Załącznik A do SWZ nr 271.16.2024/EFS

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyposażenia do sal integracji sensorycznej dla placówek wychowania przedszkolnego Gminy Stężyca** w ramach projektu „Nowa jakość edukacji przedszkolnej w Gminie Stężyca”, Działanie 5.7 Edukacja przedszkolna, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Program Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027.

Wszelkie produkty dostarczane przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia powinny być fabrycznie nowe, nieużywane, sprawne technicznie, bez wad fizycznych i prawnych. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa (o ile są wymagane) umożliwiające wykorzystanie ich w placówkach oświatowych. Wszystkie parametry/wymiary zawierające określenie „około” mogą być maksymalnie 10 % większe lub 10 % mniejsze, od wskazanej wartości. Przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany, wyprodukowany najwcześniej w 2023 roku. **Transport, dostarczenie i montaż wyposażenia obciążają Wykonawcę.** Wykonawcę obciąża wykonanie montażu w takim standardzie aby sposób montażu umożliwił prawidłową eksploatację instalowanego sprzętu. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dokona montażu przedmiotu zamówienia z materiałów własnych, dopuszczonych do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej. Termin gwarancji min. 24 miesiące.

Jeśli jest to możliwe produkty dostarczone przez Wykonawcę powinny być dostępne dla wszystkich osób, w tym również dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnością. Oznacza to, że musi być zgodny z koncepcją uniwersalnego projektowania, opartą na następujących regułach:

* równe szanse dla wszystkich,
* elastyczność w użytkowaniu,
* prostota i intuicyjność w użyciu,
* postrzegalność informacji,
* tolerancja na błędy,
* niewielki wysiłek fizyczny podczas użytkowania,
* rozmiar i przestrzeń wystarczające do użytkowania,
* percepcja równości (projekt powinien minimalizować możliwość postrzegania indywidualnego - jako dyskryminujące).

Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ i postanowieniami projektu umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Rozwiązania równoważne:

1. Jeśli w dokumentach zamówienia użyto znaków towarowych, patentów lub określeń wskazujących producenta lub pochodzenie, Zamawiający informuje, że stanowią one przykład i określają jedynie minimalne, oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte ww. wskazania należy traktować je, jako propozycję Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych urządzeń i elementów w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia z zachowaniem tych samych lub lepszych parametrów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamienne urządzenia przyjęte do wyceny winny spełniać funkcję, zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i spełniać parametry nie gorsze, niż wskazane w załączniku A do SWZ.
2. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy PZP, Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy PZP wskazuje, iż dopuszcza rozwiązania równoważne w opisywanym przedmiocie zamówienia. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazanymi odniesieniami Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważne”.
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez złożenie stosownych dokumentów.

Spoczywający na Wykonawcy obowiązek wykazania równoważności urządzeń jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie systemów, technologii, materiałów/produktów lub urządzeń z wymaganiami określonymi w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, co winno zostać wykazane na etapie składania oferty zawierających elementy równoważne.

Kolorystkę urządzeń Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na etapie dostawy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **ilość** | **Minimalne parametry** |
| Kabina SI |  5 sztuk | Kabina do terapii zaburzeń SI winna być wykonana z solidnej i sztywnej metalowej konstrukcji w formie stojaka, posiadać dwie ruchome belki, które umożliwią montaż urządzeń do terapii integracji sensorycznej. Belki boczne muszą być zabezpieczone piankowymi osłonami, pokrytymi trwałą tkaniną PCV, natomiast ruchome belki wyposażone w wózki osadzone na prowadnicach, z możliwością blokady. Na jednej belce powinny znajdować się 2 wózki, a na drugiej – 4, co umożliwia przymocowanie np. potrójnej drabinki linowej. Do każdego wózka należy dołączyć szeklę i karabińczyk. Elementy mocujące dostarczane w komplecie, każda belka ma być mocowana przy pomocy minimum 4 śrub. Kabina powinna być wyrobem medycznym klasy I. Produkt przeznaczony do użytkowania przez jedną osobę.**Wymiary i specyfikacja:*** Kabina wykonana jest z zamkniętych kształtowników o przekroju min. 8 x 8 cm.
* Obciążenie konstrukcji min. 250 kg
* Wkręt umieszczany około 10 cm poniżej poziomu podłogi.
* min. 220 cm (dł.) x 220 cm (szer.) x 250 cm (wys.)
 |
| Huśtawka „Pająk” | 5 sztuk | Huśtawka o okrągłym kształcie, powinna być wyposażona w unikalny splot linowy wewnątrz, przypominający strukturę sieci pająka. Huśtawka musi umożliwiać zarówno ruch liniowy (przód-tył), jak i na boki, a także pełną swobodę ruchu obrotowego, dzięki zastosowaniu krętlika. Zestaw musi być wyrobem medycznym klasy I. Obrzeża powinny być wykonane z materiału o szorstkiej fakturze.**Wymiary i specyfikacja:*** Średnica min. 100 cm
* Wysokość min. 180 cm
* Maksymalne obciążenie min. 100 kg
* Regulacja wysokości
 |
| Hamak „Kropla” | 5 sztuk | Hamak w kształcie kropli (kokon) powinien być wykonany z materiału o mocnym splocie z terylenu, a w zestawie powinna znajdować się poduszka. Hamak winien mieć możliwość „zamknięcia”. Hamak powinien być wyrobem medycznym klasy I, powinien być przeznaczony dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3. roku życia). Do hamaka dołączony powinien być uniwersalny zestaw do mocowania hamaka do sufitu, na który składa się lina o długości ok. 3 m, element mocujący do przykręcenia do sufitu, haczyk oraz 4 wkręty z kołkami.**Wymiary i specyfika:*** średnica min. 70 cm
* wysokość min. 140 cm
* obciążenie min. 75 kg
 |
| Huśtawka dysk | 5 sztuk | Huśtawka z podstawą w kształcie dysku (motyw zwierzęcy np. żółw), pozwalająca na swobodne poruszanie się we wszystkich kierunkach. Powinna być wykonana z trwałego i wytrzymałego materiału. Może być wprawiona w ruch wahadłowy i obrotowy. Powinna być przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat).**Wymiary i specyfika:*** średnica min. 30 cm
* grubość min. 18 mm
* dł. sznurów ok. 180 cm
* regulacja wysokości
* obciążenie ok. 50 kg
 |
| Huśtawka „wałek” | 5 sztuk | Huśtawka przypominająca kształtem wałek, pozwala na ruch przód – tył oraz na boki. Wykonana z materiału skóro – podobnego, zawieszona na linach. Przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat). **Wymiary i specyfika:*** wymiary wałka min. 30 x 88 cm
* długość lin min. 90 cm
* obciążenie ok. 50 kg
 |
| Wisząca piłka do terapii odruchów | 5 sztuk | Huśtawka w kształcie wiszącej piłki umożliwiająca bujanie w każdym kierunku oraz wprowadzenie ruchu obrotowego. Powinna posiadać regulację wysokości oraz być wykonana z solidnego tworzywa. Przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat).**Wymiary i specyfika:*** średnica min. 30 cm
* dł. liny min. 160 cm
* obciążenie ok. 50 kg
 |
| Huśtawka „gniazdo” | 5 sztuk | Okrągła huśtawka z osłoną zapinaną na rzepy, wykonana z solidnego materiału. Powinna posiadać regulację wysokości, umożliwiać ruch liniowy przód – tył oraz ruch na boki oraz pozwalać na wprowadzenie ruchu obrotowego, przy pomocy krętlika. Huśtawka powinna być wyrobem medycznym klasy I. Przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat).**Wymiary i specyfika:*** średnica ok. 100 cm
* wysokość ok. 170 cm
* obciążenie ok. 70 kg
 |
| Zestaw desek sensorycznych | 5 zestawów | Zestaw składa się z trzech desek sensorycznych o różnych strukturach:1. deska przedstawiająca kontrast między gładkim a szorstkim,
2. deska do ćwiczenia koordynacji ruchu palca i rozwoju zręczności,
3. deska ze stopniowaniem powierzchni od delikatnej do chropowatej.

Deski powinny być wykonane z lakierowanego drewna i przyklejonych na nim pasków z papieru ściernego. Przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat).**Wymiary:*** 1 deski ok. 24 cm długości x ok.13 cm szerokości
 |
| Dysk do balansowania | 10 sztuk | Dysk do ćwiczeń równowagi i koordynacji. W zestawie dwie kulki do mocowania od spodu do zamontowania na dwa sposoby dopasowując poziom trudności balansowania do wieku i umiejętności dziecka. Wykonany z materiału drewno – podobnego.**Wymiary:**• średnica min. 34 cm • wysokość ok. 7,5 cm • dźwig ok. 30 kg |
| Kamienie równoważne | 5 zestawów | Drewniane deski z „kamieniami” do przymocowania, z możliwością układania na dwa sposoby - stroną wypukłą do góry lub do dołu. Do kamyków powinny być dołączone antypoślizgowe naklejki. **Wymiary:**• wysokość kamieni ok. 4 cm• wymiary kamieni średnica od 9,5 do 20 cm• udźwig ok. 50 kg |
| Równoważnia na wałku | 10 zestawów | Równoważnia powinna być wykonana ze sklejki o grubości ok. 18 mm, posiadać drewniany wałek do balansowania i ćwiczenia równowagi. Rozmiar równoważni powinien pozwolić dziecku na swobodne postawienie stóp. Sprzęt musi nadawać się do ćwiczeń podczas zajęć integracji sensorycznej.**Wymiary:*** wałek o wymiarach ok. 20 cm długości oraz 4,5 cm szerokości
* równoważnia o wymiarach ok. 48,5 cm długości oraz 20 cm szerokości
 |
| Piłka Overball | 5 sztuk | Piłka powinna być wykonana z wysokiej jakości miękkiego PCV. Wytrzymała na nacisk dynamiczny ok. 100 kg. Przeznaczona do wykorzystywana w rehabilitacji i treningu ogólnorozwojowym. **Wymiary i specyfika:*** średnica ok. 25 cm
* obciążenie ok. 100 kg
 |
| Piłeczka sensoryczna  | 5 sztuk | Wykonana z gumowego miękkiego i delikatnego materiału, łatwa w uchwyceniu. Sprzęt musi nadawać się do ćwiczeń podczas zajęć integracji sensorycznej.**Wymiary:*** Piłka o wymiarach średnicy ok. 20 cm
 |
| Sensoryczna piłka fasolka | 10 sztuk | Piłka przypominająca kształtem fasolkę, winna być wykonana z solidnego gumowego materiału z kolcami na całej powierzchni piłki. Piłka powinna być wyrobem medycznym Klasy I.**Wymiary:*** Średnica ok. 50 cm
* długość piłki ok. 90 cm
 |
| Jeżyk owalny z kolcami | 5 sztuk | Ciężarki w owalnym kształcie, powinny być wykonane z gumowego materiału z kolcami oraz być różnego koloru.**Wymiary 1 ciężarka:*** ok 11 cm długości
* ok. 255 g wagi
 |
| Piłka sensoryczna  | 10 sztuk | Piłka do terapii i rehabilitacji powinna być wykonana z miękkiej gumy z wypustkami na powierzchni. Piłka powinna być wyrobem medycznym klasy I. **Wymiary:*** średnica ok. 100 cm
 |
| Piłka do siedzenia | 10 sztuk | Piłka do siedzenia z PVC, bez użycia ftalanów czy ołowiu. Musi mieć niewielkie wypustki (min. 2 uchwyty) przy podstawie piłki, ułatwiając utrzymanie równowagi oraz zapobiega niekontrolowanemu toczeniu się piłki. Dedykowana dla dzieci w wieku przedszkolnym (od 3 lat).**Wymiary:****•** średnica ok. 35 cm• maksymalne obciążenie ok. 120 kg |
| Piłka  | 5 sztuk | Piłka powinna być wykonana z PCV z wypustkami w kształcie wąskich pasków dookoła, przeznaczona do zabaw ruchowych oraz rehabilitacyjnych.**Wymiary:**• Średnica ok. 65 cm• obciążenie min. 120 kg |
| Materace do kabiny SI | 5 zestawów | Zestaw powinien składać się z:a) 2 materacy, których wymiary muszą być dopasowane do wymiarów kabiny, muszą posiadać wycięcia na słupy. Powinny być wykonane z pianki, pokryte tkaniną PCV. Materace powinny być wyrobem medycznym - klasa I.**Wymiary całego zestawu:** * ok. 216 cm (dł.) x 216 cm (szer.) x 8 cm (wys.)
 |
| Materace | 15 sztuk | Materac gimnastyczny, którego pokrowce wykonane winny być z materiału typu skaj, wzmocnionego na narożnikach. Powinien być wypełniony pianką. Materac powinien posiadać odpowietrzniki i uchwyty do transportu.**Wymiary:** • ok. 200 cm (dł.) x 120 cm (szer.) x 20 cm (wys.) |
| Projektor do zabawy światłem i cieniem | 5 sztuk | Projektor wykonany ze sklejki z przeznaczeniem dla dzieci od 3 roku życia i spełniać wszystkie normy bezpieczeństwa. Projektor powinien umożliwiać zabawy światłem i cieniem takie jak zjawiska odbicia, załamania światła czy różnice w intensywności cieni. Projektor powinien być wyposażony w niezbędne okablowanie.**Wymiary:*** ok. 29 cm wysokości x 21 cm długości x 21 cm szerokości
 |
| Ścianka wspinaczkowa | 5 zestawów | Ścianka wspinaczkowa powinna być złożona z 10 elementów, wykonana ze sklejki o grubości min.18 mm, posiadać różnokolorowe uchwyty w różnych kształtach wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Ścianka wspinaczkowa powinna tworzyć obraz wspierający terapię np. góry.**Wymiary:*** Min. 405 cm szerokości x 241 cm wysokości
 |
| Krętlik  | 20 sztuk | Krętlik niklowany ok. 60 mm, który zapobiega skręcaniu liny, na której wisi urządzenie i umożliwiający ruch rotacyjny. |
| Lina | 10 sztuk | Lina o dużej wytrzymałości. Przeznaczona do instalacji urządzeń w kabinie za pomocą krętlika do montażu. **Wymiary:**• długość min. 75 cm• średnica ok. 10,2 mm• obciążenie ok. 130 kg |
| Drabinka | 5 sztuk | Drabinka potrójna sznurkowa wykonana z wytrzymałych lin sznurkowych oraz drewnianych elementów mocujących. Sznurki muszą być grube i odporne na uszkodzenia, co zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania. Przeznaczona do aktywnych i ćwiczeń. Przeznaczona dla dzieci w wieku min. 5 lat.**Wymiary:** * ok. 104 (szerokość) x 210 cm (długość)
* Długość szczebli ok. 38 cm
* obciążenie ok. 50 kg
 |
| Maglownica | 5 sztuk | Maglownica do terapii integracji sensorycznej, posiada możliwość regulacji siły nacisku wałków, co pozwala na dostosowanie intensywności ćwiczeń do indywidualnych potrzeb dziecka. Dodatkowo sprzęt powinien posiadać mini wałki do ćwiczeń rąk i nóg. Przeznaczona dla dzieci od 3 lat. Maglownica powinna być wyrobem medycznym – kasa I**Wymiary:*** ok. 74,6 cm (dł.) x 112,5 cm (szer.) x 74 cm (wys.)
* regulacja siły nacisku wałków
 |