



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2 do
Zapytania Ofertowego

ZSPnr1.271.14.2019

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- I. Nazwa zamówienia:** „Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego i urządzeń wielofunkcyjnych dla Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Sieradzu ” realizowane jest w ramach projektu pn. „Dobry zawód jest kluczem do sukcesu”.
- II.** Przedmiotem zamówienia obejmuje dostawę i zakup sprzętu multimedialnego i urządzeń wielofunkcyjnych dla uczniów kształcących się w zawodzie Technik Architektury Krajobrazu w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Sieradzu. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie nauczycieli z zakresu zakupionego sprzętu. Zamówienie realizowane w ramach projektu pn. „Dobry zawód jest kluczem do sukcesu” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, w ramach Działania XI.3 Kształcenie zawodowe Poddziałania XI.3.1 Kształcenie zawodowe Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

III. Zamówienie obejmuje dostawę:

1) drukarka A3 (1 szt.)

2) ploter (1 szt.)

1. Drukarka A3

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Drukarka A3 (1 szt.)
<u>Charakterystyka:</u> Technologia druku Atramentowa, kolorowa Technologia druku Atramentowa, kolorowa Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty Obsługiwany format nośnika A3, A4, A5, A6 Podajnik papieru min. 500 arkuszy Rodzaje podajników papieru Kasetowy + tacka Ilość podajników papieru min. 3 Odbiornik papieru min. 100 arkuszy



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szybkość druku w kolorze	min. 20 str./min
Szybkość druku w mono	min. 22 str./min
Maksymalna rozdzielczość druku	4800 x 1200 dpi
Szybkość skanowania	max. 3 s
Szybkość kopiowania	min. 12 str./min
Rozdzielczość skanowania	2400 x 1200 dpi
Podajnik dokumentów skanera	Tak, z dupleksem (DADF)
Maksymalny format skanu	A3
Skanowanie bezpośrednio do e-mail	Tak
Miesięczne obciążenie	30000 str./miesiąc
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m ² 260 g/m ²
Funkcja faksu	Tak
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Interfejsy	USB Wi-Fi LAN (Ethernet) NFC
Wyświetlacz	Wbudowany
Dodatkowe informacje:	
	Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów
	Drukowanie bezpośrednio z nośników USB
	Skanowanie do pamięci USB
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, Kabel telefoniczny, Kabel USB

Minimalne wymagania zamawiającego	
Nazwa: Drukarka A3 (1 szt.)	
<u>Charakterystyka:</u> Technologia druku Atramentowa, kolorowa	
Technologia druku	Atramentowa, kolorowa
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty
Obsługiwany format nośnika	A3, A4, A5, A6
Podajnik papieru	min. 500 arkuszy
Rodzaje podajników papieru	Kasetowy + tacka
Ilość podajników papieru	min. 3
Odbiornik papieru	min. 100 arkuszy
Szybkość druku w kolorze	min. 20 str./min
Szybkość druku w mono	min. 22 str./min
Maksymalna rozdzielczość druku	4800 x 1200 dpi
Szybkość skanowania	max. 3 s
Szybkość kopiowania	min. 12 str./min
Rozdzielczość skanowania	2400 x 1200 dpi
Podajnik dokumentów skanera	Tak, z dupleksem (DADF)
Maksymalny format skanu	A3
Skanowanie bezpośrednio do e-mail	Tak
Miesięczne obciążenie	30000 str./miesiąc
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m ² 260 g/m ²
Funkcja faksu	Tak
Druk dwustronny (dupleks)	Automatyczny
Interfejsy	USB Wi-Fi LAN (Ethernet) NFC
Wyświetlacz	Wbudowany
Dodatkowe informacje:	
	Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów
	Drukowanie bezpośrednio z nośników USB
	Skanowanie do pamięci USB
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, Kabel telefoniczny, Kabel USB

2. Ploter (1 szt.)





Minimalne wymagania zamawiającego

Nazwa: **Ploter** (1 szt.)

Charakterystyka:

Parametry podstawowe

- Rozmiar / Format [mm] : 610 (A1+)
- Interfejsy komunikacyjne : USB , LAN / Ethernet , WiFi
- Pamięć RAM : 1 GB
- Podstawa z koszem na wydruki : w zestawie

Parametry druku

- Rozdzielczość druku [dpi] : 2400x1200
- Minimalna szerokość linii [mm] : 0,07
- Precyzja linii [%] : +/- 0,1
- Marginesy : 5 x 17 x 5 x 5 mm
- Szybkość drukowania : Czas drukowania obrazu w kolorze ISO N5 (tryb draft, format A1, papier powlekany) 1,3 min/str. Czas drukowania obrazu w kolorze ISO N5 (tryb normal, format A1, papier powlekany) 4,1 min/str. Prędkość druku rysunków kreskowych w czerni (tryb draft, format A1, zwykły papier) 70 wydruków w formacie A1 na godzinę

Obsługa nośników

- Ilość podajników rolkowych : 1
- Gramatura nośnika [g/m²] : do 280
- Grubość nośnika [mm] : do 0,6
- Długość rolki (max) [m] : 50
- Maksymalna średnica roli [mm] : 100
- Rodzaj nośników : Papier zwykły , Papier powlekany , Papier samoprzylepny , Papier fotograficzny , Folia , Kalka techniczna
- Minimalna szerokość rolki [mm] : 254
- Maksymalna szerokość rolki : 610mm (A1+)

Wymagania systemowe

- Obsługiwane systemy operacyjne : Windows XP , Windows 7 , Windows 8 , Windows Server 2003 / 2008 , Windows Vista

Bezpieczeństwo - zapobieganie włamaniom

- Wyłączanie protokołów : tak

Bezpieczeństwo - Łatwość obsługi informatycznej

- Zarządzanie poprzez przeglądarkę WWW : tak



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Kabel USB

IV. Występujące w opisie przedmiotu zamówienia nazwy producentów urządzeń są określone jedynie w celu osiągnięcia celów i standardów jakości. Należy je traktować jako wskazówki dla wykonawców, którzy mogą zastosować produkty innych producentów o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach funkcjonalno – użytkowych.

W przypadku wystąpienia w dokumentacji określeń odwołujących się bezpośrednio do norm, aprobat, certyfikatów, znaku towarowego, patentu, oznaczenia pochodzenia służą one określeniu minimalnych cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i elementów niż podane w dokumentacji przetargowej, pod warunkiem, że zaproponowane materiały i elementy będą posiadały parametry techniczne i jakościowe (technologiczne) nie gorsze niż te, które przedstawiono w dokumentacji przetargowej oraz posiadać będą certyfikaty i aprobaty równoważne do wskazanych w dokumentacji przetargowej. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyposażenie i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Na potwierdzenie, że oferowane przez wykonawcę dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca musi załączyć do oferty w przypadku rozwiązań równoważnych foldery, dane techniczne i aprobaty techniczne tych materiałów, aby Zamawiający mógł sprawdzić czy odpowiadają one wymaganiom postawionym w dokumentacji przetargowej. Zaoferowane wyposażenie i materiały równoważne muszą odpowiadać, co, do jakości wymogom wyrobów opisanych w dokumentacji przetargowej.

ZESPÓŁ SZKÓŁ
PONADGIMNAZJALNYCH NR 1
w SIERADZU
98-200 Sieradz, ul. Piłsudskiego 5
tel./fax (43) 827-17-85
NIP 827-14-56-035 Regon 000188564

~~p.o. DYREKTOR
Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1
w Sieradzu
mgr inż. Michał Kluba~~