**Wykaz oferowanego sprzętu komputerowego, monitorów i uchwytów do nich  
w postępowaniu na:**

**„Dostawę sprzętu** **komputerowego, monitorów i uchwytów do nich na potrzeby   
Teatru Polskiego im. Arnolda Szyfmana w Warszawie”.**

**dokument, jako przedmiotowy środek dowodowy, składany przez Wykonawcę   
wraz z ofertą zgodnie z zapisami punktu 10.5.2. SWZ**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, w tym wykaz elementów dostawy wraz z oznaczeniami, opis wymaganych parametrów i funkcjonalności został przedstawiony w treści *Opisu potrzeb i wymagań* stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.

1. Laptop typ 1 o podwyższonych parametrach – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne/  Opis pozycji zgodnie z treścią *Opisu potrzeb i wymagań*** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt/ przedmiot oferty (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane  przez siebie parametry)** |
| Typ | Laptop 17”. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu  oraz nazwy producenta. |  |
| Zastosowanie | Laptop będzie wykorzystywany do pracy zdalnej. |  |
| Ekran | Przekątna min. 17”, rozdzielczość min. 1920 x 1080 (Full HD), typ matrycy IPS |  |
| Procesor | Procesor 64-bitowy o min. 8 fizycznych rdzeniach, 16-to wątkowy  o częstotliwości pracy 3.20–4.70 GHz, 16 MB cache |  |
| Pamięć RAM | Min. 32 GB DDR5 |  |
| Dysk twardy | Min. 512 GB SSD M.2 PCIe |  |
| Karta grafiki | Zintegrowana z płytą główną, pamięć karty graficznej min. 4 GB GDDR6 |  |
| Łączność | LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), Moduł Bluetooth 5.2 |  |
| Złącza | USB 3.2 Gen. 1 – min. 1 szt., USB 3.2 Gen. 2 – min. 1 szt., USB Typu-C  (z DisplayPort) – min. 1 szt., HDMI 2.1 - 1 szt. ,RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |  |
| Akcesoria | Zasilacz sieciowy |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro PL |  |
| Gwarancja | Standardowa 36 miesięcy |  |

1. Laptop typ 2 – 5 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry)** |
| Typ | Laptop 17”. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu  oraz nazwy producenta. |  |
| Zastosowanie | Laptop będzie wykorzystywany do pracy zdalnej. |  |
| Ekran | Przekątna min. 17”, rozdzielczość min. 1920 x 1080 (Full HD), typ matrycy IPS |  |
| Procesor | Procesor 64-bitowy z min. 4 rdzeniami o częstotliwości pracy 2,4 - 4,2 GHz, min. 8 MB cache. |  |
| Pamięć RAM | Min. 8 GB DDR4 |  |
| Dysk twardy | Min. 256 GB SSD M.2 PCIe |  |
| Karta grafiki | Zintegrowana z procesorem, pamięć współdzielona z pamięcią systemową. |  |
| Łączność | Bluetooth, Wi-Fi 6 (802.11ax) |  |
| Złącza | Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 min. 1, , USB 3.2 Typ C min. 1, USB 3.2 min. 1 |  |
| Akcesoria | Zasilacz sieciowy |  |
| System operacyjny | System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL |  |
| Gwarancja | Standardowa 36 miesięcy |  |

1. Monitor wielkoformatowy typ 1 – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry)** |
| Typ | Monitor wielkoformatowy płaski. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. |  |
| Zastosowanie | Monitor do wyświetlania repertuaru w hallu kasowym Dużej Sceny |  |
| Przekątna ekranu | Minimum 65” |  |
| Rodzaj matrycy | LED, IPS, matowa |  |
| Rozdzielczość | Min. 3840 x 2160 (UHD 4K) |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | 60 Hz |  |
| Złącza | HDMI min. 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., USB Type-C - 1 szt. |  |
| Możliwość montażu | VESA 600 x 400 mm lub inna kompatybilna z oferowanym wieszakiem |  |
| Gwarancja | Standardowa 36 miesięcy |  |

1. Monitor wielkoformatowy typ 2 – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry)** |
| Typ | Monitor wielkoformatowy płaski. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. |  |
| Zastosowanie | Monitor do wyświetlania repertuaru w korytarzu wejścia służbowego do Teatru |  |
| Przekątna ekranu | Dokładnie 55” – z uwagi na fakt, iż będzie on montowany we wnęce ściany o wymiarach szer. 77 cm x wys. 140 cm |  |
| Rodzaj matrycy | LED, VA, matowa |  |
| Rozdzielczość | Min. 3840 x 2160 (UHD 4K) |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | 60 Hz |  |
| Złącza | HDMI min. 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 3.1 – min. 2 szt. |  |
| Możliwość montażu | VESA 600 x 400 mm lub inna kompatybilna z oferowanym wieszakiem |  |
| Gwarancja | Standardowa 36 miesięcy |  |

1. Uchwyt ścienny do monitora – 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry)** |
| Typ | Uchwyt ścienny VESA na 1 monitor. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. |  |
| Przekątna monitora | Min. 65” |  |
| Waga monitora | Do 70 kg |  |
| Standard | VESA 600 x 400 mm lub inny kompatybilny z oferowanym monitorem wielkoformatowym |  |
| Kolor | Czarny |  |
| Gwarancja | Gwarancja minimum 12 miesięcy |  |

1. Komputer sterujący monitorem – 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowany przez Wykonawcę sprzęt (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry)** |
| Komputer - Typ | Mini PC. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu  oraz nazwy producenta. |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany do wyświetlania repertuaru  na monitorze wielkoformatowym. |  |
| Procesor | Procesor 64-bitowy z min. 6 rdzeniami, min. 12 wątków, częstotliwość 2.10-4.00 GHz, 11 MB cache |  |
| Pamięć RAM | Min. 16 GB DDR4 |  |
| Dysk twardy | Min. 240 GB SSD |  |
| Karta grafiki | Zintegrowana z procesorem, pamięć karty współdzielona z pamięcią operacyjną. |  |
| Łączność | Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 1 Gbps, Bluetooth |  |
| Złącza | Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 1 Gbps, Bluetooth |  |
| Obudowa | Wymiary maks. 49 x 115 x 115 mm |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) |  |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz sieciowy |  |
| Gwarancja | Gwarancja standardowa 24 miesiące |  |

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) -

kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty