



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Załącznik nr 4 do zapytania

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wraz z montażem fabrycznie nowych mebli, urządzeń, sprzętu oraz zabawek do żłobka w Opinogórze Górnej.

Meble

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za transport, montaż oraz rozmieszczenie urządzeń w miejscu użytkowania.
2. Wszelkie produkty muszą spełniać określone minimalne parametry techniczne, a także muszą być fabrycznie nowe, w oryginalnych opakowaniach producenta, wolne od uszkodzeń i gotowe do użytkowania bez dodatkowych zakupów.
3. Meble nie mogą być używane ani naprawiane. Powinny pochodzić od sprawdzonych producentów, w oryginalnym opakowaniu.
4. Meble muszą być zaprojektowane w sposób zapewniający bezpieczeństwo dzieci. Powinny mieć zaokrąglone krawędzie, odpowiednią stabilność oraz być wykonane z materiałów nietoksycznych. Dodatkowo, wszelkie elementy takie jak uchwyty, zawiasy czy kółka muszą być odpowiednio zabezpieczone, aby nie stwarzały zagrożenia dla dzieci.
5. Wszystkie meble muszą być dopuszczone do użytku w placówkach edukacyjnych, posiadając odpowiednie certyfikaty, świadectwa jakości i dopuszczenia do stosowania w Polsce (np. atesty B, CE).
6. Meble powinny być bez uszkodzeń, pęknięć, ostrych krawędzi i innych wad mogących stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa dzieci.
7. Meble muszą spełniać wymagania dotyczące wytrzymałości, np. odporności na obciążenie, higieniczności oraz łatwości utrzymania w czystości.
8. Powierzchnie mebli muszą być gładkie, odporne na plamy, łatwe do mycia i dezynfekcji.
9. Muszą być dostosowane do wieku i wzrostu dzieci, posiadać odpowiednią wysokość, szerokość i ergonomiczne kształty.
10. Meble powinny mieć gwarancję wynoszącą co najmniej 24 miesiące od daty dostawy.
11. Meble, takie jak regały, szafki, biurka czy stoły, muszą być stabilne, aby zapobiec ich przewróceniu, szczególnie w przypadku dzieci, które mogą się na nich wspinać lub szarpać.

12. Meble muszą być wykonane z materiałów, które są bezpieczne dla dzieci – nie mogą zawierać substancji toksycznych, takich jak formaldehyd, BPA, ftalany czy inne szkodliwe chemikalia.
13. Meble powinny spełniać normy jakościowe i bezpieczeństwa. Meble muszą posiadać odpowiednie atesty potwierdzające zgodność z normami bezpieczeństwa.
14. Meble powinny być zaprojektowane z myślą o dzieciach, co oznacza, że stoły, krzesła, półki muszą być dostosowane do wysokości dzieci.
15. Meble muszą być wykonane z materiałów odpornych na zniszczenia, takie jak drewno, metal czy tworzywa sztuczne, które są odporne na uderzenia, zarysowania i zniszczenia. Powierzchnie powinny być łatwe do czyszczenia, odporne na zabrudzenia i pleśń. Należy unikać zakamarków, w których mogłyby gromadzić się zabrudzenia.
16. Meble powinny być odporne na wilgoć i zanieczyszczenia.
17. Powierzchnie mebli muszą być odporne na środki czyszczące, które są stosowane w placówkach edukacyjnych, w tym środki do dezynfekcji.

Zabawki

1. Zakup i dostawa fabrycznie nowych zabawek oraz pomocy dydaktycznych dla żłobka.
2. Wszystkie zabawki muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa, posiadać oznakowanie CE oraz odpowiednie certyfikaty potwierdzające zgodność z normami UE.
3. Zabawki muszą posiadać gwarancję na minimum 12 miesięcy i muszą być dostarczone z odpowiednią dokumentacją potwierdzającą ich bezpieczeństwo oraz zgodność z obowiązującymi normami prawnymi. Ważne jest, aby produkty posiadały atesty potwierdzające ich bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci.
4. Zabawki muszą być bezpieczne w użytkowaniu, a materiały, z których są wykonane, nie mogą stanowić zagrożenia dla zdrowia dzieci. Muszą być wykonane z materiałów nietoksycznych, wolnych od szkodliwych substancji chemicznych.
5. Zabawki muszą spełniać wymagania zwarte w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych dla żłobków oraz wymagania dotyczące zabawek zawarte w rozporządzeniach UE.
6. Dostarczone zabawki i pomoce dydaktyczne muszą być udokumentowane odpowiednimi certyfikatami i atestami, które potwierdzają, że spełniają wymagania prawne i jakościowe.
7. Zabawki nie mogą posiadać małych, łatwych do połknięcia elementów (np. guzików, małych części), które mogą stanowić zagrożenie zadławienia.
8. Krawędzie i rogi zabawek muszą być zaokrąglone, aby zapobiec przypadkowym skaleczeniom.

9. Materiały takie jak drewno, guma, tkaniny i plastiki powinny być odpowiednie do kontaktu z dziećmi i spełniać odpowiednie normy bezpieczeństwa.
10. Zabawki powinny przejść odpowiednie testy wytrzymałościowe, które gwarantują, że nie będą się łamać, pękać ani rozkładać na drobne, ostre elementy podczas normalnego użytkowania.
11. Zabawki powinny być odpowiednie do grupy wiekowej, na którą są przeznaczone.

Sprzęt AGD i informatyczny

1. Oferowane urządzenia muszą spełniać minimalne parametry techniczne określone przez Zamawiającego, być fabrycznie nowe, wolne od wad, gotowe do użytkowania bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów, oraz pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta.
2. Urządzenia muszą mieć odpowiednie certyfikaty i atesty zgodne z obowiązującymi przepisami UE. Oznaczenie CE musi wskazywać, że urządzenia spełniają wymagania unijne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
3. Urządzenia muszą być nowe, bez uszkodzeń, i gotowe do używania bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów lub modyfikacji.
4. Każde urządzenie musi spełniać minimalne parametry techniczne określone w specyfikacji.
5. Urządzenia muszą mieć gwarancję na okres co najmniej 24 miesiące.
6. Sprzęt AGD musi być zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa i certyfikatami jakości, zapewniając bezpieczne użytkowanie.
7. Urządzenia muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym włączeniem.
8. Sprzęt AGD powinien być prosty w obsłudze, z intuicyjnymi panelami sterowania.
9. Urządzenia powinny posiadać klasy efektywności energetycznej (np. A++ lub wyższe) oraz inne certyfikaty związane z ekologicznym użytkowaniem.
10. Wszystkie urządzenia AGD muszą być łatwe do czyszczenia i dezynfekcji, aby zapewnić higieniczne warunki przygotowywania posiłków dla dzieci.
11. Sprzęt AGD musi spełniać wymagania sanitarne oraz normy jakości dotyczące urządzeń przeznaczonych do kontaktu z żywnością, takie jak normy HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).

Pozostałe wymagania

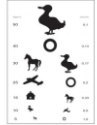
1. Koszty transportu, montażu oraz wszelkich usług związanych z dostawą i instalacją produktów muszą być uwzględnione w cenie oferty.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport mebli, urządzeń i zabawek na własny koszt. Obejmuje to zapewnienie ich bezpieczeństwa podczas transportu, rozładunku, wniesienia oraz montażu w odpowiednich pomieszczeniach.

3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania montażu zgodnie z instrukcjami producenta oraz obowiązującymi przepisami prawa. Montaż musi zapewniać stabilność i bezpieczeństwo wszystkich mebli, urządzeń i zabawek.
4. Kolorystyka wszystkich elementów wyposażenia musi być uzgodniona z Inwestorem.
5. Zatwierdzenie produktów: Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia produktów, ich kształtów i kolorów przed ich dostawą.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego po zakończeniu dostaw, usunięcie wszelkich uszkodzeń oraz wywiezienie opakowań.
7. Wszystkie dostarczone meble, urządzenia, zabawki oraz pozostałe elementy wyposażenia żłobka muszą być zgodne z odpowiednimi normami bezpieczeństwa. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć pełną dokumentację, w tym karty gwarancyjne, atesty, certyfikaty oraz deklaracje zgodności z normami UE i wymaganiami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa produktów przeznaczonych do użytku w placówkach oświatowych w dniu dostawy przedmiotu zamówienia. Protokół odbioru będzie spisany po zatwierdzeniu ww. dokumentów z Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną. Fakturę VAT wykonawca może wystawić dopiero po zatwierdzeniu wyrobu i dokumentów odbiorowych przez Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną oraz spisaniu protokołu odbioru końcowego.
8. Jeżeli w dokumentach zamówienia wskazane są znaki towarowe lub pochodzenie produktów, należy traktować je jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów „typu” lub „równoważnych”, pod warunkiem, że ich parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe będą co najmniej na poziomie opisanym w dokumentacji.
9. Zdjęcia mają jedynie charakter poglądowy.

Zestawienie

Lp.	Przedmiot	Opis	Ilość	Poglądowe zdjęcie
1	kosz na śmieci	Kosz na śmieci dla dzieci – kopuła kosza w kształcie zwierzątka	1 szt.	
2	kosz na śmieci	Pedałowy kosz wykonany z matowej stali nierdzewnej, szczotkowanej, otwierany przy pomocy pedała – poj. 5l	8 szt.	

3	wózek dwuwiadrowy	Wózek dwuwiaderekowy z prasą, przeznaczony do mycia powierzchni	1 szt.	
4	wózek do transportu posiłków	Wózek kelnerski 3 półkowy do transportu posiłków, wykonany ze stali nierdzewnej, z półkami ze stali chromowanej, wyposażony w 4 skrętne, gumowe koła	1 szt.	
5	szafa na leki	Metalowa szafka lekarska z przeszklonymi drzwiami i półkami. Uchwyt drzwiowy musi posiadać zamek zabezpieczający. Wymiary min. 75 x 40 x 170 cm, wymiary maksymalne wym. 85 x 45 x 190 cm	1 szt.	
6	szafa na odzież	Szafa ubraniowa głęboka wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Szafa wyposażona w półkę oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Wym. minimalne 70 x 50 x 180 cm. Wym. maksymalne 80 x 60 x 190 cm	2 szt.	
7	regał na zabawki	Regał wysoki z szafką wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Dolna część z szafką, górna z półkami. Wym. min. 70 x 35 x 165 cm, wym. max. 80 x 45 x 190 cm	3 szt.	
8	regał na książki	Regał z półkami na książki wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Wym. min. 70 x 35 x 145 cm, wym. max. 80 x 40 x 155 cm.	2 szt.	
9	Regał na nocniki	Regał wysoki z 4 półkami wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm.	1 szt.	

		Wym. min. 70 x 35 x 180 cm Wym. max. 80 x 40 x 190 cm		
10	szafka na klucze	Metalowa szafka na klucze, 40 – 60 haczyków, zamykana na kluczyk.	1 szt.	
11	kozetka	Kozetka dwuczęściowa z regulowanym kątem nachylenia wezglowia przeznaczona do badań medycznych, posiadająca metalową konstrukcję i leżankę pokrytą skajem.	1 szt.	
12	waga	Waga elektroniczna legalizowana ze wzrostomierzem	1 szt.	
13	tablica optometryczna	Tablica optometryczna Snellena dla dzieci, z nadrukowanym optotypem (obrazki), wykorzystywana w badaniach ostrości wzroku.	1 szt.	
14	parawan	Parawan medyczny pojedynczy, składany z kółkami	1 szt.	
15	apteczka	Apteczka metalowa, zamykana na klucz. Z wyposażeniem: opaski elastyczne 3 szt., plastry różnej wielkości 3 szt., chusta trójkątna 1 szt., koc ratunkowy 1 szt., agrafka 1 szt., rękawice winylowe 2 szt., instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt.	1 szt.	
16	zegar ścienny	Zegar ścienny z cyframi	3 szt.	
17	biurko	Biurko z szafką zamykaną na zamek, wykonane z płyty laminowanej o gr. 18	2 szt.	

		mm, wykończone obrzeżem z zaokrąglonymi narożnikami. Wym. min. 120 x 60 x 70 cm Wym. max. 130 x 70 x 80 cm		
18	krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe dla osób dorosłych z zagłówkiem i regulowanymi podłokietnikami	2 szt.	
19	krzesła	Oparcie i siedzisko wykonane z lakierowanej sklejki o gr. min. 8 mm, stelaż z rury okrągłej o śr. min. 22 mm., zatyczki na nóżki z tworzywa, dla osób o wzroście od 159 do 188 cm	30 szt.	
20	stół	Stolik prostokątny wykonany ze sklejki o grubości min. 25 mm, z lamiatem HPL. Rogi blatów zaokrąglone wym. min. 120 x 80 cm. Dla osób o wzroście od 159 do 188 cm	1 szt.	
21	przewijak	Przewijak o wym. min. 100 x 100 x 70 cm z materacem, burty zabezpieczające, szafka lub szuflady lub wsuwane pojemniki do przechowywania akcesoriów.	2 szt.	
22	szafa na czystą bieliznę	Szafa wysoka 2- drzwiowa wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Wyposażona w min. 4 półki. Wym. min. 70 x 35 x 180 cm. Wym. max. 80 x 45 x 190 cm. Poz. 16 projektu.	1 szt.	

23	regał na odzież wierzchnią	Zestaw szafek z wieszakami na odzież wierzchnią dla 24 dzieci wykonane z płyty laminowanej. Małe i duże szafeczki na kurtki i zapasowe ubranka, miejsce z ociekaczem na buty i siedzisko dla dzieci. Drzwiczki w różnych kolorach. Poz. 26 projektu.	1 zestaw	
24	szafa na pościel i materace	Szafa przystosowana do przechowywania min. 24 kompletów pościeli, wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm.	2 szt.	
25	szafa na łóżeczka	Szafy do przechowywania łóżeczek wykonane z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Zestaw ma pomieścić min. 24 łóżeczka o których mowa poniżej	1 zestaw	Zamawiający dopuści szafki na pościel i łóżeczka pod warunkiem, że zestaw będzie dawał możliwość przechowywania min. 48 kompletów pościeli i min. 24 łóżeczek np. 
26	łóżeczko	Łóżeczka do przedszkolnego leżakowania, maksymalne obciążenie min. 50 kg Wym. min. 130 x 60 x 15 cm	24 szt.	
27	materac	Materace do łóżeczek, o których mowa wyżej	24 szt.	
28	pościel	Komplet pościeli które stanowią: poduszka, kołderka oraz prześcieradło z gumką. • wym. kołderki i prześcieradła dopasowany do łóżeczek o których mowa wyżej • wym. poduszki min. 30 x 45 cm • wypełnienie bawełniane Motyw: zwierzątka	48 kpl.	

29	nocniki	Nocniki dziecięce min. 2 kolory	12 szt.	
30	stolik okrągły	Stoliki okrągłe, blat o grubości min. 25 mm, z kolorowym laminatem dla dzieci w wieku 0-3 lata. Nogi stolików z możliwością regulacji wysokości. Wysokość w dolnym zakresie regulacji 40 cm. Kolory: żółty, zielony, czerwony.	3 szt.	
31	krzeselka	Krzeselka dla dzieci w wieku żłobkowym, w tym 12 szt. rozmiar 0 i 12 szt. rozmiar 1, wykonane z lakierowanej sklejki. Kolory: min. 3 kolory żółte, zielone, czerwone.	24 szt.	
32	podajnik papieru	dozownik na ręczniki papierowe w listkach. Przykręcany do ściany	4 szt.	
33	dywan okrągły	Dywan okrągły o średnicy 2 m z wyznaczonymi 8 miejscami siedzącymi	3 szt.	
34	ochraniacz narożny	Ochraniacz narożny poliuretanowy zabezpieczający przed urazami, do zamocowania na krawędziach: ścian, parapetów, grzejników, stołów. Szer. min. 6 cm, grubość min. 1,5 cm, dł. 1 m	8 szt. / m	
35	stoły składane	Stół składany dla osób dorosłych (wzrost od 159 do 188 cm). Blat z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wykończony obrzeżem. Wym. min. 180 x 75 x 70 cm	10 szt.	
36	kojec	Kojec dla dzieci w wieku 0-36 miesięcy	3 szt.	
37	tablica korkowa	Tablica korkowa o wym. min. 90 x 120 cm	1 szt.	
38	krzeselko do karmienia	Krzeselko do karmienia dzieci. Krzeselko powinno być	3 szt.	

		wyposażone w regulowaną tackę, podnózek, oraz nożki z dwustopniową regulacją wysokości i pasy bezpieczeństwa.		
Zabawki				
39	suchy basen	Suchy basen z piłeczkami. Wymiary basenu min. 2 x 2 m	1 szt.	
40	domek interaktywny	Domek ogrodowy dla dzieci w wieku żłobkowym	1 szt.	
41	konik na biegunach	Konik na biegunach	3 szt.	
42	puzzle	Puzzle dla dzieci w wieku 1 – 3 lata. 4 różne tematyki puzzli: min. ogród, kuchnia.	4 szt.	
43	klocki	Klocki waffle dla dzieci w wieku od 24 miesięcy, wymiar klocków min. 10 x 10 cm, mix min. 150 elementów.	1 szt.	
44	klocki kolorowe	Drewniane klocki dla dzieci w wieku od 12 miesięcy, min. 50 klocków o różnych kształtach	1 szt.	
45	labirynt	Labirynt drewniany do rozwoju sprawności dłoni i motoryki małej.	1 szt.	
46	kolejka	Kolorowa kolejka, składająca się z lokomotywy i 3 wagoników. Dla dzieci w wieku od 12 miesięcy.	4 szt.	
47	zestaw do piaskownicy	Zestaw zabawek do piasku dla dzieci w wieku od 12 miesięcy, składający się min. z taczki, wywrotki, wiaderka z sitkiem,	2 zestawy	

		foremki, grabek i szpadla.		
48	klocki sensoryczne	Klocki sensoryczne dla dzieci w wieku od 6 miesięcy. Min 10 miękkich klocków o różnych fakturach przedstawiających zwierzęta	2 zestawy	
49	drewniane autka	Drewniane autka wspomagające koordynację ręka-oko oraz rozwijające umiejętności motoryczne. 6 autek o wym. min. 4 x 7 x 3 cm	2 zestawy	
50	zestaw do herbaty	Zestaw do herbaty. Zabawka dla dzieci w wieku od 2 lat	2 zestawy	
51	zestaw maskotek	Zestaw 4 różnych maskotek dla dzieci w wieku od 12 miesięcy	2 zestawy	
52	lalki szmaciane	Lalki szmaciane do przytulania, wysokość min. 30 cm, min. 5 różnych, w wieku od 12 do 36 miesięcy.	10 szt.	
53	tabliczka ścienna	Tabliczka ścienna w kształcie zwierzątek, która spełnia rolę tablicy manipulacyjnej do stymulacji zmysłu dotyku i rozwijająca sprawność motoryczną. Tabliczka wykonana z kolorowej płyty MDF. 2 różne tabliczki, w tym jedna przesuwanka liczbowa. Wiek: od 12 miesięcy Wymiary: min. 50 x 30 cm	1 zestaw	
54	zestaw pianek	klocki piankowe dla dzieci o rozmaitych kształtach do nauki raczkowania, wspinaczki i rozwoju ogólnej sprawności fizycznej	1 zestaw	

55	tafelki	Gra edukacyjna dla dzieci pomagająca nauczyć się rozpoznawać i nazywać różne kształty geometryczne. Gra składa się z tablicy i min. 30 tafelków z kształtami geometrycznymi	1 szt.	
56	poduszki okrągłe	Zestaw poduszek (min. 24 szt.) okrągłych do siedzenia, wykonanych z trwałej tkaniny, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką lub pianką. Wym. min. śr. 30 cm, wys. 3 cm	1 zestaw	
57	pojemniki na zabawki	Pojemnik na zabawki wykonany z tworzywa sztucznego. Pojemność min. 50 l	5 szt.	
58	wieża z klocków	Układanka dla dzieci w wieku od 12 miesięcy składająca się z min. 7 różnej wielkości sześciątów ukazujących z każdej strony inny ciąg obrazków, z których można układać wieże lub ciągi. Zabawka kształtująca umiejętność rozpoznawania rozmiarów poprzez szeregowanie od najmniejszego do największego	2 szt.	
59	wózek ogrodnika	Wózek ogrodnika – zabawka dla dzieci w wieku od 12 miesięcy, zawierający min.: wózek na kółkach, wiaderko, grabie, łopatkę, foremkę.	2 szt.	
60	klocki konstrukcyjne	Zestaw dużych kolorowych klocków piankowych składających się z min. 13 różnych kształtek.	1 zestaw	
Sprzęt AGD i informatyczny				

61	kuchnia elektryczna + okap	kuchnia elektryczna dwu płytowa wraz z okapem do zabudowy zgodnie z projektem, poz. 5. Wymiary kuchni: wys. max. 80 cm. głębokość max. 60 cm.	1 szt.	
62	chłodziarka podblatowa	chłodziarka podblatowa do zabudowy zgodnie z projektem, poz. 8. Wymiary chłodziarki: wys. max. 80 cm. głębokość max. 60 cm. Całkowita pojemność min. 95 l	1 szt.	
63	zmywarka uniwersalna z funkcją wypaźania na podstawie	zmywarka uniwersalna z funkcją wypaźania na podstawie do zabudowy zgodnie z projektem, poz. 10. Wymiary zmywarki: wys. max. 80 cm, głębokość max. 50 cm	1 szt.	
64	laptop z systemem	komputer przenośny dla nauczyciela z systemem operacyjnym. Przekątna ekranu min. 15 cali, poj. dysku min. 500 GB, pamięć operacyjna min. 8 GB, procesor minimum dwurdzeniowy procesor o architekturze 64-bitowej, wydajność zapewniająca płynne działanie systemu operacyjnego i aplikacji biurowych, karta sieci bezprzewodowej Wi-Fi (standard co najmniej 802.11ac), moduł Bluetooth (co najmniej w wersji 4.0), zintegrowana karta sieciowa LAN (RJ-45) – prędkość co najmniej 100/1000 Mbps, sprzętowe wsparcie szyfrowania danych – moduł TPM 2.0	2 szt.	
65	drukarka	drukarka wielofunkcyjna A4 (MFP – MultiFunction Printer)	1 szt.	

		Funkcje obowiązkowe: drukowanie, kopiowanie, skanowanie Format obsługiwanych nośników: co najmniej A4 Technologia druku: laserowa lub atramentowa (czarno-biała lub kolorowa – według potrzeb Zamawiającego) Rozdzielczość druku: minimum 600 × 600 dpi Druk dwustronny (duplex): automatyczny Rozdzielczość skanowania: minimum 600 × 600 dpi Interfejsy: port USB (min. 1 szt.), złącze sieciowe LAN (RJ-45), moduł Wi-Fi Sterowniki: zgodność z systemem operacyjnym laptopa, o którym mowa wyżej.		
66	projektor / rzutnik	Projektor przeznaczony do prowadzenia zajęć edukacyjnych z dziećmi w żłobku oraz prezentacji materiałów z laptopa i tablicy interaktywnej. Projektor musi być kompatybilny z systemem operacyjnym laptopa, o którym mowa wyżej, rozdzielczość natywna co najmniej Full HD (1920 × 1080 pikseli), Jasność: minimum 3 500 ANSI lumenów, Kontrast: minimum 10 000:1, współczynnik projekcji (Throw Ratio) standardowy lub krótkoogniskowy – dostosowany do pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni. Złącza i porty:	1 szt.	

		minimum 2 × HDMI (w tym co najmniej jedno z obsługą HDCP), min. 1 × USB typu A lub B (do obsługi multimediiów lub sterowania), min. 1 × Audio In/Out – port jack 3,5 mm lub równoważny Obsługa formatu 16:9 oraz 4:3 Tryb korekcji obrazu: automatyczna lub ręczna korekcja zniekształceń trapezowych (keystone) Pilot zdalnego sterowania		
67	radio CD	Radio z możliwością odtwarzania płyt CD oraz plików MP3 przez złącze USB, możliwość łączenia się z innymi urządzeniami za pośrednictwem technologii Bluetooth. Zasilanie sieciowe.	1 szt.	
68	tablica interaktywna	Tablica interaktywna o przekątnej ekranu min. 65 cali	1 szt.	