**Załącznik nr 1**

*Znak sprawy:* *SP.2122-5/22*

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia: Zakup wraz z dostawą sprzętu elektronicznego do pracowni terminalowej typu vcloudpoint dla Szkoły Podstawowej nr 1 im. Janusza Korczaka we Wronkach.
2. Dostarczone komponenty mają być fabrycznie nowe z uwzględnieniem aktualnych technologii, nieuszkodzone, sprawne technicznie, o wymaganych minimalnych cechach, parametrach i elementach wyposażenia, nieobciążone prawami osób trzecich;
3. Dostarczony komponenty w momencie dostawy mają być kompletne, tzn. wyposażony we wszelkie odpowiednie kable przyłączeniowe umożliwiające wykorzystanie sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Sprzęt ma być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych czynności po stronie Zamawiającego, w szczególności instalacji bądź aktywacji systemu operacyjnego.
5. Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
6. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta sprzętu.
7. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz z oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji.
8. Konfiguracja pracowni terminalowej:
9. Serwer – 1 szt.
10. Stanowisko nauczycielskie – 1 szt.
11. Stanowiska terminalowe (uczniowskie) – 26 szt.
12. Minimalne parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
| Element konfiguracji | Minimalne parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego |
| Serwer EDU do 30 stanowisk w ilości 1 szt. | Procesor INTEL Xeon E-2288G,  pamięć RAM 64 GB  Dysk 500 GB SSD M. 2 NVMe  Dysk HDD SATA 3,5” 1 TB  Karta graficzna GTX1660  Platforma Intel C246, 4DIMM, 4xHotSwap Server Platform Tower |
| Stanowisko terminalowe (uczniowskie) i peryferia w ilości 26 szt. | Terminal typu vCloudPoint V1 – 26 szt.,  Monitor 21,5” LED HDMI – 26 szt.,  Klawiatura przewodowa Bussiness – 26 szt.,  Myszka przewodowa Bussines – 26 szt. wraz z podkładką,  Słuchawki przewodowe z mikrofonem – 26 szt. |
| Stanowisko nauczycielskie AIO i peryferia w ilości 1 szt. | Obudowa typu AIO 21,5”  Procesor: i5-gen\_10  Pamięć: 16GB RAM  Dysk SSD: 500 GB  System operacyjny: Windows 10 PRO  Peryferia: klawiatura Bussiness, Myszka Bussines z podkładką |
| Dodatkowe komponenty | UPS 1200VA z wyjściem sinusoidalnym w ilości 1 szt.  Przełącznik sieciowy 16-port 10/100/1000 w ilości 2 szt. |
| Oprogramowania i licencje | WinSvrSTDCore 2022 w ilości 1 szt.  NetSupport School w ilości 27 szt. (pełna wersja, licencja wieczysta)  Licencje terminalowe:  WinRmtDsktpSrvcsCAL 2022 w ilości 26 szt.  WinSvrCAL 2022 SNGL w ilości 27 szt.  Pakiet Office Standard 2022 w ilości 27 szt.  System ochrony antywirusowej File Server Edition Edu – licencja na serwer na 1 rok  System ochrony antywirusowej dla stanowiska nauczycielskiego – licencja na 1 rok |

1. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił instrukcję obsługi pracowni terminalowej (pomoce filmiki), instrukcje obsługi NetSupport Schol PDF
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż oraz uruchomienie pracowni terminalowej typu vcloudpoint.
   1. Miejsce dostawy sprzętu elektronicznego:

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka we Wronkach ul. Mickiewicza 5 64-510 Wronki

1. Warunki gwarancji:

|  |  |
| --- | --- |
| Element konfiguracji | Warunki gwarancji wymagane przez Zamawiającego: |
| Serwer | Czas trwania gwarancji: 36 miesięcy  Rodzaj gwarancji: zamawiający wymaga gwarancji typu on - site  Czas reakcji to 24 godziny od zgłoszenia (w dni robocze) |
| Terminale | Czas trwania gwarancji: 36 miesięcy  Rodzaj gwarancji: zamawiający wymaga gwarancji typu door-to-door  Czas reakcji to 48 godzin od zgłoszenia (w dni robocze) |
| Peryferia | Czas trwania gwarancji: 24 miesiące  Rodzaj gwarancji: Gwarancja określona przez producenta sprzętu min. 24 miesiące |

1. Obsługa serwisowa

Zamawiający wymaga aby Wykonawca umożliwił bezpośredni kontakt z serwisem i uzyskanie nieodpłatnej pomocy technicznej przez okres co najmniej 3 miesięcy od daty uruchomienia pracowni. (3 miesięczny darmowy suport)

Zamawiający wymaga również aby po okresie bezpłatnej pomocy technicznej istniała możliwość uzyskania wsparcia technicznego poprzez podanie przez Wykonawcę dane teleadresowe (adres, nr telefonu, e mail lub adres strony internetowej gdzie będzie możliwość uzyskania wsparcia technicznego) .