

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

- dla części 3

Dostawa sprzętu dydaktycznego i wyposażenia do Żłobka Gminnego w miejscowości Ruda, ul. Szkolna 7, 05-311 Dębe Wielkie

(Numer referencyjny: SR.271.5.2026)

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w msc. Ruda, gmina Dębe Wielkie o żłobek - Aktywny Maluch 2022 – 2029 – Wyposażenie „Żłobek Gminny w miejscowości Ruda ul. Szkolna 7, 05-311 Dębe Wielkie”.

UWAGA: Wszystkie poniższe produkty muszą być: fabrycznie nowe, wolne od wad, muszą posiadać atesty lub certyfikaty i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

L.p	Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość	Jednostka miary
1.	Wózek spacerowy wieloosobowy (6 osobowy)	Parametry minimalne: 1. Konstrukcja <ul style="list-style-type: none"> • przeznaczony dla 6 dzieci, • układ siedzeń: 3 rzędy po 2 miejsca, • konstrukcja aluminiowa lub stalowa, • nośność całkowita min. 90 kg, • waga własna max. 38 kg. 2. Bezpieczeństwo <ul style="list-style-type: none"> • pasy bezpieczeństwa min. 3 punktowe dla każdego dziecka, • hamulec centralny, • barierki zabezpieczające, • brak ostrych krawędzi. 3. Koła <ul style="list-style-type: none"> • 4 duże koła terenowe, • przednie koła skrętne z blokadą, • amortyzacja. 4. Siedziska <ul style="list-style-type: none"> • siedziska kubekowe, • materiał zdejmowany do prania, • oparcia z wentylacją. 5. Dodatkowe wyposażenie <ul style="list-style-type: none"> • daszek przeciwsłoneczny, • kosz na drobiazgi, • kieszeń na akcesoria, • folia przeciwdeszczowa, • odbłaski. 6. Wymiary <ul style="list-style-type: none"> • długość min. 150 cm, • szerokość: max. 85 cm (mieści się w drzwiach), • wysokość po rozłożeniu z daszkami: min. 100 cm. • Prosty mechanizm składania. 	2	szt.

2.	Wycieraczka wejściowa	Powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, antypoślizgowa, o wymiarach 240 cm x 120 cm.	1	szt.
3.	Materac do łóżeczka niemowlęcego	<ul style="list-style-type: none"> • materac ze zdejmowanym pokrowcem. • wym. min. 120 x 60 x 7 cm. 	6	szt.
4.	Komplet pościeli z wypełnieniem	<p>Poszewki na kołdrę wykonane z bawełny, pranie w temperaturze do 60°C.</p> <p>Zapięcie kopertowe. Wypełnienie: poliester 100%.</p> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prześcieradło do łóżeczek, min. 145 x 65 cm • Poszewka na poduszkę 35 x 50 cm • Poszewka na kołdrę 70 x 120 cm • Kołdra • Poduszka. 	10	Zestaw
5.	Podkłady na leżaczki	<p>Wymagania minimalne:</p> <p>Przeznaczone do stosowania na leżaczkach żłobkowych jako warstwa higieniczna.</p> <p>Powinny być wykonane z miękkiej, przyjemnej w dotyku tkaniny odpowiedniej dla dzieci 0–3 lata.</p> <p>Materiał oddychający, zapewniający komfort termiczny.</p> <p>Tkanina powinna być łatwa do prania, odporna na częste pranie w temperaturze min. 40°C.</p> <p>Podkład wielorazowego użytku.</p> <p>Wyposażony w gumki lub inny system mocowania zapobiegający przesuwaniu się.</p> <p>Rozmiar dopasowany do standardowych leżaczek żłobkowych (tolerancja $\pm 5\%$).</p> <p>Kolorystyka jasna lub pastelowa.</p> <p>Materiał z deklaracją bezpieczeństwa dla dzieci (np. brak substancji szkodliwych).</p>	10	szt.
6.	Wózek do transportu leżaków	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja metalowa, malowana proszkowo, • wymiary min. 130 × 58 × 10 cm, • kółka skrętne z hamulcem, • przystosowany do przewożenia min. 20 leżaków. 	2	szt.
7.	Dywan do kojca – jednokolorowy	<p>Dywan o jednolitym, jasnym kolorze, przeznaczony do użytkowania pod kojcem dziecięcym.</p> <p>Skład runa: 100% PP heat-set frise, przędza pojedyncza.</p> <p>Wysokość runa: ok. 7 mm.</p> <p>Dywan pokryty środkiem uniepalniającym.</p> <p>Produkt posiada Atest Higieniczny (Certyfikat Zgodności).</p> <p>Wymiary: 200 × 200 cm, tolerancja $\pm 2\%$.</p>	1	szt.
8.	Dywan dekoracyjny – wzory geometryczne	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary min. 300 × 400 cm, • runo 100% PP heat set frise, • wysokość runa min. 7 mm, • atest higieniczny, • pokryty środkiem uniepalniającym. 	1	szt.

9.	Kącik wypoczynkowy	<p>Zestaw piankowych kształtek w stonowanych kolorach, przeznaczony do tworzenia wygodnych siedzisk z oparciami, odpowiednich do kątek wyciszenia.</p> <p>Powinien być wykonany z trwałej, sprężystej pianki, zachowującej kształt podczas użytkowania.</p> <p>Pokrowce z łatwej w czyszczeniu tkaniny, bez ftalanów, odpornej na ścieranie.</p> <p>Elementy o gładkich, bezpiecznych krawędziach, dostosowane do użytku przez dzieci.</p> <p>Zestaw powinien zawierać kilka kształtów umożliwiających stworzenie siedziska, oparcia i wejścia/stopnia.</p> <p>Orientacyjny wymiar zestawu po ustawieniu: ok. 90 × 60 × 55 cm.</p>	1	Zestaw
10.	Dywan z miejscami do siedzenia	<p>Dywan powinien być wykonany z przędzy polipropylenowej, powinien być gruby i przyjemny w dotyku, ze sprężystym włóknem zapewniającym, że dywan nie odkształci się.</p> <p>Dywan we wzory gwiazdki, kolor beżowy.</p> <p>Dywan powinien spełniać wymagania higieniczne oraz nie zawierać substancji szkodliwych dla zdrowia.</p> <p>Wymiary: 300 cm x 400 cm.</p>	2	szt.
11.	Apteczka salowa	<p>Apteczka ścienna pierwszej pomocy przeznaczona dla dzieci w wieku do 3 lat, powinna być wyposażona w podstawowe materiały opatrunkowe do drobnych urazów.</p> <p>Skład zgodny z normą: DIN 13157 PLUS lub równoważną, spełnia wymagania norm Unii Europejskiej.</p> <p>Powinna być solidna, dać się zamykać.</p> <p>Na wyposażeniu powinna zawierać: kompresy jałowe, gaziki, plastry, bandaże elastyczne i dziane, chustę trójkątną, rękawiczki jednorazowe, nożyczki z zaokrąglonymi końcami, chusteczki dezynfekujące, koc ratunkowy, maseczkę do RKO.</p> <p>Materiały bezpieczne i atestowane, zgodne z wymaganiami dla wyrobów medycznych.</p> <p>Oznakowana, z instrukcją udzielania pierwszej pomocy.</p>	3	Zestaw
12.	Rolety	<p>Rolety materiałowe o średnim stopniu zaciemnienia, przeznaczone do sal zabaw i snu.</p> <p>Stopień zaciemnienia: ok. 60%,</p> <p>Kolor: jasny ecru lub beżowy,</p> <p>Materiał: tkanina łatwa do czyszczenia, odporna na blaknięcie,</p> <p>Mechanizm: łańcuskowy z zabezpieczeniem przed dziećmi,</p> <p>Montaż: na skrzydle okiennym lub we wnęcie,</p> <p>w zależności od warunków technicznych, z mocowaniem bezinwazyjnym.</p> <p>Otwór okien: 240 cm x 195 cm.</p>	8	Zestaw
13.	Telefon stacjonarny bezprzewodowy	<p>Współpraca z linią telefoniczną analogową.</p> <p>Identyfikacja numeru.</p> <p>Wbudowana książka telefoniczna.</p> <p>Tryb głośnomówiący.</p> <p>Czas rozmowy: min. 15h</p> <p>Czas czuwania: min. 168 h</p> <p>Wyświetlacz.</p>	2	szt.

14.	Talerzyk płytki	Naczynia powinny być wykonane z utwardzanego silikonu, powinny być stabilne i wytrzymałe. Powinny dawać możliwość czyszczenia w zmywarce do 70°C. • śr. ok. 18 cm Przykładowy kolor: beżowy	18	szt.
15.	Talerzyk płytki	Naczynia powinny być wykonane z utwardzanego silikonu, powinny być stabilne i wytrzymałe. Powinny dawać możliwość czyszczenia w zmywarce do 70°C. • śr. ok. 18 cm Przykładowy kolor: jasnoszary	18	szt.
16.	Miseczka 12 cm	Naczynia powinny być wykonane z utwardzanego silikonu, powinny być stabilne i wytrzymałe. Powinny dawać możliwość czyszczenia w zmywarce do 70°C. • śr. ok. 12 cm Przykładowy kolor: beżowy	18	szt.
17.	Miseczka 12 cm	Naczynia powinny być wykonane z utwardzanego silikonu, powinny być stabilne i wytrzymałe. Powinny dawać możliwość czyszczenia w zmywarce do 70°C. • śr. ok. 12 cm Przykładowy kolor: jasnoszary	18	szt.
18.	Łyżeczki komplet 6 szt.	• Powinny mieć możliwość użycia w zmywarce/mikrofalówce/zamrażarce • odporne na działanie temperatury od -20°C do +100°C • wykonane z tworzywa sztucznego (polipropylen) • dł. ok. 14 cm Przykładowy kolor: pomarańczowy	3	Zestaw
19.	Łyżeczki komplet 6 szt.	• Powinny mieć możliwość użycia w zmywarce/mikrofalówce/zamrażarce • odporne na działanie temperatury od -20°C do +100°C • wykonane z tworzywa sztucznego (polipropylen) • dł. ok. 14 cm Przykładowy kolor: zielony	3	Zestaw
20.	Łyżka	Łyżeczka dla dzieci wykonana ze stali nierdzewnej, przeznaczona dla dzieci ok. 2,5–3 lat. Lekka, ergonomiczna, z zaokrąglonymi krawędziami. Bez ostrych elementów, dostosowana do małych dłoni. Powinny mieć możliwość użycia w zmywarce. Produkt zgodny z normą EN 14372 lub równoważną.	36	szt.
21.	Widelec	Widelczyk wykonany ze stali nierdzewnej, przeznaczony dla dzieci ok. 2,5–3 lat. Lekki, ergonomiczny, z tępo zakończonymi zębami i zaokrąglonymi krawędziami. Rączka dostosowana do małych dłoni. Powinny mieć możliwość użycia w zmywarce. Produkt zgodny z normą EN 14372 lub równoważną.	36	szt.

22.	Kubeczek bez uchwytów	Naczynie wykonane z utwardzanego silikonu. Przykładowy kolor: beżowy. Powinny dać się czyścić w zmywarce do 70°C.	18	szt.
23.	Kubeczek bez uchwytów	Naczynie wykonane z utwardzanego silikonu. Przykładowy kolor: jasnoszary. Powinny dać się czyścić w zmywarce do 70°C.	18	szt.
24.	Kubek niekapek z obciążoną słomką	Kubek z silikonowym ustnikiem i obciążoną słomką. Pozwala pić napoje w dowolnej pozycji bez ryzyka rozlania. Nie zawierające szkodliwych substancji (BPA, ftalanów ani PVC). W zestawie powinien znajdować się dodatkowy ustnik do wymiany. Kubek z dwoma uchwytami umożliwiającymi możliwość mycia w zmywarce. Kolor dowolny.	10	szt.
25.	Wózek służący dostarczeniu posiłków trzypółkowy 90x59x93 cm	Wózek minimum dwupółkowy. Wymiary: długość: 90 cm, szerokość: 59 cm, wysokość: 93 cm. Wymiary półek: min. 83x51 cm. Powinien być wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Wyposażony w trzy półki wyłożone od spodu materiałem dźwiękochłonnym. Powinien posiadać 4 skrętne kółka z odbojnikami, 2 z hamulcami. Odległość między półkami min. 29,5 cm. Wózek z zaokrąglonymi krawędziami.	2	szt.
26.	Laptop	Laptop przeznaczony do pracy biurowej i wielozadaniowej do zajęć edukacyjnych, z wykorzystaniem, aplikacji edukacyjnych, edytora tekstu, edytora grafiki, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. Wymagania minimalne: Procesor wielordzeniowy, wyposażony w co najmniej 10 rdzeni obliczeniowych (dopuszcza się architekturę hybrydową), z obsługą technologii dynamicznego zwiększania częstotliwości taktowania do poziomu min. 5,0 GHz. Zainstalowany fabrycznie system operacyjny klasy Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny, 64-bitowy, w polskiej wersji językowej, umożliwiający: pracę w domenie Active Directory, zarządzanie politykami grupowymi, szyfrowanie dysku (np. BitLocker lub równoważne). Klucz licencyjny systemu musi być zapisany trwale w pamięci firmware (BIOS/UEFI) i umożliwiać automatyczną aktywację systemu bez konieczności ręcznego wprowadzania klucza. System operacyjny musi być fabrycznie nowy i nieużywany wcześniej na innym urządzeniu. Pamięć operacyjna RAM min. 16 GB (2 × 8 GB), DDR5, min. 5200 MT/s, praca w trybie dual-channel, min. 2 gniazda SO-DIMM, możliwość rozbudowy do min. 32 GB. Dysk min. 512 GB SSD,	2	szt.

		<p>interfejs M.2 PCIe NVMe.</p> <p>Ekran przekątna min. 16", rozdzielczość min. 1920 × 1200 (WUXGA), powłoka matowa (antyodblaskowa), jasność min. 300 cd/m².</p> <p>Grafika Zintegrowana karta graficzna osiągająca wydajność nie gorszą niż Intel Iris Xe lub równoważna.</p> <p>Wi-Fi 6E (802.11ax) 2×2, Bluetooth min. 5.2, karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45 wbudowany lub poprzez dedykowany adapter producenta).</p> <p>Złącza i interfejsy min. 2 × USB typu A (w tym min. jedno USB 3.2), min. 1 × USB typu C, min. 1 × HDMI, min. 1 × port zgodny z Thunderbolt 4 lub USB4, gniazdo audio combo (słuchawki/mikrofon), czytnik kart pamięci (opcjonalnie).</p> <p>Audio i multimedia wbudowane min. dwa głośniki stereo, wbudowany mikrofon, kamera internetowa.</p> <p>Obudowa pokrywa matrycy wykonana z aluminium lub materiału o podwyższonej odporności (np. stop magnezu, włókno węglowe), konstrukcja przystosowana do pracy mobilnej (klasa biznesowa).</p> <p>Bateria i zasilanie bateria o pojemności min. 50 Wh, zasilacz o mocy min. 65 W, możliwość ładowania przez port USB-C.</p> <p>Klawiatura i urządzenia wskazujące klawiatura w układzie QWERTY (polski programisty), touchpad.</p> <p>Wymagana myszka bezprzewodowa w zestawie.</p> <p>Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nieużywane i nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności. Wszystkie zaoferowane produkty muszą być zaoferowane na rynek polski oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta w przypadku, jeśli poweźmie wątpliwości co do legalności jego pochodzenia.</p> <p>Oprogramowanie i ich aktualizacje będą wolne od mechanizmów blokujących jego i funkcje wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów. Dla oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia niewyłącznej licencji Zamawiającemu lub przeniesienia na Zamawiającego niewyłącznego uprawnienia licencyjnego</p>		
--	--	--	--	--

		<p>zgodnego z zasadami licencjonowania określonymi przez producenta. Licencje, o których mowa nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych ani nie będą ograniczać korzystania z nich oraz będą zgodne z umową.</p> <p>Oprogramowanie Microsoft Office LTSC Standard 2024 CSP ML Edukacyjna lub równoważne – umożliwiające pracę z dokumentami tekstowymi, arkuszami kalkulacyjnymi i prezentacjami o rozszerzeniach plików .xls, .xlsx, .doc, .docx, .ppt, .pptx; wersja PL; licencja bez ograniczenia czasowego. Oferowana licencja musi być dostarczona w modelu CSP ML Edukacyjna (z kluczem do samodzielnej aktywacji przez portal Microsoft), w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oraz umożliwiać w pełni legalne wykorzystanie oprogramowania.</p> <p><i>Opis równoważności dla Windows:</i></p> <p>Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania</p>		
--	--	---	--	--

		<p>kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.</p> <p><i>Opis równoważności oprogramowania biurowego Microsoft Office:</i></p> <p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, 2) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; 3) oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, 4) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2024, poz. 773); 5) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego; 6) w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makro poleceń, język skryptowy); 7) do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim; 8) pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: <ol style="list-style-type: none"> a) edytor tekstów, b) arkusz kalkulacyjny, c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, d) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, e) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), f) narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR; 9) edytor tekstów musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> a) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty, b) wstawianie oraz formatowanie tabel, c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, 		
--	--	--	--	--

		<p>d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),</p> <p>e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,</p> <p>f) automatyczne tworzenie spisów treści,</p> <p>g) formatowanie nagłówków i stopek stron,</p> <p>h) śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie,</p> <p>i) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>j) określenie układu strony (pionowa/pozioma),</p> <p>k) wydruk dokumentów,</p> <p>l) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>m) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>o) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa;</p> <p>10) arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>a) tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>b) tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,</p> <p>c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>d) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, Web Service),</p> <p>e) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>f) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>g) wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>h) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>i) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>j) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>k) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>l) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>m) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makro poleceń,</p> <p>n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>11) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <p>a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych,</p> <p>b) prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,</p> <p>c) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>d) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>e) nagrywanie narracji dołączanie jej do prezentacji,</p> <p>f) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,</p> <p>g) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,</p> <p>h) umieszczanie tabeli wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,</p> <p>i) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>j) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>k) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,</p> <p>l) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013 i 2016;</p> <p>12) narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <p>a) tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,</p> <p>b) tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,</p> <p>c) edycję poszczególnych stron materiałów,</p> <p>d) podział treści na kolumny,</p> <p>e) umieszczanie elementów graficznych,</p> <p>f) wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,</p> <p>g) płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,</p> <p>h) eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,</p> <p>i) wydruk publikacji,</p> <p>j) możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK;</p> <p>13) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <p>a) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,</p>		
--	--	--	--	--

		<p>b) przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,</p> <p>c) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,</p> <p>d) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,</p> <p>e) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>f) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,</p> <p>g) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,</p> <p>h) mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,</p> <p>i) zarządzanie kalendarzem,</p> <p>j) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,</p> <p>k) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>l) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>m) zarządzanie listą zadań,</p> <p>n) zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>o) zarządzanie listą kontaktów,</p> <p>p) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,</p> <p>q) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,</p> <p>r) możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom.</p> <p>Wymagania, o których mowa muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.</p> <p>Wykonawca jest zobowiązany do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia: instrukcji i kart gwarancyjnych; - instalacji oprogramowania na urządzeniu - uruchomienia urządzeń i ich sprawdzenia pod kątem prawidłowości pracy. 		
27.	Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Urządzenie wielofunkcyjne z funkcjami drukowania w kolorze, skanowania i kopiowania.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <p>Druk kolorowy, automatyczny druk dwustronny.</p> <p>Łączność: Wi-Fi oraz możliwość współpracy z laptopem opisanym w poprzedniej pozycji.</p> <p>Format druku: min. A4.</p> <p>Rozdzielczość druku: min. 1200 × 1200 dpi.</p> <p>Skaner płaski, format skanowania A4.</p> <p>Funkcje kopiowania: min. 2-na-1, kopiowanie dokumentów tożsamości, powiększanie/pomniejszanie.</p> <p>Podajnik papieru: min. 250 arkuszy.</p> <p>Taca odbiorcza: min. 150 arkuszy.</p> <p>Wyświetlacz.</p>	1	szt.

		Wymiary ok. 355 × 410 × 444 mm, waga ok. 18,6 kg (tolerancja ±10%).		
28.	Materac składany	Materac składający się z 4 modułów. Wymiar jednego modułu: 60 x 120 cm Wymiar całkowity: min. 244 x 120 x 3 cm Wykonanych ze sprężystej pianki. Materace łączone ze sobą w sposób trwały. Po złożeniu materac zajmuje powierzchnię jednego modułu.	2	Zestaw
29.	Mata składana do kojca	Kompatybilna z kojcem, wymiary: 180 cm x 200 cm, grubość min. 1 cm. Wykonana z pianki XPE. Motyw zwierzęcy.	1	szt.
30.	Leżaczek bujaczek malucha ze stolikiem	Leżaczek dla dzieci z pałąkiem i dwiema wiszącymi zabawkami, opcjonalnie demontowany stolik, delikatne wibracje, kojącą melodyjkę oraz regulowane oparcie. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa Maksymalne obciążenie: 18 kg Wymiary: ok. 45 × 80 × 65 cm	1	szt.
31.	Leżaczek bujaczek malucha	Leżaczek dla dzieci z pałąkiem wyposażonym w 3 wiszące zabawki, z funkcją delikatnych wibracji, kojącą melodyjkę oraz regulowanym oparciem. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa zapewniają stabilność i ochronę. Maksymalne obciążenie: 18 kg. Wymiary: ok. 46 × 65 × 49 cm.	1	szt.
32.	Nakładka sedesowa	Nakładka na sedes dla dziecka wykończona gumowymi końcówkami, które zabezpieczają przed ześlizgnięciem się z wc, kompatybilna z miską ustępową przeznaczoną dla dzieci w wieku żłobkowym.	2	szt.
33.	Dozownik do mydła – ABS	Parametry minimalne: • pojemność min. 0,5 l, • tworzywo ABS, • zawór niekapek, • okienko kontroli poziomu, • zamykany na kluczyk, • wymiary: ok. 17 × 10 × 12 cm, • montaż naścienny.	3	szt.
34.	Dozownik płynu dezynfekcyjnego	Parametry minimalne: • pojemność min. 0,5 l, • tworzywo odporne na środki dezynfekcyjne, • możliwość obsługi jedną ręką lub łokciem, • montaż naścienny.	1	szt.

35.	Podajnik na papier toaletowy – ABS	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • tworzywo ABS, • zamykany na kluczyk, • okienko kontroli poziomu, • dostosowany do rolek o średnicy do 19 cm, • montaż naścienny. 	3	szt.
36.	Nocniki dziecięce	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • tworzywo sztuczne odporne na pęknięcia, • gładkie krawędzie, • podwyższone oparcie, • kolor biały, • osłonka przeciwrozpryskowa, • wymiary min. 27 × 29 × 21 cm, • łatwe do czyszczenia. 	20	szt.
37.	Rolety	Roleta materiałowa wolnowisząca, przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (łazienka). Wykonana z tkaniny odpornej na wilgoć, blaknięcie i łatwej do utrzymania w czystości. Montaż do ściany lub sufitu, z możliwością montażu bezinwazyjnego. Mechanizm łańcuszkowy wyposażony w zabezpieczenie przed dziećmi. Płynna regulacja wysokości, dolna listwa obciążająca zapewniająca stabilne prowadzenie materiału. Parametry minimalne: Wymiar rolety: dopasowana do otworu okiennego 150 × 60 cm Materiał: tkanina o podwyższonej odporności na wilgoć Kolor: jasny ecru lub beżowy (odcień neutralny) Stopień zaciemnienia: średni (ok. 40–70%) Mechanizm: łańcuszkowy z zabezpieczeniem przed dziećmi Montaż: ścienny/sufitowy lub bezinwazyjny Wyposażenie: listwa obciążająca	2	szt.
38.	Rolety	Rolety materiałowe wolnowiszące, montowane do ściany lub sufitu. Z mocowaniem bezinwazyjnym. Otwór okien: 150 cm x 195 cm. Materiał: tkanina o podwyższonej trwałości, odporna na blaknięcie i łatwa do czyszczenia. Kolor: jasny ecru lub beżowy (odcień neutralny). Stopień zaciemnienia: średni (ok. 40–70%). Mechanizm: łańcuszkowy z zabezpieczeniem przed dziećmi. Płynna regulacja wysokości, listwa obciążająca na dole.	2	szt.
39.	Parawan	Parawan medyczny pojedynczy wykonany z trwałej, stalowej konstrukcji z ramą z rurek stalowych oraz zasłoną z tkaniny bawełnianej. Powinien być lekki i mobilny na kółkach umożliwiających szybkie przestawianie w dowolne miejsce. Przeznaczony do zapewnienia intymności podczas badań i zabiegów w gabinetach medycznych, pielęgniarских i rehabilitacyjnych. Wymiary: ok. 100 × 185 cm.	1	szt.

		Produkt zakwalifikowany jako wyrób medyczny, w związku z czym na etykiecie wyrobu oraz opakowaniu winien być umieszczony unikalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI).		
40.	Termometr	<p>Elektroniczny termometr bezdotykowy wykonany z bezpiecznych, nietoksycznych materiałów, zgodnych z normą PN-EN 12470-5, przeznaczony do szybkiego i higienicznego pomiaru temperatury bez kontaktu ze skórą. Urządzenie powinno działać poprzez pasywne wykrywanie promieniowania podczerwonego z powierzchni czoła, co umożliwia przebadanie wielu osób w krótkim czasie — idealne rozwiązanie do gabinetów pielęgniarskich w placówkach edukacyjnych. Termometr powinien zapewniać szybki odczyt (ok. 2 s), wysoką dokładność oraz możliwość pomiaru temperatury ciała, przedmiotów i otoczenia. Zasilany bateriami w zestawie typu np. AAA, AA lub innymi ogólnodostępnymi na rynku.</p> <p>Zakres pomiaru: Tryb ciało: 34,0–43,0°C, Tryb obiekt: 0–100°C, Dokładność pomiaru: 34,0–34,9°C: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, 35,0–42,0°C: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, 42,1–43,0°C: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, Tryb powierzchnia: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$</p> <p>Dodatkowe informacje: Miejsce pomiaru: czoło, przedmiot, pomieszczenie Czas pomiaru: ok. 2 s Wymiary urządzenia: ok. 150 × 95 × 44 mm Czyszczenie: miękką, suchą ściereczką.</p> <p>Produkt zakwalifikowany jako wyrób medyczny, w związku z czym na etykiecie wyrobu oraz opakowaniu winien być umieszczony unikalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI).</p>	1	szt.
41.	Waga kolumnowa ze wzrostomierzem	<p>Waga medyczna z wzrostomierzem powinna być wykonana z trwałej, nierdzewnej stali, przeznaczona do użytku w placówkach edukacyjnych, opiekuńczych i medycznych. Urządzenie powinno być wyposażone w stabilną platformę oraz zintegrowany wzrostomierz o dokładności pomiaru 1 mm. Waga powinna zapewniać czytelny odczyt i precyzyjny pomiar masy ciała.</p> <p>Dokładność podziałki: 100 g, waga umożliwiająca pomiar min do 100 kg</p> <p>Wymiary platformy: ok. 37,5 × 27,5 cm Wymiary całkowite: ok. 28 × 147 × 56 cm</p> <p>Produkt zakwalifikowany jako wyrób medyczny, w związku z czym na etykiecie wyrobu oraz opakowaniu winien być umieszczony unikalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI).</p>	1	szt.

42.	Ciśnieniomierz elektroniczny	<p>Automatyczny ciśnieniomierz naramienny powinien cechować się komfortowym, samodopasowującym się mankietem, wykonany z bezpiecznych, nietoksycznych materiałów i spełniający wymagania normy PN-EN 1060 oraz posiadający kliniczną walidację ESH, gwarantującą dokładność pomiaru w pełnym zakresie. Urządzenie powinno być wyposażone w czytelny ekran LCD HD z wyraźnymi znakami oraz funkcję pomiaru podczas pompowania, co powinno zapewniać szybki i delikatny odczyt bez nadmiernego ucisku ramienia.</p> <p>Ciśnieniomierz powinien automatycznie uśrednić 3 pomiary, umożliwić interpretację wyniku według skali WHO, a także posiadać rozbudowaną pamięć dla dwóch użytkowników. Zasilany bateriami w zestawie typu np. AAA, AA lub innymi ogólnodostępnymi na rynku. Przeznaczony do użytku domowego i placówkowego.</p> <p>Parametry techniczne:</p> <p>Zakres pomiaru ciśnienia: 40–255 mmHg</p> <p>Zakres pomiaru tętna: 40–199 uderzeń/min</p> <p>Funkcje: automatyczne wyłączenie, data i czas</p> <p>Ekran: cyfrowy LCD</p> <p>Mankiet: uniwersalny 22–42 cm</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <p>Ciśnieniomierz, Komfortowy mankiet uniwersalny. Instrukcja użytkownika, Karta gwarancyjna.</p> <p>Produkt zakwalifikowany jako wyrób medyczny, w związku z czym na etykiecie wyrobu oraz opakowaniu winien być umieszczony unikalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI).</p>	1	szt.
43.	Podajnik na ręczniki papierowe – ABS	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzywo ABS odporne na uszkodzenia, • zamykany na kluczyk, • wizjer do kontroli poziomu wkładu, • pojemność min. 400 listków, • wymiary: 25–30 × 25–30 × 12–15 cm, • montaż naścienny. 	3	szt.
44.	Dozownik do mydła – ABS	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność min. 0,5 l, • tworzywo ABS, • zawór niekapek, • okienko kontroli poziomu, • zamykany na kluczyk, • wymiary: ok. 17 × 10 × 12 cm, • montaż naścienny. 	1	szt.
45.	Czajnik bezprzewodowy	Moc jednostkowa 2,0 kW, napięcie zasilania 230 V, pojemność min. 1,5 litra	1	szt.
46.	Kuchenka mikrofalowa	Wymiary: ok. 45 cm x 32 cm x 38 cm, mocy jednostkowej 2,0 kW, napięciu zasilania 230 V	1	szt.

47.	Lodówka	Lodówka wolnostojąca, energooszczędna. Parametry minimalne: - Klasa energetyczna min. E - Pojemność minimalna chłodziarki min 100 l - Wysokość 85 cm x szerokość 56 cm x głębokość 58 cm, dopuszczalne odchylenie $\pm 5\%$ - Poziom hałasu do 40 db - Szklane półki, - Ilość półek min. 2 Opcjonalnie funkcja zamrażarki.	1	szt.
48.	Odkurzacz przemysłowy	Łatwy w użyciu i serwisowaniu Optymalna siła ssąca Podwozie odporne na uszkodzenia Hak do zawieszenia kabla Przeznaczony do pracy na sucho i mokro Specyfikacja: Pojemność zbiornika: min. 30 l Silnik: Jednosilnikowy	1	szt.
49.	Butelka na mleko w zestawie ze smoczkiem	Butelka powinna być bezpieczna dla dziecka karmionego piersią, nie zaburzająca naturalnego odruchu ssania. Powinna być zaprojektowana i przebadana pod nadzorem medycznym. Wyposażona w smoczek dynamiczny oraz antykolkowy. Zestaw powinien zawierać: butelkę z polipropylenu 330 ml, dynamiczny smoczek +9 m-ce, nakrętkę i kapsel który jest jednocześnie kubkiem do pojenia.	8	szt.
50.	Laminator	Laminator biurowy umożliwiający laminowanie na gorąco i na zimno dokumentów od formatu wizytówki do formatu A4. Urządzenie powinno posiadać intuicyjny przycisk funkcyjny do ustawiania odpowiedniej temperatury w zależności od grubości folii. Czas nagrzewania ok. 2–4 min. Laminator wyposażony powinien być w dźwignię zwalniającą wałki, umożliwiającą bezpieczne usunięcie zakleszczonej folii. Powinien posiadać automatyczny tryb czuwania. Parametry techniczne: Prędkość laminacji: ok. 40 cm/min Liczba rolek: 2 Waga: ok. 1,35 kg Wymiary: ok. 380 mm (szer.) × 420 mm (gł.)	1	szt.
51.	Podest antypoślizgowy	Parametry minimalne: • tworzywo sztuczne odporne na pęknięcia, • podest z dwoma stopniami • powierzchnia i spód z elementami antypoślizgowymi, • wymiary min. 36 × 25 × 13 cm, • udźwig min. 50 kg, • lekki, umożliwiający samodzielne przenoszenie przez dziecko.	5	szt.

52.	Lustro	Parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> • średnica 35–40 cm, • rama z MDF odpornego na wilgoć, • kolor do potwierdzenia z zamawiającym, • szerokość ramy min. 1,5 cm, • głębokość min. 1,5–2 cm, • matowe wykończenie, • zestaw montażowy w komplecie. 	5	szt.
53.	Telewizor 65 cali	Parametry minimalne: Przekątna ekranu: 65" Technologia HD: Ultra HD/4K Rozdzielczość : 3840 x 2160 pikseli Częstotliwość odświeżania: min. 60 Hz Proporcje obrazu: 16:9 Kontrast Dynamiczny: Mega Contrast Tuner TV: DVB-T2/HEVC (H.265), DVB-C, DVB-S2, DVB-T MPEG-2, DVB-T MPEG-4 (H.264), Analogowy, DVB-S Smart TV: Tak Urządzenie musi być dostarczone z pilotem i menu w języku polskim. W ramach zamówienia wymagane jest również dostarczenie kompatybilnego uchwyty umożliwiającego montaż telewizora do ściany.	2	szt.
54.	Pralko-suszarka	Pralko-suszarka wolnostojąca, pojemność prania min. 8 kg, suszenia min. 5 kg, 1400 obr./min, klasa energetyczna prania min. C, zużycie wody max 70 l, silnik inwerterowy, bębnem ze stali nierdzewnej, program higieniczny 60-90 stopni C, funkcja parowa, zabezpieczenie przed zalaniem, blokada rodzicielska, hałas max 55/75 dB, suszenie kondensacyjne lub z pompą ciepła. Urządzenie przystosowane do intensywnej eksploatacji (min. 2500 cykli), z metalowym zawiasem drzwi i wzmocnioną amortyzacją.	1	szt.
55.	Zestaw do odksztuszania	Przeznaczenie: usuwanie ciał obcych z dróg oddechowych dorosłych i dzieci w sytuacjach zadławienia. Ręczny system ssący (zassanie ciała obcego), przenośne, bez zasilania elektrycznego. Maski w zestawie: pediatryczna, mała, średnia i duża – wykonane z materiału medycznego, hipoalergicznego i elastycznego. Pojemnik: przezroczysty, odporny na pęknięcia, łatwy do czyszczenia i dezynfekcji. Brak ostrych krawędzi, łatwy montaż/demontaż elementów kontaktujących się z ciałem obcym. Produkt zakwalifikowany jako wyrób medyczny, w związku z czym na etykiecie wyrobu oraz opakowaniu winien być umieszczony unikalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI).	1	szt.
56.	Pojemnik transparentny z pokrywką 15 l	Transparentny pojemnik do przechowywania pomocy dydaktycznych, gier i drobnych akcesoriów. Wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na codzienne użytkowanie. Powinien mieć przezroczyste ścianki ułatwiające identyfikację zawartości. Pojemniki powinny mieć możliwość nakładania jeden na drugi, a puste — wkładać jeden w drugi, co ułatwia przechowywanie i oszczędza miejsce. Pojemność: 15 l	8	szt.

57.	Pojemnik transparentny z pokrywką 24 l	Transparentny pojemnik do przechowywania pomocy dydaktycznych, gier i drobnych akcesoriów. Wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na codzienne użytkowanie. Powinien mieć przezroczyste ścianki ułatwiające identyfikację zawartości. Pojemniki powinny mieć możliwość nakładania jeden na drugi, a puste — wkładać jeden w drugi, co ułatwia przechowywanie i oszczędza miejsce. Pojemność: 24 l	8	szt.
-----	--	--	---	------