

„Zakup i dostawa infrastruktury kulturalnej w tym sprzętu nagłośnieniowego i multimedialnego”

Kategoria przetargu: **Tele-informatyka**

Lp.	Nazwa	ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Wielkoformatowy ekosolwentowy ploter drukująco-tnący o najnowszej technologii głowicy drukującej i wysokowydajnych atramentach	1	<p>Specyfikacja danego urządzenia o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych:</p> <p>Technologia druku: Głowica piezoelektryczna Akceptowane nośniki: Szerokość 259 do 1625 mm Grubość Maks. 1,0 mm z powłoką Średnica zewnętrzna rolki Maks. 210 mm Masa: Rolki Maks. 40 kg Średnica gilzy*1 76,2 mm / 50,8 mm System nawijania nośnika: Maks. Średnica zewn. 210 mm / Maks. masa 50 kg Szerokość druku*2 Maks. 1615 mm</p> <p>Głowica drukująca Głowica najnowszej generacji która drukuje minimum 7 wielkościami kropli Głowica drukująca pokryta złotem zapobiega zatykaniu dysz podczas druku.(redukcja efekty elektrostatycznego)</p> <p>Atrament Typ Kasety z atramentem o minimalnej poj. 440 ml Kolory 4 kolory (cyjan, magenta, żółty, czarny) z możliwością rozszerzenia do 8 kolorów w kasetach. Rozdzielczość druku (punktów na cal) Maks. 1440 dpi Dokładność odległości*3 Błąd mniejszy niż $\pm 0,3$ % przebytej odległości lub $\pm 0,3$ mm, w zależności od tego, która wartość jest większa. System grzania nośnika*4 Nastawa temperatury grzałki druku: 30 do 45°C Nastawa temperatury dosuszacza: 30 do 50°C</p> <p>Łączność Ethernet (10 BASE-T/100 BASE -TX, automatyczne przełączanie) Funkcja oszczędzania energii Automatyczna funkcja uśpienia</p> <p>Zintegrowany system druku i cięcia Prędkość cięcia 10 do 300 mm/s Nacisk noża 30 do 300 gf Offset noża 0 to 1.5 mm Rozdzielczość programowa (cięcie) 0.025 mm/krok</p> <p>Wymagania dotyczące zasilania Prąd zmienny 100 do 120 V $\pm 10\%$, 8,1 A, 50/60 Hz lub prąd zmienny 220 do 240 V $\pm 10\%$, 4,1 A, 50/60 Hz Pobór mocy</p>

<p>Podczas pracy 1070 W Tryb uśpienia 31 W Poziom hałasu Podczas pracy 62 dB (A) lub mniej Tryb uśpienia 49 dB (A) lub mniej Wymiary maks. (z podstawą) 2575 (szer.) × 795 (gł.) × 1270 (wys.) mm Masa maks (z podstawą) 140 kg Środowisko Włączony *5 Temperatura: 15° do 32°C (zalecana 20°C lub wyższa)/ Wilgotność: 35 do 80%RH (bez kondensacji) Wyłączony Temperatura: 5° do 40°C, Wilgotność: 20 do 80%RH (bez kondensacji)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tryby druku</th> <th>Rozdzielczość</th> <th>Przejścia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maks. prędkość (baner)</td> <td>360 x 360</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Plakat (baner)</td> <td>360 x 720</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wysoka prędkość (baner)</td> <td>360 x 720</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Standard (Baner)</td> <td>720 x 720</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Wysoka jakość (Baner)</td> <td>1440 x 720</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Wysoka prędkość (winyl)</td> <td>360 x 720</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Standard (winyl)</td> <td>540 x 720</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>720 x 720</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Wysoka jakość (winyl)</td> <td>1440 x 720</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>W komplecie Oprogramowanie najnowszej generacji , układ odbiorczy, stojak, kabel zasilający, zaciski nośników, uchwyt nośnika, ostrza wymienne do noża odcinającego, instrukcja obsługi itp.</p> <p>Kompatybilne oprogramowanie aplikacyjne Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5. CS6 CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5 Gwarancja musi obejmować wszystkie podzespoły urządzenia (wraz z głowicą) . Minimalny okres gwarancji 24 miesiące.</p> <p>Do plotera : AUTOMATYCZNA ZGRZEWARKA DO BANERÓW (1 szt) o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych:</p> <p>Maszyna została zaprojektowana zgodnie z zasadami termodynamiki, wykorzystuje ogrzane powietrze i naturalny ruch cząsteczek materiału termoplastycznego. Dlatego też może być wykorzystywane do bezolejowego łączenia powierzchni z takich materiałów jak PCV, włókno polietylenowe, zewnętrzne tablice reklamowe czy płótno żaglowe. Maszyna zbudowana jest z wysokiej jakości komponentów. Konstrukcja urządzenia jest prosta, co sprawia, że również jego obsługa i konserwacja nie są skomplikowane</p> <p>Szerokość zgrzewu: 20 - 50mm Zakres temperatur: 0° – 500°C Zakres prędkości: od 1 do 15 m/min Czas nagrzewania: ok 5min Zasilanie: 230V 50Hz Pobór mocy: 1200 - 1800W</p>	Tryby druku	Rozdzielczość	Przejścia	Maks. prędkość (baner)	360 x 360	1	Plakat (baner)	360 x 720	2	Wysoka prędkość (baner)	360 x 720	3	Standard (Baner)	720 x 720	5	Wysoka jakość (Baner)	1440 x 720	6	Wysoka prędkość (winyl)	360 x 720	3	Standard (winyl)	540 x 720	5		720 x 720	6	Wysoka jakość (winyl)	1440 x 720	8
Tryby druku	Rozdzielczość	Przejścia																												
Maks. prędkość (baner)	360 x 360	1																												
Plakat (baner)	360 x 720	2																												
Wysoka prędkość (baner)	360 x 720	3																												
Standard (Baner)	720 x 720	5																												
Wysoka jakość (Baner)	1440 x 720	6																												
Wysoka prędkość (winyl)	360 x 720	3																												
Standard (winyl)	540 x 720	5																												
	720 x 720	6																												
Wysoka jakość (winyl)	1440 x 720	8																												

			<p>Wymiary maks. urządzenia: 400x200x250mm Waga maks urządzenia: 13 kg</p> <p>Oczkarka do banerów (1szt.) o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych: Ręczna oczkarka do banerów to jest niezbędne urządzenie przeznaczone do zakuwania w oczka montażowe. Profesjonalna ręczna prasa oczkująca przeznaczona jest głównie do prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siatki mesh, - banery PCV - plandeki samochodowe - namioty reklamowe - flagi - tekstylia - spienione PVC - inne materiały <p>Waga urządzenia minimum 10 kg Zawartość kompletu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczkarkę - kompletną głowicę 10mm (górną, dolną) - kluczyk - komplet śrubek do montażu - minimum 1000 komponentów (oczek) o średnicy 10 mm
2.	Urządzenie wielofunkcyjne drukujące	1	<p>Wielofunkcyjne urządzenie laserowe do druku kolorowego z możliwością kolorowego skanowania , kopiowania, faksowania o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych:</p> <p>TYP: Drukarka Laserowa Kolorowa Rozmiar papieru: od 89 x 98 mm do A3+ / SRA3, aż po 320 x 1320 mm (SEF) - druk na banerze Szybkość druku: 30 - 70 str./min Wydajność: od 90K - 300K str./miesiąc</p> <p>Parametry podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kopiuje, drukuje, skanuje, wysyła fakсы i wiadomości e-mail, – wbudowana karta sieciowa 10/100/1000, USB 2.0, opcjonalnie: łączność mobilna (WiFi) – 10-calowy, kolorowy, podobny do tabletu interfejs użytkownika z opcją personalizacji –skalowalny do prostych i najbardziej wymagających aplikacji biurowych <p>Maksymalne dopuszczalne obciążenie: do 300 000 stron miesięcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prędkość minimum 55 str/ min – Dwie regulowane tace na 520 arkuszy każda (w standardzie we wszystkich konfiguracjach). Taca 1 obsługuje nośniki o rozmiarach do A3, Taca 2 — nośniki o rozmiarach do SRA3. – Moduł z podwójną tacą o dużej pojemności: 2000 arkuszy A4 – łączna standardowa pojemność papieru: 3140 arkuszy. – Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów DADF -

			<p>oszczędza czas przez równoczesne skanowanie obu stron dokumentów dwustronnych z prędkością minimum do 140 obrazów na minutę</p> <p>rodzaj urządzenia wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</p> <p>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) 0,88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</p> <p>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) 0,88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</p> <p>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) 9,58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</p> <p>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) 9,58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</p> <p>technologia druku: laserowa kolorowa</p> <p>format: SRA3</p> <p>drukowanie poufne: tak</p> <p>wydajność tonera startowego (mono) do 59000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</p> <p>wydajność tonera startowego (kolor) do 28000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</p> <p>wydajność tonera standardowego (mono) do 59000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</p> <p>wydajność tonera standardowego (kolor) do 28000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</p> <p>funkcja oszczędzania tonera: tak</p> <p>minimum pamięć: 4096 MB (+ 128GB SSD)</p> <p>maksymalna pamięć: 4096 MB (+ 128GB SSD)</p> <p>miesięczne obciążenie: do 300000 stron</p> <p>szybkość procesora: 1910 MHz</p> <p>poziom hałasu: max 67,3 dB</p> <p>Parametry Skanera:</p> <p>skanowanie w kolorze: tak</p> <p>skanowanie dwustronne: tak</p> <p>skanowanie do e-maila: tak</p> <p>optyczna rozdzielczość skanowania do 600x600 dpi</p> <p>kodowanie koloru: 24 bit</p> <p>skala szarości 256 poziomy</p> <p>skanowanie do plików w formacie PDF,PDF/A,XPS,JPEG,TIFF PDF (przeszukiwalny, zabezpieczony)</p> <p>skanowanie do chmury: tak</p> <p>Skanowanie do USB, skanowanie na ekran główny</p> <p>obsługiwane rodzaje nośników</p> <p>papier zwykły</p> <p>papier bond</p> <p>karton</p> <p>papier dziurkowany</p> <p>etykiety</p> <p>papier firmowy</p> <p>papier o niskiej gramaturze</p> <p>papier wstępnie zadrukowany</p>
--	--	--	---

			<p>papier makulaturowy koperty obsługiwane formaty nośników A3,A4,A5,A6,B4,B5,SRA3,Executive,koperty Komunikacja ethernet - druk w sieci LAN Tak wireless - druk przez WiFi Tak NFC tak standardowe rozwiązania komunikacyjne: USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000Base-T) NFC Bluetooth (iBeacon) opcjonalne rozwiązania komunikacyjne Wireless Wi-Fi Direct drukowanie z chmury: tak Wymiary i Waga: waga produktu (netto) max ok. 143,1 kg waga w opakowaniu max do . 151,9 kg szerokość produktu max 620 mm głębokość produktu max 723 mm wysokość produktu max 1130 mm Gwarancja 24 miesiące minimum</p>
3	Zestaw Wielofunkcyjny do termosublimacji	1 kpl.	<p>Zestaw Wielofunkcyjny do termosublimacji o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych składający się z :</p> <p>1. Prasa termo-transferowa 5 w 1 : Prasa termo-transferowa do koszulek t-shirt, do czapek, do kubków, dwa zestawy do talerzy dużych i mniejszych Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -powierzchnia robocza - t-shirt 38x38cm - powierzchnia robocza - czapek 8 x 15cm - powierzchnia robocza - talerzy 12 i 15cm - powierzchnia robocza - średnica kubków walcowych 12oz(kubki + filiżanki + skarbonki + zestawy toaletowe + bidony + termosy) - zamykanie, otwieranie ręczne w układzie równoległym, z regulowanym dociskiem i odsuwaniem - pełna regulacja temperatury łącznie z indywidualną kalibracją -moc - 600W do 1400W - czas rozgrzewania - ok 10 min. - zakres temperatury 0-230°C - odczyt temperatury - elektroniczny display - timer z elektronicznym beeperem - czas wgrzewania - 0-999s dokładność 1°, -odczyt czasu - elektroniczny display - waga - 29kg - zasilanie - 230V - wymiary transportowe - 52x48x52cm

2. Ploter tnący o minimalnej szer. 720mm o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych:

Specyfikacja: Biurkowy Ploter tnący 720mm
 wbudowane kamera: TAK
 WIFI: TAK
 Podgląd kamery: TAK na panelu/ekranie
 Obsługa długich materiałów: TAK
 Maksymalna szerokość mediów: 720mm
 Maksymalna szerokość cięcia: 630mm
 Precyzja cięcia: +- 0,01mm
 Nacisk noża: max 800g
 Prędkość poruszania karetki minimum : 750mm/s
 Prędkość cięcia minimum : 600mm/s
 Przenoszenie plików z komputera: pendrive USB, port USB, WIFI opcja
 Pobór mocy: <100W
 Panel/ekran sterowania dotykowy pojemnościowy: TAK kolorowy
 Podświetlenie pulpitu: TAK podświetlany pulpit LED z możliwością wyboru koloru
 Uchwyt nożyka do cięcia: TAK w zastawie
 Nożyki: TAK W komplecie (3 szt) do folii samoprzylepnych, typu flex, typu flock
 Przewód zasilający: TAK
 Przewód sygnałowy USB: TAK
 Wkład rysujący: TAK min. 2 kolory
 Mata do cięcia: TAK
 Waga plotera: maks. 13kg
 Wymiary: maks. 1000x375x370mm
 Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.

3. Drukarka do wydruków sublimacyjnych o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej lub równoważnych:

Format druku : A4
 Technologia druku : atrament - kolor
 Szybkość drukowania - mono (A4) [str. / min.] : 33
 Szybkość drukowania - kolor (A4) [str. / min.] : 15
 Rozdzielczość druku - mono [dpi] : 5760 x 1440
 Rozdzielczość druku - kolor [dpi] : 5760 x 1440
 Eksploatacja
 System stałego zasilania w atrament : tak
 Ilość wkładów maks. : 4
 Komunikacja
 Interfejsy komunikacyjne : USB 2.0
 Obsługa nośników
 - Pojemność podajnika papieru [arkusz] : 100
 - Gramatura nośników [g/m²] :
 - Obsługiwane formaty nośników : A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), DL (koperta), Nr 10 (koperta), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Użytkownika, Legal
 Wymiary i waga maksymalne :
 - Szerokość [mm] : 375
 - Wysokość [mm] : 169
 - Głębokość [mm] : 347
 - Waga (bez opakowania) [kg] : 2,7

			Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.
--	--	--	--

Uwaga:

1. Zamawiający zastrzega, że przedmiot zamówienia musi być wolny od wad i kompletny tj. posiadający wszelkie akcesoria niezbędne do ich użytkowania.
2. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego.
3. Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. Innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w opisie przedmiotu zamówienia. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. opisanych w treści opisu przedmiotu zamówienia za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.

Audio Solutions
Łukasz Chmiola
ul. Wileńska 40/13, 49-300 Brzeg
NIP 4920146110, REG: 24115474

