|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem** wymagania minimalne: Procesor Intel Core i5-7200U (2 rdzenie, od 2.5 GHz do 3.1 GHz, 3MB cache) Pamięć RAM min. 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1 Dysk SSD M.2 256 GB Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk SATA Możliwość montażu dysku SATA Typ ekranu Matowy, LED Przekątna ekranu 15,6” Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Karta graficzna Intel HD Graphics 620 Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona Dźwięk Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Kamera internetowa 1.0 Mpix Łączność LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Moduł Bluetooth Rodzaje wejść / wyjść USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – 3 szt. HDMI – 1 szt., Czytnik kart pamięci – 1 szt. USB 2.0 – 1 szt., VGA (D-sub) – 1 szt., RJ-45 (LAN) – 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. DC-in (wejście zasilania) – 1 szt. Bateria 3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion Zainstalowany system operacyjny typu Microsoft Windows 10 Pro PL  (wersja 64-bitowa) l Dołączone oprogramowanie pozwalające przywrócić system z dysku - typu Partycja recovery.  Wysokość 19,2 mm, Szerokość 380 mm, Głębokość 253 mm Waga 1,98 kg (z baterią).  Dodatkowe informacje Aluminiowa obudowa Podświetlana klawiatura, Wydzielona klawiatura numeryczna, Wielodotykowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Dołączone akcesoria Zasilacz Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja producenta) |
| 2 | Projektor + uchwyt sufitowy do projektora | 1 | sztuka | **Projektor**  Minimalne wymagania:  Typ matrycy: 3LCD,  Full HD/ HD Ready ,  Moc lampy  200 W,  Żywotność lampy (normal) 4500 h,  Żywotność lampy (econo) 7500 h,  Rozdzielczość podstawowa Full HD (1920 x 1080),  Rozdzielczość maksymalna Full HD (1920 x 1080),  3D ready,  Jasność 2500 ANSI lumen,  Zoom optyczny / cyfrowy 1,6 :1,  Wielkość obrazu 30 " – 300” ,  Wejście HDMI 2,  Wejście D-Sub 15pin 1,  Wejście kompozytowe  1,  Wejście liniowe audio  1,  Wyjście liniowe audio 1,  Złącze USB 1,  Głośniki 10 W,  Pilot,  Torba,  Wyposażenie instrukcja obsługi,  kabel zasilający,  karta gwarancyjna,  pilot zdalnego sterowania z bateriami,  Gwarancja 24 miesiące.  **Uchwyt sufitowy do projektora**  Minimalne wymagania:  Regulacja kąta na boki: +/- 25 stopni,  Regulacja kąta w pionie: +/- 15 stopni  Instrukcja obsługi w języku polskim,  Karta gwarancyjna  Kolor: biały lub czarny |
| 3 | Telewizor | 1 | sztuka | **Telewizor**  minimalne wymagania:  Przekątna ekranu [cal]: min.50,  Format HD: UHD/4K,  Technologia odświeżania: min.Picture  Performance Index 900,  Technologia HDR (High Dynamic Range): Tak,  Liczba złączy HDMI: 3.  Liczba złączy USB: 2,  Smart TV: Tak,  Wi-Fi: Tak.  Instrukcja w j. polskim. |
| 4 | Miniwieża | 1 | sztuka | **Miniwieża**  Minimalne wymagania:  Możliwość odtwarzania nośników CD jak i plików MP3 / WMA  zapisanych na płytach CD-R / RW,  tunerowi radiowy FM / AM,  moduł Bluetooth,  wejście AUX oraz cyfrowe wejście optyczne,  2 x 15 W wzmacniacz,  głośniki dwudrożne,  wyjście słuchawkowe, |
| 5 | Zestaw Mikrofon  bezprzewodowy VHF | 1 | zestaw | **Zestaw Mikrofon bezprzewodowy VHF**  Minimalne wymagania:  2-kanałowy radiowy zestaw mikrofonowy VHF z dwoma dynamicznymi mikrofonami ręcznymi,  zasięg do 50 m i długi czas pracy dzięki energooszczędnej konstrukcji, wyjście jack do przewodowego przekierowania sygnału do wzmacniaczy, mikserów i głośników,  kompaktowy odbiornik w metalowej obudowie z aluminiowym panelem przednim.  Właściwości:  Złącza: 1 x wyjście mikrofonowe A jack 6,3 mm,  1 x wyjście mikrofonowe B jack 6,3 mm,  1 x wyjście mix jack 6,3 mm,  Częstotliwość robocza nadajnika: 186,20 + 199,60 MHz (VHF), Regulator głośności,  anteny teleskopowe,  nóżki,  dioda Power LED,  dioda RF LED,  włącznik/wyłącznik na przodzie urządzenia,  zasilanie mikrofonu bezprzewodowego: 1 x bateria 9 V,  zasilanie odbiornika: AC 12 – 18 V, 250 mA.  Zakres dostawy:  1 x odbiornik,  2 x mikrofon nagłowny,  2 x mikrofon ręczny,  2 x nadajnik kieszonkowy,  1 x kabel jack, Instrukcja obsługi w j. polskim.  Wymiary: Odbiornik: 21 x 4,5 x 16 cm (szer. X wys. X gł.),  waga mikrofonu: ok. 149 g każdy,  waga: ok. 592 g. |
| **Zakres II – Meble** | | | | |
| 1 | Biurko | 2 | sztuka | **Biurko**  Minimalne wymagania:  Szerokość/Długość: max 130 cm, Wysokość: min. 74 cm,  Materiał: płyta.  Posiada min. 2 szuflady zamykane na klucz.  Kolor: dąb sonoma |
| 2 | Regał na pomoce  edukacyjne | 1 | sztuka | **Regał**  Minimalne wymagania:  Regał drewniany służący do przechowywania pomocy edukacyjnych.  Wyposażony w półki z płyty laminowanej o gr. 18 mm  Ilość półek: 4półki co 30-33 cm.  Kolor: dąb sonoma  Wymiary minimalne: 110 cmx40cmx80cm |
| 3 | Sofa | 1 | sztuka | **Sofa**  Minimalne wymagania:  Konstrukcja szkieletu – drewno,  tapicerka siedziska – tkanina.  Wykonanie siedziska – pianka , sprężyny faliste,  tapicerka oparcia – tkanina.  Wykonanie oparcia – pasy elastyczne , pianka.  Tapicerka tyłu oparcia tkanina, nogi / stopki drewno, tapicerka – tkanina. Dostawa obejmuje montaż urządzenia.  Kolor – ciemny szary  180 cm długości. |
| 4 | Pufa – worek do siedzenia | 6 | sztuka | **Pufa – worek do siedzenia**  Minimalne wymagania:  atest PZH,  24 miesiące gwarancji,  wysokość 130 cm,  szerokość / głębokość – 100,  materiał z nadrukiem, kolorowe, mogą być motywy dziecięce. |
| 5 | Materac | 30 | sztuka | **Materac**  Minimalne wymagania:  materac wykonany z twardej pianki poliuretanowej  pokryty wytrzymałym i łatwozmywalnym materiałem skóropodobnym  Kolor: niebieski i zielony  Wymiary:  60 cm długości  40 cm szerokości  10 cm wysokości |
| 6 | Wieszak | 1 | sztuka | Wieszak na ubrania Minimalne wymagania: podstawa posiadająca solidne kółkach,metalowego stelaż,chromowane rurki,nakrętki umożliwiające regulacje wysokości,Wieszak powinien posiadać półkę na buty.Wymiary :80 cm długość 95-160 cm wysokości  40-42 cm szerokości |
| 7 | Tablica korkowa | 1 | sztuka | **Tablica korkowa**  Minimalne wymagania:  - wymiar 100x200 cm  - w drewnianej ramie |
| 8 | Krzesło | 10 | sztuka | **Krzesło typu ISO (lub równoważny)**  Minimalne wymagania:  -miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie.  - tył siedziska z tworzywa w kolorze czarnym,  - siedzisko o wymiarach: szerokość 475 mm, głębokość 415 mm.  -wytrzymała, metalowa konstrukcja ramy – chromowana lub lakierowana proszkowo w kolorze czarnym  - możliwość składowania w stosie (max 10 szt.)  - krzesło posiada atest badań wytrzymałościowych  - wysokość krzesła - 820 mm  - szerokość krzesła - 545 mm  - wysokość oparcia - 350 mm  - wysokość między siedziskiem a podłogą - 470 mm  - kolor tapicerki – szary |
|  | Regał | 1 | sztuka | **Regał**  Minimalne wymagania:  Regał drewniany służący do przechowywania pomocy edukacyjnych.  Wyposażony w półki z płyty laminowanej o gr. 18 mm  Półki co 30-33 cm.  Kolor: dąb sonoma Wymiary minimalne: 180 cmx40cmx80cm |
|  | Zestaw do przerw  lunchowych | 1 | zestaw | **Zestaw do przerw lunchowych**  Minimalne wymagania dot. zestawu:  -24 szt. kubki porcelanowe z uchwytem do 300ml pojemności,  -24 szt. szklanki z uchwytem do 300 ml pojemności,  sztućce ze stali nierdzewnej:  - 24 szt. noże  - 24 szt. widelce,  - 24 szt. łyżeczek małych  - 24 szt. łyżki,  - 24 szt. talerzy małych,  - 24 szt. talerzy dużych,  - 24 sztuki talerzy głęboki do zupy  oraz  - 1 szt. - Warnik do podgrzewania wody nie mniejszy niż 20l pojemności. |
| **Zakres III Pomoce dydaktyczne** | | | | |
| 1 | Gry planszowe | 10 | zestaw | **Gry planszowe**  Minimalne wymagania:  Gry planszowe dla dzieci w wieku odpowiednio:  - 4 zestawy dla dzieci w wieku 6-8 lat,  - 3 zestawy dla dzieci w wieku 9-13 lat  - 3 zestawy dla dzieci w wieku 14-16 lat.  Minimalne wymagania dot. zestawu:  - plansza dwustronna  - wysokie i niskie pionki  - kostki do gry  - elementy domina  -„pchełki”  -karty do gry  Wszystkie gry o charakterze edukacyjnym. |
| 2 | Zestaw gier stolikowych  i gier psychologicznych | 5 | zestaw | **Zestaw gier stolikowych i gier psychologicznych**  Minimalne wymagania dot. zestawu:  - gry umysłowe  - gry logiczne  - quizowe  - rozwijające wyobraźnię  - rozwijające orientacje przestrzenną  - rozwijające umiejętności interpersonalne (min. rozumienie uczuć i emocji)  - przeznaczone dla dzieci od lat 3  -min. 4 typy gier na zestaw  - gry wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci od lat 3 i młodzieży |
| 3 | Plansza edukacyjna | 1 | zestaw | **Plansza edukacyjna**  Minimalne wymagania:  Tematyka plansz edukacyjnych w zestawie: emocje, piramida aktywności fizycznej, piramida zdrowego trybu życia, pierwsza pomoc,  Plansze wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci i młodzieży z odpowiedniki atestami bezpieczeństwa.  Wymiary min 70cmx100cm, max 90cmx120cm. |
| 4 | Zestaw artykułów biurowych i szkolnych | 40 | zestaw | **Zestaw Artykułów biurowych i szkolnych**  Minimalne wymagania dot. zestawu:  - Teczka: Wielkość – A4  - Kartonowa Notes biurowy:  Kolor kartki – biały,  Wielkość: do A4,  Ilość kartek : do 50  - Długopis:  plastikowy  Wkład – niebieski,  Ołówek HB,  krepina 6 kolorów,  farby do malowania palcami,  mazaki – 12 kolorów,  kredki – 12 kolorów,  farby do szkła,  kartki kolorowe A4 - 6 kolorów,  klej w sztyfcie,  nożyczki,  plastelina – 8 kolorów,  korektor w taśmie,  zeszyt papierów kolorowych,  temperówka,  blok A3 – kartki białe,  bloczek karteczek samoprzylepnych żółtych o wymiarze 76cmx76cm. |
| 5 | Zestawy na zajęcia plastyczne | 30 | zestaw | **Zestaw na zajęcia plastyczne**  Minimalne wymagania dotyczące jednego zestawu:  - walizka/teczka z rączką 1 szt.  - ołówek z nadrukiem – 1 szt.  - gumka 1 szt.  - kredki świecowe 12 kolorów 1 opak.  - kredki ołówkowe 12 kolorów 1 opak.  - blok rysunkowy A4 1 szt. - zeszyt papierów wycinankowych 1 szt. - plastelina 1 opak. - farby akwarelowe 1 opak.  - pędzel (2 grubości) 2 szt. |
| **Zakres IV – Lustro z montażem** | | | | |
| 1 | Lustro z montażem | 1 | sztuka | **Lustro**  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 |