

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia****Szkolenie dla pracowników Teatru Wielkiego im. Stanisława Moniuszki w Poznaniu z zakresu obsługi konsoli oświetleniowej wraz z zakupem wyposażenia i oprogramowania do przeprowadzenia szkolenia****PARAMETRY**

	<b>PARAMETRY</b>	<b>Kwota przeznaczona na zamówienie:</b>
1.	Szkolenie stacjonarne z zakresu obsługi konsoli oświetleniowej dla 6 pracowników Teatru Wielkiego w Poznaniu – 1 szt.	1 szt. = 15000 zł netto / 18450,00 zł brutto
2.	Konsoli oświetleniowe – 2 szt. składające się z: - Komputer MiniPC – 2 szt. - Monitor dotykowy 23 cale - 2 szt. - Dedykowany do podłączenia z komputerem kontroler Chamsys Pc Wing - MagicQ Compact Connect lub równoważny – 2 szt. - Skrzynia transportowa dedykowana do zestawu FlightCase lub równoważna – 2 szt.	- Komputer = 2 szt. = 3500,00 zł x 2 = 7000,00 zł netto / 8610,00 zł brutto - Monitor dotykowy = 2 szt. = 1600 zł x 2 = 3200,00 zł netto / 3936,00 zł brutto - Kontroler = 2 szt = 9800,00 zł x 2 = 19600 zł netto / 24108,00 zł brutto - skrzynia = 2 szt. = 5000,00 zł x 2 = 10000,00 zł netto / 12300,00 zł brutto
3.	Klucz sprzętowy do oprogramowania Chamsys lub równoważnego – 2 szt.	1 szt. = 8900,00 zł netto / 2 szt. = 17800,00 zł netto / 21894,00 zł brutto

- 1) **Szkolenie z zakresu obsługi konsoli oświetleniowej** dla 6 pracowników Teatru Wielkiego w Poznaniu (brygada oświetleniowa), trwające 3 dni (24 godziny) – 1 szt.

Szkolenie zakończone testem wiedzy.

Każdy uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia.

- 2) **Konsola oświetleniowa - 2 szt. składająca się z:**

**- Komputera MiniPC – 2 szt.**

o następujących minimalnych parametrach:

-Model procesora: N200, który według testu Benchmarka z dn. 17.10.2024r. musi uzyskać

następującą punktację: 5155

-Karta graficzna: Intel UHD Graphics

- Ilość pamięci RAM: 16 GB

- Typ dysku 1: SSD

- Pojemność dysku: 1000 GB

- Pojemność dysku 2: 0 GB

- System operacyjny: Windows 11 Home (pracownicy TW w Poznaniu pracują w tym systemie operacyjnym)

W zestawie powinna się znajdować:

- bezprzewodowa podświetlana klawiatura

- mysz

**- Monitora dotykowego 23 cale – 2 szt.,**

O następujących minimalnych parametrach:

- Przekątna 23 - 25 cali
- FullHD
- Matryca dotykowa

W zestawie powinny się znajdować:

- Złącza DisplayPort, HDMI, USB.

**- Dedykowanego do podłączenia z komputerem kontrolera Chamsys Pc Wing - MagicQ Compact Connect lub równoważny – 2 szt.**

O następujących minimalnych parametrach:

- 10 suwaków playback fader
- 8 enkoderów atrybutów
- 2 wyjścia Direct DMX obsługujące RDM
- Podświetlane faderów
- Łączy się z darmowym oprogramowaniem MagicQ – PC, Mac lub Linux
- 64 wszechświaty przez Artnet/sACN
- Wejście audio
- 10 Wejście sceny
- Spełnia ograniczenia dotyczące bagażu podręcznego

**- Skrzyni transportowej dedykowanej do zestawu FlightCase lub równoważna – 1 szt.,**

O następujących minimalnych parametrach:

- Skrzynia w zabudowie dedykowanej do zestawu konsolety
- wyposażona w wieko na zawiasach umożliwiające montaż monitora 24 cale w standardzie Vesa 100, w siłowniki ustalające pochylenie klapy, w miejsce montażu komputera mini PC, w szufladę mieszczącą klawiaturę oraz myszkę, oraz w miejsce montażu kontrolera MagicQ Compact Connect.

**3) Klucz sprzętowy do oprogramowania Chamsys lub równoważnego – 2 szt.**

o następujących minimalnych parametrach:

- Klucz rozblokowujący na 64 uniwersy DMX zgodny z w.w. kontrolerem. DMX

**Dodatkowe wymogi zawarte w cenie.**

- a) Cena za pojedynczy zakup środka trwałego i wartości niematerialnej i prawnej, składających się na przedmiot zamówienia, nie może przekraczać 10.000 zł.
- b) Przesunięcia środków finansowych między pozycjami przedmiotu zamówienia nie mogą przekroczyć 20% ceny przedstawionej przez Wykonawcę.

Załącznik nr 2 do SWZ

- c) bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji obejmujący dojazd, robociznę i wszelkie inne koszty związane z serwisem;
- d) przedmiot zamówienia musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego,
- e) dostawa do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy;
- f) oferowane urządzenie ma być fabrycznie nowe nie użytkowane w jakikolwiek sposób i musi pochodzić z bieżącej produkcji,
- g) instrukcja obsługi w języku polskim.