III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Dąbrowskiej
09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 11
tel. (24) 364 06 40, fax. (24) 364 06 41
e-mail: 3lo-plock@wp.pl
www.3lo.pl
NIP: 774-25-29-366

IIILO.230.7.2021

Opis przedmiotu zamówienia na zakup monitora interaktywnego wraz z OPS w ramach programu „Aktywna tablica".

1. Monitor interaktywny 86 ‘’ Newline TT-8619RS lub równoważny o parametrach nie niższych niż wskazane w opisie – 1 szt. wraz z dedykowanym wieszakiem i montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry
EKRAN	
Przekątna	86”
Proporcja obrazu	16:9
Paleta kolorów	1,07 miliarda
Rozdzielczość	4K UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz)
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Żywotność	Min. 30 000 godzin
Kąt widzenia	178°
Jasność	370 cd/m2
Współczynnik kontrastu	4000:1
szkło	Anti-glare (AG) - przeciwodblaskowe
INTERAKTYWNOŚĆ	
Technologia	Podczerwień (IR)
Ciągłe punkty dotyku	10
Kompatybilność	Windows od 8 do 10/Linux/Mac/Android
ZŁĄCZA	
Złącze OPS	TAK
Wejście	2 x HDMI, 1 x VGA
Wyjście	1 x HDMI
Porty USB	Min. 2
Porty USB z obsługą dotyku	2
Port LAN (RJ45)	TAK
RS-232	TAK
Porty audio	1x wyjście
Wi - Fi	TAK
SPECYFIKACJA MODUŁU	
System operacyjny	Android 8

Pamięć Ram	Min. 3 GB
Pamięć wewnętrzna	Min. 16 GB
CPU	Min 1x: A73 + A53
GPU	Min 1x: Mali-G51
AUDIO	
Głośniki	Min. 2 x 10 W
ENERGIA I ZASILANIE	
Wymagane napięcie	100 – 240 V prądu zmiennego
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Akcesoria w zestawie	Kabel HDMI, kabel USB, kabel zasilania, pilot, pisak min. 1
Usługi dodatkowe	Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
Gwarancja	24 miesiące

2. Komputer OPS WB5A820 –1 szt. dedykowany do monitora interaktywnego lub równoważny o parametrach nie niższych niż wskazane w opisie, zgodny z monitorem interaktywnym będącym przedmiotem zamówienia. Zawiera licencję na oprogramowanie Windows 10 Pro w wersji polskiej.

Nazwa komponentu	Wymagane parametry
EKRAN	
Bluetooth	Tak 4.2
TPM	Tak – TPM 2.0 firmware
System operacyjny	Windows 10 Professional
Procesor	I5-10210U (4 rdzenie, od 1.6 GHz do 4.2 GHz, 6Mb Cache
Dysk	256 GB SSD
Grafika	Grafika UHD Intel
USB	4 szt. (USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2)
Wyjście HDMI	1 x HDMI 1.4a
WiFi	802.11ac
Obsługa 4K	Tak – 60Hz
RAM	8 GB DDR4
Wyjście audio	Mini-jack 1 szt.
Wejście mikrofonowe	1 szt.
LAN	1 x Rj45 (10/100/1000M)
Gwarancja	24 miesiące