**Załącznik nr 1f – OPZ Część 6 POMOCE DYDAKTYCZNE „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**

**Część 6 – POMOCE DYDAKTYCZNE „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”**

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień

Główny kod CPV:

Główny kod CPV:

39162100-6 – Pomoce dydaktyczne

Dodatkowe kody CPV:

37520000-9 – Zabawki

37524100-8 – Gry edukacyjne

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa nowych pastelowych klocków, lup, termometrów, zestawu klocków pełnych do nauki geometrii do budowania figur płaskich i brył geometrycznych

gry przestrzennej do odtwarzania kształtów z klocków na podstawie cienia.

1. Zakup w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Specyfikacja zakupów | Ilość sztuk |
| 1 | **Zestaw** pastelowych klocków 500 el. w kształcie gofra.  **Opis: Zestaw klocków do r**ozwijania wyobraźni, zdolności manualnych i nauki logicznego myślenia.  **Specyfikacja**   * Zestaw zawiera 500 elementów, * Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału * Konstruowanie kształtów 2D i 3D * Wym. Klocka: długość od 3,5 do 4 cm; szerokość od 3,5 do 4 cm, wysokość od 0,5 do 1 cm | 1 |
| 2 | **Lupa**  **Opis:** Duża lupa do obserwacji roślin, zwierząt czy owadów. Wbudowana podstawka umożliwia oglądanie eksponatów bez użycia rąk  **Specyfikacja**   * Współczynnik powiększenia 4,5 x * długość: min. 20,5 cm, max. 22cm * średnica: min. 11,5 cm, max. 14 * grubość: min. 2,5 cm, max. 3 * materiał: tworzywo sztuczne, szkło | 5 |
| 3 | **Termometr**  Opis: Duży termometr klasowy do mierzenia temperatury rzeczywistej.  Specyfikacja:   * Podwójna skala - Celsjusza i Farenheita * Do użycia wewnątrz i na zewnątrz, * Wymiary min. 38 x 7,5 cm, max. 76x12 cm | 1 |
| 4 | **Zestaw klocków pełnych do nauki geometrii do budowania figur płaskich i brył geometrycznych**  Opis: zestaw klocków pełnych do zabawy oraz nauki geometrii płaskiej i przestrzennej  **Zestaw musi się składać z minimum:**   * 400 elementów w minimum 9 kształtach: kwadraty, pięciokąty, sześciokąty, trójkąty równoboczne małe i duże, trójkąty prostokątne, trójkąty równoramienne, prostokąty, ośmioboki z otworem) * Zamykane pudełko * Instrukcja | 1 |
| 5 | **Gra przestrzenna do odtwarzania kształtów z klocków na podstawie cienia**  Opis: Gra polega na dopasowywaniu cieni różnych budowli do karty ze wzorem cieni lub odwrotnie, na podstawie ułożonego kształtu tworzyć zarys cienia na czystej karcie.  **Zestaw** zawiera co najmniej 50 elementów: w tym drewniane klocki przestrzenne (m.in. sześciany, trójkąty równoboczne i równoramienne), karty ze wzorami cieni, czysta karta do tworzenia konturów, ścianki narożne (plastikowe), narożniki do zabezpieczenia kart i instrukcja obsługi. | 1 |

1. Opis oceny równoważności:

Tam, gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się zastosowanie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom proponowanym przez Zamawiającego.

1. Termin wykonania zamówienia:

W ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy (termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert).