wykonać łącznie z izolacją z wełny mineralnej na pełną grubość podkonstrukcji.

PYTANIE 45

Prosimy o podanie grubości ścian działowych z płyt gipsowo-kartonowych – projekt architektury podaje gr. ścian 15 cm, natomiast w projekcie architektury wnętrz te same ściany mają gr. 10 cm

ODPOWIEDŹ 45

Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zgodnie z projektem architektury – 15cm grubości – vide rzuty + opis.

PYTANIE 46

Proszę o wyjaśnienie, jakich sal dotyczy załącznik nr 27 „projekt wykonawczy – projekt wyposażenia audiowizualnego”

ODPOWIEDŹ 46

Instalację audiowizualną należy wykonać w 2 salach wykładowych (-1/68 i -1/03) oraz w 2 salach seminaryjnych (2/30 i 2/05).

PYTANIE 47

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla sali wykładowych (aule) na poziomie – 3,80

ODPOWIEDŹ 47

Vide projekt instalacji audiowizualnej + projekt wnętrz.

PYTANIE 48

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla sali językowych.

ODPOWIEDŹ 48

Vide projekt wnętrz.

PYTANIE 49

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla sali ćwiczeniowych.

ODPOWIEDŹ 49

Vide projekt wnętrz.

PYTANIE 50

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla salki seminaryjnej.

ODPOWIEDŹ 50

Vide projekt wnętrz.

PYTANIE 51

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla sali informatyki.

ODPOWIEDŹ 51

Vide projekt wnętrz.

PYTANIE 52

Proszę o podanie, jakie wyposażenie oraz urządzenia należy przyjąć dla sal wykładowych na poziomie +7,20

ODPOWIEDŹ 52

Dwie sale (2/30 i 2/05) - vide projekt instalacji audiowizualnej + projekt wnętrz.

Pozostałe sale - vide projekt wnętrz.

PYTANIE 53

Prosimy o sprecyzowanie, czy w ofercie należy uwzględnić wyposażenie audiowizualne dla pomieszczenia 1/32 – salka seminaryjna i pomieszczenia –1/31 sala ćwiczeń Zakład Pedagogiki a jeżeli tak to, w jakim zakresie?

ODPOWIEDŹ 53

Nie.

PYTANIE 54

Ponadto, biorąc pod uwagę brak jednoznaczności dokumentacji przetargowej w zakresie ilości projektowanego wyposażenia audiowizualnego, prosimy o wyszczególnienie wszystkich pomieszczeń, w których takie wyposażenie należy wycenić poprzez podanie numeru pomieszczenia oraz szczegółowego zakresu wyposażenia audiowizualnego, w odniesieniu w szczególności do projektu wyposażenia audiowizualnego (Tom XI)

ODPOWIEDŹ 54

Należy przyjąć ilości wyposażenia zgodnie z projektem Wyposażenia audiowizualnego, tak aby wyposażeniem tym objąć 2 sale wykładowe -1/68 i -1/03 (wyposażenie sal wykładowych x2) oraz 2 sale seminaryjne 2/30 i 2/05 (wyposażenie sal seminaryjnych x2).

PYTANIE 55

Prosimy o jednoznaczne określenie ilości sal wykładowych i seminaryjnych (ze wskazaniem lokalizacji – nr sali, poziom budynku), które mają zostać objęte systemem audiowizualnym. Zarówno projekt jak i zestawienie materiałów w projekcie obejmuje wykonanie instalacji dla jednej sali wykładowej i jednej sali seminaryjnej.

ODPOWIEDŹ 55

Instalację audiowizualną należy wykonać w 2 salach wykładowych (-1/68 i -1/03) oraz w 2 salach seminaryjnych (2/30 i 2/05).

PYTANIE 56

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie czy dla obiektu budynku dydaktycznego przewiduje się zasilanie rezerwowe poprzez agregat prądowórczy i czy ma zostać ujęty w ofercie. Jeśli tak prosimy o przekazanie wytycznych w postaci materiałów projektowych. W projekcie instalacji elektrycznych brak informacji co do agregatu prądowórczego – jego lokalizacji, mocy, typu. Brakuje również odpowiedniej pozycji w przedmiarze instalacji elektrycznych.

ODPOWIEDŹ 56

Projekt instalacji elektrycznych nie obejmuje wykonania zasilania rezerwowego poprzez agregat prądowórczy, a jedynie jest tak wykonany aby w przyszłości dać możliwość podłączenia agregatu bez potrzeby zmiany całej instalacji.

PYTANIE 57

W schemacie ideowym rozdzielniczy głównej (rys. E01) nie uwzględniono zasilania dwóch agregatów chłodniczych o mocy 30,1 kW każdy (rys. E09). Projekt przewiduje zasilanie tylko agregatu chłodniczego na dachu o mocy elektrycznej 57,3 kW. Prosimy o udostępnienie dokumentacji zawierającej zasilania do w/w agregatów, zmieni się bowiem moc zapotrzebowana dla rozdzielniczy głównej a co za tym idzie wpłynie to na wartość zabezpieczeń głównych rozdzielniczy oraz przekroje głównych kabli zasilających obiekt.

W projekcie automatyki wentylacji, ogrzewania i klimatyzacji powyższe agregaty również nie zostały uwzględnione.

ODPOWIEDŹ 57

W projekcie jest tylko jeden agregat chłodniczy na dachu i jest on zasilony.

Umieszczone na rysunku E09 niezasilone dwa agregaty chłodnicze w przyziemiu poza budynkiem, pochodzą ze starych wersji projektu i są bezprzedmiotowe.

PYTANIE 58

W odpowiedzi na pytanie 102 z dnia 8 stycznia piszą Państwo, że na rys. WM2 znajdują się donice betonowe do ustawienia. Na rysunku tym znajdują się donice, ale żelbetowe, związane z gruntem (4 kwatery w jednym ciągu), nie ma tam donic do ustawienia, których w przedmiarze naliczono 6 szt? Ponawiamy, więc nasze pytanie, gdzie są te donice lub, jeśli takowych nie ma, czy usunąć tą pozycję wymiaru?

ODPOWIEDŹ 58

W projekcie nie ma więcej donic ponad te wskazane w rysunku WM2.

Jeśli w przedmiarze występują jeszcze inne to należy je wykreślić.

PYTANIE 59

W odpowiedzi na pytanie 102 z dnia 8 stycznia piszą Państwo, że na rys. WM2 znajdują się donice betonowe do ustawienia. Na rysunku tym znajdują się donice, ale żelbetowe, związane z gruntem (4 kwatery w jednym ciągu), nie ma tam donic do ustawienia, których w przedmiarze naliczono 6 szt? Ponawiamy, więc nasze pytanie, gdzie są te donice lub, jeśli takowych nie ma, czy usunąć tą pozycję wymiaru?

ODPOWIEDŹ 59

W projekcie nie ma więcej donic ponad te wskazane w rysunku WM2.

Jeśli w przedmiarze występują jeszcze inne to należy je wykreślić.

PYTANIE 60

Prosimy o informację czy w ofercie należy ująć system informacji obiektowej. Jeśli tak, prosimy o podanie więcej szczegółów – w opisie do projektu wewnątrz wymienione są tylko hasłowo następujące elementy:

- główne tablice informacyjne,
- gabloty zamykane
- tablice informacji dla studentów
- tabliczki kierunkowe
- tabliczki przydrzwiowe
- numeracja pomieszczeń.

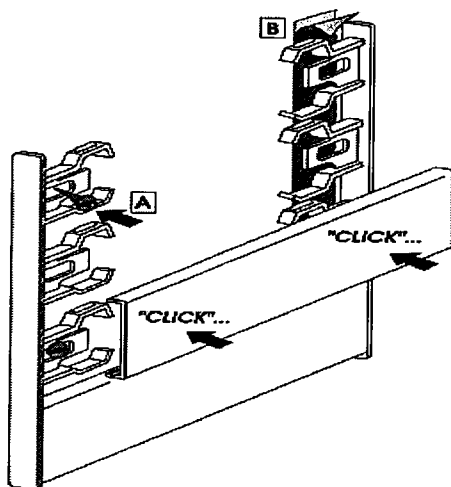
Prosimy o podanie wielkości, materiałów, z którym mają być wykonane, kolorystyki i ew. ilości.

ODPOWIEDŹ 60

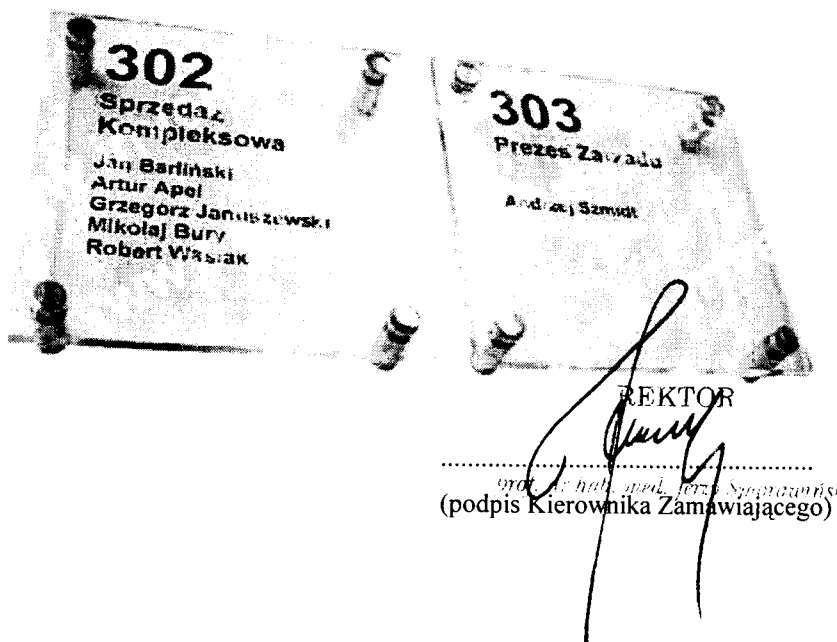
W ofercie należy ująć system informacji obiektowej:

- główne tablice informacyjne – 4 sztuki w przyziemiu + 4sztuki na parterze.

Opis - Tablice zbudowane z aluminiowych paneli literniczych z możliwością wymiany tekstu. Wymiar tablicy 100x300cm



- gabloty zamykane – 10 sztuk na każdym piętrze
Opis: Gabloty wewnętrzne jednoskrzydłowe - wykonane z łączonych systemowo profili aluminiowych anodowanych elektrolitycznie na kolor srebrny mat; szyby przesuwne gr. 4 mm ("szkło bezpieczne", klejone (2x2 mm)) w prowadnicach na rolkach mosiężnych; tylna ściana gabloty magnetyczna; zamek systemowy patentowy z kluczykiem (w komplecie 2 szt.); wymiary gabloty 140x80x3 cm,
- tablice informacji dla studentów – 6 sztuk na każdym piętrze
Opis: Gabloty wewnętrzne jednoskrzydłowe - wykonane z łączonych systemowo profili aluminiowych anodowanych elektrolitycznie na kolor srebrny mat; szyby przesuwne gr. 4 mm ("szkło bezpieczne", klejone (2x2 mm)) w prowadnicach na rolkach mosiężnych; tylna ściana gabloty magnetyczna; zamek systemowy patentowy z kluczykiem (w komplecie 2 szt.); wymiary gabloty 140x80x3 cm,
- tabliczki kierunkowe – 10 sztuk na każdym piętrze
Tabliczki kierunkowe np. w systemie Orbita na bazie detali aluminiowych wykończonych w kolorze srebrnej satyny i szybek opisowych ze szkła. Grafika opisowa umieszczona pomiędzy dwoma taflami szkła. Płyty opisowe umieszczane pomiędzy detalami mocującymi przez przelotowe otwory. Tabliczka mocowana jest do podłoża za pomocą wkrętów i kołków mocujących
- tabliczki przydrzwiowe i numeracja pomieszczeń– przy każdych drzwiach
Tabliczki przydrzwiowe np. w systemie Orbita na bazie detali aluminiowych wykończonych w kolorze srebrnej satyny i szybek opisowych ze szkła. Grafika opisowa umieszczona pomiędzy dwoma taflami szkła. Płyty opisowe umieszczane pomiędzy detalami mocującymi przez przelotowe otwory. Tabliczka mocowana jest do podłoża za pomocą wkrętów i kołków mocujących



.....
mgr inż. Andrzej Szmidt, Sprzedaż
(podpis Kierownika Zamawiającego)