

## Załącznik nr A – opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia publicznego pn. „Wymiana nagłośnienia w kinie Sztuka w Chrzanowie” jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu i wyposażenia do Sali kinowej Miejskiego Ośrodka Kultury, Sportu i Rekreacji w Chrzanowie wraz z jego montażem, uruchomieniem i zestrojeniem oraz szkolenie pracowników.
2. Zamówienie realizowane będzie przy dofinansowaniu w ramach **Programu Operacyjnego IV: Rozwój kin; Priorytet I: Modernizacja kin.**
3. Zakres zamówienia obejmuje dostawę następującego sprzętu i wyposażenia wraz z jego uruchomieniem i zestrojeniem oraz szkoleniem pracowników:

Pozycja	Opis	Ilość
1.	Profesjonalny kinowy procesor dźwięku przeznaczony do pracy w salach kinowych, zgodny ze standardami DCI i formatami Dolby, w tym Dolby Surround 7.1 i 5.1 Dolby Digital Plus.	1
2.	Szafa dźwiękowa typu rack 19”	1
3.	Wzmacniacze i okablowanie w ilości i o parametrach dopasowanych do wymagań głośników, zapewniające równomierne pokrycie sali.	Ilość dopasowana do ilości głośników
4.	Głośnik zaekranowy (na kółkach/wózkach mobilnych)	3
5.	Monitor kontrolno odsłuchowy	1
6.	Głośniki efektowe wraz z uchwytyami montażowymi	12
7.	Głośnik niskotonowy	1
8.	Montaż i zestrojenie nagłośnienia kinowego	1 kpl.
9.	Demontaż, dostawa, instalacja, uruchomienie, przeszkolenie pracowników w obsłudze nowego sprzętu (3 osoby).	1

4. Dostarczany sprzęt i wyposażenie muszą być oryginalne, fabrycznie nowe, nie mogą pochodzić z ekspozycji i wystaw oraz nieużywane, nieuszkodzone, wolne od wad oraz muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające je do użytku. 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. Sprzęt musi być dostosowany do wymiarów i warunków sali kinowej, tj.
  - powierzchnia sali: 307,31 m<sup>2</sup>
  - długość sali: 16 m
  - szerokość sali: 11,43 m (w najwęższym miejscu); 20,24 m (najszerszym miejscu) – sala w kształcie trapezu
  - odległość projekcyjna: 23 m
  - wymiary ekranu: 8,80 m x 3,90 m
  - rodzaj ekranu: perełkowy w technologii 2 K DLP dostosowany do projekcji w systemie 3D

---

- system nagłośnienia musi składać się z 12 głośników szerokopasmowych efektywnych, które zainstalowane zostaną na ścianach bocznych sali oraz tylnej oraz 1 głośnik szerokopasmowy o niskim profilu i dużej skuteczności, stanowiący zespół grona centralnego, który zostanie zainstalowany w oknie scenicznym. Z uwagi na wielofunkcyjny charakter obiektu i konieczność realizacji w nim widowisk muzycznych, teatralnych itp. zespół grona centralnego musi umożliwiać taki montaż, aby po podniesieniu ekranu projekcyjnego, nie kolidował on z widokiem w oknie scenicznym i nie zasłaniał elementów scenograficznych, oświetlenia scenicznego, itp. (głośniki zaekranowe na kółkach/ wózkach mobilnych).

- System nagłośnienia kinowego musi być dostarczony z odpowiednimi dla głośników pod względem parametrów oraz ilości kanałów wzmacniaczami mocy, umożliwiającymi podłączenie sygnału, którego dobór będzie po stronie wykonawcy.

6. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszy od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

Kody CPV:

**32342410-9 – Sprzęt dźwiękowy**

**33195100-4 – Monitory**

**30237280-5 – Akcesoria zasilające**

**32342412-3 - Głośniki**

**32343000-9 – Wzmacniacze**

**31213300-5 - Szafy kablowe**

**51000000-9 – Usługi instalowania**

**80511000-9 – Usługi szkolenia personelu**

7. Zaleca się, aby wykonawca przez przystąpieniem do przetargu dokonał wizji lokalnej obiektu w celu uzyskania dodatkowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania ofert oraz zawarcia przyszłej umowy i wykonania zamówienia.