

Nazwa zamówienia: foteli kinowych („Rozbudowa CSE Światowid”)
Znak: NP.261.4.2020

ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 39.11.12.00-5 Nazewnictwo wg CPV: Siedziska teatralne

CPV: 44.21.23.20-8 Nazewnictwo wg CPV: Konstrukcje różne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 67 szt. foteli kinowych stałych i 6 szt. foteli kinowych demontowalnych do sali kina edukacyjnego CSE „Światowid” w Elblągu wraz z podkonstrukcją. Wykonawca zobowiązany jest zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ.

2. Dostawa obejmuje: dostawę 67 szt. foteli kinowych stałych i 6 szt. foteli kinowych demontowalnych wraz z podkonstrukcją, transport oraz instalację i montaż zakupionych foteli i podkonstrukcji w sali kina edukacyjnego CSE „Światowid” w Elblągu (w siedzibie Zamawiającego).

Na etapie realizacji Zamawiający będzie prowadził weryfikację dostarczanego przedmiotu zamówienia i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

3. Zamawiający nie dopuszcza użycia następujących rozwiązań:

- konstrukcji stelaży innej niż wskazana;
- innego kształtu oparcia i siedziska z charakterystycznym profilowaniem;
- docinanych pianek tapicerskich, doklejania półokrągłych elementów jako profili oparcia.

4. Opis przedmiotu zamówienia:

1) rozkład i sposób zamontowania foteli musi spełniać wymogi aktualnych przepisów, w szczególności przepisów dot. bhp i ppoż. oraz odpowiednich przepisów prawa budowlanego i przepisów wykonawczych.

2) kolor i wzór tapicerki: odcienie czerwonego/bordo – ostateczny kolor i wzór tapicerki Zamawiający wybierze na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę wzornika kolorów.

4.1 FOTEL KINOWY – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1) **wymiary fotela:** wysokość licząc od podłogi do szczytu oparcia min. 101 cm - maks. 107 cm, głębokość fotela (z rozłożonym siedziskiem) min. 74 cm - maks. 75 cm, szerokość w osi podłokietnika min. 54 cm - maks. 55 cm;

2) **konstrukcja nośna – wykonana z profili metalowych.** Nie dopuszcza się konstrukcji o grubości profilu metalowego poniżej 2 mm, wykonanych z tworzywa sztucznego, zawierających elementy drewniane. Stopa fotela z profilowanej, tłoczonej blachy (trwały i estetyczny element bez widocznych spawów). Proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie musi gwarantować stabilność mocowania do podłoża.

3) **oparcie i siedzisko** – trudnozapalne, profilowane z pianki PU wykonane w technologii wtrysku do formy. Wewnątrz pianek zatopione powinny być metalowe stelaże stanowiące element nośny konstrukcji podnoszący wytrzymałość i odporność na odkształcenia.

4) **tapicerka trudno zapalna** – integralna z formatką oparcia i siedziska (połączenie układu tapicerskiego z formatką oparcia i siedziska powinno być wykonane próżniowo podczas procesu formowania pianek w formie bez użycia kleju, zszywek, rzepów itp.). W przypadku niezastosowania technologii próżniowej dopuszcza się zastosowanie pokrowców na zamek. Tkanina 100% poliester.

a) Tkanina musi posiadać atesty:

- trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014 i PN-EN 1021-2:2014 lub równoważne,
- toksyczności wg PN-EN 88B-02855:1988 lub równoważne.

b) Gramatura tkaniny: minimum 189 g/m²

c) Odporność tkaniny na ścieranie: minimum 40.000 cykli martindale'a

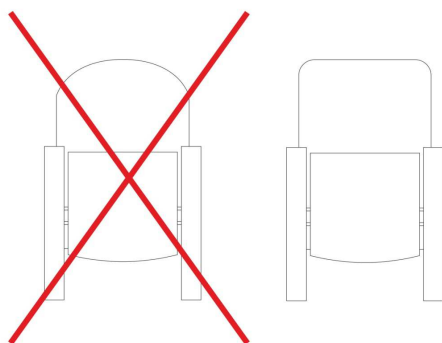
UWAGA: zgodnie z art. 30 ust. 4 Prawa zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym przez odniesienie do norm. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

5) **podłokietniki** – integralna pianka poliuretanowa (PU), z widoczną strukturą, w kolorze czarnym, o szerokości min. 6 cm – maks. 10 cm. Nie dopuszcza się podłokietników wykonanych z polipropylenu (PP) lub drewna. Pomiędzy fotelami musi znajdować się jeden podłokietnik. Podłokietnik nie może być podnoszony.

6) **boki fotela** – tapicerowane zewnętrzne w rzędzie;

7) **osłona oparcia** – wykonana z polipropylenu, kształt zbliżony do prostokąta. Nie dopuszcza się okrągłego zakończenia oparcia.

Dla zobrazowania swoich oczekiwań Zamawiający załącza poniżej rysunek poglądowy przedstawiający akceptowalny i nieakceptowalny kształt oparcia:



8) **siedzisko stałe** (nieskładające się).

9) **dopuszczalne maksymalne obciążenie fotela** – co najmniej 130 kg

10) **numeracja rzędów i foteli**: haft komputerowy – projekt do zatwierdzenia przez Zamawiającego; wszystkie fotele numerowane; numeracja rzędów na tapicerowanym boku skrajnego fotela, cyfry rzymskie; numeracja miejsc umieszczona na oparciu fotela, cyfry arabskie;

- 11) fotele nie mogą posiadać miejsca na kubki;
- 12) mocowanie fotela do podłoża musi zapewniać jego stabilność,
- 13) poduszki tapicerskie oparcia powinny być tak zamocowane, by możliwa była ich wymiana bez potrzeby rozkręcania pozostałych elementów fotela.
- 14) fotele demontowalne (6 sztuk) – mocowane za pomocą specjalnych śrub, tak aby ich demontaż był możliwy ręcznie bez użycia narzędzi; Zamawiający wymaga zastosowania rozwiązania, które umożliwi demontaż pojedynczego fotela (nie dopuszcza się możliwości demontażu zestawu kilku foteli naraz, np. po 2, po 3 itp. sztuk foteli, bez możliwości demontażu pojedynczego fotela); fotele w systemie szybkiego montażu Wykonawca zobowiązany będzie zainstalować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
- 15) materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, stosowanych w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane oraz jakościowym i gatunkowym wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest dostosować mocowania foteli do istniejących warunków technicznych.
- 17) Fotele kinowe stanowiące przedmiot dostawy muszą posiadać:
- a) Atest higieniczny – wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny lub równoważny,
- b) Atest dot. badań wytrzymałościowych w zakresie odporności na odkształcanie pianki na min. 150.000 cykli, wg PN-EN 12727:2016-12 lub równoważnych.

UWAGA: zgodnie z art. 30 ust. 4 Prawa zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym przez odniesienie do norm. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

4.2 PODKONSTRUKCJA – AUDYTORIUM W FORMIE ZABUDOWY SYSTEMOWEJ (PODŁOGA PODNIESIONA W TECHNOLOGII LEKKIEJ) – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Podkonstrukcja musi mieć atest w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 1366-6 lub równoważne.

UWAGA: Zgodnie z art. 30 ust. 4 Prawa zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym przez odniesienie do norm. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Audytoryum w formie zabudowy systemowej, czyli system podłóg budowlanych składający się z prefabrykowanych płyt podłogowych opartych na stalowej konstrukcji wsporczej. Podłoga przystosowana do umieszczenia pod nią instalacji i okablowania (np. instalacji oświetlenia przeszkodowego schodów) oraz adekwatna do specyfiki sali kinowej.

Przewidywana liczba podestów /schodów: 5

(zaplanowana liczba rzędów: 7, rząd pierwszy bezpośrednio na podłodze, rząd piąty bezpośrednio na betonowym podeście – na rysunku oznaczone jako strop – 60 cm od podłogi)

Przewidywana liczba foteli kinowych: 67 stałych + 6 demontowalnych

Planowana wysokość stopnia: w zakresie od 12 cm do 15 cm (w zależności od warunków lokalowych)

Zalecana wizja lokalna (po umówieniu z Zamawiającym)

1) Płyta podłogowa

- prefabrykowana
- grubość płyty min. 30 mm
- wierzch i spód płyty bez aplikacji
- krawędzie łączone metodą „pióro – wpust”

2) Konstrukcja wsporcza

- wolnostojące wsporniki metalowe o płynnie regulowanej wysokości lub słupki połączone kształtownikami usztywniającymi

3) Połączenie ze ścianą

- taśma dylatacyjna (na ścianach sali zamontowanie płyty akustyczne)

4) Pozostałe dane techniczne podłogi:

- Obciążenie punktowe min. 5kN
- Obciążenie powierzchniowe min. 25 kN/ m²
- Reakcja na ogień A1
- Klasa odporności ogniowej: REI 60

UWAGA: Przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany, nie może pochodzić z ekspozycji, wystaw itp. Wszystkie elementy zamówienia muszą być dostarczone w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Elementy w zestawie muszą być ze sobą kompatybilne i gotowe do pracy. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

5. GWARANCJA

Wykonawca zobowiązany jest udzielić co najmniej **24 miesiące gwarancji** na oferowany przedmiot zamówienia, licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (tj. po zamontowaniu foteli), oraz zapewnić bezpłatny serwis gwarancyjny. Wykonawca udzieli Zamawiającemu uprawnień wynikających z instytucji rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia w czasie trwania gwarancji i przez okres 3 miesięcy po upływie terminu gwarancji.

Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia:

1. rysunek poglądowy uwzględniający wymiary sali, rozmieszczenie rzędów i układ podkonstrukcji. UWAGA: ostateczne rozmieszczenie foteli w poszczególnych rzędach zostanie uzgodnione na etapie montażu.