



L.dz. 90-2302/ 126/BD/2009

Olsztyn dn. 02.10.2009 r.

Dotyczy: odpowiedzi na pytania (2) do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę wraz z montażem siedzisk audytoryjnych do budynku Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przy ul. Oczapowskiego 14 w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno- badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności ” Zam. 6/2009/PN/DZP/RPW

Pytanie 1

Czy dopuszcza się, aby konstrukcja nośna (nogi) siedziska audytoryjnego wykonane były z rury owalnej 80x30x2 mm . Jak pokazana na zdjęciu poniżej ?



Odp.

Tak Zamawiający dopuszcza aby konstrukcja nośna (nogi) siedziska audytoryjnego wykonane były z rury owalnej 80x30x2 mm. Dołączone do treści pytania przez Wykonawcę zdjęcie służy jedynie jako przykład konstrukcji rury owalnej.

Pytanie 2

Czy stopa powinna być wykonana jako wypraska stalowa, z gniazdem na rurę i z dwoma otworami do mocowania (poz. nr 1 na zdjęciu powyżej) do podłoża?

Odp.

Tak. Rozwiązanie technologiczne do wyboru.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mechanizmu sprężynowego w siedziskach audytoryjnych?

Odp.

Nie Mechanizm musi być balastowy (grawitacyjny)

Pytanie 4

Czy mechanizm podnoszenia siedziska powinien zapewnić obrót i blokadę położenia siedziska tylko w dwóch pozycjach (poz. nr 2 na zdjęciu powyżej)?

Odp.

Nie. Ma spełniać funkcję jednego położenia.

Pytanie 5

Czy wspornik siedziska powinien być wykonany jako kształtownik stalowy profilowany na gorąco z osią obrotu i gniazdem na blokadę położenia siedziska i mechanizmem sprężynowym podnoszenia (poz. nr 3 na zdjęciu powyżej)?

Odp.

Nie. Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 6

Czy uchwyt mocujący siedzisko powinien być wykonany z kształtownika stalowego, kształtowanego na gorąco z piastą osi obrotu i kołkami blokady położenia siedziska ?

Odp.

Nie. Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 7

Czy siedzisko od krzesła audytoryjnego powinno być ergonomiczne z muldą uchylną, wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o gr. 12 mm?

Odp.

Siedzisko powinno być ergonomiczne bez przegięcia lędźwiowego ze sklejki minimum 10 mm Siedzisko musi być wykonane z profilowanej ergonomicznie w jednym kierunku sklejki bukowej o grubości min. 10 mm, lakierowanej lakierami i bejcowane na kolor wg palety kolorów, tapicerowane wysokogatunkową tkaniną .

Pytanie 8

Czy oparcie powinno być ergonomiczne, ze sklejki profilowanej tj. w części górnej wykonane po łuku w części dolnej około lędźwiowej przechodząca w muldę przesunięte do przodu umożliwiające wygodne podparcie kręgosłupa podczas siedzenia?

Odp.

Oparcie wykonane ze sklejki bukowej o grubości min. 10 mm, lakierowanej lakierami i bejcowane na kolor wg palety kolorów, tapicerowane wysokogatunkową tkaniną. Oparcie musi być ergonomiczne. Zamawiający nie wymaga wykonania po łuku w części dolnej około lędźwiowej przechodzącej w muldę przesunięte do przodu umożliwiające wygodne podparcie kręgosłupa podczas siedzenia.

Pytanie 9

Czy tapicerka na siedziska audytoryjne powinna składać się z nakładki tapicerskiej na sklejce bukowej gr. 4 mm, wypełnione gąbką CM-24 o grubości 10-20 mm. Tkanina 100% poliester, w szerokiej gamie kolorów posiadająca odporność na ścieranie 200 000 cykli w skali Martindale'a wg UNE EN14465:2004, gęstość 540 g/m², odporność na ścieranie:

suche 4/5 UNE EN ISO 105- X12:2003

mokre 4/5 UNE EN ISO 105- X12:2003

Odp.

Nie. Sklejka musi mieć minimum 5 mm grubości , pianka 20 mm i tkanina mikrolux .

Pytanie 10

Czy tapicerka na siedzisko i oparcie powinna być mocowana za pomocą nakrętek pazurkowych i śrub Ø 6 mm?

Odp.

Tak. Rozwiązanie technologiczne do wyboru.

Pytanie 11

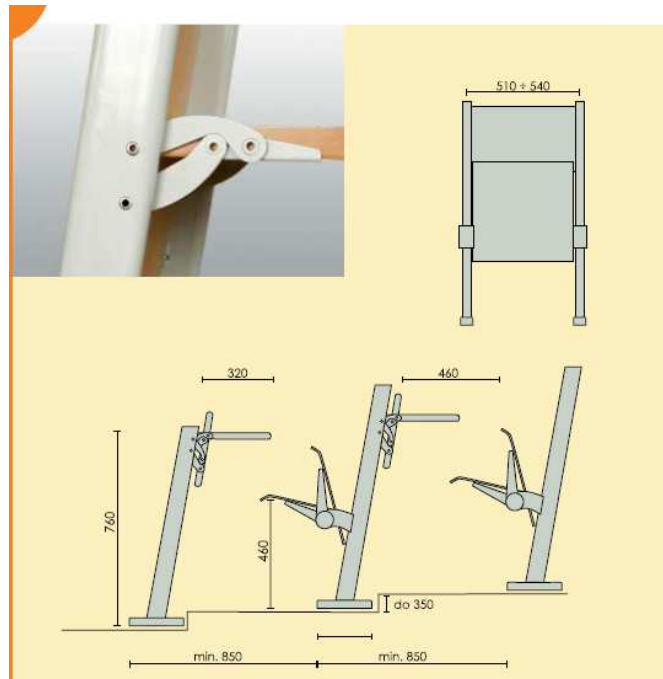
Czy pulpit powinien być składany, umożliwiający swobodne przejście (zgodne z wymogami p. poz.)? W rysunkach przedstawionych przez Zamawiającego (dołączonych do SIWZ-u), szerokość stopnia wynosi:850 mm, szerokość przejścia zgodnie z wymogami p. poz. powinna wynieść min. 450 mm, szerokość pulpitu (stałego) wg załączonego rysunku winna wynosić 310 mm. Szerokość rury wynosi 50 mm – co daje nam 4 cm na konstrukcję (850-450-310-50= 40 mm) – jak pokazano na zdjęciu poniżej.

Odp.

Nie . Zamawiający wymaga wykonania pulpitu stałego.

Pytanie 12

Czy zawiasy pulpitu powinny być dwuramienne z blachy stalowej o gr. 4 mm z trzpieniowymi osiami obrotu i dwiema blokadami położenia. Zapewniają wygodne i łatwe składanie (antypanic), jak pokazano na zdjęciu poniżej (poz. nr 4 na zdjęciu poniżej)?



Odp.

Nie. Zamawiający wymaga zastosowanie stałego pulpitu bez zawiasów.

Pytanie 13

Czy pulpit powinien być wykonany z : płyty wiórowej oklejonej unilamem, wąskie krawędzie oklejone w przedniej części listwą 6 mm z naturalnego buka?

Opis właściwości unilamu:



- wielowarstwowa budowa, struktura powierzchni gładka; bardzo wysoka gęstość powierzchniowa;
- wysoce odporne na uderzenia i ścieranie;
- wysoce odporne na ciecze i chemikalia używane w gospodarstwie domowym (żadne środki szorujące) m.in. kawa, herbata, mleko, kwas cytrynowy, alkohol, benzen, olej jadalny i inne;
- odporność na światło stopień 7 zgodnie z DIN 54004;
- wysoce odporne na działanie pary wodnej i gorącej wody;
- odporne na żar papierosa, co najmniej stopień 3 w DIN EN 438,
- wytrzymałość na zginanie 150 mpa;

- odporność na ścieranie 68mgx 100obr.;
- odporność na uderzanie kulką 4 mm- bez pęknięć;
- powierzchnia niewrażliwa na zabrudzenia, łatwa w pielęgnacji.

Badania wg. BN-75/6391-05

Odp.

Nie. Zamawiający wymaga zastosowania na pulpit płytę meblową.

Pytanie 14

Czy stanowiska audytoryjne powinny posiadać następujące atesty:

1. Sprawozdanie z badań zapalności zestawu tapicerskiego stanowiska audytoryjnego wg PN-EN 1021-1 i PN-EN 1021-2, PB/ZTZO/6.
2. Sprawozdanie z badań zapalności blatów stanowisk audytoryjnych wykonanych na lakierowanej proszkowo konstrukcji stalowej wg- PN-EN 1021-1 i PN-EN 1021-2, PB/ZTZO/6.
3. Sprawozdanie z badań wydzielania toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów wg PN-88/B-02855
4. Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg PN-EN 12727:2004
5. Pozytywny Atest Higieniczny wydany przez Narodowy Instytut zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny do stosowania stanowiska audytoryjnego w centrach rekreacyjno-sportowo-konferencyjnych, w salach audytoryjnych w szkołach i uczelniach wyższych, salach wykładowych, kinowych i teatralnych, halach sportowych.
6. Atest Akustyczny wydany przez Instytut Techniki Budowlanej wg PN-EN ISO 354:2005 Akustyka - Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ , wymaga dostarczenia atestów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

ZASTĘPCA KANCLERZA

Wojciech Samulowski