

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy wszystkich trzech części

Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.

Przedmiot zamówienia powinien być objęty gwarancją producenta (długość gwarancji stanowi kryterium oceny ofert) obejmującej wszystkie części przedmiotu zamówienia:

- część 1 – co najmniej 24 miesiące – wymagana,
- część 2 – co najmniej 24 miesiące – wymagana,
- część 3 – co najmniej 24 miesiące – wymagana.

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia serwisu (czas naprawy usterki nie dłuższy niż 72 godziny od zgłoszenia awarii). Jeśli podczas naprawy usterki, okaże się, iż nie można naprawić na miejscu urządzenia, wykonawca musi na okres naprawy dostarczyć urządzenie zastępcze.

Część I – Projektor typ 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. projektora multimedialnego wraz z akcesoriami, o następujących parametrach:

1. Jasność min. 18 000 ANSI lumenów,
2. Technologia 1x DLP,
3. Źródło światła projektora– laser ,
4. Żywotność źródła – trwałość lasera min. 20 000 godzin,
5. Rozdzielczość min.- 1920x1200 pikseli,
6. Głośność maks. 45 dB,
7. Pobór energii maks. 1900 W,
8. Wbudowane wejścia wideo: 2x HDMI , DVI-D, 3G-SDI, 1: HDBaseT oraz niezależne wejście LAN do zarządzania projektorem,
9. W zestawie należy dostarczyć obiektywy pokrywające zakres : 0.84-1.02:1 oraz 1.2-1.5:1
10. Pilot przewodowy – dostępny przelot do kaskadowego łączenia,
11. Obudowa w kolorze czarnym lub ciemnoszarym,
12. Opakowanie transportowe na projektor (1szt.) i obiektywy (2 szt.)

Część II – Projektor typ 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. projektora multimedialnego wraz z akcesoriami, o następujących parametrach:

1. Jasność min. 8 000 ANSI lumenów,
2. Technologia 1x DLP,
3. Źródło światła projektora– laser ,
4. Żywotność źródła – trwałość lasera min. 20 000 godzin,
5. Rozdzielczość min.- 1920x1200 pikseli,
6. Głośność maks. 43 dB
7. Pobór energii maks. 900 W,
8. Wbudowane wejścia wideo: VGA , HDBaseT oraz niezależne wejście LAN do zarządzania projektorem
9. W zestawie należy dostarczyć obiektywy pokrywające zakres : 0.84-1.02:1 oraz 1.2-1.5:1
10. Pilot przewodowy – dostępny przelot do kaskadowego łączenia
11. Obudowa w kolorze czarnym lub ciemnoszarym
12. Opakowanie transportowe na projektor (1szt.) i obiektywy (2 szt.)

Część III – Zestaw komputerowy

Procesor

Liczba rdzeni: 8

Liczba wątków: 16

Częstotliwość taktowania procesora: 3,6 GHz

Zintegrowany układ graficzny: tak

Architektura: 64 bit

Obsługiwanie pamięci DDR4

Dedykowane chłodzenie w komplecie

Płyta główna

Ilość gniazd procesora : 1

Ilość slotów pamięci: 4

Wspierania częstotliwość pracy pamięci RAM: minimum 2133 MHz

Karta dźwiękowa: 7.1

Zintegrowana karta sieciowa w standardzie: 10/100/1000

PCI Express x16 : 2 sztuki

PCI Express x4: minimum 1 sztuka

M.2 slot: 2 sztuki

SATA III: minimum 4 sztuki

USB 3.1 gen 2 type-C: minimum 1 sztuka

BIOS: UEFI

Wbudowane karta sieciowa w standardzie: 802.11 a/b/g/n/ac

Wbudowana karta bluetooth: V5.0

Pamięć RAM

Ilość kości: 2
Ilość pamięci: minimum 32GB
Taktowanie: minimum 2666MHz
Typ pamięci: DDR4
Opóźnienie: minimum CL15
Napięcie 1.35V

Karta graficzna

Ilość pamięci RAM: 8GB
Rodzaj pamięci RAM: GDDR6
Szyna danych: 256 bit
Taktowanie pamięci: minimum 12000 MHz
Złącze: PCI Express x16
Rozdzielczość: minimum 7680x4320
Ilość jednostek przetwarzania: 2500
Złącza: minimum 2 HDMI, 1 DisplayPort

Dysk SSD 1

Pojemność : minimum 400GB
Format: M.2 klucz zgodny z płytą główną
Prędkość zapisu: minimum 3200 MB/s
Prędkość odczytu: minimum 3000 MB/s
TBW: minimum 280

DYSK SSD 2

Pojemność : minimum 900GB
Interface: SATA III
Prędkość zapisu: minimum 500 MB/s
Prędkość odczytu minimum 500 MB/s
TBW: minimum 300

DYSK HDD

Pojemność: minimum 3 TB
Format dysku 3.5"
Interface: SATA III
Pamięć podręczna minimum 128 MB
Prędkość obrotowa: 7200

Napęd płyt wspierające poniższe formaty:

BD-R
BD-R DL
BD-R QL
BD-R TL
BD-RE
BD-RE DL
BD-ROM
BD-ROM DL
CD-R

CD-ROM
CD-RW
DVD-/+R
DVD-/+R DL
DVD-/+RW
DVD-RAM
DVD-ROM
DVD-ROM DL

Obudowa:

Kompatybilność: ATX
Kompatybilna z długością karty graficznej
Dodatkowo zamontowane wiatraki: minimum 2 x 120MM

Monitor

Przekątna: minimum 23 cale
Rozdzielczość: 1920x1080
Format: 16:9
Powłoka matrycy: matowa
Czas reakcji: max 6ms
Częstotliwość odświeżania: 60Hz
Kąty widzenia 178x178
Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln

Zasilacz: z certyfikatem 80 Plus Gold, w pełni modularny, format ATX

System operacyjny: Windows 10 Professional PL 64 BIT lub równoważny na poziomie pełnej kompatybilności usług katalogowych firmy Microsoft.

Karta rozszerzeń: karta video umożliwiająca, w jednym momencie zapis i odczyt sygnału na złączach SDI; minimum 4 złącza SDI; montaż do komputera gniazdo PCIe; karta musi współpracować z oprogramowaniem Resolume Arena

Akcesoria: mysz i klawiatura bezprzewodowe.

z up. DYREKTORA TEATRU

Ewelina Rupińska
Zastępca Dyrektora Teatru