



TEATR IM. JULIUSZA OSTERWY W LUBLINIE

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Teatr 2,0 cyfrowa rewolucja. Zakup wyposażenia
na potrzeby rozwoju Teatru im. Juliusza Osterwy
w Lublinie

Teatr im. Juliusza Osterwy w Lublinie
ul. Gabriela Narutowicza 17
20-004 Lublin
tel. +48 81 532 42 44 | fax: +48 782 500 085
email: info@teatrosterwy.pl | <https://www.teatrosterwy.pl>
składanie ofert email: ePUAP/TeatrOsterwy/domyslna
NIP: PL7120103717 | Regon: P-431181640

Lublin 2022

Opis przedmiotu zamówienia

Niniejsze zamówienie stanowi rozbudowę istniejącego zaplecza technicznego Teatru im. Juliusza Osterwy w Lublinie w zakresie istniejącego wyposażenia i oprogramowania i jest niezbędne do realizacji prac graficznych związanych ze zleconymi zadaniami w ramach działalności Teatru. W związku z posiadaniem przez Zamawiającego urządzeń wyposażenia oraz współpracą technologiczną pomiędzy Teatrem a Centrum Spotkania Kultur w Lublinie oraz innymi instytucjami, wymagane jest aby elementy systemu wskazane w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia były zgodne pod względem technicznym oraz funkcjonalnym.

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, dostarczone w firmowych opakowaniach z kompletem akcesoriów wskazanych w karcie katalogowej.

Wykonawca zobowiązany jest świadczyć kompletną usługę polegającą na dostawie kompletów poniższych zestawów aparatury, według wyszczególnionego opisu.

Zestaw sprzętu komputerowego z akcesoriami i oprogramowaniem;

Na potwierdzenie minimalnych parametrów oraz funkcji Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty komplet kart materiałowych ze wskazaniem nazwy producenta ofertowanych urządzeń (w języku polskim lub angielskim). Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości weryfikacji prawdziwości informacji w dostarczonych kartach materiałowych w ogólnodostępnych źródłach informacji (dokumenty DTR, instrukcje obsługi urządzeń, katalogi, strony internetowe producentów itp). Zamawiający zastrzega możliwość wezwania do zaprezentowania zaoferowanego urządzenia.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie elementy konieczne do uruchomienia niniejszych urządzeń a nie zawarte w niniejszym opisie

Nazwa, typ, opis	
1. Zestaw sprzętu komputerowego z akcesoriami	ilość zestaw: 1
1.1. Komputer typu laptop	ilość sztuk: 2
wymóg przedłożenia karty katalogowej	TAK
<p>Apple MacBook Pro lub o parametrach równoważnych lub lepszych</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Obudowa: korpus wykonany z aluminium , sztywna konstrukcja ⇒ Wyświetlacz: Liquid Retina XDR i przekątnej ekranu nie mniejszej niż 14,2 cala, ⇒ Pamięć RAM: Minimum 16 GB ⇒ Procesor o minimalnych parametrach 2.3 GHz, Turbo Boost do 4.8 GHz ⇒ Minimum 10-rdzeniowe CPU ⇒ Minimum 16-rdzeniowe GPU ⇒ Dysk SSD minimum 512 GB ⇒ Klawiatura z Touch ID ⇒ Porty Thunderbolt 4 – 3szt. , port HDMI, gniazdo na kartę SD, port zasilania dołączany na magnes ⇒ Urządzenie wskazujące: gładzik Force Touch ⇒ Zasilacz USB-C o mocy 96 W ⇒ natywna obsługa Display Port ⇒ minimum 10 godzin pracy na baterii ⇒ czarna klawiatura podświetlana od spodu na biało ⇒ możliwość regulacji jasności podświetlania klawiatury <p>w zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> * stacja dokująca o minimalnych parametrach: <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 1 x USB-C (zgodne z Thunderbolt 3) możliwość ładowania laptopa ⇒ 3 x USB 3.2 Gen. 1 Typ-A (5Gbps) ⇒ 1 x USB 3.2 Gen. 2 Typ-C (10Gbps) ⇒ 2 porty HDMI 2.0b ⇒ 1 czytnik kart SD (zgodny z SD 4.0 UHS-II) ⇒ 1 port Ethernet 1 GB ⇒ 1 komplet złącz sygnałowych audio w standardzie TRS 3.5 mm ⇒ dedykowana ładowarka sieciowa ⇒ dwa kable Thunderbolt 3 o długości minimum 2 m każdy 	
1.2. Mobilna stacja robocza	ilość sztuk: 1
wymóg przedłożenia karty katalogowej	TAK
<p>Dell Precision 7760 lub o parametrach równoważnych lub lepszych</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Obudowa: korpus wykonany ze stopów magnezu, pokrywa wykonana z aluminium , sztywna ⇒ Wyświetlacz: 17.3" FHD (1920x1080) Anti-Glare LED, 100% DCIP3, 500 nitów ⇒ Procesor o minimalnych parametrach 2.1 GHz , Intel Core i5, ⇒ Pamięć: 32GB DDR4 3200MHz ⇒ Dysk SSD minimum 512 GB ⇒ Karta graficzna: NVIDIA T1200 4GB GDDR6 ⇒ Wireless LAN: Intel AX201 + Bluetooth 5.1 ⇒ Multimedia: Wbudowany mikrofon cyfrowy, karta dźwiękowa High Definition ⇒ Urządzenie wskazujące: Touchpad, ⇒ Porty: czytnik kart SD, uniwersalne gniazdo audio, USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare, 1 x gniazdo linki zabezpieczającej, 1 x Mini DP 1.4, 1 x HDMI 2.0, 1 x RJ-45, 1 x zasilanie, 2 x USB 3.2 drugie pokolenie Thunderbolt 3.0 Type-C, 1 x USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare, 1 x czytnik kart Smart Card ⇒ Dedykowany Zasilacz ⇒ System operacyjny: Windows 10 PRO PL 	
1.3. Tablet przenośny	ilość sztuk: 2
wymóg przedłożenia karty katalogowej	TAK
<p>Tablet typu iPad</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Wyświetlacz 10.2", 2160 x 1620px, Retina, Jasność 500 nitów, Obsługa Apple Pencil, Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, Technologia True Tone, Wyświetlacz Multi-Touch z podświetleniem LED ⇒ Pamięć wbudowana [GB] min. 64 ⇒ Pamięć RAM [GB] 8 	

⇒ Procesor Apple A13 Bionic - Apple A14 Bionic, 6-rdzeniowy	
⇒ Komunikacja Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, Modem Nie	
⇒ Złącze USB	
1.4. Komputer typu laptop	ilość sztuk: 1
wymóg przedłożenia karty katalogowej	TAK
laptop o parametrach równoważnych lub lepszych ⇒ aluminiowa, sztywna obudowa ⇒ procesor o minimalnych parametrach, 10-rdzeniowy CPU, 24-rdzeniowy GPU, ⇒ minimum 32 GB RAM, ⇒ dysk SSD minimum 1 TB ⇒ port zasilania dołączany na magnes ⇒ ekran o rozdzielczości minimum 3072 x 1920, Liquid Retina XDR, przekątnej ekranu nie mniejszej niż 16”, kontrast 1 000 000:1 ⇒ minimum trzy porty Thunderbolt 3 ⇒ natywna obsługa DisplayPort ⇒ minimum 10 godzin pracy na baterii ⇒ czarna klawiatura podświetlana od spodu na biało ⇒ możliwość regulacji jasności podświetlania klawiatury	
1.5. Zewnętrzny Dysk SSD	ilość sztuk: 4
wymóg przedłożenia karty katalogowej	TAK
⇒ Samsung Portable SSD T5 lub o parametrach równoważnych lub lepszych ⇒ dysk SSD minimum 2 TB ⇒ prędkość odczytu 1050 MB/s, Zapisu 1000 MB/s, ⇒ łącze USB	
1.6. Oprogramowanie	ilość sztuk: 1 zestaw
wymóg przedłożenia karty katalogowej	NIE
⇒ Ableton Live 11 Standard, licencja - szt. 2 ⇒ Cockos Reaper w wersji 6.35, licencja komercyjna wieczysta - szt. 1 ⇒ CorelDRAW Graphics Suite 2022 (POLSKI - Multi) Enterprise Lic. Win/Mac – licencja komercyjna wieczysta - szt. 1 ⇒ Dante Virtual Soundcard licencja wieczysta szt. 2	

Teatr im. Juliusza Osterwy w Lublinie
 ul. Gabriela Narutowicza 17 20-004 Lublin
 tel. +48 81 532 42 44 | fax: +48 782 500 085
 email: info@teatrosterwy.pl <https://www.teatrosterwy.pl>
ePUAP/TeatrOsterwy/domyslna
 NIP: PL7120103717 | Regon: P-431181640