

Załącznik nr 1 do SWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
**Część I – Dostawa sprzętu elektronicznego dla Centrum Kultury i Promocji
w Krościenku nad Dunajcem**
WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Telewizor 65 cali	3 szt.
2.	Laptop z oprogramowaniem	3 szt.
3.	Laptop do prac informacji	1 szt.
4.	Drukarka laserowa – urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.
5.	Drukarka laserowa A4	1 szt.

1. Telewizor 65 cali

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Rozmiar i parametry matrycy, rozdzielczość, format ekranu	Matryca 65”, 3840 x 2160, 16:9
2.	Złącza, Tuner	HDMI min 2 szt., USB – min 2 szt., LAN, DVB-T2
3.	Funkcje multimedialne i sieciowe	WIFI, DLNA, Smart TV, odtwarzanie multimediiów (filmów, zdjęć) z USB, przenośnego dysku,
4.	Format HD	UHD / 4K
5.	Technologia HDR (High Dynamic Range)	Tak
6.	Odświeżanie	50 Hz
7.	Obsługa	Menu w języku polskim, pilot
8.	Dodatkowe parametry	Wbudowane głośniki, możliwość montażu ściennego – standard VESA
9.	Uchwyt	Uchwyt ścienny ruchomy możliwość regulacji w poziomie +/- 45 stopni oraz w pionie +/- 15 stopni (standard VESA), montaż TV w cenie
10.	Gwarancja	Gwarancja minimum 24 miesiące

2. Laptop z oprogramowaniem

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Procesor	Procesor klasy x86, 64 bitowy, uzyskujący wynik „average cpu mark” co najmniej 10400 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html dla Laptop & Portable CPU Performance

2.	Matryca (ekran)	Ekran 15,6", Full HD 1920 x 1080 px, grafika zintegrowana lub dedykowana, matryca matowa lub antyrefleksyjna
3.	Pamięć RAM	DDR4 16 GB,
4.	Dysk	SSD 512 GB
5.	Porty, wyposażenie	USB 3.1 – 1 szt. USB 3.0 – 1 szt., USB 2.0 – 1 szt., HDMI, LAN 10/100/1000 Mbps, Karta WiFi, HDMI – 1 szt., Bluetooth, kamera, mikrofon, wydzielona klawiatura numeryczna, wbudowane głośniki, czytnik kart pamięci, touchpad, wyjście słuchawkowe/mikrofonowe, bateria, zasilacz
6.	Oprogramowanie	Windows 10 – 64 Bit Pro PL, Office 2019 PL (wersja komercyjna dla firm) – bezterminowa, dostarczona na nośniku lub w formie obrazu na dysku laptopa, Program antywirusowy – licencja 12 miesięcy.
7.	Dodatkowe wyposażenie	Torba do laptopa
8.	Dostawa	w cenie zakupu
9.	Gwarancja	36 miesięcy

3. Laptop do prac informacji

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Procesor	Procesor klasy x86, 64 bitowy, uzyskujący wynik „average cpu mark” co najmniej 10400 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html dla Laptop & Portable CPU Performance
2.	Matryca (ekran)	Ekran 15,6", Full HD 1920 x 1080 px, grafika zintegrowana lub dedykowana, matryca matowa lub antyrefleksyjna
3.	Pamięć RAM	DDR4 16 GB,
4.	Dysk	SSD 512 GB
5.	Porty, wyposażenie	USB 3.1 – 1 szt. USB 3.0 – 1 szt., USB 2.0 – 1 szt., HDMI, LAN 10/100/1000 Mbps, Karta WiFi, HDMI – 1 szt., Bluetooth, kamera, mikrofon, wydzielona klawiatura numeryczna, wbudowane głośniki, czytnik kart pamięci, touchpad, wyjście słuchawkowe/mikrofonowe, bateria, zasilacz
6.	Oprogramowanie	Windows 10 – 64 Bit Pro PL, Office 2019 Professional PL (wersja komercyjna dla firm) – bezterminowa dostarczona na nośniku lub w formie obrazu na dysku laptopa, Program antywirusowy – licencja 12 miesięcy.
7.	Dodatkowe wyposażenie	Torba do laptopa
8.	Dostawa	w cenie zakupu
9.	Gwarancja	36 miesięcy

4. Drukarka laserowa – urządzenie wielofunkcyjne

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Parametry podstawowe	<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolor A4 / A3</p> <ul style="list-style-type: none"> - A4: kolor do 20 stron/min. - A4: mono do 20 stron/min. - A3: kolor 12 stron/min. - A3: mono 12 stron/min. - Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi, - Rozdzielczość drukowania 1200 x 1200 dpi, - Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi, - Skalowanie 25 - 400% w krokach co 1% - Interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet druk w sieci LAN, USB 2.0, - Network TWAIN Scan, skanowanie do USB, folder, - JPEG, TIFF, PDF, PDF kompaktowy (zaszyfrowany), XPS - Automatyczny podajnik oryginałów, - Automatyczny duplex, - Wyświetlacz LCD, obsługa w języku polskim - Sterowniki / oprogramowanie – Windows 7/ 8.1/ 10 - Zasilanie 220 - 240 V AC - Szuflady na papier A3, A4 - Podajnik ręczny
2.	Dostawa, szkolenie	w cenie zakupu
3.	Gwarancja	24 miesiące

5. Drukarka laserowa A4

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Parametry podstawowe	<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolor A4 / A3</p> <ul style="list-style-type: none"> - A4: kolor do 20 stron/min. - A4: mono do 20 stron/min. - A3: kolor 12 stron/min. - A3: mono 12 stron/min. - Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi, - Rozdzielczość drukowania 1200 x 1200 dpi, - Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi, - Skalowanie 25 - 400% w krokach co 1% - Interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet druk w sieci LAN, USB 2.0, - Network TWAIN Scan, skanowanie do USB, folder, - JPEG, TIFF, PDF, PDF kompaktowy (zaszyfrowany), XPS - Automatyczny podajnik oryginałów, - Automatyczny duplex,

		- Wyświetlacz LCD, obsługa w języku polskim - Sterowniki / oprogramowanie – Windows 7/ 8.1/ 10 - Zasilanie 220 - 240 V AC - Szuflady na papier A3, A4 - Podajnik ręczny
2.	Dostawa, szkolenie	w cenie zakupu
3.	Gwarancja	24 miesiące

Część II – Dostawa wyposażenia pracowni witrażu Centrum Kultury i Promocji w Krościenku nad Dunajcem

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Zestaw podstawowy do witrażu	7 szt.
2.	Szlifierka do szkła witrażowego	2 szt.
3.	Stół podświetlany witrażowy	1 szt.
4.	Stół warsztatowy	7 szt.

1. Zestaw podstawowy do witrażu

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Stacja lutownicza	Stacja lutownicza 80 W
2.	Nóż do cięcia szkła	Nóż olejowy do cięcia szkła 2 – 8 mm
3.	Łamacz	Łamacz do szkła witrażowego
4.	Osłona twarzy do szlifierki Ściernica Dyspenser Taśma miedziana	- ściernica 19mm - dyspenser, organizer, pojemnik na taśmę miedzianą - obłamywacz do szkła 10 mm - pędzelek do topnika i patyny, - nożyczki do szablonów, - grot witrażowy do lutownicy, - kątownik szkło Craft, - cyna LC60 - taśma miedziana 5,16 mm - taśma miedziana 5,56 mm - taśma miedziana 6,35 mm - taśma miedziana 5,16 srebrny spód
5.	Akcesoria dodatkowe	Szkło witrażowe różnokolorowe – 5 m ² .

2. Szlifierka do szkła witrażowego

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Parametry podstawowe	- szlifierka do szkła witrażowego - moc 100 W - liczba obrotów 2800 - powierzchnia robocza 280/235 mm - średnica 19 mm o gradacji 120 - osłona przeciwrozbrzygowa

3. Stół podświetlany witrażowy

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Rodzaj blatu, powierzchnia	Akrylowy, podświetlany, odporny na zarysowania, 80/123 cm
2.	Regulacja wysokości pulpitu	Tak (83 – 114 cm)
3.	Oświetlenie pulpitu	Oświetlenie zgodne z ISO 3664:2009

4.	Pulpit	Szkło kryształowe odporne na zarysowania, akrylowy dyfuzor
5.	Obszar oświetlania	73/116 cm

4. Stół warsztatowy

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Wymiary zewnętrzne stołu	1200x700x900 mm
2.	Wymiary blatu roboczego	1200x700x25 mm
3.	Wysokość blatu	900 mm
4.	Wytrzymałość stołu na obciążenia statyczne	500 kg.
5.	Materiał konstrukcyjny	Blacha zimnowalcowana, kształtowniki stalowe
6.	Parametry dodatkowe	- stopki poziomujące, - blat roboczy wykonany z płyty wiórowej melaminowanej oklejony okleiną, - płynna regulacja wysokości blatu

Część III – Dostawa systemu informacji i promocji dla Centrum Kultury i Promocji w Krościenku nad Dunajcem

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Kiosk interaktywny	3 szt.
2.	Stół multimedialny	1 szt.
3.	Ploter	1 szt.
4.	Wielofunkcyjna prasa transferowa z akcesoriami oraz drukarką do druku sublimacyjnego	1 szt.

1. Kiosk interaktywny

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Komputer jednostka centralna	- Intel Core i5 - 8 GB RAM - 240 GB SSD - WIN 10 PROF. - Dodatkowe oprogramowanie wraz z licencją zapewniające możliwość dodawania galerii zdjęć, video, przeglądarka www, quiz, możliwość dodania własnej aplikacji, oprogramowanie umożliwiające sterowanie urządzeniem dotykowym
2.	Gniazda wewnętrzne / zewnętrzne	USB
3.	Głośniki	Głośniki stereo + wzmacniacz
4.	Drzwi serwisowe	Tak
5.	Monitor	32"
6.	Nakładka dotykowa	Min. 10 punktów jednoczesnego dotyku + szyba hartowana, zabezpieczenie IP54
7.	Czytniki/ karty	WIFI + antena zewnętrzna, LAN 10/100/1000 Mbps,
8.	Personalizacja	Personalizacja kiosku - darmowa w cenie zakupu. Instrukcja w języku polskim.
9.	Szkolenie / dostawa	W ramach zakupu.
10.	Gwarancja	24 miesiące

2. Stół multimedialny

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Komputer	- Intel Core I5, - 4 GB RAM, - WIN 10, - 240 GB SSD, - Dodatkowe oprogramowanie wraz z licencją zapewniające możliwość dodawania galerii zdjęć, video, przeglądarka www, quiz, możliwość dodania własnej aplikacji

2.	Ekran	55", nakładka multitouch w technologii PCAP (pojemnościowe, wodoszczelne) 10 punktów jednoczesnego dotyku
3.	Kolor	Wybrany z palety kolorów
4.	Głośniki	Głośniki stereo
5.	Czytniki / karty	WIFI, LAN 10/100/1000 Mbps
6.	Szkolenie / dostawa	W cenie zakupu
7.	Gwarancja	24 miesiące

3. Ploter

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Właściwości, zastosowanie	Drukarka wielkoformatowa 24 - cale, druk grafik i projektów CAD i GIS
2.	Rozdzielczość druku, kolory	Głowica drukująca 2880 x 1440 DPI, czern fotograficzna, czern matowa, cyjan, żółty, magenta,
3.	Szybkość druku	28 s / A1 zwykły papier
4.	Interfejs	USB, Ethernet 1000/100/10 Base-T, druk w sieci
5.	Formaty papieru	A1, A2, A3, A4, B2, B3, B4, 17", 24"
6.	Druk dwustronny	Obsługa ręczna
7.	Grubość papieru	0,08 – 1,5 mm
8.	Przetwarzanie nośników	Automatyczna gilotyna, druk bez marginesów, papier w rolce, thick media
9.	Wyświetlacz	LCD
10.	Dostawa, szkolenie	W cenie zakupu
11.	Gwarancja	24 miesiące

4. Wielofunkcyjna prasa transferowa z akcesoriami oraz drukarką do druku sublimacyjnego

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Rodzaj prasy	Wielofunkcyjna manualna, przenośna,
2.	Rozmiar stołu roboczego, Grzałki	380 x 300 mm Grzałki do: - kubków - filiżanek - talerzy 20 – 25 cm - kubków latte, latte max - czapek
3.	Kontroler	Elektroniczny, regulacja czasu temperatury, docisku
4.	Dostawa, szkolenie	W cenie zakupu
5.	Materiały dodatkowe	Papier sublimacyjny A4 – 100 arkuszy
6.	Drukarka do druku sublimacyjnego	- A4 kolorowa, - Technologia druku: żelowa pigmentowa - System wydruku CMYK - Komplet atramentów w zestawie, - Druk dwustronny (automatyczny), - Interfejs USB, LAN (Ethernet)
7.	Gwarancja	24 miesiące

Część IV – Dostawa sprzętu estradowo-muzycznego dla Centrum Kultury i Promocji w Krościenku nad Dunajcem

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Pianino cyfrowe	1 szt.
2.	Mikser cyfrowy – profesjonalna (raiderowa) konsola cyfrowa + stagebox oraz case transportowy na mikser i stagebox	1 szt.

1. Pianino cyfrowe

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Klawiatura	88 klawiszy, podział klawiatury
2.	Parametry podstawowe minimalne	<ul style="list-style-type: none"> - polifonia: 120 głosów - Wbudowane efekty cyfrowe, akompaniamenty - Metronom, - Rezonans tłumika, rezonans strun - Rejestrator/Sekwencer: 1-ścieżkowy, możliwość przechowywania do kilku utworów użytkownika - LINE – IN, OUT - Gniazdo słuchawkowe, - MIDI I/O: Wyjście i wejście - Port USB - Pedaly: 3 szt - Wbudowane głośniki stereo, - Kolor do konsultacji, - Wyświetlacz,
3.	Dostawa	W cenie zakupu
4.	Gwarancja	24 miesiące.

2. Mikser cyfrowy – profesjonalna (raiderowa) konsola cyfrowa + stagebox oraz case transportowy na mikser i stagebox

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1.	Ilość wejść / wyjść	40 kanałów wejściowych do zastosowań studyjnych i koncertowych
2.	Technologia przesyłu	Technologia przesyłu AES50 pozwalająca obsłużyć do 96 wejść i 96 wyjść
3.	Architektura	Otwarta architektura aby w przyszłości można było operować w 96 kHz
4.	Parametry podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> - Konwersja ADC i DAC w 192 kHz - 40 – bitowa, zmiennoprzecinkowa przepustowość sygnału - 8 grup DCA i 6 grup mute, - 8 stereofonicznych przetworników sygnału - dwukierunkowy 32-śladowy interfejs audio USB 2.0

		<ul style="list-style-type: none"> - Kolorowy ekran – 7 cali - Dwukierunkowy interfejs audio USB, - Sterowanie urządzeniami DAW poprzez USB - 25 zmotoryzowanych 100 mm suwaków - Aplikacja umożliwiająca zdalne sterowanie konsolą
5.	Stagebox	<ul style="list-style-type: none"> - 32 przedwzmacniacze mikrofonowe z włączanym zasilaniem Phantom 48V - 16 elektronicznie zbalansowanych wyjść liniowych o niskiej impedancji - Odsłuch douszny z łącznością ULTRANET - Możliwość kontroli oraz przesyłu cyfrowego sygnału audio do systemów marki TURBOSOUND poprzez ULTRANET - Podwójny port AES50 dla kaskadowego łączenia kolejnych stageboxów bez konieczności użycia mergera lub routera - Automatyczny tryb „stage-split” poprzez AES50 z mikserami danej serii pomiędzy mikserem FOH a mikserem monitorowym - Podwójne wyjście ADAT zapewniające 16 kanałowe cyfrowe wyjście na dwóch złączach optycznych TOSLINK - Dwa porty AES-3 (AES/EBU) dla bezpośredniego podłączenia systemu PA z cyfrowymi wyjściami - Zdalne operacje, funkcja mute all dla cichego patchowania wejść na scenie - Złącze MIDI In/Out, - Porty sieciowe AES50 i ULTRANET
6.	Case na mikser i stagebox	<ul style="list-style-type: none"> - case dopasowany rozmiarem do miksera i stageboxu w środku wyłożony twardą pianką techniczną - pokrywa od góry wyłożoną pianką typu fala - wodoodporna sklejka lakierowana dwustronnie - ocynkowane narożniki kulowe - zamki motylkowe - nóżki gumowe - uchwyty metalowe chowane
7.	Dostawa, szkolenie	W cenie zakupu
8.	Gwarancja	24 miesiące