

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy przetargu nieograniczonego na dostawę pomocy dydaktycznych i wyposażenia w ramach projektu w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I – III szkół podstawowych – Miasto Suwałki”

CZĘŚĆ 1 – DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH

Lp.	Nazwa	Opis	J.m.	Ilość
1.	Tablica szkolna	zielona, składana, tryptyk do kredy, lakierowana powierzchnia, wymiary – złożona:170x100, rozłożona 340x100	szt.	1
2.	Tablica szkolna	zielona, do kredy, nieskładna, lakierowana powierzchnia, wymiary – 200x100	szt.	1
3.	Tablica szkolna	zielona, składana, tryptyk do kredy, lakierowana powierzchnia, wymiary – złożona:170x100, rozłożona 340x100	szt.	1
4.	Tablica biała	powierzchnia sucha ścieralno - magnetyczna wymiary 170x100, z półką na markery	szt.	1

CZĘŚĆ 2 – DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Lp.	Nazwa	Opis	J.m.	Ilość
-----	-------	------	------	-------

1.	Zestaw komputerowy	<p><u>Procesor:</u></p> <p>Pozwalający uzyskać minimum 3150 punktów w teście PassMark - CPU Mark. http://www.cpubenchmark.net/</p> <p>Jeżeli zaoferowany procesor nie będzie obecny na w/w tabeli Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w w/w teście.</p> <p><u>Płyta główna:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -zintegrowana karta dźwiękowa, -zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000, <p>Min. 11 złączy USB</p> <p><u>Obudowa:</u></p> <p>Preferowana obudowa leżąca lub mini, zgodna ze standardem ATX.</p> <p><u>Pamięć RAM:</u></p> <p>Min. 4 GB DDR3 1333</p> <p><u>Twardy dysk:</u></p> <p>HDD min 640 GB,</p> <p><u>Karta graficzna:</u></p> <p>1024 MB, dopuszczalna zintegrowania z płytą główną,</p> <p><u>Karta dźwiękowa:</u></p> <p>Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.</p> <p><u>Zasilacz:</u></p> <p>Dostosowany do sieci 230 V, 50Hz, wewnętrzny. min 350 W, zgodny ze standardem</p>	szt.	2
----	--------------------	---	------	---

		<p>ATX 12V 2.0 lub nowszym, umożliwiającą bezproblemową pracę komputera także po podłączeniu dodatkowych urządzeń przez wbudowane w płytę główną porty i sloty.</p> <p><u>Łączność:</u></p> <p>Zintegrowana z płytą LAN 10/100/1000 Mbps</p> <p><u>Porty:</u></p> <p>Min.: 4 x USB 2.0, RJ45, HDMI, DVI, czytnik kart pamięci 5 w 1 (MMC/SD/MS/MS Pro/xD)</p> <p><u>Klawiatura:</u></p> <p>W układzie QWERTY, USB lub PS/2,</p> <p><u>Mysz:</u></p> <p>Mysz optyczna USB (dwa przyciski + scroll)</p> <p><u>Napęd FDD:</u></p> <p>3,5" 1.44 MB</p> <p><u>Napędy optyczne:</u></p> <p>DVD-RW z oprogramowaniem do nagrywania.</p> <p><u>System operacyjny:</u></p> <p>Microsoft Windows 7 Home Premium PL 64 Bit</p> <p><u>Certyfikaty i standardy:</u></p> <p>Certyfikat CE lub równoważny na jednostkę centralną. Oferowany komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem.</p> <p><u>UPS:</u></p>		
--	--	--	--	--

		<p>Tak</p> <p><u>Oprogramowanie:</u></p> <p>Program antywirusowy z aktualizacją 12 miesięcy, min ochrona antywirusowa, zapora firewall, zabezpieczenie przeglądarki. Oprogramowanie biurowe Microsoft Office standard, co najmniej 2007</p>		
2.	Komputer przenośny typ I	<p><u>Procesor:</u></p> <p>Pozwalający uzyskać minimum 2600 punktów w teście PassMark - CPU Mark. http://www.cpubenchmark.net/</p> <p>Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark - CPU Mark.</p> <p><u>Chipset:</u></p> <p>Dedykowany przez producenta procesora</p> <p><u>Ekran:</u></p> <p>Min 17, cali, nominalna rozdzielczość 1600 x 900 HD+</p> <p><u>Pamięć RAM:</u></p> <p>Min. 4096 MB (preferowana SODIMM DDRAM3, 1066 MHz), ilość gniazd wolnych min 1</p> <p><u>Maksymalna pamięć RAM:</u></p> <p>Min 8 GB</p> <p><u>HDD:</u></p>	szt.	3

		<p>Min 500 GB</p> <p><u>Karta graficzna:</u></p> <p>Min wielkość pamięci karty graficznej 1024 MB DDR 3 (pamięć własna)</p> <p><u>Napęd optyczny:</u></p> <p>Min DVD+/-RW DualLayer</p> <p><u>Urządzenie wskazujące:</u></p> <p>Touchpad</p> <p><u>All-in-one:</u></p> <p>Min czytnik kart 5 w 1 (MMC/SD/MS/MS Pro/xD)</p> <p><u>Komunikacja:</u></p> <p>Min.: bluetooth, 10/100/1000 Mb/s, głośniki stereo, Wi-Fi 802.11 b/g/n, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa</p> <p><u>Bateria:</u></p> <p>Typ baterii Litowo-jonowa</p> <p><u>Karta dźwiękowa:</u></p> <p>Zintegrowana, stereo</p> <p><u>Porty WE/WY:</u></p> <p>Min 3x USB, D-Sub, HDMI, RJ-45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci 5-in-1</p> <p><u>Torba:</u></p>		
--	--	--	--	--

		<p>TAK</p> <p><u>Mysz:</u></p> <p>TAK</p> <p><u>Oprogramowanie:</u></p> <p>System operacyjny Windows 7 Home Premium PL 64 bit. lub równoważne. Na zainstalowanym systemie operacyjnym muszą działać programy edukacyjne.</p> <p>Oprogramowanie biurowe Microsoft Office standard, co najmniej 2007 OEM PL;</p> <p>Program antywirusowy z aktualizacją 12 miesięcy, min ochrona antywirusowa, zaporą firewall, zabezpieczenie przeglądarki.</p> <p><u>Certyfikaty i standardy:</u></p> <p>Zgodność z wymogami ochrony środowiska. Oferowany komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem operacyjnym i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego dla oferowanej wersji systemu operacyjnego- komputer lub rodzina komputera musi znajdować się na listach kompatybilności publikowanych przez producenta systemu operacyjnego.</p>		
--	--	---	--	--

3.	Komputer przenośny typ II	<p><u>Procesor:</u></p> <p>Pozwalający uzyskać minimum 900 punktów w teście PassMark - CPU Mark. http://www.cpubenchmark.net/</p> <p>Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark - CPU Mark.</p> <p><u>Chipset:</u></p> <p>Dedykowany przez producenta procesora</p> <p><u>Ekran:</u></p> <p>Min 14,</p> <p><u>Pamięć RAM:</u></p> <p>Min. 2048 MB</p> <p><u>HDD:</u></p> <p>Min 250 GB</p> <p><u>Napęd optyczny:</u></p> <p>Min. DVD+/-RW DualLayer (wbudowany lub na usb)</p> <p><u>Urządzenie wskazujące:</u></p> <p>Touchpad</p>	szt.	3
----	---------------------------	---	------	---

		<p><u>All-in-one:</u></p> <p>Min czytnik kart 7 w 1 (MMC,RSMMC,SD, MiniSD, MS, MS Pro, MS Duo)</p> <p><u>Komunikacja:</u></p> <p>Min.: bluetooth, 10/100/1000 Mb/s, głośniki stereo, Wi-Fi 802.11 b/g/n, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa</p> <p><u>Bateria:</u></p> <p>Typ baterii polimerowa</p> <p><u>Karta dźwiękowa:</u></p> <p>Zintegrowana, stereo</p> <p><u>Porty WE/WY:</u></p> <p>Min 3x USB, D-Sub, HDMI, RJ-45, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci 7-in-1</p> <p><u>Torba:</u></p> <p>TAK</p> <p><u>Mysz:</u></p> <p>TAK</p> <p><u>Oprogramowanie:</u></p> <p>System operacyjny Windows 7 Home Premium PL 32 bit. lub równoważne. Na zainstalowanym systemie operacyjnym muszą działać programy edukacyjne.</p>		
--	--	---	--	--

		<p>Oprogramowanie biurowe Microsoft Office standard, co najmniej 2007 OEM PL;</p> <p>Program antywirusowy z aktualizacją 12 miesięcy, min ochrona antywirusowa, zapora firewall, zabezpieczenie przeglądarki.</p> <p><u>Certyfikaty i standardy:</u></p> <p>Zgodność z wymogami ochrony środowiska. Oferowany komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem operacyjnym i posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego dla oferowanej wersji systemu operacyjnego-komputer lub rodzina komputera musi znajdować się na listach kompatybilności publikowanych przez producenta systemu operacyjnego.</p>		
4.	Projektor multimedialny typ I	<p><u>Technologia:</u> DLP</p> <p><u>Full HD:</u> TAK</p> <p><u>Rozdzielczość podstawowa WXGA:</u> (1280 x 800)</p> <p><u>Rozdzielczość maksymalna HD 1080p:</u> (1920 x 1080)</p> <p><u>Jasność:</u> Min. 4000 ANSI lumen</p> <p><u>Moc lampy:</u> 280 W</p> <p><u>Żywotność lampy (normal):</u> 2000 h</p> <p><u>Żywotność lampy (econo):</u> 3000 h</p> <p><u>Kontrast:</u> 3700 :1</p> <p><u>Format obrazu (standard):</u> 16:10</p>	sztuk	1

		<p><u>Format obrazu (kompresowany):</u> 4:3</p> <p><u>Zoom cyfrowy:</u> TAK</p> <p><u>Zoom optyczny:</u> 1,1 :1</p> <p><u>Korekcja pionowa (Keystone):</u> +,-40 Stopni</p> <p><u>Min. wielkość obrazu:</u> 33 cale</p> <p><u>Maks. wielkość obrazu:</u> 300 cale</p> <p><u>Obsługa NTSC/PAL/SECAM:</u> TAK</p> <p><u>Obsługa HDTV:</u> NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)</p> <p><u>Wejście HDMI (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Wejście DVI (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Wejście D-Sub 15pin (ilość):</u> 2 szt.</p> <p><u>Wyjście D-Sub 15pin (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Wejście S-Video mini DIN (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Wejście Composite video RCA Cinch (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Gniazdo RS-232:</u> 1 szt.</p> <p><u>Gniazdo USB (ilość):</u> 1 szt.</p> <p><u>Gniazdo USB typ B (ilość):</u> 1 szt.</p>		
--	--	--	--	--

		<p><u>Głośniki:</u> 1x2Watt</p> <p><u>Wejście 3.5 mm Stereo Jack:</u> 1 szt.</p> <p><u>Wymiary (szer x gł x wys):</u> 341x261x120 mm</p> <p><u>Głośność (normal):</u> 33 dB</p> <p><u>Głośność (econo):</u> 30 dB</p> <p><u>Torba:</u> TAK</p> <p><u>Pilot z funkcją myszy i wskaźnikiem laserowym:</u> TAK</p>		
5.	Projektor multimedialny typ II	<p><u>Rozdzielczość optyczna:</u> 1024 x 768</p> <p><u>Rozdzielczość maksymalna:</u> 1920 x 1080</p> <p><u>Kontrast:</u> 3700:1</p> <p><u>Jasność ANSI [lumen]:</u> 2600</p> <p><u>Proporcje obrazu:</u> 4:3 16:9</p> <p><u>Przekątna ekranu - min. [m]:</u> 0.76</p> <p><u>Przekątna ekranu - maks. [m]:</u> 7.62</p> <p><u>Inne:</u> Jasność w trybie Eco: 2080 ANSI lumen</p> <p><u>Korekcja zniekształceń Keystone:</u> W pionie +/- 40 stopni</p> <p><u>Pilot:</u> Tak</p>	sztuk	4

	<p><u>Technologia obrazu:</u> DLP</p> <p><u>Przetwornik obrazu:</u> 0.55 cala</p> <p><u>Żywotność lampy [h]:</u> 4000</p> <p><u>Odległość projekcji - min. [m]:</u> 1.2</p> <p><u>Odległość projekcji - maks. [m]:</u> 11.9</p> <p><u>Zastosowane technologie:</u> ColorBoost II</p> <p><u>Inne:</u> Żywotność lampy w trybie Eco: 5000 h</p> <p><u>Wejście S-Video:</u> TAK</p> <p><u>HDMI:</u> HDCP</p> <p><u>Złącza komputerowe:</u> D-Sub</p> <p><u>Inne:</u> Złącze kompozytowe wideo</p>		
--	---	--	--

6.	Ekran ścienny	<p><u>Rozmiary:</u> 200x151.3 cm</p> <p><u>Format:</u> 04:03</p> <p><u>Powierzchnia:</u> Matt White</p> <p><u>Przekątna:</u> 250 cm</p> <p><u>Powierzchnia użytkowa ekranu:</u> 195x146.3 cm</p> <p><u>Długość kasety:</u> 211.5 cm</p>	sztuk	3
7.	Monitor LCD	<p><u>Klasa produktu:</u> Monitor LCD</p> <p><u>Przekątna ekranu:</u> 19 cali, 4:3</p> <p><u>Wielkość plamki:</u> Max 0,294 mm</p> <p><u>Fizyczna rozdzielczość ekranu:</u> Min 1280x1024 pikseli</p> <p><u>Jasność:</u> 250 cd/m2</p> <p><u>Współczynnik kontrastu:</u> Min 50000:1</p> <p><u>Czas reakcji matrycy:</u> Max 5 ms</p> <p><u>Głośniki:</u> Tak</p> <p><u>Typ złącz wideo:</u> 15-stykowe D-Sub, DVI</p> <p><u>Dołączone przewody:</u> Komplet kabli połączeniowych i zasilających w tym DVI-D.</p>	sztuk	2

		<p><u>Normy jakościowe:</u></p> <p>Certyfikat lub oświadczenie producenta potwierdzające spełnienie wymagań normy TCO '03 lub równoważnej.</p>		
--	--	---	--	--

CZĘŚĆ 3 – DOSTAWA URZĄDZEŃ MULTIMEDIALNYCH

Lp.	Nazwa	<u>opis</u>	J.m.	Ilość
-----	-------	-------------	------	-------

1.	Tablica interaktywna	<p><u>Technologia:</u></p> <p>Elektromagnetyczna pasywna</p> <p><u>Powierzchnia tablicy:</u></p> <p>Min 77 cali, twarda, przeznaczona do projekcji, rysowanie przez dwie osoby jednocześnie</p> <p><u>Rozdzielczość sprzętowa:</u></p> <p>rozdzielczość wewnętrzna: 4096 punktów (linii) na cal</p> <p><u>Wymiar obszaru roboczego:</u></p> <p>1181 mm x 1575 mm</p> <p><u>Prędkość odczytu współrzędnych:</u></p> <p>do 150 współrzędnych na sekundę, 250 cali na sekundę</p> <p><u>Czułość zbliżeniowa tablicy:</u></p> <p>do 0,4 cala (9,76 mm)</p> <p><u>Komunikacja z komputerem:</u></p> <p>RS-232, USB, Bluetooth 2,4GHz (opcjonalnie)</p> <p><u>Oprogramowanie i sterowniki:</u></p> <p>Win 98/Me/NT/2000/XP/windows 7, Mac OS X, Linux</p> <p><u>Piórko interaktywne do tablicy:</u></p> <p>2 szt.</p> <p><u>Ładowarka do piórek interaktywnych:</u></p>	sztuk	5
----	----------------------	---	-------	---

2.	Kamera	<p><u>Cechy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapis na kartach pamięci SD, SDXC, SDHC - rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 pikseli, 50 klatek na sekundę) - przetwornik obrazu MOS - szerokokątny obiektyw 28 mm - inteligentny zoom 40x - optyczny stabilizator obrazu HYBRID O.I.S. - filmowanie trójwymiarowe za pomocą obiektywu konwersyjnego 3D (dostępnego opcjonalnie) - min. 3-calowy, dotykowy ekran LCD <p><u>Efektywna liczba pikseli - tryb kamera [mln]:</u> 1.94 - 2.61 (16:9)</p> <p><u>Efektywna liczba pikseli - tryb aparat [mln]:</u> 2.09 - 2.52 (3:2), 1.94 - 2.61 (16:9), 2.18 - 2.24 (4:3)</p> <p><u>Rozmiar matrycy [cale]:</u> 1/4.1</p> <p><u>Nośnik danych - na film:</u> karty pamięci SD, SDHC, SDXC</p> <p><u>Nośnik danych - na zdjęcia:</u> karty pamięci SD, SDHC, SDXC</p> <p><u>Nagrywanie w rozdzielczości HD:</u> tak</p> <p><u>Ogniskowa ob. kamery (ekwiwalent 35mm) [mm]:</u> 28.0 - 729</p> <p><u>Ogniskowa ob. aparatu (ekwiwalent 35mm) [mm]:</u> 31.7 - 730 (3:2), 28.0 - 729 (16:9), 34.2 - 729 (4:3)</p> <p><u>Jasność obiektywu [f/]:</u> 1.8-3.5</p> <p><u>Zoom optyczny:</u> min. 21x</p> <p><u>Zoom cyfrowy:</u> min. 60x</p> <p><u>Stabilizacja obrazu:</u> optyczna</p>	sztuk	1
----	--------	---	-------	---

3.	aparat fotograficzny cyfrowy, kompaktowy	<p><u>ilość mega pikseli</u> : 14</p> <p><u>rozmiar matrycy w calach</u>: 1.2,33</p> <p><u>rodzaj matrycy</u>: CCD</p> <p><u>maksymalna przysłona</u>: f3/3 – f4,9</p> <p><u>ekwiwalent ogniskowej</u>: 35mm 35-106 mm</p> <p><u>zoom optyczny</u>: TAK</p> <p><u>zoom cyfrowy</u>: TAK</p> <p><u>automatyczne ustawienie ostrości</u>: TAK</p> <p><u>wbudowana lampa błyskowa</u>: TAK</p> <p><u>obsługiwanie karty pamięci</u>: SD High Capacity</p> <p><u>format zapisu zdjęć</u>: JPEG</p> <p><u>funkcja nagrywania filmu</u>: TAK</p> <p><u>funkcja nagrywania dźwięku</u>: TAK</p> <p><u>rozmiar wyświetlacza LCD</u>: 3,0”</p> <p><u>stabilizacja obrazu</u>: TAK</p> <p><u>zasilanie</u> : baterie lub akumulator</p> <p><u>złącze USB 2.0</u> : TAK</p> <p>w zestawie: kabel USB, oprogramowanie, pasek na rękę, baterie, pokrowiec</p>		
----	--	---	--	--

CZĘŚĆ 4 – DOSTAWA WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa	Opis	J.m.	Ilość
1.	Stolik szkolny	stolik szkolny wykonany z płyty laminowanej, posiadający żółte nóżki metalowe, prostokątny, kolor – buk, regulacja wysokości nr 1-4, rozmiar blatu- 1300mmx580mm	szt.	4
2.	Krzesło obrotowe tapicerowane z regulacją wysokości	<p><u>całkowita wysokość:</u> 955-1135 mm</p> <p><u>wysokość siedziska:</u> 415-550 mm</p> <p><u>wysokość oparcia:</u> 535-590 mm</p> <p><u>wysokość podłokietników:</u> 160-230 mm</p> <p><u>głębokość siedziska:</u> 445-570 mm</p> <p><u>szerokość siedziska:</u> 460 mm</p> <p><u>średnica podstawy:</u> 630 mm</p> <p><u>Siedzisko i oparcie:</u> miękkie, tapicerowane</p> <p><u>Siedzisko:</u> z regulowaną głębokością siedzenia</p> <p><u>Odchylane oparcie:</u> tak</p> <p><u>Blokada oparcia w wybranej pozycji:</u> tak</p> <p><u>Regulowana wysokość oparcia:</u> tak</p>	szt.	1

		<p><u>Płynnie regulowana wysokość siedziska:</u> tak</p> <p><u>Amortyzacja siedziska:</u> tak</p> <p><u>Podłokietniki:</u> miękkie, poliuretanowe, z regulowaną wysokością</p> <p><u>Podstawa:</u> metalowa z plastikowymi nakładkami</p> <p><u>Kółka:</u> opcjonalnie do powierzchni dywanowych lub parkietów</p> <p><u>Atest:</u> wytrzymałościowy</p> <p><u>Certyfikat:</u> GS</p> <p><u>Gwarancja:</u> 24 miesiące</p>		
3.	Krzesło uczniowskie	krzesło szkolne, rozmiar nr 3, wykonane z metalowego stelaża w kolorze czarnym oraz siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej pokryte lakierem bezbarwnym	szt.	8
4.	Krzesło uczniowskie	krzesło szkolne, rozmiar nr 4, wykonane z metalowego stelaża w kolorze zielonym oraz siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej pokryte lakierem bezbarwnym	szt.	6
5.	Krzesło uczniowskie	krzesło szkolne, rozmiar nr 3, wykonane z metalowego stelaża w kolorze zielonym oraz siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej pokryte lakierem bezbarwnym	szt.	24
6.	Ławeczka jednoosobowa	ławeczka jednoosobowa, wykonana z płyty laminowanej, posiadająca zielone nóżki metalowe, prostokątny, kolor – buk, regulacja wysokości nr 2-4, rozmiar blatu- 1300mmx580mm,	szt.	30
7.	Wózek sprzętowy - przeznaczony na drobne pomoce (drewniane pałeczki, piłki lekarskie, skakanki, taśmy, hula-hop, itp.)	Wymiary: długość -1470 mm szerokość - 520 mm wysokość - 100 mm	szt.	1
8.	Regał	regał z półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej, drzwiczki niebieskie, czerwone, zielone, żółte, wymiary: 80x36x151 cm	szt.	1

9.	Regał	regał z półkami, z czterema szufladami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej, drzwiczki niebieskie, czerwone, zielone, żółte, wymiary 80x36x151 cm	szt.	1
10.	Ławka szkolna	stolik szkolny wykonany z płyty laminowanej, kolor – buk, rozmiar nr 3, kolor stelaża i obrzeża – zielony, nóżki metalowe, prostokątny, rozmiar blatu- 1300mmx580mm	szt.	2
11.	Ławka szkolna	stolik szkolny wykonany z płyty laminowanej, kolor – buk, rozmiar nr 4, kolor stelaża i obrzeża – zielony, nóżki metalowe, prostokątny, rozmiar blatu- 1300mmx580mm	szt.	2
12.	Krzesło szkolne	krzesło szkolne, rozmiar nr 3, wykonane z metalowego stelaża w kolorze żółtym oraz siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej pokryte lakierem bezbarwnym	szt.	12
13.	Stolik szkolny	stolik szkolny wykonany z płyty laminowanej, sześciokątny, kolor – buk, kolor stelaża i obrzeża – zielony, nóżki metalowe, regulacja wysokości nr 1-4, rozmiar blatu- 1300mmx580mm	szt.	2
14.	Szafka podwójna	szafka podwójna na kółkach z pojemnikami plastikowymi, wymiary: 70 x 45 cm wysokość: 61 cm, Szafka na kółkach wykonana jest z płyty wiórowej, laminowanej.	szt.	1
15.	Szafka z ośmioma szufladami	szafka z ośmioma szufladami w czterech kolorach - obrzeże PCV, wykonana z płyty wiórowej laminowanej przeznaczona do przechowywania teczek, bloków rysunkowych i innych dokumentów m.in w formacie A3. wym.1060x380x810 mm	szt.	1
16.	Szafka z ośmioma szufladami	regał z ośmioma szufladami w czterech kolorach - obrzeże PCV wym.1060x380x1510 mm przeznaczone do przechowywania teczek, bloków rysunkowych i innych dokumentów m.in w formacie A3, wykonana z płyty wiórowej laminowanej	szt.	1

17.	Biurko	biurko wykonane jest z płyt laminowanych, krawędzie wykończone obrzeżem PCV, wymiary blatu: 1300x580mm Wysokość: H-750mm, kolor blatu – buk (z płyty MDF)	szt.	3
18.	Dywan	syntetyczny, wykładzinowy, jednobarwny, kolor zielony, wymiar- 3m x 4m	szt.	2
19.	Szafka	szafka wyposażona w 6 szuflad i 2 małe półeczki w górnej części, wykonana z płyty laminowanej w kolorze żółtym o wymiarach 90,6 x 40 x 90,4 cm	szt.	1
20.	Szafka	szafka wyposażona w dwie małe półeczki w górnej części mebla i jedną dużą półkę w dolnej części, z płyty laminowanej w kolorze niebieskim o wymiarach 90,6 x 40 x 90,4cm	szt.	1
21.	Szafka	szafka wyposażona w półkę z płyty laminowanej w kolorze zielonym 50,3 x 40 x 90,4cm	szt.	1
22.	Szafka	szafka wyposażona w 2 półki z płyty laminowanej w kolorze pomarańczowym o wymiarach 50,3 x 40 x 90,4 cm	szt.	1
23.	Wykładzina dywanowa	kolor zielony (szerokość 4mx4m)	m2	16