





























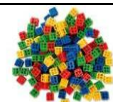


Wykaz sprzętu do dostawy wraz z opisem jakościowym i ilościowym.

Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia	Zdjęcie
Śliniaczek różowy	16	Śliniaczek zapinany na napę w kolorze różowym dla dziewczynki. wym. 19,5 x 30 cm, kołnierzyk 25 cm	
Śliniaczek niebieski	16	Śliniaczek zapinany na napę w kolorze niebieskim dla chłopca. wym. 19,5 x 30 cm, kołnierzyk 25 cm	
Krzeselko do karmienia 3w1	8	3 w 1 fotelik, krzeselko do karmienia, nadstawka na krzesło i tradycyjny fotel w jednym. Pięciopunktowe pasy bezpieczeństwa. Wyjmowany pokrowiec siedziska. wym. 64 x 60 x 90 cm	
Parawan	1	Parawan.wysoki. Stelaż parawanu wykonany jest ze sklejki lakierowanej. Parawan z wytrzymałej drelichowej tkaniny z kolorowym motywem, wym.: szer. 87 cm, wys. 168 cm.	
Miarka wzrostu	1	Miarka wzrostu do przyklejenia na ścianę, z aplikacją sympatycznej żyrafy. welurowa powierzchnia miła w dotyku zakres wzrostu od 40 do 150 cm.	
Menu makatka	1	Menu w formie miękkiej, kolorowej makatki z kotem. wym. 80 x 30 cm	








Gymbox 80	1	Modułowy sześciąt, który łatwo rozwija krawędzie i przekształca się w piankowy zestaw sportowy. Różnorodność elementów pozwala na łączenie ich w dowolny sposób tworząc przestrzenne konstrukcje, tory przeszkód oraz miejsce do ćwiczeń. Zestaw składa się z materaca, który łączy różne elementy, takie jak basen i piłki, cylindry o różnych rozmiarach, huśtawki, schody, zjeżdżalnie i tunel. wym. 80 x 80 cm - 17 części	
Piłka	1	Piłka do skakania o kształcie lwa, do samodzielnego napompowania. wym. 20 x 54 x 35 cm, wys. siedziska 22 cm	
Zabawka z bryłami	1	Zabawka w kształcie misia, wys. 21 cm; śr. kuli 13 cm; w zestawie 6 brył	
Gąsienica spacerowa	1	Sympatyczna gąsienica w tęczowej kolorystyce. Za pomocą symetrycznych uchwytów pomaga maluchom zachować porządek marszu i ułatwia opiekunom szybkie sprawdzenie liczebności grupy. Wypełnienie z miękkiej gąbki, dł. 3,5 m, szer. 12 cm, 16 uchwytów	
Chusta animacyjna	1	Chusta animacyjna – spadochron. Na obwodzie, oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się ręczki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Wykonana z dobrej jakości kolorowych tkanin poliestrowych. śr. około 3,5 m z wmontowanymi 8 uchwytami	
Materacyk	1	Składany materac z wizerunkiem krecika. Wykonany z pianki o wysokiej gęstości pokrytej tkaniną PCW z antypoślizgowym spodem. Po bokach materaca wszyte dodatkowe elementy	

		imitujące łapki zwierzątek, a na obydwu końcach znajdują się wygodne uchwyty, ułatwiające składanie i przenoszenie materaca. wym. dł. 121 cm, szer. 80 cm gr. 5 cm wym. po złożeniu dł. 60 cm szer. 80 cm gr. 10 cm.	
<b>Wierszyki logopedyczne</b>	<b>1</b>	Wierszyki logopedyczne  wym: 165 x 235 mm; 36 str.; oprawa twarda, Ciekawe wierszyki edukacyjne, które pomagają utrwalić trudne słowa i sylaby, a także ćwiczyć	
Jeździk	1	Rowerek biegowy dla maluchów dzięki niewielkim rozmiarom sprawdzi się zarówno na spacerze jak i w pomieszczeniu. profilowane siedzenie; piszczałka w kierownicy; wym. 48 x 22 x 41 cm, wys. siedziska: 22 cm; max. obciążenie: 25 kg,;	
Jeździk 2 w 1	1	Jeździk 2 w 1. Śmigło się kręci, dźwignia przesuwa się w górę i w dół, a kompas obraca się, wydając trzeszczące dźwięki. wym. 50,5 x 31 x 34 cm	
Puzzle dwustronne	1	zestaw składa się z ośmiu dwustronnych puzzli. Z jednej strony dziecko układa 8 obrazków ze zwierzątkami z zagrody, z drugiej strony może ułożyć ze wszystkich puzzli duży obrazek zagrody o rozmiarze 67 x 32 cm. Puzzle wykonane z kartonu o dużej grubości. o 8 zwierzątek (16 x 17 cm) i duża plansza zagrody (67 x 32 cm), łącznie 32 elem.	
Muzyka i ruch dla każdego	1	Książka i płyta CD z nagraniami. format B5, 25 str.	






Pokazywanki muzyczne	1	<p>Pokazywanki Muzyczne. W książce zebrano 79 najciekawszych piosenek wraz ze scenariuszami zabaw ruchowych. Przy każdym tekście piosenki uwzględniono zapis nutowy. Do książki dołączono również płytę CD z 24 piosenkami - w tym z 12 utworami w wersji instrumentalnej.</p> <p>autor: opracowanie zbiorowe, wym: 21 x 30 cm, oprawa twarda, ilość stron: 112;</p>	
Magiczne słowa z piosenką dziecięcą	1	Piosenki z kulturalną treścią dla dzieci. Zawierające 15 piosenek.	
Kolorowe ruchome oczka	1	Oczka samoprzylepne, płaskie, 10 wzorów. 1000 szt, wym. oczka 12 mm.	
Dziurkacz	1	Dziurkacz 3,5cm. Kształt dziurki Choinka	
Dziurkacz	1	Dziurkacz 3,5cm. Kształt dziurki gwiazdka	
Dziurkacz	1	Dziurkacz 3,5cm. Kształt dziurki słońce.	
Dziurkacz	1	Dziurkacz 3,5cm. Kształt dziurki tulipan.	
Edukacyjna wieża	1	Plastikowa wieża 8 elementowa. Elementy o śr. od 4,5 cm do 7,8 cm wys. wieży: 33 cm	
Obrotowy bączek	1	Bączek z kolorowymi kuleczkami. Gdy dziecko naciśnie z niewielką siłą górny przycisk pod przezroczystą kopułą zaczną wirować kolorowe kuleczki, które będą wydawały grzechoczący dźwięk.	

Autko na sznurku	2	Drewniane autko z klockami o różnych kształtach należy umieścić w odpowiednich otworach. Zdejmowany dach umożliwia dostanie się do klocków we wnętrzu pojazdu. wym. 18 x 14 x 13 cm;	
Mobilna szafka	1	Szafka na kółkach z 8 różnorodnymi zestawami klocków zapakowanymi w wytrzymałe plastikowe pojemniki z przykrywkami. 8 plastikowych pojemników z pokrywkami, 8 rodzajów klocków konstrukcyjnych, w tym: multiklocki, ażurki, śruby z nakrętkami, języki, patyczki, kolanka ścięte, płotki, morphun. Łącznie 1200 elementów. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. 4 kółka w tym 2 z blokadą wym. Szafki z pojemnikami 34 x 39 x 97 cm	
Klocki okienka	1	kolorowe klocki do zabaw przestrzennych, bok sześcianu 2 cm; 100 elem.	
Lalka Strojnisia	1	Duża uśmiechnięta lalka w kolorowym ubranku. Lalka po naciśnięciu przycisku w brzuchu śpiewa wesołe piosenki wym. 50 cm	
Lalka Bobas średni	1	Najwyższej jakości lalki wykonane z przyjemnego w dotyku, bardzo wytrzymałego tworzywa. Korpus lalek jest miękki, pokryty bawełną. Bobas duży może być ubierany w prawdziwe dziecięce ubranka. Wys. 40 cm	






Lalka manipulacyjna Bobas	2	Miękka lalka z zestawem ubranek (8 elementów) wyposażonych w różnego rodzaju zapięcia (rzep, ekspres, sznureczki). Wym.: 44 cm	
Zestaw - Plac zabaw	1	Wielofunkcyjny plac zabaw. Zestaw zawiera zjeżdżalnię, bujak na huśtawce, kosz do koszykówki oraz bramkę do piłki nożnej. Wszystkie elementy zestawu wykonane są z tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne. o wym. zestawu: 160cm x 97 cm x 105cm; materiał: tworzywo sztuczne;	
Miękka piłka z aktywnościami	1	Dmuchana piłka pokryta tkaniną z sensorycznymi elementami. Zestaw składa się z dmuchanej piłki i kolorowego pokrowca, piłka o śr.: 26,5 cm; pokrowiec z 7 aktywnościami: szeleszcząco - piszczący motyl, gryzak - kwiatek w kieszonce, szeleszczący kwiatek, błyszcząco - szeleszczące skrzydło pszczoły, futrzana gąsienica, ukryty pająk, kolorowe tasiemki; materiał: poliester, tworzywo sztuczne; wym. opakowania: 29 x 5 x 24 cm;	
Piramidka	1	piramidki drewniane, polega na dopasowaniu odpowiednich elementów do poszczególnych wieżyczek. 29 elem.: podstawa z 3 trzpieniami, 25 klocków w 3 kształtach i 7 kolorach; wym.: 28 9 x 21 cm;	







Piramidki	1	Drewniana nakładanka z klockami o różnym kształcie. Klocki nakłada się na trzpień w dowolnej kolejności, tworzą zarys sowy. 24 elementy. wym. 16.5 x 15 x 6 cm	
pojemnik	1	Lekki, składany pojemnik z tkaniny. pojemny, do przechowywania zabawek, pomocy, klocków, itp. Usztywnione dno. Można go złożyć i schować, gdy nie jest używany. Uchwyty po bokach. wym. 60 x 35 x 35	
Sześćcian z bryłami	1	Drewniany sześćcian z różnymi bryłami do wrzucania. wym. 13 x 13 x 13 cm	
piramidka	1	Piramidę stanowi 5 wiaderek o różnej wielkości i w różnych kolorach. Do zestawu dołączone jest sitko oraz naklejki z cyferkami. wys. 41 cm	
Pieczyno plastikowe	1	Różne gatunki pieczywa w całości oraz kromki: bagietka, chleb tostowy, chleb żytni, bułki, wielkość naturalna 7 szt.	
Jajka plastikowe	1	Wielkość naturalna; 12 jajek w całości, 6 połówek, 4 jajka sadzone	
Ciasteczka plastikowe	1	Bułeczki słodkie, bułeczki z czekoladą, bezy, eklerki czekoladowe, ciastka tortowe z truskawkami i inne specjały cukiernicze. wielkość pomniejszona. 21 szt.	













Wędliny i mięso plastikowe	1	Pieczeń, parówka, kurze udka, 3 rodzaje kielbas, kotlet schabu z kością. wielkość naturalna. 9 szt.	
Sery plastikowe	1	Imitacja najpopularniejszych serów. W zestawie porcje: goudy, ementalera, mozzarelli, camemberta, sera holenderskiego. Wielkość naturalna. 7 szt.	
Rondle plastikowe	1	3 rondelki + 1 pokrywka śr. 13 cm	
Zestaw do przyjęcia w ogrodzie	1	Zestaw akcesoriów do przygotowania przyjęcia w ogrodzie. Zestaw zawiera plastikowe jedzenie do zabawy, sztuczne warzywa oraz inne artykuły spożywcze. 63 elementy: 4 talerze, 4 miseczki, 4 widelce, 4 noże, 4 szklaneczki do napoju, miska, dzbanek, tasak, deska do krojenia, pierz i sól w pojemniczkach, sztuczne artykuły spożywcze	
Zlew z naczyniami	1	Zestaw do mycia naczyń, składa się z naczyń kuchennych, suszarki oraz zlewu, a wszystko to mieści się w wiaderku. wym. 35 x 35,5 x 20 cm	







Makatka	1	Makatka w kształcie lokomotywy z wagonikami i chmurkami. Każdy wagonik zawiera 5 okienek - kieszonek (6 x 7 cm) do umieszczenia zdjęć dzieci. wym. lokomotywy 31 cm, 3 wagoniki o wym. 40 : 41 x 23 cm 45 chmurek (15 radosnych, 15 neutralnych, 15 smutnych)	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne. Przeznaczone są do malowania na papierze, płótnie, gipsie, drewnie, styropianie. 1 litr, kolor różowy	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne. 1 litr, 1 kolor niebieska	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne. 1 litr, 1 kolor błękitna	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne. 1 litr, 1 kolor zielona	



Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor jasnozielona	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor turkusowa	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor brązowa	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor fioletowa	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor biała	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor żółta	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor pomarańczowa	
Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne.1 litr, 1 kolor czerwona	

Farba	1	Uniwersalne, kryjące farby wodne. 1 litr, 1 kolor fuksja	
Gumowe klocki ze zwierzętami	1	Miękkie gumowe elementy można łatwo łączyć ze sobą tworząc pociąg ze zwierzakami. o w zestawie 25 elem.: 3 zwierzaki, 12 kółek, 6 kostek, 3 cylindry, 1 głowa gąsienicy	
Plansza edukacyjna	1	Duże plansze przedstawiające zabawnego pieska w różnym położeniu względem jego domku - budy. Zestaw zawiera również dodatkowo dużą budę, 2 psy oraz ruchome elementy - karty z napisami w języku angielskim, m.in. over, under, inside, next to. 14 plansz A5, 14 kart z napisami (wym. 6,5 x 2 cm), 2 psy o wys. 20 cm, буда o wym. 41 x 28 cm	
Talerz płytki Ø 210mm	18	Talerz wykonany z porcelany przeznaczonej specjalnie dla dzieci. Średnica 21 cm, wys. 2 cm. kolor biały, możliwość mycia w zmywarce gastronomicznej i używania w mikrofalach. Wtopiona Dekoracja. Zestaw 3 szt.	
Miseczka do zupy	18	Miseczka do zupy wykonana z porcelany przeznaczonej specjalnie dla dzieci. Średnica 19 cm, wys. 4 cm, kolor biały, możliwość mycia w zmywarce gastronomicznej i używania w mikrofalach. Wtopiona Dekoracja. Zestaw 3 szt	
Kubek	18	Kubeczek wykonany z porcelany przeznaczonej specjalnie dla dzieci. Średnica 7 cm, wysokość 8 cm, pojemność 225ml, kolor biały, możliwość mycia w zmywarce gastronomicznej i używania w mikrofalach. Wtopiona Dekoracja. Zestaw 3 szt	


Widelczyk stołowy 16,2 mm	18	Materiał wykonania, stal nierdzewna 18/0, długość 149 mm, grubość ok. 2,5 mm. Możliwość mycia w zmywarce. Zaprojektowana specjalnie dla dzieci. Zestaw zawiera 6 szt	
Łyżka stołowa 16,2 mm	18	Materiał wykonania, stal nierdzewna 18/0, długość 152 mm, grubość ok. 2,5 mm. Możliwość mycia w zmywarce. Zaprojektowana specjalnie dla dzieci. Zestaw zawiera 6 szt	
Łyżeczka 13,9 mm	18	Łyżka wykonana ze stali nierdzewnej 18/0. Możliwość mycia w zmywarce. Zestaw zawiera 6 szt dł. 13,9 cm	
Radioodtwarzacz	1	Odtwarzacz CD typu boombox, intuicyjny w obsłudze odtwarzacz CD. Do urządzenia można także podłączyć odtwarzacz MP3. Posiada dwa głośniki zwiększają moc dźwięku, a gniazdo wejścia audio zapewnia współpracę z różnymi urządzeniami zewnętrznymi. Radio posiada odtwarzacz CD typu boombox z radiem AM/FM, funkcją odtwarzania z urządzeń USB i gniazdem wejścia audio. Sony ZS-PS50B jest wyposażony w napęd CD / CD-R z obsługą formatów MP3 i WMA. Posiada wbudowane wejście stereo jack 3,5 mm, cyfrowy tuner Wym. 245 x 320 milimetrów, wyświetlacz LCD	

Pralko-suszarka	1	<p>Pralko-suszarka o pojemności pralki 10 kg, suszarki 7 kg, sterowana elektronicznie, z wyświetlaczem LCD, funkcją opóźnionego startu, w klasie energetycznej A. Programy prania: antyalergiczny, bawełna, białe, ciemne materiały, delikatny, kolory, pranie ręczne, pranie wstępne, syntetyki, wełna. Programy suszenia: bawełna, syntetyki, wełna. Kolor biało-srebrny, klasa energetyczna A, klasa prania A, klasa wirowania B.</p> <p>Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, wąż dopływowy, wąż odpływowy. wym. 61,6 x 59,5 x 85 cm</p>	
Wózek 6 osobowy	2	<p>Wózek przeznaczony jest dla 6 dzieci - dla dzieci od 6 miesiąca życia.</p> <p>Każde dziecko ma wygodne siedzisko z pasami bezpieczeństwa oraz daszek przeciwsłoneczny. Boczne ścianki chronią przed chłodem i wiatrem. Wózek prowadzi się łatwo.</p> <p>Przednie koła są obrotowe (z opcją blokady), a tylne posiadają hamulec w ręczce wózka.</p> <p>Wózek posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pasy bezpieczeństwa</li> <li>atestowaną ognioodporną tkaninę</li> <li>gumowe koła</li> <li>przednie koła obrotowe</li> <li>hamulce</li> <li>zdemowalną poręcz</li> <li>dwa duże kosze zakupowe</li> <li>regulowane daszki</li> </ul> <p>Maksymalne obciążenie wózka 90kg (6x15kg)</p> <p>W zestawie folia przeciwdeszczowa oraz pokrowiec</p> <p>Wymiary (rozłożony): 110 x 85 x 170 cm</p> <p>Wymiary (złożony): 60 x 85 x 140 cm</p> <p>Waga: 38,5 kg</p>	

Wózek 4 osobowy	1	<p>Czteroosobowy wózek dziecięcy, łatwy do manewrowania. Siedzisko w wózku jest wygodne, posiada pasy bezpieczeństwa oraz daszek przeciwsłoneczny. Boczne ścianki chronią przed chłodem i wiatrem. Przednie koła są obrotowe (z opcją blokady), a tylne posiadają centralny hamulec. W komplecie folia przeciwdeszczowa. Wózek posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pasy bezpieczeństwa</li> <li>atestowaną ognioodporną tkanina najwyższej jakości</li> <li>gumowe koła</li> <li>przednie koła obrotowe</li> <li>hamulce</li> <li>zdejmowalną poręcz</li> <li>dwa duże kosze zakupowe</li> <li>regulowane daszki</li> </ul> <p>Maksymalne obciążenie wózka 60kg (4x15kg)  Wymiary (rozłożony): 110 x 85 x 125 cm  Wymiary (złożony): 50 x 85 x 108 cm  Waga: 31,8 k</p>	
Odkurzacz	1	<p>Rodzaj odkurzacza workowy  Linia Solaris Twix  Moc silnika 2200 W  Posiada regulację mocy  Poziom hałasu 74 dB  Wysokość 28 cm  Szerokość 32 cm  Długość 48 cm  Wskaźnik zapelnienia worka/pojemnika tak  Automatyczny powrót do stacji dokującej tak  Komunikacja wskaźnik filtra  Zastosowane technologie cykloniczny ruch powietrza   autostart  Worekbezworkowy  jednorazowy  Model worka 49.4200 (czerwony)  Pojemność worka/pojemnika 3.5 l</p>	

		<p>Automatyczny zwijacz przewodu tak</p> <p>Długość przewodu 9.3 m</p> <p>Zasięg pracy 12 m<sup>2</sup></p> <p>Zabezpieczenia przed przegrzaniem  </p> <p>blokada zamknięcia pokrywy bez worka</p> <p>Wyposażenie standardowe ssawka mała</p> <p>ssawka szczelinowa</p> <p>ssawko-szczotka z separatorem</p> <p>szczotka mała</p> <p>szczotka z włosiem naturalnym</p> <p>Wyposażenie dodatkowe szczotka do kamienia, parkietu i marmuru</p> <p>turboszczotka</p> <p>Dodatkowe informacje uchwyt do przenoszenia, miękkie kółka</p>	
ściereczki	5	wiskoza 70%, gr. 80g/mkg, 32x38cm, 3szt., mix kolorów	 <p>dodane</p>
Kuchenka indukcyjna	1	<p>Powierzchnia ze szkła ceramicznego ze zintegrowanym wyświetlaczem cyfrowym</p> <p>Moc pola grzewczego po lewej stronie: 1800W lub 2000W, gdy funkcja booster jest aktywna</p> <p>Moc pola grzewczego po prawej stronie: 1500W lub 1700W, gdy funkcja booster jest aktywna</p> <p>Zakres temperatur: od +60 do +240°C</p> <p>Odpowiednia do garnków i patelni indukcyjnych o średnicy dna od 120 do 230 mm</p>	





		<div>Z funkcją timera od 0 do 180 minut Wypożazona w elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem Dane Techniczne SZEROKOŚĆ 608 mm DŁUGOŚĆ 370 mm WYSOKOŚĆ 61 mm ZASILANIE prąd MOC CAŁKOWITA 3.5 kW NAPIĘCIE 230 V</div>																									
Drukarka	1	<table><tr><th>Parametry</th><th>Wymagania</th></tr><tr><td>Technologia druku, typ druku</td><td>atramentowa, kolorowa</td></tr><tr><td>Prędkość druku</td><td>min. czerń – 12 str./min, kolor 6 str./min</td></tr><tr><td>Pamięć wbudowana</td><td>128 MB</td></tr><tr><td>Gramatura papieru</td><td>60-200 g/m2</td></tr><tr><td>Druk dwustronny</td><td>NIE</td></tr><tr><td>Maksymalny rozmiar oryginału</td><td>A4</td></tr><tr><td>Rozdzielczość skanowania</td><td>600x600</td></tr><tr><td>Minimalna rozdzielczość druku</td><td>1200x6000 dpi</td></tr><tr><td>Rodzaj emulacji sterowników</td><td>PCL6, PCL5e, PostScript3</td></tr><tr><td>Wielkość podajnika papieru</td><td>min. 150 kartek</td></tr><tr><td>Wielkość odbiornika papieru</td><td>min. 50 kartek</td></tr></table>	Parametry	Wymagania	Technologia druku, typ druku	atramentowa, kolorowa	Prędkość druku	min. czerń – 12 str./min, kolor 6 str./min	Pamięć wbudowana	128 MB	Gramatura papieru	60-200 g/m2	Druk dwustronny	NIE	Maksymalny rozmiar oryginału	A4	Rozdzielczość skanowania	600x600	Minimalna rozdzielczość druku	1200x6000 dpi	Rodzaj emulacji sterowników	PCL6, PCL5e, PostScript3	Wielkość podajnika papieru	min. 150 kartek	Wielkość odbiornika papieru	min. 50 kartek	
Parametry	Wymagania																										
Technologia druku, typ druku	atramentowa, kolorowa																										
Prędkość druku	min. czerń – 12 str./min, kolor 6 str./min																										
Pamięć wbudowana	128 MB																										
Gramatura papieru	60-200 g/m2																										
Druk dwustronny	NIE																										
Maksymalny rozmiar oryginału	A4																										
Rozdzielczość skanowania	600x600																										
Minimalna rozdzielczość druku	1200x6000 dpi																										
Rodzaj emulacji sterowników	PCL6, PCL5e, PostScript3																										
Wielkość podajnika papieru	min. 150 kartek																										
Wielkość odbiornika papieru	min. 50 kartek																										

		Komunikacja sieciowa	WiFi	
		Zainstalowane polskie menu użytkownika	TAK	
		Poziom hałasu	max. 50dB	
		Wymagania dodatkowe	wbudowany system pojemników do napełniania tuszem	
		Gwarancja	min. 24 miesiące	
Laptop	1	<b>ATRYBUT</b>	<b>SPOSÓB OKREŚLENIA</b>	
		typ	komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości FHD (1920x1080) w technologii LED	
		zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb nauki zdalnej, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, terminal do wideokonferencji	
		procesor	procesor klasy x86, 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem min: 1.40 GHz na jednym rdzeniu, z pamięcią cache L3 co najmniej 4 MB, TDP 15W lub równoważny 4 rdzeniowy procesor klasy x86  zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 6500 punktów (wynik proponowanego procesora musi znajdować się na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> )	

			<p>– wydruk ze strony (wykonany nie wcześniej niż w dniu ogłoszenia zamówienia) należy dołączyć do oferty.</p> <p>w przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego</p>	
		pamięć operacyjna RAM	1 x 8GB DDR4-2666	
		parametry pamięci masowej	min. 512 GB PCIe NVMe M.2	
		karta graficzna	<p>zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX12, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 1400 punktów (wynik proponowanej grafiki musi znajdować się na stronie <a href="http://www.videobenchmark.net">http://www.videobenchmark.net</a>)</p> <p>– wydruk ze strony należy</p>	

			dołączyć do oferty	
		wyposażenie multimedialne	karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki (stereo), wbudowany w obudowę matrycy mikrofon wraz z kamerą HD	
		wymagania dotyczące baterii i zasilania	3-komorowa, 40Wh, Li – Ion, czas pracy na baterii wg. dokumentacji producenta min. 4h, zasilacz o mocy min. 40W	
		system operacyjny	preinstalowany oryginalny, licencjonowany 64 – bitowy system operacyjny w języku polskim, w najnowszej z dostępnych na rynku wersji, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu  parametry wymagane: - pełna obsługa wszystkich podzespołów sprzętowych dostarczanego sprzętu	
		waga i wymiary	waga max. 2.1kg z baterią 3-komorową szerokość: max: 380 mm wysokość z przodu: max. 238 mm głębokość: max. 260 mm	
		BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: - wersji BIOS - modelu procesora, prędkości procesora, - informacji o ilości pamięci RAM, - informacji o numerze seryjnym, Możliwość wyłączenia/włączenia: wirtualizacji z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego	

			komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych	
		bezpieczeństwo	FW TPM 2.0 Złącze typu Kensington Lock	
		warunki gwarancji	2 – letnia gwarancja producenta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta	
		wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: 1 x HDMI 1.4, 2 x USB 3.1 Gen.1, 1 x USB 2.0, RJ-45, 1 x złącze słuchawkowe/mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC  Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN (802.11 b/g/n/ac  Bluetooth 4.2 (COMBO),	

		<div><div></div><div>zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express</div><div>Klawiatura QWERTY (układ US/EN) z wydzieloną strefą klawiszy numerycznych, touchpad</div></div>																													
Niszczarka do dokumentów	1	<table><tr><th>Parametry</th><th>Wymagania</th></tr><tr><td>Poziom DIN 66399</td><td>P-4</td></tr><tr><td>Rodzaj cięcia</td><td>krzyżowe</td></tr><tr><td>Wydajność cięcia w arkuszach</td><td>min. 8</td></tr><tr><td>Zdolność niszczenia</td><td>papier, małe zszywki</td></tr><tr><td>Pojemność kosza</td><td>min. 15L</td></tr><tr><td>Głośność pracy</td><td>max. 70dB</td></tr><tr><td>Automatyczny start/stop</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Moc silnika</td><td>min. 300W</td></tr><tr><td>Sygnalizacja pełnego kosza</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Funkcja revers w przypadku zacięcia papieru</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Szerokość szczeliny wejściowej</td><td>min. 220mm</td></tr><tr><td>Gwarancja na noże tnące</td><td>min. 2 lata</td></tr></table>	Parametry	Wymagania	Poziom DIN 66399	P-4	Rodzaj cięcia	krzyżowe	Wydajność cięcia w arkuszach	min. 8	Zdolność niszczenia	papier, małe zszywki	Pojemność kosza	min. 15L	Głośność pracy	max. 70dB	Automatyczny start/stop	TAK	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK	Moc silnika	min. 300W	Sygnalizacja pełnego kosza	TAK	Funkcja revers w przypadku zacięcia papieru	TAK	Szerokość szczeliny wejściowej	min. 220mm	Gwarancja na noże tnące	min. 2 lata	
		Parametry	Wymagania																												
		Poziom DIN 66399	P-4																												
		Rodzaj cięcia	krzyżowe																												
		Wydajność cięcia w arkuszach	min. 8																												
		Zdolność niszczenia	papier, małe zszywki																												
		Pojemność kosza	min. 15L																												
		Głośność pracy	max. 70dB																												
		Automatyczny start/stop	TAK																												
		Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK																												
		Moc silnika	min. 300W																												
		Sygnalizacja pełnego kosza	TAK																												
		Funkcja revers w przypadku zacięcia papieru	TAK																												
		Szerokość szczeliny wejściowej	min. 220mm																												
Gwarancja na noże tnące	min. 2 lata																														
laminator	1	<table><tr><th>Parametry</th><th>Wymagania</th></tr><tr><td>System laminacji</td><td>2 rolki</td></tr><tr><td>Automatycznie wyłączenie</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Maksymalna szerokość laminacji</td><td>max. 235 mm</td></tr><tr><td>Rodzaj laminacji</td><td>na gorąco, na zimno</td></tr><tr><td>Prędkość laminacji</td><td>min. 30 cm/min</td></tr><tr><td>Regulacja temperatury</td><td>TAK</td></tr><tr><td>Maksymalna grubość folii laminacyjnej</td><td>max 125 µm</td></tr><tr><td>Maksymalna wysokość</td><td>110 mm</td></tr></table>	Parametry	Wymagania	System laminacji	2 rolki	Automatycznie wyłączenie	TAK	Maksymalna szerokość laminacji	max. 235 mm	Rodzaj laminacji	na gorąco, na zimno	Prędkość laminacji	min. 30 cm/min	Regulacja temperatury	TAK	Maksymalna grubość folii laminacyjnej	max 125 µm	Maksymalna wysokość	110 mm											
		Parametry	Wymagania																												
		System laminacji	2 rolki																												
		Automatycznie wyłączenie	TAK																												
		Maksymalna szerokość laminacji	max. 235 mm																												
		Rodzaj laminacji	na gorąco, na zimno																												
		Prędkość laminacji	min. 30 cm/min																												
		Regulacja temperatury	TAK																												
		Maksymalna grubość folii laminacyjnej	max 125 µm																												
Maksymalna wysokość	110 mm																														

		Maksymalna głębokość	140 mm	
		Maksymalna szerokość	440 mm	
		Maksymalna waga	2.5 kg	
Środki czyszczące	1	Antybakteryjny płyn do czyszczenia i dezynfekcji zabawek oraz innych powierzchni		