**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)