

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 3 symulatorów odczuć starczych (kombinezonów geriatrycznych) wraz z akcesoriami, w ramach projektu partnerskiego pn. „Pogodna jesień życia na Kujawach i Pomorzu – projekt rozwoju pomocy środowiskowej dla seniorów”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 9. Solidarne społeczeństwo Działanie 9.3 Rozwój usług zdrowotnych i społecznych Poddziałanie 9.3.2 Rozwój usług społecznych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014–2020.

Wymagania dot. przedmiotu zamówienia:

#### ZDJĘCIA PODGLĄDOWE<sup>1</sup>:



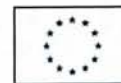
Symulator ma oddawać m.in. sprawność, zręczność, ostrość widzenia osoby w wieku senioralnym. Kombinezon powinien umożliwiać sterowanie podstawowymi fizycznymi dolegliwościami związanymi z procesem starzenia się, takimi jak: problemy ze wzrokiem, ograniczenie swobody ruchów, kłopoty z utrzymaniem równowagi, kłopoty ze słuchem, problemy z chwytaniem.

#### SPECYFIKACJA

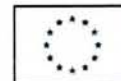
Jeden zestaw symulatora starości powinien zawierać następujące elementy:

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

<sup>1</sup> Zawarte w opisie zdjęcia obrazujące wygląd poszczególnych elementów symulatorów są przykładowe i mają na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawcy nie są związani wizualizacjami.



	<p>palców (prawa i lewa) – 1 komplet,</p> <p>4. <b>zatycki do uszu</b> (50 par)</p> <p>5. <b>elementy usztywniające i ograniczające ruchy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) obciążniki kostkowe (prawy i lewy) – 1 komplet,</li><li>b) obciążniki nadgarstkowe (prawy i lewy) – 1 komplet,</li><li>c) ograniczniki ruchomości na łokcie (prawy i lewy) – 1 komplet,</li><li>d) ograniczniki ruchomości na kolana (prawy i lewy) – 1 komplet,</li><li>e) kołnierz szyjny (1 sztuka).</li></ul> <p>Elementy usztywniające i ograniczające ruchy powinny być wyposażone w regulowane pasy/paski służące do ograniczania ruchów poszczególnych części ciała.</p> <p>6. <b>torba do przechowywania i transportowania</b> – 1 sztuka</p>
<p><b>ILOŚĆ I ROZMIAR</b></p>	<p><b>3 zestawy symulatorów</b> starości wraz z akcesoriami (zgodnie ze specyfikacją zawartą powyżej) <b>w trzech różnych rozmiarach</b>, żeby mogły z nich korzystać osoby o różnych posturach i budowie ciała (rekomendowane rozmiary S, M/L, XL. ).</p> <p>Przykładowe specyfikacje dla wybranych rozmiarów:</p> <p><b>1. Rozmiar S:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 145 cm – 155 cm;</li><li>2) waga obciążników: – minimalna<ul style="list-style-type: none"><li>a) kamizelka obciążająca kręgosłup w jak najmniejszym rozmiarze;</li><li>b) odważniki zakładane na ręce – jak najlżejsze, ok. 100 -200 g;</li><li>c) odważniki zakładane na nogę - jak najlżejsze, ok. 300 - 400 g;</li></ul></li><li>3) okulary/gogle – jak najmniejsze;</li><li>4) zatycki do uszu – jak najmniejsze;</li><li>5) kołnierz szyjny – rozmiar S lub mniejszy;</li><li>6) rękawice ograniczające czucie - rozmiar S lub mniejszy;</li></ul> <p><b>2. Rozmiar M/L</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 155 cm – 175 cm;</li><li>2) waga obciążników: – średnia<ul style="list-style-type: none"><li>a) kamizelka obciążająca kręgosłup w średnim rozmiarze;</li><li>b) odważniki zakładane na ręce – średnie obciążenie, ok. 250 g;</li><li>c) odważniki zakładane na nogę - średnie obciążenie, ok. 500 g;</li></ul></li><li>3) okulary/gogle – średnie;</li><li>4) zatycki do uszu – średnie;</li><li>5) kołnierz szyjny – rozmiar M;</li><li>6) rękawice ograniczające czucie - rozmiar M;</li></ul> <p><b>3. Rozmiar XL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) rekomendowana wysokość – dla osoby o wzroście ok. 175 cm – 185 cm;</li><li>2) waga obciążników: – duża<ul style="list-style-type: none"><li>a) kamizelka obciążająca kręgosłup w jak największym rozmiarze;</li><li>b) odważniki zakładane na ręce – jak najcięższe, ok. 300 g;</li><li>c) odważniki zakładane na nogę - jak najcięższe, ok. 600 g;</li></ul></li><li>3) okulary/gogle – jak największe;</li><li>4) zatycki do uszu – duże;</li><li>5) kołnierz szyjny – rozmiar L;</li><li>6) rękawice ograniczające czucie - rozmiar L.</li></ul>



	<p><u>Proponowane rozmiary i wagi są sugerowane. Symulatory będą użytkowane przez osoby w różnym 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.</u></p>
<b>CECHY</b>	<p>Symulatory będą wykorzystywane w celach edukacyjno-informacyjnych, dlatego też powinny cechować się:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• trwałością,</li><li>• umożliwiać wielokrotne wykorzystanie,</li><li>• podlegać czyszczeniu, dezynfekcji i konserwacji,</li><li>• nadawać się do zastosowania przez osoby o różnych posturach i budowie ciała.</li></ul>
<b>DOSTAWA</b>	<p>Dostawa symulatorów odczuć starczych wraz z akcesoriami, wniesienie i złożenie w miejscu wskazanym w siedzibie Zamawiającego przy ul. Bartkiewiczówny 93, 87-100 Toruń.</p>
<b>GWARANCJA</b>	<p>Okres gwarancyjny symulatorów odczuć starczych (kombinezonów geriatrycznych) wraz z akcesoriami powinien wynosić minimum 12 miesięcy.</p>