TEATR WYBRZEŻE
ul. Św. Ducha 2, 80-834 Gdańsk
Reg: 000279108, NIP 583-000-75-14

ZPI-3700-2-1057/18

Gdańsk, 9 marca 2018 r.

Do:
Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ
Strona internetowa bip.teatrwybrzeze.pl

Wyjaśnienia treści SIWZ

dotyczy: postępowania nr **ZPI-3700-2/18** o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem ***dostawa wraz z montażem foteli teatralnych*** w ramach projektu p.n. *Poprawa stanu zabytkowego budynku Starej Apteki z XVII wieku wraz z Przejściem Bramnym i murami obronnymi Głównego Miasta w Gdańsku poprzez nadanie nowych funkcji kulturalnych.*

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), w związku z art. 38 ust. 1 pkt 1 tej ustawy, zamawiający przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby fotele puste posiadały ważony współczynnik pochłaniania dźwięku α_W = 0,85 (H), a fotele z publicznością współczynnik pochłaniania dźwięku α_W = 1,00. Wymagane współczynniki pochłaniania są bardzo wysokie i nierealne do osiągnięcia dla foteli z drewnianymi elementami wykończenia (tył oparcia, spód siedziska). W związku z tym prosimy o odstąpienie od wymogu przedstawienia badań akustycznych foteli.
Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuści fotel o współczynniku pochłaniania dźwięku:
- dla foteli pustych α_W = 0,55
- dla foteli zajętych α_W = 0,85

Wskazane wartości mogą nadmiernie tłumić dźwięk na Sali co zapewne jest niepożądane. Proponowany produkt został zbudowany w wielu salach o charakterze teatralnym.
Wyjaśnienie do pytania 1 i 2. Zamawiający podtrzymuje wskazane w opisie przedmiotu zamówienia współczynniki pochłania dźwięku. Wymagane współczynniki dla foteli pustych oraz foteli z publicznością są kluczowe dla osiągnięcia zamierzonej akustyki sceny teatralnej. Jeżeli wymagane współczynniki są niemożliwe do osiągnięcia przy drewnianych elementach wykończenia – to Zamawiający dopuszcza fotel z niewielką ilością drewnianych elementów lub fotel w całości tapicerowany. Zamawiający nie odstępuje od wymogu przedstawienia badań akustycznych

Pytanie 3. Zamawiający wymaga aby atest higieniczny dla foteli był wydany przez Państwowy Zakład higieny. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza atest równoważny atestowi Państwowego Zakładu Higieny, wydany przez jednostkę posiadającą upoważnienie Ministra Zdrowia – Gdański Uniwersytet Medyczny.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza atest równoważny atestowi Państwowego Zakładu Higieny.

Pytanie 4. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby fotele były przebadane pod kątem wytrzymałości wg normy PN – EN 12727:2016 na poziomie 3, z kolei pianki siedziska powinny być przebadane pod kątem wytrzymałości na ściskanie wg normy PN – EN 12727:2016 na poziomie 200 000 cykli. Fotele, które przechodzą badania wytrzymałościowe na poziomie 3 posiadają badanie pianki na obciążenie na poziomie 150 000 cykli. Skoro Zamawiającemu zależy na wysokiej wytrzymałości oferowanego rozwiązanie to fotel powinien spełniać badania wytrzymałościowe na poziomie 4 – intensywnym, a nie na 3. Prosimy o wprowadzenie zmian.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza badania foteli pod kątem wytrzymałości wg normy PN – EN 12727:2016 na poziomie 4.

Pytanie 5. Zamawiający wymaga aby konstrukcja oparcia była wykonana z rur stalowych oraz płaskowników. Dodatkowo wymaga aby oparcie wyposażone było w osłonę ze sklejki bukowej o grubości 14mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie fotela którego konstrukcją oparcia jest zewnętrzna sklejka bukowa (a pianka posiada gęstość w przedziale 50-55kg/m2, jeżeli fotel ten przechodzi badania wytrzymałościowe wg normy PN – EN 12727:2016 na wyższym niż wymagany w SIWZ czwartym stopniu (najwyższy), w którym podczas badania odporności na nacisk do przodu i do tyłu oparcia wynosi odpowiednio 100 tys. i 200 tys. cykli? Zastosowanie tej konstrukcji jest równie wytrzymałym i nawet bardziej komfortowym dla użytkownika rozwiązaniem. W badaniach wytrzymałościowych na 3 poziomie odporność na nacisk do przodu i do tyłu wynosi mniej, odpowiednio 50tys. i 150 tys. cykli.
Wyjaśnienie. Ze względów akustycznych, zgodnie z wyjaśnieniem do pytań nr 1 i 2, oparcie fotela będzie prawdopodobnie posiadać osłonę montowaną w dolnych partiach oparcia. Zakłada się, że oparcie zabezpieczone będzie sklejką na powierzchni ok. 25-30% powierzchni całego oparcia, wobec czego Zamawiający nie dopuszcza konstrukcji oparcia z zewnętrznej sklejki bukowej.

Pytanie 6. Zamawiający wymaga w opisie przedmiotu zamówienia aby sklejka oparcia była gięta liniowo w dwóch miejscach poziomo. Czy Zamawiający dopuszcza aby sklejka oparcia była prosta (bez dodatkowych gięć) co będzie spójne z całą bryłą fotela, podczas gdy poduszka oparcia będzie profilowana ergonomicznie, z podparciem na lędźwia co zapewni wysoki komfort siedzenia?
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza sklejkę oparcia prostą, jak również sklejkę oparcia giętą w inny sposób.

Pytanie 7. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby szerokość siedziska wynosiła min. 45 cm, a szerokość nogi 6 cm. Czy na rzecz zastosowania szerszego siedziska, które podniesie komfort siedzenia Zamawiający dopuszcza zastosowanie nogi o szerokości 5 cm?
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza szersze siedzisko oraz zastosowanie nogi o szerokości 5 cm. Należy jednak uwzględnić dostępną przestrzeń oraz zakładaną ilość miejsc przez zamawiającego.

Pytanie 8. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby między tapicerką a pianka była zastosowana warstwa ogniotrwała o grubości co najmniej 3 mm połączona trwale z tkaniną metodą laserowego mikrospawania. Czy w sytuacji gdy pianki oparcia są uniepalnione, a tapicerka została przebadana pod kątem trudnopalności wg normy PN – EN 1021-1 i 1021-2 oraz cały układ tapicerski krzesła posiada badania trudnopalności wg normy PN – EN 1021 1:2014 i PN – EN 1021-2:2014, klasyfikujące go jako trudnopalny, Zamawiający dopuszcza możliwość nie stosowania tej bariery.

Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza niestosowanie warstwy ogniotrwałej, w przypadku gdy pianki oparcia są uniepalnione, tapicerka zostanie przebadana pod kątem trudnopalności oraz cały układ tapicerski fotela będzie posiadał badania trudnopalności.

Pytanie 9. Prosimy o potwierdzenie, że sklejka oparcia i panel od spodu siedziska mają być mocowane do konstrukcji oparcia/ fotela i konstrukcji siedziska w sposób niewidoczny, bez widocznych śrub i zaślepek.
Wyjaśnienie. Zamawiający potwierdza, że sklejka oparcia i panel od spodu siedziska mają być mocowane w sposób niewidoczny.

Pytanie 10. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający bardzo precyzyjnie opisał sposób numeracji miejsc i rzędów w celu uniknięcia widocznych śrub i mocowań. Czy w związku z tym zamawiający dopuszcza zastosowanie haftowanej komputerowo numeracji miejsc i rzędów?
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza zastosowanie haftowanej komputerowo numeracji miejsc i rzędów.

Pytanie 11. Zamawiający wskazał, aby boki fotela zostały wykonane w całości w tapicerce. Czy Zamawiający dopuści fotele, w których boki fotela są w całości w wersji drewnianej oraz okleinowe w wybranej okleinie w formie monolitycznego bloku bez widocznych składań/ nakładek itp.?
W naszej ocenie takie rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego z uwagi na późniejsze użytkowanie – ewentualne uszkodzenia mechaniczne przez przechodzących widzów czy utrzymanie w czystości, które przy tapicerowanym boku jest wyraźnie bardziej uciążliwe. Ponadto należy zwrócić uwagę, iż górne powierzchnie boków będą pełnić rolę podłokietników, które są szczególnie narażone na zabrudzenia/ wycieranie co będzie prowadzić w krótkim okresie do trwałego uszkodzenia.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza fotele, w których boki fotela są w całości w wersji drewnianej oraz okleinowe w wybranej okleinie w formie monolitycznego bloku bez widocznych składań/ nakładek itp. jeżeli fotele te będą spełniały określone przez Zamawiającego współczynniki pochłaniania dźwięku dla foteli pustych i zajętych.

Pytanie 12. Czy Zamawiający dopuszcza inne równoważne rozwiązanie w zakresie konstrukcji mostka podtrzymującego oparcie? Opisane rozwiązanie stanowi opis konkretnego producenta. Zamawiającemu zapewne zależy na rozwiązaniu o wysokiej wytrzymałości, natomiast proponowany przez naszą firmę produkt posiada w tym zakresie udokumentowane badanie w zakresie wytrzymałości wg aktualnej normy, co potwierdza jego wysoką trwałość.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza inne, nie gorsze od opisanych w dokumentach zamówienia, rozwiązania w zakresie konstrukcji mostka podtrzymującego oparcie.

Pytanie 13. Czy Zamawiający dopuści aby pianka zastosowana w fotelu posiada gęstość na poziomie 59kg/m3? Biorąc pod uwagę wymaganą gęstość jest to różnica na poziomie około 2-7% co dla użytkownika jest niewyczuwalne. Zdecydowanie istotniejszy wpływ na komfort użytkowania ma grubość pianki oraz stopień profilowania oparcia. Zamawiający w tym zakresie zadbał zarówno o grubość, jak i profilowanie co w konsekwencji zapewni wysoki komfort użytkowania.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów gęstości pianki zastosowanej w konstrukcji fotela, jeżeli zostaną osiągnięte wymagane parametry akustyczne fotela bez pogorszenia komfortu użytkowania.

Pytanie 14. Zamawiający w zakresie wymaganych wymiarów fotela określił precyzyjnie:
- głębokość fotela w pozycji złożonej – 46-47 cm.
Czy Zamawiający dopuści fotel o głębokości 42 cm? Biorąc pod uwagę, iż rząd przyścienny posiada 11 foteli w rzędzie, na przejście należy przewidzieć 48cm. Głębokość rzędów na podstawie załączonych rysunków, jeśli dobrze je odczytujemy, wynosi 94,5cm co przy maksymalnej głębokości fotela spowoduje zbyt wąskie przejście. Ponadto przy tej wysokości stopni – ponad 43 cm – z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników dobrze by było by oparcie dochodziło do krawędzi kolejnego stopnia, aby wykluczyć sytuację, w której użytkownik włoży nogę pomiędzy krawędź stopnia a tylną część oparcia. Biorąc pod uwagę, iż ostatni rząd foteli ogranicza tylna zabudowa/ barierka w naszej ocenie powinna zostać dopuszczona niższa głębokość fotela przez Zamawiającego.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza niższą głębokość fotela.

Pytanie 15. Zamawiający określił wysokość fotela na poziomie 93cm. Czy Zamawiający dopuści wyższą wysokość fotela – 97cm? Biorąc pod uwagę wysokość stopni wynoszącą ponad 43cm, wysokość oparcia nad progiem kolejnego stopnia będzie na wysokości 50cm. Jest to wartość niewielka, a przy ewentualnym potknięciu się przez użytkownika linia oparć stanowi „sztuczną" poręcz. Proponowana wysokość nie zaburzy też w żadnym wypadku widoczności na Sali.
Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza wyższą wysokość fotela.

DYREKTOR
NACZELNY I ARTYSTYCZNY
Adam Orzechowski