## Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

## 1.Szczegółowa specyfikacja techniczna

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

* 25szt. Komputerów +(Win11PRO wesja EDU)
* 25szt. monitorów z systemem mocowania komputerów za monitorem
* 1szt AP mesch hi-fi 6 kat (AP TPlink)
* 1szt. kontroler TPlink AP OC300 Omada Cloud)
* 1szt switch TP-link minimum 28 portów 1Gb ze wsparciem Omada Cloud.
* 1 szt. UPS1500-2000VA 900W czysta sinusoida
* 1 szt. monitor interaktywny Optoma 3651RK 65 cali,

Oprogramowania:

* Microsoft Windows Serwer 2022 standard+40 licencji na stanowiska (wersjs EDU)
* Microsoft Office 2021 PRO (wersja EDU) 25 licencji

Jednostka edukacyjna - VAT 0% należy uwzględnić w ofercie.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, zawierać pełne wyposażenie, gwarancje, oprogramowanie, instrukcje w języku polskim konieczne do uruchomienia i pracy sprzętu bez ponoszenia dodatkowych opłat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (ilość) | **Wymagania techniczne minimalne** |
| 1. | **Komputery PC**(25szt.) | **24 komputery uczniowskie:*** Wymiary nie przekraczające 200x200x100mm (możliwość montażu za monitorem)
* Procesor i5 12tej generacji
* Wi-fi 6 gen
* SSD mninmum PCIe MVMe 3.0x4 480GB
* DDR minimum 16GB
* Windows 11pro (licencja dla edukacji)
* Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
* klawiatura + mysz

**1 komputer nauczycielski:*** Wymiary nie przekraczające 200x200x100mm (możliwość montażu za monitorem)
* Procesor i5 12tej generacji
* Wi-fi 6 gen
* *SSD minimum PCIe MVMe 4.0x4 minimum 1TB*
* *DDR minimum 32GB*
* Windows 11pro (licencja dla edukacji)
* Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
* klawiatura + mysz

**Certyfikaty, normy i standardy:**wyprodukowany został przez podmiot posiadający certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań normy jakościowej ISO 9001:2008 lub nowszejspełnia wymagania dyrektywy środowiskowej RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznychposiada deklarację zgodności CE |
| 2. | ***Monitory****(25szt.)* | **24 monitory uczniowskie*** Przekątna ok 24cale
* full HD (1920x1080)
* system mocowania komputera za monitorem oraz regulacji ekranu na wysokość
* Przekątna min 24cale

**1 monitor nauczycielski** * j.w. + dodatkowo
* *Głośniki wbudowane*
* *Kamerka wbudowana (lub osobno w zestawie )*
	+ *FullHD*
	+ *Mikrofon stereo*
	+ *Kompresja H.264*

**Certyfikaty, normy i standardy:**wyprodukowany został przez podmiot posiadający certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań normy jakościowej ISO 9001:2008 lub nowszejspełnia wymagania dyrektywy środowiskowej RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznychposiada deklarację zgodności CE |
| 3. | **Urządzenia sieciowe + Zasilanie ups**(4 szt) | * 1szt Access Point TP-link hi-fi 6 zgodny z Mesh Omada Cloud 3000Mb/s
* 1szt kontroler TP-link AP OC300 Omada Cloud
* 1szt switch TP-link minimum 28 portów 1Gb ze wsparciem Omada Cloud.
* 1 szt. UPS1500-2000VA 900W czysta sinusoida
 |
| 4. | **Oprogramowanie**: | * Microsoft Office 2021PRO (dożywotnia licencja dla edukacji – 25 stanowisk)
* Microsoft Windows Serwer 2022 standard 16 core (wersja dla edukacji)
* licencje CAL na 40 stanowisk (wersja dla edukacji)
 |
| 5 | **Monitor interaktywny Optoma**(1szt.)  | Rozmiar (przekątna) 65"Podświetlenie LEDRozdzielczość 3840x2160Współczynnik kontrastu minimum 1200:1Contrast ratio (dynamic) minimum 4000:1Kąty widzenia 178°Czas reakcji 8ms* RAM minimum 3GB
* Dysk minimum 16GB

Szkło Hartowana, przeciwodblaskowa / odporna na odciski palcówSystem Operacyjny:Wersja systemu Android 8.0 lub nowszy |