**Opis przedmiotu zamówienia**

Symu­la­tor odczuć star­czych daje moż­li­wość doświad­cze­nia fizycz­nego ogra­ni­cze­nia w pode­szłym wieku. Symulator ma oddawać m.in. sprawność, zręczność, ostrość widzenia osoby w wieku senioralnym. Kombinezon powinien umożliwiać sterowanie podstawowymi fizycznymi dolegliwościami związanymi z procesem starzenia się. Takimi jak: **problemy ze wzrokiem**, **ograniczenie swobody ruchu**, **kłopoty z utrzymaniem równowagi**, **kłopoty ze słuchem**, **problemy z chwytaniem**.



\*zdjęcia poglądowe[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA** | Jeden zestaw kombinezonu geriatrycznego powinien zawierać następujące elementy:   1. **Kombinezon/ogranicznik kręgosłupa/kamizelka obciążająca kręgosłup**, ograniczająca postawę do przyjęcia wygiętej pozycji specyficznej dla okresu starczego – 1 sztuka, Wyposażony w regulowane pasy/paski dające możliwość dowolnie ograniczyć zakres ruchów. 2. **Okulary/gogle** imitujące utratę widzenia obwodowego, zaburzenia widzenia. Zmiany w funkcji wzroku z powodu np. zaćmy – 1 sztuka, 3. **Rękawice** ograniczające czucie, imitujące utratę częściowego czucia rąk i palców (prawa i lewa) – 1 komplet , 4. **Zatyczki do uszu** (50 par) 5. **Elementy usztywniające i ograniczające ruchy:** 6. Obciążniki kostkowe (prawy i lewy) – 1 komplet, 7. Obciążniki nadgarstkowe (prawi i lewy) – 1 komplet, 8. Ograniczniki ruchomości na łokcie (prawi i lewy) – 1 komplet, 9. Ograniczniki ruchomości na kolana (prawy i lewy) – 1 komplet, 10. Kołnierz szyjny (1 sztuka).   **Elementy usztywniające i ograniczające ruchy powinny być wyposażone w regulowane pasy/paski służące do ograniczania ruchów poszczególnych części ciała.**   1. **Torba do przechowywania i transportowania** – 1 sztuka |
| **ILOŚĆ I ROZMIAR** | **3 zestawy symulatorów starości** wraz z akcesoriami (zgodnie ze specyfikacją zawartą powyżej) **w trzech różnych rozmiarach**, żeby mogły z nich korzystać osoby o różnych posturach i budowie ciała (rekomendowane rozmiary S, M/L, XL.).  Przykładowe specyfikacje dla wybranych rozmiarów:   1. **Rozmiar S:** 2. rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 145 cm – 155 cm; 3. waga obciążników: - minimalna 4. kamizelka obciążająca kręgosłup w jak najmniejszym rozmiarze; 5. odważniki zakładane na ręce – jak najlżejsze, ok. 100 – 200g; 6. odważniki zakładane na nogę – jak najlżejsze, ok. 300 – 400 g; 7. **Rozmiar M/L** 8. rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 155 cm – 175 cm; 9. waga obciążników – średnia 10. kamizelka obciążająca kręgosłup w średnim rozmiarze; 11. odważniki zakładane na ręce – średnie obciążenie, ok. 250 g; 12. odważniki zakładane na nogę – średnie obciążenie, ok. 500 g; 13. okulary/gogle – średnie 14. zatyczki do uszu – średnie 15. kołnierz szyjny – rozmiar M; 16. rękawice ograniczające czucie – rozmiar M; 17. **Rozmiar XL** 18. rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 175 cm – 185 cm; 19. waga obciążników: - duża 20. kamizelka obciążająca kręgosłup w jak największym rozmiarze; 21. odważniki zakładane na ręce – jak najcięższe, ok. 300 g; 22. odważniki zakładane na nogę – jak najcięższe, ok. 600 g; 23. okulary/gogle – jak największe; 24. zatyczki do uszu – duże; 25. kołnierz szyjny – rozmiar L; 26. rękawice ograniczające czucie – rozmiar L.   Proponowane rozmiary i wagi są sugerowane. Symulatory będą użytkowane przez osoby w różnych wieku i o różnych posturach i budowie ciała, dlatego elementy symulatora winny być różnej wielkości i masy. Po stronie Wykonawcy leży obowiązek dopasowania wymiarów i wag poszczególnych elementów każdego z zestawów symulatora do wymaganych rozmiarów S. M/L oraz XL. |
| **CECHY** | Symulatory będą wykorzystywane w celach edukacyjno-informacyjnych, dlatego też powinny cechować się:   * trwałością, * umożliwiać wielokrotne wykorzystanie, * podlegać czyszczeniu, dezynfekcji, konserwacji, * nadawać się do zastosowania przez osoby o różnych posturach i budowie ciała. |
| **DOSTAWA I GWARANCJA** | Dostawa symulatorów odczuć starczych wraz z akcesoriami, wniesienie i złożenie w miejscu wskazanym w siedzibie Zamawiającego przy ul. Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin.  Okres gwarancyjny symulatorów odczuć starczych (kombinezonów geriatrycznych) wraz z akcesoriami powinien wynosić 12 miesięcy. |

1. Zawarte w opisie zdjęcia obrazujące wygląd poszczególnych elementów symulatorów są przykładowe i mają na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawcy nie są związani wizualizacjami. [↑](#footnote-ref-1)