

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA SPRZĘTU TIK OJRZANÓW I SKUŁY

Nazwa szkoły		Nazwa	Jednostka miary	ilość	OPIS
SPS	TIK	Laptop z system operacyjnym i oprogramowaniem biurowym	szt.	1	LAPTOP: PROCESOR: Zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 4,200 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) publikowanym na stronie cpubenchmark.net; PAMIĘĆ RAM: Min. 4 GB Pamięci RAM; DYSK TWARDY SSD: Min. 120 GB; GRAFIKA: Złącza zewnętrzne: HDMI/DisplayPort; Przekątna ekranu: 15,6 cala; ZŁĄCZA ZEWNĘTRZNE: Min. 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0; SIEĆ: Ethernet 100/1000, RJ45; karta zintegrowana z płytą główną, Interfejs WiFi 802.11b/g/n; ZASILANIE: 230 V, 50 Hz, kabel zasilający wtyczka standard europejski; ZASILANIE AUTONOMICZNE: Z wewnętrznych baterii Li-Ion,; ZAINSTALOWANE OPROGRAMOWANIE SYSTEMOWE: licencja na system operacyjny Windows lub równoważny w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, zainstalowany system operacyjny powinien być dostępny przynajmniej rok przed datą dostawy; system musi zapewniać współpracę z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem Kodu Game Lab, Scratch; OPROGRAMOWANIE BIUROWE: Zastosowanie: Microsoft office lub równoważny Tworzenie i edytowanie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji multimedialnych.; Typ licencji: Edukacyjna; Okres licencji: Wieczysta; Zakres oprogramowania: Oprogramowanie powinno (poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji) zawierać między innymi: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, , narzędzie do sporządzania notatek, a także narzędzie do zarządzania informacją prywatną - pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Zamawiający wykorzystywać będzie aplikacje w trakcie prowadzenia zajęć lekcyjnych w tym z wykorzystaniem tablicy interaktywnej, w związku z powyższym narzędzie do sporządzania notatek powinno zapewniać możliwość konwersji pisma ręcznego na tekst. Ponadto aplikacja powinna zapewniać pełną zgodność z dokumentami wytworzonymi przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, tj. Office Word, Excel, Power Point. Zaproponowane przez Wykonawcę oprogramowanie powinno zapewniać pełną konwersję wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. Zaproponowane oprogramowanie powinno być zgodne z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerach przenośnych opisanych wyżej. Zamawiający oczekuje, że oprogramowanie biurowe będzie zainstalowane na komputerach przenośnych najpóźniej w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.; Wersja językowa: Polska; Wersja oprogramowania: Zamawiający nie precyzuje formy nośnika, dopuszcza tak oprogramowanie na zewnętrznym nośniku jak i jako aplikację, którą może pobrać ze strony producenta.;

SPS	TIK	Tablet	szt.	7	Wielkość wyświetlacza: Min. 9,6 cala; Pamięć RAM: Min. 1 GB; Rozdzielczość ekranu: min. 1200x800; Wielkość pamięci flash: Min. 8 GB;
SPS	TIK	Monitor interaktywny	szt.	1	Monitor dotykowy LED, przekątna min. 65cali LED, rozdzielczość minimum 1920x1080, wejścia/wyjścia HDMI, VGA, podłączenie do komputera za pomocą USB, wbudowane głośniki, żywotność matrycy minimum 30 000 godzin. Monitor można podłączyć do dowolnego komputera, odtwarzacza DVD, BluRay lub do wizualizera. Możliwość obsługi przez min. 2 os. jednocześnie. Dołączone akcesoria: Przewód USB (min.5m), Przewód VGA (min.5m), Przewód zasilający (min. 3m), Skrócona instrukcja obsługi, Uchwyty do montażu na ścianie. Oprogramowanie pozwalające na podstawową obsługę monitora.
SPO	TIK	Monitor interaktywny	szt.	1	Monitor dotykowy LED, przekątna min. 65cali LED, rozdzielczość minimum 1920x1080, wejścia/wyjścia HDMI, VGA, podłączenie do komputera za pomocą USB, wbudowane głośniki, żywotność matrycy minimum 30 000 godzin. Monitor można podłączyć do dowolnego komputera, odtwarzacza DVD, BluRay lub do wizualizera. Możliwość obsługi przez min. 2 os. jednocześnie. Dołączone akcesoria: Przewód USB (min.5m), Przewód VGA (min.5m), Przewód zasilający (min. 3m), Skrócona instrukcja obsługi, Uchwyty do montażu na ścianie. Oprogramowanie pozwalające na podstawową obsługę monitora.

SPO	TIK	Laptop z system operacyjnym i oprogramowaniem biurowym	szt.	4	LAPTOP: PROCESOR: Zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 4,200 punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark) publikowanym na stronie cpubenchmark.net; PAMIĘĆ RAM: Min. 4 GB Pamięci RAM; DYSK TWARDY SSD: Min. 120 GB; GRAFIKA: Złącza zewnętrzne: HDMI/DisplayPort; Przekątna ekranu: 15,6 cala; ZŁĄCZA ZEWNĘTRZNE: Min. 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0; SIEĆ: Ethernet 100/1000, RJ45; karta zintegrowana z płytą główną, Interfejs WiFi 802.11b/g/n; ZASILANIE: 230 V, 50 Hz, kabel zasilający wtyczka standard europejski; ZASILANIE AUTONOMICZNE: Z wewnętrznych baterii Li-Ion,; ZAINSTALOWANE OPROGRAMOWANIE SYSTEMOWE: licencja na system operacyjny Windows lub równoważny w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, zainstalowany system operacyjny powinien być dostępny przynajmniej rok przed datą dostawy; system musi zapewniać współpracę z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem Kodu Game Lab, Scratch; OPROGRAMOWANIE BIUROWE: Zastosowanie: Microsoft office lub równoważny Tworzenie i edytowanie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji multimedialnych.; Typ licencji: Edukacyjna; Okres licencji: Wieczysta; Zakres oprogramowania: Oprogramowanie powinno (poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji) zawierać między innymi: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, , narzędzie do sporządzania notatek, a także narzędzie do zarządzania informacją prywatną - pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Zamawiający wykorzystywać będzie aplikacje w trakcie prowadzenia zajęć lekcyjnych w tym z wykorzystaniem tablicy interaktywnej, w związku z powyższym narzędzie do sporządzania notatek powinno zapewniać możliwość konwersji pisma ręcznego na tekst. Ponadto aplikacja powinna zapewniać pełną zgodność z dokumentami wytworzonymi przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, tj. Office Word, Excel, Power Point. Zaproponowane przez Wykonawcę oprogramowanie powinno zapewniać pełną konwersję wszystkich elementów i atrybutów dokumentu. Zaproponowane oprogramowanie powinno być zgodne z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerach przenośnych opisanych wyżej. Zamawiający oczekuje, że oprogramowanie biurowe będzie zainstalowane na komputerach przenośnych najpóźniej w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.; Wersja językowa: Polska; Wersja oprogramowania: Zamawiający nie precyzuje formy nośnika, dopuszcza tak oprogramowanie na zewnętrznym nośniku jak i jako aplikację, którą może pobrać ze strony producenta.;
SPO	TIK	Tablet	szt.	10	Wielkość wyświetlacza: Min. 9,6 cala; Pamięć RAM: Min. 1 GB; Rozdzielczość ekranu: min. 1200x800; Wielkość pamięci flash: Min. 8 GB;