Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1
im. Tadeusza Kościuszki
ul. Św. Antoniego 29
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 44 724-55-15 , 724-43-17
NIP 773-22-56-872

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Całość zadań związanych z realizacją części projektu pt. **„Wykwalifikowane kadry dla sektora elektronicznego" nr RPLD.11.03.01-10-0016/16** w formie dostawy obejmującej:
DOPOSAŻENIE PRACOWNI ZAWODOWEJ – ELEKTRONICZNEJ w 1 zestaw składający się z laptopa z oprogramowaniem, rzutnika multimedialnego i ekranu zgodne z katalogiem KOWEZIU

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje:
Wyposażenie pracowni zawodowej – elektronicznej w 1 zestaw składający się z laptopa z oprogramowaniem, rzutnika multimedialnego dla uczniów/uczennic Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. T. Kościuszki, ul. Św. Antoniego 29, 97-200 Tomaszów Mazowiecki Planuje się wyposażenie pracowni zawodowej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim. Pracownia będzie wykorzystywana w ramach realizowanego projektu. Pracownia zostanie doposażona w następujące elementy:

L.p.	Opis	Ilość
1	Laptop wraz z oprogramowaniem	1
2	Rzutnik multimedialny	1
3	Ekran	1

Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nieużywane. Zamawiający dopuszcza, by sprzęt został rozpakowany i uruchomiony przed jego dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania sprzętu lub instalacji systemu operacyjnego. Wszystkie oferowane urządzenia / sprzęt komputerowy muszą posiadać deklaracje zgodności CE/certyfikat CE. Zamawiający wymaga, by dostarczane oprogramowanie było fabrycznie nowe, nieużywane i wcześniej nieaktywowane. W przypadku gdy, producent oprogramowania, w celu potwierdzenia jego legalności, sprzedaje je wraz z dokumentami, certyfikatami lub innymi elementami, atrybutami legalności (wydawanymi np. w formie pisemnej lub naklejek) wraz z oprogramowaniem należy dostarczyć dokumenty, certyfikaty lub inne elementy, atrybuty legalności oprogramowania.

Ilekroć w dokumentacji postępowania, w opisach przedmiotu zamówienia jest mowa o materiałach lub wyrobach z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne". Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty. Zamawiający podkreśla, iż zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na składającym ofertę. Zamawiający za produkt równoważny będzie uznawał towar o nie gorszych parametrach technicznych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Określone poniżej parametry są parametrami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich warunków minimalnych.

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis minimalnych wymagań
1	Laptop z oprogramowaniem	• Procesor Intel Core i7-8550U (4 rdzenie, od 1.80 GHz do 4.0 GHz; • Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4. 2400 MHz; • Dysk twardy 128 GB SSD M.2 1000 GB SATA 5400 obr.; • Przekątna ekranu 15.6” • Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) • Bateria 3-komorowa, 3500 mAh, Li-lon; • Zainstalowany system operacyjny min. Microsoft Windows 10 Home (wersja 64-bitowa).
2	Rzutnik multimedialny	• Rozdzielczość natywna 1024x768 (XGA); • Format obrazu 4:3; • Wielkość rzutowanego obrazu 30” -300”; • Żywotność lampy 6 000 h (tryb normalny) 10 000 (tryb ekonomiczny); • Moc lampy 210V; • Złącza wejścia/wyjścia Wejście audio L/R (RCA) – 1 szt., Composite video (RCA) – 1 szt., HDMI – 1 szt., VGA in (D-sub) – 1 szt., USB 2.0 – 1 szt., USB typ B – 1 szt., AC in (wejście zasilania) - 1 szt.
3	Ekran	• Rodzaj ekranu – rozwijany elektrycznie; • Montaż ścienny, podwieszany; • Proporcje obrazu 4:3; • Przekątna ekranu 150”; • Wymiary ekranu 300x220 cm.

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Bartosz Kwiatkowski