

Załącznik nr 5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia uwzględniający rodzaj i ilość asortymentu				
Zakres 1 Urządzenia				
Lp	Nazwa przedmiotu	Ilość	J.M.	Specyfikacja
1	Komputer przenośny z oprogramowaniem	1	sztuka	<p>Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem</p> <p>wymagania minimalne: Przekątna ekranu 15,6" Typ matrycy Brak danych Powłoka matrycy Matowa Model procesora Intel® Core™ i3-6006U (3M Cache, 2.00 GHz) Liczba rdzeni procesora 2-rdzeniowy, 4-wątkowy Model karty graficznej Intel® HD Graphics 520 Pamięć karty graficznej Współdzielona Pamięć RAM 4 GB Technologia pamięci RAM DDR4 SO-DIMM Technologia dysku SSD - półprzewodnikowy Pojemność dysku SSD 240 GB Napęd optyczny Nagrywarka DVD Liczba głośników 2.0 Interfejsy USB 3.0USB typ C Komunikacja BluetoothLAN (RJ-45)WiFi Standard łączności LAN 10/100/1000 MbpsWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac System operacyjny typu Windows 10 Home Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja producenta)</p>
2	Projektor + uchwyt sufitowy do projektora	1	sztuka	<p>Projektor</p> <p>Minimalne wymagania: Typ projektora lampowy Przekątna ekranu - min. [m] 0.76 Przekątna ekranu - maks. [m] 7.62 Wysokość [mm]92 Szerokość [mm]302 Głębokość [mm] 252 Waga [kg] 2.8 Wbudowane głośniki Tak Moc głośników [W] 2 Odtwarzanie z USB Regulacja jasności Regulacja ostrości Zoom optyczny Korekcja zniekształceń W pionie +/- 30 stopni W poziomie +/- 30 stopni Pilot Tak Technologia obrazu Żywotność lampy w trybie eco [h] 10000 Żywotność lampy w trybie normalnym [h] 6000 Moc lampy [W] 210 Głośność pracy [dB] 28 Łączność WiFi Tak Wejście S-Video Nie Złącza komputerowe 1x D-Sub 1x USB Typ A 2x HDMI Composite USB Type B</p>

				<p>Rozdzielczość optyczna WUXGA (1920 x 1200) Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200 Kontrast 15 000:1 Jasność ANSI [lumen] 3600 Proporcje obrazu 16:10 Współczynnik projekcji 1.38 - 1.68:1 Odległość projekcji - min. [m] 1.8 Baterie Instrukcja obsługi Kabel VGA Kabel zasilający Karta gwarancyjna Pilot Gwarancja 24 miesiące. Uchwyt sufitowy do projektora Minimalne wymagania: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Kolor: biały lub czarny</p>
3	Telewizor	1	sztuka	<p>Telewizor minimalne wymagania: Przekątna ekranu [cal]: min.50, Format HD: UHD/4K, Performance Index 900, Technologia HDR (High Dynamic Range): Tak, Liczba złączy HDMI: 2. Liczba złączy USB: 1, Smart TV: Tak, Wi-Fi: Tak. Instrukcja w j. polskim.</p>
4	Miniwieża	1	sztuka	<p>Miniwieża Minimalne wymagania: Możliwość odtwarzania nośników CD jak i plików MP3 tunerowi radiowy FM / AM, moduł Bluetooth, Złącze USB 2 x 15 W wzmacniacz, głośniki dwudrożne, wyjście słuchawkowe, Instrukcja obsługi w języku polskim</p>
5	Zestaw Mikrofon bezprzewodowy VHF	1	zestaw	<p>Zestaw Mikrofon bezprzewodowy VHF Minimalne wymagania: Nadajniki mieszczące się w rękojeści mikrofonów pracują w różnych częstotliwościach VHF wyświetlacz Podwójny odbiornik 2x zbalansowane wyjście XLR i jedno niezbalansowane wyjście mix 6.3mm Częstotliwość pracy: 200.175MHz / 201.400MHz Zasilanie: AC100~240V 50-60Hz Pasmo przenoszenia: 40Hz-20kHz Stosunek sygnału do szumu: >85dB Bateria: 2x AA Wymiary odbiornika: 127 x 180 x 43mm Wymiary mikrofonów: 250 x ø 51mm Waga odbiornika: 300gr</p>

				Waga mikrofonu: 200gr walizka do mikrofonów
6	Kamera cyfrowa do zajęć edukacyjnych, muzycznych, kulturalnych			<p>Kamera cyfrowa</p> <p>Minimalne wymagania: kamera z kartą pamięci, Gniazdo karty pamięci: SDXC, SDHC, SD Interfejsy: USB 2.0 Wyjścia/wejścia dźwięku: Brak Wyjścia/wejścia obrazu: Mini HDMI Oprogramowanie Parametry techniczne Typ przetwornika: BSI MOS Wielkość ekranu LCD: 2,7 cala Rozdzielczość matrycy: Od 2 do 2,99 mln pikseli Zoom optyczny: x 50 Maksymalna rozdzielczość zapisu: 1920 x 1080p - FullHD Pojemność dysku: Brak Napięcie zasilania / zasilacza: 230 V Rodzaj wtyczki sieciowej: Typ E Kolor główny: Czarny Wymiary: 53 x 59 x 116 mm Waga: 211 g Pojemność baterii: 1940 mAh Dołączone akcesoria: Akumulator litowo-jonowy, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel AV, kabel USB, karta gwarancyjna, oprogramowanie, zasilacz sieciowy Funkcje dodatkowe obrazu: Stabilizator obrazu O.I.S.+ , Zoom cyfrowy: 90 x</p>
Zakres II – Lustro z montażem				
1	Lustro z montażem	1	sztuka	<p>Lustro</p> <p>Minimalne wymagania: Wymiary 200 cm wysokości 160 cm szerokości 5-6 mm grubości Lustro montowane na ścianę W cenie należy uwzględnić montaż lustra w salach należących do PCPR Iława</p>

