



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY

Załącznik nr 3b do SWZ

UMiG-ZP.271.2.5.2024

OPIS PRZDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 2 ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż następujących mebli i wyposażenia:

Lp.	Nazwa elementu	Jedn. miar.	Ilość	Opis elementu
1.	Aktywna ściana/podłoga	szt.	1	<p>Aktywna ściana i podłoga multimedialne, interaktywne urządzenie o wysokiej jakości pozwalające na wyświetlanie obrazu i interakcję zarówno w pionie, jak i poziomie. Powinna spełniać funkcję zarówno magicznej ściany, jak i podłogi. Winna być wyposażona w najwyższej jakości krótkoogniskowy projektor. Mieć wbudowane kółka do łatwego przemieszczania.</p> <p>Magiczna ściana/podłoga powinna mieć możliwość obsługi za pomocą piłeczek, pisaków, klawiatury i myszki.</p> <p>W preferowanym zestawie z urządzeniem powinien znajdować się pakiet startowy aplikacji. Zestaw powinien posiadać także wbudowany komputer z systemem Windows i z WiFi, projektor, interaktywny ekran, czujniki i głośniki. Ponadto powinien zawierać ok. 50 szt. piłeczek, 2 interaktywne pisaki z zapasowymi końcówkami, pilot, klawiaturę bezprzewodową z myszką, okablowanie oraz inne akcesoria. W pełni zmontowane urządzenie powinno być gotowe do</p>

				uruchomienia. Preferowany wym. wyświetlanego obrazu to: 178 x 113 cm (max. szer. 226 cm; max. dł. 144 cm)
2.	Zestaw kostek	kpl.	1	Miękkie kostki sensoryczne winny być wykonane z pianki obszytej tkaniną. Powinny być w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarno białe; inny wzór na każdej kostce). Preferowane wymiary kostki to 15 x 15 x 15 cm
3.	Książeczka sensoryczna	szt.	1	Miękkie książeczki sensoryczne winny być wykonane w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarne, białe) z materiału atestowanego do użytku dla dzieci. Wskazane, aby zawierały różnorodne elementy, rysunki, szeleszczące strony, lusterko, wstążki itp., które zaciekawiać maluszka.
4.	Książeczka kontrastowa mała - kolorowa	szt.	1	Miękkie książeczki sensoryczne winny być wykonane w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarne, białe) z materiału atestowanego do użytku dla dzieci. Wskazane, aby zawierały różnorodne elementy, rysunki, szeleszczące strony, lusterko, wstążki itp., które zaciekawiać maluszka.
5.	Książeczka kontrastowa duża - czerwona	szt.	1	Miękkie książeczki sensoryczne winny być wykonane w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarne, białe) z materiału atestowanego do użytku dla dzieci. Wskazane, aby zawierały różnorodne elementy, rysunki, szeleszczące strony, lusterko, wstążki itp., które zaciekawiać maluszka.

6.	Sensoryczna książeczka	szt.	1	Miękkie książeczki sensoryczne winny być wykonane w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarne, białe) z materiału atestowanego do użytku dla dzieci. Wskazane, aby zawierały różnorodne elementy, rysunki, szeleszczące strony, lusterko, wstążki itp., które zaciekawiać maluszka.
7.	Mała książeczka czerwona	szt.	1	Miękkie książeczki sensoryczne winny być wykonane w kolorach wskazanych dla dzieci w wieku do lat 3 (preferowane kolory czerwone, czarne, białe) z materiału atestowanego do użytku dla dzieci. Wskazane, aby zawierały różnorodne elementy, rysunki, szeleszczące strony, lusterko, wstążki itp., które zaciekawiać maluszka.
8.	Dzwonki maluszka	szt.	1	Łatwy do uchwycenia instrument-grzechotka, winien być wykonany z tworzywa sztucznego o preferowanych wym. 10 x 8 cm
9.	Grzechotka Clip Clap	szt.	1	Łatwy do uchwycenia instrument-grzechotka, winien być wykonany z tworzywa sztucznego o preferowanych wym. 10 x 8 cm
10.	Jingle malucha	szt.	1	Łatwy do uchwycenia instrument-grzechotka, winien być wykonany z tworzywa sztucznego o preferowanych wym. 10 x 8 cm
11.	Tuba	szt.	1	Tuba z kolorowymi kulkami wydającymi delikatny dźwięk, winna być wykonana z tworzywa sztucznego o preferowanej wys. ok. 40 cm.
12.	Zestaw wirtuoza	szt.	1	Zestaw min. 5 różnych instrumentów dla małego muzyka. Winien być wykonany z tworzywa sztucznego.

13.	Kostka zwierzątka	szt.	1	Wibrująca kostka i bezpieczne lustro zawierająca kolorowe rysunki, cyfry, figury geometryczne oraz ruchome elementy układające się w piramidkę.
14.	Nakładanka	kpl.	1	Zabawka o opływowym kształcie składająca się z podstawy i nakładek w preferowanym min. wym. 11 x 16,5 cm
15.	Drewniana wieża	kpl.	1	Zabawka drewniana w formie wieży z kolorowymi klockami w różnych kształtach, o preferowanej wys. 27,5 cm
16.	Nakładanka	kpl.	1	Zabawka składająca się z podstawy i nakładek, wydająca dźwięki w preferowanym min. wym. 12 x 18,6 cm
17.	Klocki sensoryczne malucha	szt.	12	Miękkie, gumowe klocki o różnych fakturach. Wykonane z atestowanego materiału, w różnych kształtach, rozwijające motorykę u dzieci.
18.	Komplet piłeczek sensorycznych	szt.	8	Zestaw zawiera gumowe piłeczki sensoryczne o różnych fakturach i kolorach, o min. śr. 6,5 cm
19.	Kręgle	kpl.	1	Zestaw miękkich kręgli do zabawy na kilku etapach rozwoju dziecka. Zawiera min 3 kręgle w różnych kolorach wraz z kulą, o preferowanej min wys. kręgli 13 cm i śr. kuli ok. 8 cm
20.	Sorter	kpl.	1	Wielofunkcyjna zabawka - sorter, w której chatka jest sorterem z 6 klockami. Dzięki niej dziecko poprzez zabawę może uczyć się wielu nowych czynności.
21.	Sorter	kpl.	1	Drewniane auto-sorter z linką pozwalającą na ciągnięcie zabawki po wrzuceniu figurek przez odpowiednie otwory. Preferowany zestaw powinien zawierać 6 figur geometrycznych i figurkę kierowcy. Preferowany wym. zabawki min 18 x 14 x 13 cm

22.	Sorter	kpl.	1	Zabawka wielofunkcyjna w postaci kostki z sorterem na 4 kształty o preferowanym wym. min kostki 12,5 x 12,5 cm i min wym. klocków od 3 cm do 6 cm
23.	Sorter	kpl.	1	Zabawka składa się ze specjalnej, trójwymiarowej formy z wyciętymi otworkami w różnych kształtach o preferowanych wym. min 17 x 15 x 13 cm
24.	Sorter	kpl.	1	Kreatywna, drewniana zabawka wielofunkcyjna – sorter o preferowanych min wym. 16 x 16 x 14 cm z min 7 dodatkowymi elementami o wym. 4 x 4 x 3 cm
25.	Skrzyneczka farma	kpl.	1	Zabawka w formie skrzyni z figurkami zwierząt pasującymi do poszczególnych otworków, o preferowanym wym. min 17,5 x 17,5 x 6,5 cm
26.	Skrzyneczka pogoda	kpl.	1	Zabawka w formie skrzyni z figurkami zwierząt pasującymi do poszczególnych otworków, o preferowanym wym. min 17,5 x 17,5 x 6,5 cm
27.	Przyczepka z klockami	kpl.	1	Zestaw drewnianych klocków do tworzenia różnych konstrukcji wraz z dodatkowym elementem do ich przechowywania i transportowania o preferowanych wym. klocków od 3 do 9 cm
28.	Kolejka z klockami	kpl.	1	Zabawka kolejka z klockami składająca się przykładowo z 3 części: lokomotywy i 2 wagonów. Na każdej części znajduje się trzpień, na który można nakładać klocki osobno lub w zestawie.
29.	Pojazdy Mini	kpl.	1	Zestaw pojazdów wykonanych z „zielonego polietylenu”, nie posiadające ostrych krawędzi, z możliwością mycia w zmywarce, zapakowane w wiaderko z pokrywą do przechowywania w komplecie.
30.	Pociąg ze zwierzątkami	kpl.	1	Komplet kolorowych klocków magnetycznych, z których można zbudować pociąg.

31.	Jeep policyjny	kpl.	1	Pojazd z 2 figurkami w komplecie wykonany z miękkiego plastiku z możliwością mycia w zmywarce.
32.	Straż pożarna	kpl.	1	Pojazd z 2 figurkami w komplecie wykonany z miękkiego plastiku z możliwością mycia w zmywarce.
33.	Aktywny język	kpl.	1	Drewniany np. język do prowadzenia z wieloma elementami do manipulowania - labiryntem, przesuwanką czy kołami zębatymi wykorzystywany przy nauce chodzenia.
34.	Piesek do prowadzenia	szt.	1	Zabawka z drewna np. piesek, który podczas wyprowadzania porusza się i merda ogonkiem, o min. wym. 21 x 6 x 11 cm · dł. sznurka ok. 64 cm.
35.	Drewniany chodzik Tukan	kpl.	1	Edukacyjny chodzik wyposażony w elementy manipulacyjne: a) w froncie chodzika znajduje się przesuwanka, koła zębate oraz liczydło. Boki chodzika to sorter na 3 figury geometryczne. Chodzik wyposażony jest również w mały klakson-piszczalkę. Konstrukcja chodzika jest stabilna i uniemożliwia jego przechylanie się, co pozwala na jego wygodne prowadzenie. Koła pokryte są gumą, Chodzik o min. wym. 35 x 32 x 49 cm · wys. rączki 45 cm
36.	Chodzik malucha	kpl.	1	Chodzik z edukacyjnym panelem z kolorowymi zabawkami, zawierający różne akcesoria, których można używać osobno: pianinko, znikopis z rysikiem, telefon z grzechotką, a także takie, które zamocowane są na stałe, np. obrotowa tarcza, książeczka, lusterko i rączka z obracanymi elementami w różnych kształtach. Chodzik o min. wym. 32x42x45 cm
37.	Stolik interaktywny	kpl.	1	Interaktywny stolik z elementami manipulacyjnymi, na którego blacie stolika znajdują się takie elementy, jak zjeżdżalnia z kuleczkami, telefon z obrotową tarczą, owocowa przesuwanka, gąsieniczka, grające pianinko, kołowrotek, zębatki, motylek z

				ruchomymi skrzydełkami, dwuczęściowe liczydło (cyferki i koraliki) czy kosz do wrzucania piłeczek, min. wym. całkowite stolika powinny mieścić się w przedziale 45 x 45 x 51 cm
38.	Leżaczek bujaczek	kpl.	1	Leżaczek wyposażony jest w pałąk, na którym zawieszone są zabawki i demontowalny stolik, przy którym dziecko może jeść. Leżaczek powinien mieć możliwość regulacji oparcia oraz posiadać trzypunktowe pasy bezpieczeństwa. Maksymalne obciążenie leżaczka to 18 kg, winien być o min. wym. 45 x 80 x 65 cm
39.	Labirynt	kpl.	1	Labirynty z drewnianą podstawą i metalowymi prętami, po których przesuwac można różne, drewniane elementy, o min. wym. całkowitych: 31,2 x 25 x 32 cm.
40.	Labirynt	kpl.	1	Labirynty z drewnianą podstawą i metalowymi prętami, po których przesuwac można różne, drewniane elementy, o min. wym. całkowitych: 23 x 12,8 x 16,8 cm.
41.	Sześcian z labiryntem	kpl.	1	Zabawka z drewna, np. sześcian z labiryntem składający się z: ścianka nr 1 to pętla motoryczna. Przekładanka składa się z dwóch torów, umieszczonych na drewnianej, kolorowej podstawie. Na pętlach znajduje się 21 drewnianych koralików o różnych kształtach i kolorach; ścianka nr 2 przedstawia kolorowe literki; ścianka nr 3 to liczydło; ścianka nr 4 – labirynt; ścianka nr 5 to koła zębate. Zabawka powinna posiadać min. wym. 36x28,5x55cm
42.	Sorter sześcian	kpl.	1	Manipulacyjny sześcian zawiera, m.in. takie aktywności, jak sorter, ksylofon, karuzelę, tablicę kredową, lustro czy labirynt. Zabawka powinna posiadać min. wym. sześcianu 25 x 25 x 43,5 cm · wym. klocków 4-5 cm

43.	Sensoryczna tablica	kpl.	1	<p>Sensoryczna tablica winna być w kształcie prostokątnego panelu tablicy, powinien mieć zaokrąglone rogi, powinna być wykonana z drewna Min. zestaw winien być wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> · pozytywkę, · przesuwak z figurką samochodu, · przesuwak z koralikami, · fidget spinner, · kontakt z wtyczkami, · dzwonek, · zegarek z ruchomymi wskazówkami, · kamizelkę, · pasek na zatrzask, · pasek ze sprzączką, · guzik, · łańcuch do drzwi, · panel na figury geometryczne, · figury geometryczne, · bucik, · zasuwka do drzwi, · zatrzask do drzwi, · telefon.
44.	Magnetyczny labirynt	kpl.	1	<p>Labirynt jest wypełniony kuleczkami, które dziecko ma doprowadzić do celu za pomocą sztyftu na sznureczku. Zabawka powinna posiadać min. wym. 19 x 13 x 2 cm.</p>
45.	Magnetyczny labirynt	kpl.	1	<p>Labirynt jest wypełniony kuleczkami, które dziecko ma doprowadzić do celu za pomocą sztyftu na sznureczku. Zabawka powinna posiadać min. wym. 19,5 x 20,5 x 1 cm.</p>
46.	Sorter kształtów	kpl.	1	<p>Drewniana układanka w podstawie mogą tworzyć się różne kształty. Komplet powinien zawierać min. 16 elementów. Zabawka powinna posiadać min. wym. 21 x 11,5 x 24 cm.</p>
47.	Składanka	kpl.	1	<p>Drewniana układanka ucząca rozpoznawania kształtów, kolorów, trenująca spostrzegawczość. Zabawka powinna posiadać min. wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drewniane pudełko o wym. 41,5 x 29 x 6,5 cm • 6 tabliczek ze

				wzorami o wym. 25 x 6 cm • 6 patyczków o dł. 25 cm i śr. 1 cm • 6 podstawek o wym. 8,5 x 6,5 x 2 cm • 42 kolorowe klocki o wym. 3,5 x 3,5 cm.
48.	Piramida	kpl.	1	Piramida składająca się z klocków pasujących do siebie ze względu na formę lub kolor. Zabawka powinna posiadać min. 25 elem. o wym. 22 x 21 cm i min. wym. klocków 5 x 2 cm.
49.	Nakładanka	kpl.	1	Drewniana nakładanka z kolorowymi elementami. Zabawka powinna posiadać min. wym. 18 x 6 x 17 cm.
50.	Nakładanka z kwiatkami	kpl.	1	Drewniana układanka, uczy kolorów i kształtów. Zabawka powinna posiadać min. wym. 21 x 18 x 11 cm.
51.	Posortuj bryły	kpl.	1	Układać bryły w odpowiedniej kolejności na planszy. Zabawka powinna zawierać w zestawie: <ul style="list-style-type: none"> • drewniany stojak o min. wym. 20,8 x 16,3 cm • 12 drewnianych klocków w 3 kolorach.
52.	Nakładanka magnetyczna	kpl.	1	Magnetyczna układanka winna być wykonana z drewna. Elementy można układać zarówno na płasko, jak i w pionie. Zabawka powinna posiadać min. wym. 20 x 20 x 4,5 cm.
53.	Nakładanka magnetyczna	kpl.	1	Magnetyczna układanka winna być wykonana z drewna. Elementy można układać zarówno na płasko, jak i w pionie. Zabawka powinna posiadać min. wym. 20 x 20 x 4,5 cm.
54.	Wieża – zwierzęta	kpl.	1	10 różnej wielkości sześciątów ukazujących z każdej strony inny ciąg obrazków (m.in. zbiory w zakresie 1-10). Można z nich układać wieże, ciągi, chować jeden w drugi. Zabawka powinna zawierać min. 10 elem. o wym. od 4 x 4 x 4 cm do 13,5 x 13,5 x 13,5 cm · wys. wieży 85 cm.

55.	Wieża - pojazdy	kpl.	1	10 różnej wielkości sześciąt ukazujących z każdej strony inny ciąg obrazków (m.in. zbiory w zakresie 1-10). Można z nich układać wieże, ciągi, chować jeden w drugi. Zabawka powinna zawierać min.10 elem. o wym. od 4 x 4 x 4 cm do 13,5 x 13,5 x 13,5 cm · wys. wieży 85 cm.
56.	Wieża z autem	kpl.	1	10 różnej wielkości sześciąt ukazujących z każdej strony inny ciąg obrazków (m.in. zbiory w zakresie 1-10). Można z nich układać wieże, ciągi, chować jeden w drugi. Zabawka powinna zawierać min. 10 elem. o wym. od 4 x 4 x 4 cm do 13,5 x 13,5 x 13,5 cm · wys. wieży 85 cm.
57.	Nakładanka - farma	kpl.	1	Drewniana, trójwymiarowa nakładanka z figurkami zwierząt dla najmłodszych dzieci. Zabawka powinna posiadać min. wym. 21 x 21 cm, 5 figurek zwierząt o wym. od 3 do 6 cm.
58.	Nakładanka - zwierzęta	kpl.	1	Drewniana, trójwymiarowa nakładanka z figurkami zwierząt dla najmłodszych dzieci. Zabawka powinna posiadać min. wym. 21 x 21 cm · 5 figurek zwierząt o wym. od 3 do 6 cm.
59.	Układanka	kpl.	1	Zabawka powinna posiadać min. wym. planszy: 28,2 x 28,2 x 1,2cm, np. 24 elem. o wym. od 5,8 x 3,4 x 0,2 cm do 5,4 x 4,4 x 0,2 cm
60.	Puzzle - wiosna	kpl.	1	Drewniane puzzle na podkładce przedstawiające poszczególne pory roku. Puzzle powinny być o min. wym. 30 x 22,5 x 1 cm.
61.	Puzzle - jesień	kpl.	1	Drewniane puzzle na podkładce przedstawiające poszczególne pory roku. Puzzle powinny być o min. wym. 30 x 22,5 x 1 cm.
62.	Puzzle lato	kpl.	1	Drewniane puzzle na podkładce przedstawiające poszczególne pory roku. Puzzle powinny być o min. wym. 30 x 22,5 x 1 cm.

63.	Puzzle - zima	kpl.	1	Drewniane puzzle na podkładce przedstawiające poszczególne pory roku. Puzzle powinny być o min. wym. 30 x 22,5 x 1 cm.
64.	Przewlekanka	kpl.	1	Drewniana zabawka – przewlekanka w kształcie np. sera, z myszką na sznurku.
65.	Przewlekanka	kpl.	1	Drewniana zabawka – przewlekanka w kształcie np. jabłka, z robaczkiem na sznurku.
66.	Przewlekanki		1	Elementy do przewlekania w kształcie dłoni. W różnych kolorach i z różną liczbą dziurek. Zabawka powinna zawierać min. 72 szt. i 6 sznureczków.
67.	Kostka	kpl.	1	Zabawka winna mieć umieszczone na ściankach kostki sznurki, napy, guziki, klamerki oraz suwak, powinna być o min. wym. 30 x 30 x 30 cm.
68.	Kostka biedronka	kpl.	1	Zabawka winna mieć umieszczone na ściankach kostki sznurki, napy, guziki, klamerki oraz suwak, powinna być o min. wym. 30 x 30 x 30 cm.
69.	Panel ścienny	kpl.	1	Drewniany panel w kształcie domku, do zawieszenia na ścianie. Powinien posiadać różnego rodzaju zamki umożliwiające dzieciom otwieranie i zamykanie. Zabawka powinna być o min. wym. 44 x 44 x 3 cm.
70.	Stolik aktywności	szt.	1	Mobilny stolik z burtami i półką, powinien być wyposażony w 4 zestawy klocków Lego®, zamknięte w 4 pojemnikach. W skład zestawu powinny wchodzić np. następujące produkty: Klocki Zestaw Kreatywny Klocki Zwierzęta Klocki Ludziki Klocki Rury Zabawka winna mieć min. wym. 81 x 81 x 57 cm.

71.	Klocki	kpl.	1	Komplet klocków powinien być wykonany z dobrej jakości tworzywa. Zestaw powinien zawierać np. 3 klocki mydełka, 6 połówek o wym. 15,2 x 15,2 x 9,5 cm, 24 zwykłe klocki o wym. 30,5 x 15,2 x 9,5 cm.
72.	Mini klocki	kpl.	1	Zestaw klocków powinien być wykonany z tworzywa sztucznego. Zestaw powinien zawierać np. 120 elem. o min. wym. 11,5 x 5,5 x 3,5 cm i 40 elem. o min. wym. 5,5 x 5,5 x 3,5 cm.
73.	Tęczowe łuki	kpl.	1	Tęczowe figury to drewniana zabawka, która pozwala pomóc poznawać w praktyce pojęcia mniejszy-wiekszy. Zabawka winna mieć min. wym. od 4 x 1,9 cm do 14,8 x 7,3 cm.
74.	Tęczowe prostokąty	kpl.	1	Tęczowe figury to drewniana zabawka, która pozwala pomóc poznawać w praktyce pojęcia mniejszy-wiekszy. Zabawka winna mieć min. wym. od 11,4 x 4 cm do 22,2 x 14,8 cm.
75.	Tęczowe kwadraty	kpl.	1	Tęczowe figury to drewniana zabawka, która pozwala pomóc poznawać w praktyce pojęcia mniejszy-wiekszy. Zabawka winna mieć min. wym. od 4 x 4 cm do 14,8 x 14,8 cm.
76.	Tęczowe trójkąty	kpl.	1	Tęczowe figury to drewniana zabawka, która pozwala pomóc poznawać w praktyce pojęcia mniejszy-wiekszy. Zabawka winna mieć min. wym. od 3,6 x 1,9 cm do 29,2 x 14,8 cm.
77.	Klocki	kpl.	1	Komplet klocków o różnorodnych kształtach, zawierający min. 70 elem. o min. wym. od 3 x 3 x 7 cm do 13 x 3 x 7 cm.
78.	Zestaw klocków	kpl.	1	Duży zestaw kolorowych klocków różnego typu do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, łączenia itp.- W praktycznym, plastikowym opakowaniu na kółkach. – o wym. min. opak. 40 x 30 x 20 cm – min. 300 prostokątnych klocków do łączenia – min. 70 kwadratowych

				klocków do łączenia – min. 50 trójkątnych klocków do łączenia - min. 50 półokrągłych klocków do łączenia oraz min. 80 kołków do łączenia.
79.	Szafka z klockami	kpl.	1	Szafka do przechowywania klocków posiadająca w komplecie min. 3 zestawy klocków, w tym, np. 1 zestaw: Klocki konstrukcyjne- 175 szt.; 2 zestaw: Klocki konstrukcyjne zwierzęta i ludziki - 188 szt.; 3 zestaw: Klocki konstrukcyjne - 286 szt.
80.	Klocki	kpl.	1	Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Klocki powinny posiadać min. wym. klocka 3,5 x 3,5 x 0,5 cm, min. 500 szt. klocków.
81.	Miękka Lalka	szt.	1	Zabawka - miękka lalka pokryta pluszowym materiałem, częściowo wypełnione grochem, ze zdejmowanym z niej ubrankiem o min. dł. 40 cm.
82.	Miękka Lalka	szt.	1	Zabawka - miękka lalka pokryta pluszowym materiałem, częściowo wypełnione grochem, ze zdejmowanym z niej ubrankiem o min. dł. 40 cm.
83.	Ubranka dla lalki-chłopca	kpl.	1	Komplet ubranek W komplecie powinny znaleźć się: kurtka, spodenki, ogrodniczki, koszula, czapka, buty, majtki, chustka.
84.	Ubranka dla lalki - dziewczynki	kpl.	1	Komplet ubranek W komplecie powinny znaleźć się: spodenki, spódniczka, bluzka, buty, płaszczyk, majtki, chustka, opaska.
85.	Lalka szmaciana	szt.	1	Zabawka - miękka lalka do przytulania, wykonana z materiału, powinna być o min. dł. 61 cm.
86.	Lalka szmaciana - chłopiec	szt.	1	Zabawka - miękka lalka do przytulania, wykonana z materiału, powinna być o min. dł. 38 cm.
87.	Lalka szmaciana – dziewczynka	szt.	1	Zabawka - miękka lalka do przytulania, wykonana z materiału, powinna być o min. dł. 36 cm.

88.	Bobas	szt.	1	Zabawka: Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Zabawka powinna wydawać min. 6 dźwięków, powinna być o min. wys. 40 cm.
89.	Bobas Nel	szt.	1	Zabawka: Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Zabawka powinna wydawać min. 6 dźwięków, powinna być o min. wys. 40 cm.
90.	Bobas Toli	szt.	1	Zabawka: Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Zabawka powinna wydawać min. 6 dźwięków, powinna być o min. wys. 24 cm.
91.	Bobas Olgi	szt.	1	Zabawka: Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Zabawka powinna wydawać min. 6 dźwięków, powinna być o min. wys. 26 cm.
92.	Bobas Igi	szt.	1	Zabawka: Lalka-bobas z miękkim tułowiem i plastikową głową, rękami i nogami. Zabawka powinna wydawać min. 6 dźwięków, powinna być o min. wys. 36 cm.
93.	Lalka - miss piękności	szt.	1	Zabawka - śpiewająca lalka z długimi włosami. Tułów lalki powinien być twardy, a ruchome ręce i nogi gumowe. Zestaw powinien zawierać min. 11 akcesoriów wykonanych z tworzywa sztucznego. Lalka powinna być o min. wys. 24 cm
94.	Wózek spacerowy	szt.	1	Zabawka: wózek spacerowy powinien być wykonany z dobrej jakości materiałów, w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony. Zabawka powinna być w min. wym. 38 x 23 x 48 cm.
95.	Wózek spacerowy	szt.	1	Zabawka: wózek spacerowy powinien być wykonany z dobrej jakości materiałów, w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony. Zabawka powinna być w min. wym. 52 x 27 x 55 cm.

96.	Wózek dla lalek - trójkołowy	szt.	1	Zabawka: wózek spacerowy powinien być wykonany z dobrej jakości materiałów, w pastelowych kolorach, estetycznie wykończony. Zabawka powinna być w min. wym. 61 x 33 x 54 cm.
97.	Wózek spacerowy z daszkiem	szt.	1	Zabawka: wózek spacerowy dla lalek, z dolnym koszem oraz składanym daszkiem powinien posiadać skrętne przednie kółko, powinien być składany, by zminimalizować jego rozmiar podczas przechowywania.
98.	Figurki na palec	kpl.	1	Zestaw kolorowych figurek na palec. Zestaw powinien zawierać min. 5 szt. figurek o min. wys. 8 cm.
99.	Figurki na palec	kpl.	1	Zestaw kolorowych figurek na palec przedstawiających np. mieszkańców różnych części świata. Zestaw powinien zawierać min. 8 szt. figurek o min. wys. 8 cm.
100.	Figurki Rodzina	kpl.	1	Zestaw kolorowych, gumowych figurek na palec przedstawiających np. członków rodziny. Zestaw powinien zawierać min. 6 szt. figurek o min. wys. 8 cm.
101.	Komplet pacynek z torbą	kpl.	1	Duży zestaw kolorowych, bajkowych pacynek wraz z wygodną torbą do ich przechowywania i przenoszenia. Zestaw powinien zawierać min. 14 pacynek o min. wys. od 22 do 30 cm, o wym. zamkniętej torby 63 x 48 cm i o wym. otwartej torby 63 x 96 cm.
102.	Domek	kpl.	1	Drewniana zabawka - trzypiętrowy domek dla lalek z wyposażeniem (min. 9 mebelków). Domek powinien być przestronny, zawierać dużo pomieszczeń oraz taras. Domek powinien być otwarty na jedną stronę. Zabawka powinna być o min. wym. 73 x 33,5 x 100 cm.

103.	Domek z akcesoriami	kpl.	1	Zabawka: domek i akcesoria powinny być wykonane z drewna, malowanego bezpiecznymi farbami wodnymi. Powinien w zestawie zawierać cztery lalki (mama, tata, syn i córka), powinien ponadto w zestawie posiadać: wannę, lustro, toaletę, łóżko, lodówkę, zlewozmywak, stół, krzesła, kanapę, fotel, stolik kawowy, łóżeczko piętrowe, grill z szaszłykami. W zestawie powinno łącznie znaleźć się min. 16 mebelków o min. wym. od 5 x 4 x 4 cm do 12 x 11 x 5,5 cm, min. 4 postacie o wys. 9 i 11 cm; min. wym. 80 x 29 x 73 cm. W domku winny być zainstalowane udogodnienia imitujące prawdziwy dom.
104.	Rodzina - lalki	kpl.	1	Komplet lalek – rodzinka powinien zawierać: mamę, tatę, babcię, dziadka, siostrę i brata. Postacie powinny mieć ruchome ramiona i nóżki. Mogą siedzieć i stać. Zestaw powinien zawierać min. 6 laleczek o min. wys. 11 cm
105.	Figurka - tata	kpl.	1	Zabawka – komplet trzypokoleniowej rodziny (babcia, dziadek, mama, tata, córka i syn). Powinny być wykonane z drewna, pięknie pomalowane i wyposażone w elastyczne nogi i ręce. Zabawka winna mieć min. wys. 12 cm.
106.	Figurka - mama	kpl.	1	Zabawka – komplet trzypokoleniowej rodziny (babcia, dziadek, mama, tata, córka i syn). Powinny być wykonane z drewna, pięknie pomalowane i wyposażone w elastyczne nogi i ręce. Zabawka winna mieć min. wys. 12 cm.
107.	Figurka - syn	kpl.	1	Zabawka – komplet trzypokoleniowej rodziny (babcia, dziadek, mama, tata, córka i syn). Powinny być wykonane z drewna, pięknie pomalowane i wyposażone w elastyczne nogi i ręce.

				Zabawka winna mieć min. wys. 8cm.
108.	Figurka - córka	kpl.	1	Zabawka – komplet trzypokoleniowej rodziny (babcia, dziadek, mama, tata, córka i syn). Powinny być wykonane z drewna, pięknie pomalowane i wyposażone w elastyczne nogi i ręce. Zabawka winna mieć min. wys. 8 cm.
109.	Kuchenka	szt.	1	Kuchenka z dużym zestawem akcesoriów i działającą kuchenką, Otwierany piekarnik i obrotowe gałki, zlew z kranem, z którego leci woda, palnik wydaje dźwięki. Zestaw winien posiadać min. 33 akcesoria, zabawka powinna posiadać min. wym. 47x30x85 cm.
110.	Zestaw naczyń do zabawy	kpl.	1	Zestaw naczyń zawierający min. 79 elementów, z możliwością mycia w zmywarce.
111.	Zestaw żywności	kpl.	1	Zestaw różnego rodzaju produktów spożywczych wykonany powinien być z tworzywa sztucznego. Zestaw powinien zawierać min. 120 elementów, powinien mieć min. wym. od 11 x 3,5 x 3,5, do 5 x 3 x 0,2 cm.
112.	Żelazko	szt.	1	Zabawka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, winna mieć wyjmowany zbiornik z odkręcanym kurkiem, pokrętło którym można kręcić. Zabawka powinna mieć min. wym. 19 x 10 x 12 cm.
113.	Odkurzacz	szt.	1	Zabawka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, winna mieć klapkę, którą można zdjąć. Zabawka powinna mieć min. wym. 20 x 14 x 11 cm.
114.	Pralka	szt.	1	Zabawka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego, winna mieć otwieraną klapę, wysuwany wsyp proszku do prania, 3 wieszaczki w komplecie. Zabawka powinna mieć min. wym. 14 x 10 x 19 cm.

115.	Tort urodzinowy	kpl.	1	Zabawka: drewniany tort urodzinowy z wyjmowanymi elementami (kawałki tortu, świece i owoce). Zabawka powinna mieć min. wym. całkowite: 15 x 15 x 13,5 cm, powinna zawierać min. 13 elementów.
116.	Kasa	kpl.	1	Zabawka: kasa sklepowa powinna być wykonana z drewna. Winna posiadać w zestawie imitację banknotów i monet. Powinna być w min. wym. 19,5 x 21 x 15 cm.
117.	Kolejka	kpl.	1	Duże zestawy solidnie wykonanych drewnianych torów, z pociągami i innymi akcesoriami w komplecie. Zestaw powinien posiadać min. 90 elementów.
118.	Garaż	kpl.	1	W skład zestawu powinien np. wchodzić 3-poziomowy garaż z windą, myjnią, dystrybutor paliwa, stanowisko diagnostyczne i 2 autka. Całość powinna być wykonana z wysokiej jakości bezpiecznego tworzywa sztucznego, odpornego na warunki atmosferyczne, powinna być o min. wym. po złożeniu 39 x 59 x 34 cm.
119.	Laweta	kpl.	1	Zabawka drewniana laweta z min. 3 pojazdami w komplecie. Laweta powinna być zaczepiana na kołek, o min. wym. 22,5 x 8 x 10 cm.
120.	Mini pojazdy	kpl.	1	Zabawki powinny być wykonane z tzw. "zielonego polietylenu", z możliwością mycia w zmywarce. Nie powinny posiadać ostrych krawędzi. Powinny zawierać wiaderko z pokrywą do przechowywania w komplecie, powinny mieć min. 30 szt. w komplecie, o min. dł. od 8 do 10 cm.
121.	Zestaw aut	kpl.	1	Zabawka, w której skład powinny np. wchodzić: 2 wywrotki, 4 autka i 12 małych pojazdów.

122.	Kamienie świejące	kpl.	1	Kamienie do zabawy sensorycznej powinny w zestawie zawierać np. 12 kamieni w 3 rozmiarach, ładowanych za pomocą kabli USB o min. śr. największego kamienia 15 cm.
123.	Tabliczka ze szlaczkami	szt.	1	Tablica do nauki pisania, powinna być o min. wym. 30 x 21 cm.
124.	Tabliczka - ptaszki	kpl.	1	Tabliczki – płytki, na których zostały wyżłobione dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu, w zestawie patyczki. Tabliczki winny być o min. wym. 41,5 x 22 cm.
125.	Tabliczka - tulipany	kpl.	1	Tabliczki – płytki, na których zostały wyżłobione dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu, w zestawie patyczki. Tabliczki winny być o min. wym. 41,5 x 22 cm.
126.	Tabliczka -choinki	kpl.	1	Tabliczki – płytki, na których zostały wyżłobione dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu, w zestawie patyczki. Tabliczki winny być o min. wym. 41,5 x 22 cm.
127.	Robot mówiący	kpl.	1	Interaktywny robot edukacyjny, do nauki słów lub wypowiadania zdań. Z robotem dziecko poznaje litery alfabetu, liczby, nazwy kolorów, zwierząt i kształtów. Kabel USB w zestawie. Robot mówi po polsku, angielsku, niemiecku i francusku. Robot powinien być o min. wym. 7 x 7 cm.
128.	Karty tematyczne	kpl.	1	Skład zestawu: - 32 kolorowe karty poleceń - 96 pustych naklejek do zabaw językowych - 2 puste mapy o wym. 62 x 42 cm - 10 interaktywnych map o wym. 62 x 42 cm - 3 maski umożliwiające przebranie robocika - skrócony przewodnik do zabaw językowych - broszura, w której znajduje się 98 interaktywnych naklejek - instrukcja obsługi

129.	Program multimedialny	kpl.	1	<p>Program multimedialny z przykładowym zestawem powinien posiadać następującą zawartość: ponad 3300 ćwiczeń interaktywnych oraz blisko 800 kart pracy do wydruku.</p> <p>W programie powinien znajdować się materiał z następujących obszarów: - Głoska SZ, - Głoska Ż, - Głoska CZ, - Głoska DŻ, - Głoska S, -Głoska Z, - Głoska C, - Głoska DZ, - Głoska Ś, - Głoska Ź, - Głoska DŹ, - Głoska Ć, - Głoska L, - Głoska R, - Różnicowanie S - Z, - Różnicowanie C - DZ, Różnicowanie głosek szeregu syczącego (S, Z, C, DZ), - Różnicowanie SZ - Ź, - Różnicowanie CZ - DŻ, - Różnicowanie Z - Ź, - Różnicowanie S - SZ, Różnicowanie L - J, - Różnicowanie R - L, - Różnicowanie głosek trzech szeregów, - Tematyczne (np. grupowe) zajęcia logopedyczne - profilaktyka logopedyczna, - Głoski tylnojęzykowe (K, G, H), - Głoski przedniojęzykowo-zębowe: T, D, N, - Słuch fonemowy, - Mowa bezdźwięczna (w tym obszernie rozdziały z różnicowania głosek bezdźwięcznych i ich dźwięcznych odpowiedników), - moduł wspomagający diagnozę i ewidencję zajęć: KARTOTEKA + Dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną (badanie mowy).</p> <p>W dodatkowy skład zestawu programu powinny wchodzić: - tradycyjne elementy wyposażenia: mikrofon, słuchawki, głośniki, - drukowane elementy wyposażenia: pięknie ilustrowana książka z wyliczankami logopedycznymi, instrukcja użytkowania, dokument licencyjny,</p>
------	-----------------------	------	---	--

				<p>gwarancja, książka ze szkoleniem z zakresu tworzenia autorskich materiałów interaktywnych, a także LOGOPEDYCZNIK - publikacja, w której znajdują się: materiał wyrazowy do każdej głoski, notatnik logopedy, scenariusze tematycznych zajęć logopedycznych, a także poradnik metodyczny.</p> <p>Licencja na czas nieokreślony - 1 stanowisko online (wymagany dostęp do Internetu) + 2 stanowiska offline (praca bez dostępu do Internetu).</p>
130.	Basen okrągły	kpl.	1	<p>Basen winien być wykonany z pianki, pokryty trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Dno basenu winno być o min. grubości 5 cm. W zestawie powinno znaleźć się min. 750 piłeczek o śr. 8 cm, o min. wymiarach basenu śr. zewnętrzna 148 cm, śr. wewnętrzna 118 cm, wys. 40 cm.</p>
131.	Zestaw przyrządów gimnastycznych	kpl.	1	<p>Wielofunkcyjny zestaw treningowy, w którego komplecie powinny np. znaleźć się:</p> <ul style="list-style-type: none"> · łuk 4 szt. · kijek 4 szt. · kijek 4 szt. · obręcz 2 szt. · obręcz 4 szt. · obręcz 4 szt. · klipsy mocujące w 2 rodzajach 12 szt. · stożek z 12 otworami 4 szt. · tarcza do celowania z kulkami na rzepy o śr. 70 i 80 cm, 2 szt.
132.	Woreczki z kuleczkami	kpl.	1	<p>Komplet woreczka z kuleczkami powinien zawierać np. woreczki – cyfry o min. wym. 10 cm, 10 szt. w 5 kolorach.</p>
133.	Woreczki z kuleczkami	kpl.	1	<p>Komplet woreczka z kuleczkami powinien zawierać np. woreczki – kolory o min. wym. 10 cm, 10 szt. w 8 kolorach.</p>

134.	Woreczki z kuleczkami -	kpl.	1	Komplet woreczka z kuleczkami powinien zawierać np. woreczki – alfabet o min. wym. 10 cm, 26 szt. w 5 kolorach.
135.	Zestaw klocków	kpl.	1	Zestaw magnetycznych klocków powinien przykładowo składać się ze 100 elementów w 4 kształtach: sześciąt 76 szt., trójkąt 12 szt., sześciąt ucięty 8 szt., piramidka 4 szt. Kostki powinny być wykonane z miękkiego materiału w sposób bezpieczny, bez ostrych krawędzi o min. wym. 12 x 12 x 12 cm; 15,5 x 13,5 x 7 cm; 16,5 x 12 x 9 cm Zestaw powinien być przeznaczony dla dzieci od 12 miesięcy.
136.	Piłki emotki	kpl.	1	Komplet piłeczek powinien być wykonany z pianki poliuretanowej z dwustronnie nadrukowanymi buźkami-emotikonkami. Powinien min. zawierać 20 szt. o min. śr. 4,6 cm.
137.	Świejące klocki	kpl.	1	Zestaw klocków powinien zawierać np. 12 klocków, które świecą przez 3 minuty, 2 kable USB (1 kabel ładuje 3 klocki). Klocki powinny być w różnych kolorach, np. niebieskim, zielonym, żółtym, pomarańczowym, różowym, fioletowym o min. wym. 21 x 10 x 6 cm.
138.	Sensoryczne płytki	kpl.	1	Zestaw sensorycznych płytek powinien być wykonany z tworzywa sztucznego, z wkładami olejowymi wewnątrz, na antypoślizgowej gumie. W zestawie powinno być min. 4 szt. płytek o min. wym. 30 x 30 cm.
139.	Dzwoneczki z przyciskiem	kpl.	1	Zestaw kolorowych dzwoneczków diatonicznych o różnej tonacji. Dzwonki powinny być wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniające się czystym brzmieniem i trwałością o min. śr. 8 cm i wys. 9 cm.

140.	Pojemnik aktywności	kpl.	1	Bardzo duże tace powinny być wykonane z tworzywa sztucznego, do użytku wewnątrz, jak i na zewnątrz, w min. rozmiarach 100 x 100 x 7 cm.
141.	Stelaż do pojemnika	kpl.	1	Metalowy, regulowany stelaż do pojemników wielorakich aktywności o możliwych 4 ustawieniach wysokości: 20, 30, 40 lub 50 cm, śr. 2,5 cm.
142.	Maty masujące	kpl.	1	Zestawy mat działających stymulująco na mięśnie stóp, powinien być wykonany z PCV, o min. wym. 1 elem. 25 x 25 cm Zestaw powinien zawierać np. 8 szt. mat masujących.
143.	Maty masujące	kpl.	1	Zestawy mat działających stymulująco na mięśnie stóp, powinien być wykonany z PCV, o min. wym. 1 elem. 25 x 25 cm Zestaw powinien zawierać np. 10 szt. mat masujących.
144.	Pakiet sensoryczny	kpl.	1	Zestaw pomocy sensorycznych, powinien zawierać elementy mający zastosowanie w tego typu nauce.
145.	Zestaw sensorycznych piłeczek	kpl.	1	Zestaw piłek o różnej strukturze i powierzchni, powinien zawierać np. 20 piłek o śr. od 4 do 7,5 cm wraz z workiem na rzep.
146.	Duży zestaw do piasku	kpl.	1	Zestaw zabawek do piasku powinien zawierać np. 5 szt. młynków, 10 szt. wiader, 10 małych łopatek, 10 dużych łopatek, 30 szt. różnych foremek, 10 szt. grabek. Zestaw winien być zapakowany w odpowiedni pojemnik/karton.
147.	Walek do piasku	szt.	1	Zabawka – walek z tworzywa sztucznego do zabaw z piaskiem, zostawiający na nim ślad cegła.
148.	Walek do piasku	szt.	1	Zabawka – walek z tworzywa sztucznego do zabaw z piaskiem, zostawiający na nim ślad linie.
149.	Walek do piasku	szt.	1	Zabawka – walek z tworzywa sztucznego do zabaw z piaskiem, zostawiający na nim gładki ślad.

150.	Walek do piasku	szt.	1	Zabawka – walek z tworzywa sztucznego do zabaw z piaskiem, zostawiający na nim ślad cegła.
151.	Walek do piasku	szt.	1	Zabawka – walek z tworzywa sztucznego do zabaw z piaskiem, zostawiający na nim ślad opony.
152.	Zestaw ogrodnika	kpl.	1	Wieloelementowy zestaw narzędzi, który powinien zawierać np. 18 elementów: taczka z gumowymi kółkami (o maksymalnym obciążeniu taczki 100 kg), 2 konewki, 3 x grabie, 3 x szpadeł, 3 x mały szpadelek, 6 doniczek.
153.	Jeździk	szt.	1	Czterokołowe jeździk powinien być o lekkiej, sprężystej i stabilnej konstrukcji. Powinien posiadać kierownicę z klaksonem, stabilne koła na metalowych osiach o min. wym. 73 x 34,9 cm x 35,5 cm, wys. siedziska 21 cm, maks. udźwig 25 kg, waga: 3,2 kg. Powinien być dostępny w kolorach: brązowy, szary, różowy.
154.	Jeździk	szt.	1	Czterokołowe jeździk powinien być o lekkiej, sprężystej i stabilnej konstrukcji. Powinien posiadać kierownicę z klaksonem, stabilne koła na metalowych osiach o min. wym. 73 x 34,9 cm x 35,5 cm, wys. siedziska 21 cm, maks. udźwig 25 kg, waga: 3,2 kg. Powinien być dostępny w kolorach: brązowy, szary, różowy.
155.	Samochód policyjny	szt.	1	Samochód do jazdy dla dziecka, powinien przykładowo być wyposażony w wygodny fotelik z wysokim oparciem, półkę do przewożenia napoju i zabawek w tylnej części, otwierane drzwiczki zamykane na zasuwkę, kierownicę z klaksonem, ruchomy, klikający kluczyk zapłonu i otwieraną klapkę od wlewu paliwa. Powinien poruszać się na wytrzymałych kółkach. Przednie koła powinny obracać się o 360°. Dzięki uchwytowi na dłoń w dachu pojazdu samochód może być też popychany jak wózek przez osobę dorosłą. Maksymalne obciążenie

				powinno być do 23 kg.
156.	Samochód Księżniczki	szt.	1	Samochód do jazdy dla dziecka, powinien przykładowo być wyposażony w wygodny fotelik z wysokim oparciem, półkę do przewożenia napoju i zabawek w tylnej części, otwierane drzwiczki zamykane na zasuwkę, kierownicę z klaksonem, ruchomy, klikający kluczyk zapłonu i otwieraną klapkę od wlewu paliwa. Powinien poruszać się na wytrzymałych kółkach. Przednie koła powinny obracać się o 360°. Dzięki uchwytowi na dłoń w dachu pojazdu samochód może być też popychany jak wózek przez osobę dorosłą. Maksymalne obciążenie powinno być do 23 kg.
157.	Domek interaktywny	kpl.	1	Domek interaktywny, przykładowy zestaw powinien zawierać: stację, sklep, boisko, szkołę - każda ścianka boczna daje inną możliwości zabawy. Mamy tu: ściankę z wmontowanym koszem do gry w koszykówkę oraz bramką do gry w piłkę nożną, ściankę - sklep warzywny z bankomatem, ściankę - budynek szkoły oraz ściankę - stację benzynową. Domek powinien być o min. wym. 140 x 124 x 147 cm.

2. Oferowane dostawy muszą odpowiadać wymaganiom Zamawiającego oraz

zostać wykonane zgodnie z wszelkimi obowiązującymi aktami prawnymi,

właściwymi w przedmiocie zamówienia i na warunkach zawartych w Istotnych

postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4a do SWZ.

3. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza rozwiązania

równoważne. Jeżeli dokumentacja zamówienia wskazywała by w odniesieniu do

niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie

zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie

materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od

konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

4. Wykonawca ma obowiązek udowodnienia, iż proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Ciężar udowodnienia, że materiał lub produkt jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy. Jeżeli materiały lub produkty lub urządzenia zaoferowane przez Wykonawcę jako równoważne nie będą równoważne do określonych w OPZ, w świetle przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów, oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego przedmiotu zamówienia w całości oraz zastosowanych materiałów.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie wszystkich świadczeń stanowiących przedmiot zamówienia oraz za osoby lub podmioty, z których pomocą Wykonawca swe obowiązki wykonuje lub którym powierza ich wykonanie.
7. Przedmiot zamówienia nie obejmuje wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników.
Dostawy będące przedmiotem zamówienia nie jest zamówieniem dla osób fizycznych a stanowią odpowiedź na zapotrzebowanie Zamawiającego który nie wskazuje szczególnych potrzeb w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych. Wobec powyższego odstępuje się od uwzględnienia wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z art. 100 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego oszacowania ceny lub pominięcia kosztów i innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na cenę.

Powyższe wymagania i wytyczne nie wyczerpują i nie ograniczają obowiązków, prac, czynności koniecznych do prawidłowego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.