










Lp	Przedmiot zamówienia	Opis	Zdjęcie poglądowe	Ilość	Przeznaczenie
1	KOMPUTER STACJONARNY AIO	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna ekranu: 23,8" - Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli - Typ matrycy: matowa - Rodzaj matrycy: IPS - Procesor: Intel® Core™ i5 12gen 12450H lub o podobnych parametrach - Częstotliwość taktowania: 2,0 - 4,4 GHz - Liczba rdzeni procesora: 8 - Pamięć podręczna (Cache): 12 MB - Pamięć RAM: 16 GB - Typ pamięci: DDR4 3200 MHz - Karta graficzna: NVIDIA® GeForce MX 550 lub inna o podobnych parametrach - Pamięć karty graficznej: 2 GB - Dysk: 1 TB SSD - Typ dysku SSD: PCIe NVMe - System operacyjny: Windows 11 - Wersja językowa: polski - Rodzaj napędu: Napęd optyczny - Kamera: tak 1 mln pikseli - Karta dźwiękowa: zintegrowana - Wbudowane głośniki: 2 x 3 W - Wbudowany mikrofon: tak - Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi 6 (802.11ax) - Złącza HDMI: 2 - Złącza USB 2.0: 2 - Złącza USB 3.0: 2 - Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio): tak - Wejście do mikrofonu: tak - Wejście liniowe audio: tak - Rodzaj napędu: brak - Wbudowane głośniki: 2 x 3 W - Karta dźwiękowa: zintegrowana 2.0 - Kamera internetowa: tak - Funkcje dodatkowe: klawiatura i mysz w zestawie, z wbudowanymi głośnikami, z wbudowaną kamerą, z wbudowanym mikrofonem, z wąską ramką, z nóżką 		21	<ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. pom. 1.18 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.21 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.22 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.25 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.6 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.9 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.11 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.14 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.26 (Biuro) - 1 szt. pom. 1.27 (Biuro) - 3 szt. pom. 1.28 (Biuro) - 1 szt. pom. 1.15 (Pielęgniarka/pielęgniarz) - 1 szt. pom. 2.15 (gabinet terapeutyczny) - 1 szt. pom. 2.16 (gabinet terapeutyczny) - 1 szt. pom. 2.17 (gabinet terapeutyczny) - 2 szt. pom. 2.19 (pokój nauczycielski) - 1 szt. pom. 2.5 (sala warsztatowa) - 1 szt. pom. 2.10 (sala warsztatowa)

2	MONITOR INTERAKTYWNY	<ul style="list-style-type: none"> - Przekątna: minimum 75" - Rozdzielczość: 3840 x 2160 - Czas reakcji matrycy: 8 ms - Jasność matrycy: 350 cd/m2 - Kontrast statyczny: 5000 :1 - Kąt widzenia: 178 stopni - Format obrazu: 16:9 - Wbudowane głośniki: 2 x 15W - Złącza wejścia: HDMI x3 - USB (typ A): x2 - USB Touch: x2 - USB: 3.0 - LAN In 10/100 Mbps x1 - D-SUB - VGA Audio In - CVBS - Wejście mikrofonowe - Złącza wyjścia: Wyjście słuchawkowe - LAN Out 10/100 Mbps x1 - Certyfikaty: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star - Obsługiwane systemy operacyjne: Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™, Mac OS (niektóre wersje), Linux (niektóre wersje) - Informacje dodatkowe: Operating System: minimum Android Oreo 8 - RAM: nie mniej niż 2 GB - Internal Storage: 16 GB - CPU: (2) ARM Cortex A72, (2) ARM Cortex A53 - GPU: ARM Mali-G51 MP2 - Wraz ze stelażem umożliwiającym montaż na ścianie oraz okablowaniem niezbędnym do połączenia monitora z komputerem 		11	<ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. pom. 1.18 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.21 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.22 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 1.25 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.6 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.9 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.11 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.14 (sala dziecięca) - 1 szt. pom. 2.5 (sala warsztatowa) - 1 szt. pom. 2.10 (sala warsztatowa) - 1 szt. pom. 1.16. (sala wielofunkcyjna) – monitor mobilny
3	URZĄDZENIE BIUROWE - KSEROKOPIARKA A3 CZARNO BIAŁA	<ul style="list-style-type: none"> - 2 kasety na papier po 500 arkuszy (formaty A5-A3) - Podajnik boczny na 100 arkuszy, obsługuje również koperty (formaty A6-SRA3) - Podstawa na kółkach – szafka - Podajnik oryginałów z automatycznym dupleksem - Opcja pomijania pustych stron - Skanowanie kolorowe do pliku i na maila - Proste menu w języku polskim - Szybkość wydruku do 25 str/min - Kolorowy, dotykowy ekran 10,1 cala - Duplex – automatyczny druk dwustronny - Karta sieciowa – wejście Ethernet - Kserokopiarka monochromatyczna - Możliwość kopiowania kartek a3 		1	<ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. pom. 2.19 (pokój nauczycielski)

4	URZĄDZENIE BIUROWE - KSEROKOPIARKA A3 KOLOROWA	<ul style="list-style-type: none"> - 2 kasety na papier po 500 arkuszy (formaty A5-A3) - Podajnik boczny na 100 arkuszy, obsługuje również koperty (formaty A6-SRA3) - Podstawa na kółkach – szafka - Podajnik oryginałów z automatycznym dupleksem - Opcja pomijania pustych stron - Skanowanie kolorowe do pliku i na maila - Proste menu w języku polskim - Szybkość wydruku do 25 str/min - Kolorowy, dotykowy ekran 10,1 cala - Duplex – automatyczny druk dwustronny - Karta sieciowa – wejście Ethernet - Urządzenie drukujące i kserujące w kolorze w formacie a3 		1	- 1 szt. pom. 1.28 (Biuro)
5	STATYW MOBILNY POD MONITOR INTERAKTYWNY	- Statyw pod monitor interaktywny z półką, udźwig statywu minimum 85 kg. Możliwość zawieszenia monitora o przekątnej co najmniej 75 cali.		1	- 1 szt. pom. 1.16 (sala wielofunkcyjna)
6	URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE MONOCHROMATYCZNE	<ul style="list-style-type: none"> - Prędkość druku min. 40 str./min. - Czas nagrzewania: nie dłuższy niż 20 sekund - Pamięć RAM: 2 GB - Dysk twardy: 320 GB - Podajnik SPDF - Waga: do 50 kg - Pojemność kartek: 350 arkuszy - Obsługiwana gramatura: 60 – 220 g/m2 - Wydruk monochromatyczny z funkcją skanera 		7	<ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. pom. 1.26 (Biuro) - 1 szt. pom. 1.27 (Biuro) - 1 szt. pom. 1.28 (Biuro) - 1 szt. pom. 2.19 (pokój nauczycielski) - 1 szt. pom. 2.15 (gabinet terapeutyczny) - 1 szt. pom. 2.16 (gabinet terapeutyczny) - 1 szt. pom. 2.17 (gabinet terapeutyczny)
7	LAMINATOR A3	- Laminator na gorąco i zimno w formacie do a3, możliwość laminowania zdjęć, czasowe wyłączenie, sygnalizacja dźwiękowa do pracy.		2	<ul style="list-style-type: none"> - 1 szt. pom. 1.28 (Biuro) - 1 szt. pom. 2.19 (pokój nauczycielski)

8	MAGICZNA PODŁOGA INTERAKTYWNA	<ul style="list-style-type: none"> - Podłoga interaktywna z mobilnym statywem - Profesjonalny zestaw interaktywnej podłogi z jasnym projektorem i zestawem min. 50 gier dla przedszkoli oraz dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi oraz pakietem gier do nauki języka angielskiego. - Projektor, Jasność – 5500 ANSI Lumenów - Żywotność lampy (tryb standard) – min. 5000 h - Rozdzielczość – 1024 x 768 - Zasilanie / Pobór prądu Zasilanie – 230 V - Maksymalny pobór mocy – 380 W - Pobór mocy przy wyłączonym urządzeniu – 0 W - Komputer z Systemem operacyjnym - Procesor – Intel lub podobny - Dysk – SSD mSATA, min. 16 GB - Pamięć RAM – min. 2 GB - Płyta główna – 4 x USB 3.0, D-Sub, HDMI, DC-In, Audio, Mic, mSATA - Dźwięk Wbudowane głośniki - Moc – 16 W - Gniazda – USB x 2szt., Audio, LAN - Obsługa za pomocą pilota - Podział gier na grupy - Tryb automatycznego przełączania gier - Dostęp do internetu: Przewodowa karta sieciowa – 10/100/1000 Mbit/s - Bezprzewodowa karta sieciowa – IEEE 802.11n/g//b - Gotowy do połączenia internetowego - Możliwość dodania gier przez internet - Możliwość zdalnej aktualizacji - WiFi - Gwarancja na system z wyłączeniem lampy – 24 miesiące - Pełna instrukcja obsługi w języku polskim - Inne: Rodzaj projekcji – Boczna (nad krawędzią obrazu) - Monitor interaktywny wraz z mobilnym statywem. 		1	- 1 szt. pom. 1.16 (sala wielofunkcyjna)
9	MAGICZNA ŚCIANA INTERAKTYWNA	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilna konstrukcja zaopatrzona w kółka, którą z łatwością można przestawiać pomiędzy pomieszczeniami. - Mobilny, składany ekran gry - Wysokiej klasy projektor laserowy o jasności 3800 - Wsuwany wysięgnik projektora - Wbudowane nagłośnienie dużej mocy - Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem operacyjnym) - Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego - Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem - Zestaw piłek wraz z pojemnikiem - Pisak interaktywny wraz z uchwytem - Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive - W zestawie zestaw gier dla przedszkolaków 		1	- 1 szt. pom. 1.16 (sala wielofunkcyjna)