

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Do zamówienia pn.: „Dostawa mebli i wyposażenia meblowego dla Szkoły Podstawowej Nr 8 i Szkoły Podstawowej Nr 11 w Wejherowie w ramach przedsięwzięcia "Tu chcę się uczyć - projekt testowania Modelu Dostępnej Szkoły”

z podziałem na części:

- a) **Część 1** – Stoły i krzesła;
- b) **Część 2** – Szafy, szafki, komody i pufy;
- c) **Część 3** – Kozetki.

## CZĘŚĆ 1 – STOŁY I KRZESŁA

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1.	<p>Stół z możliwością regulacji wysokości blatu oraz kąta jego nachylenia.</p> <p>Regulacja blatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja kąta nachylenia <b>za pomocą przycisków/pilota:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>minimum od 0° do 15°;</b></li> <li>• <b>maksimum od 0° do 50°;</b></li> </ul> </li> <li>- płynna regulacja nachylenia;</li> <li>- zakres regulacji wysokości blatu <b>licząc od podłogi do górnej krawędzi blatu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>minimum od 59 cm do 76 cm;</b></li> <li>• <b>maksimum od 50 cm do 120 cm.</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Materiał:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blat: płyta MDF lub z płyta laminowana laminatem HPL o gr. minimum 18 mm; kolor: olcha, buk lub klon. Nie może być wykonany z materiałów błyszczących (odbijających światło);</li> <li>- stelaż: wykonany ze stali malowanej proszkowo; kolor biały lub szary;</li> <li>- plastikowe zatyczki na nogi stołu, chroniące podłogę przed zarysowaniem.</li> </ul> <p>Wymiar blatu: <b>szerokość minimum 75 cm i głębokość minimum 50 cm.</b></p> <p><i>Zgodność z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 <b>lub równoważną</b> oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-02 <b>lub równoważną</b></i></p>	<p>20 szt.</p> <p>(SP nr 8 – 11 szt.)</p> <p>SP nr 11 – 9 szt.)</p>
2.	<p>Stół z możliwością regulacji wysokości blatu.</p> <p>Stół do stołówki szkolnej.</p> <p>Regulacja wysokości blatu w sposób elektryczny lub manualny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres regulacji wysokości blatu <b>licząc od podłogi do górnej krawędzi blatu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>minimum od 59 cm do 76 cm;</b></li> <li>• <b>maksimum od 50 cm do 120 cm.</b></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Materiał:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blat: płyta MDF lub płyta laminowana laminatem HPL o gr. minimum 18 mm – kolor szary, nie może być wykonany z materiałów błyszczących (odbijających światło), narożniki zaokrąglone;</li> <li>- stelaż: wykonany ze stali malowanej proszkowo; kolor biały lub szary.</li> </ul> <p>Wymiar blatu: <b>szerokość minimum 75 cm i głębokość minimum 50 cm.</b></p> <p><i>Zgodność z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 <b>lub równoważną</b> oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-02 <b>lub równoważną</b></i></p>	<p>2 szt.</p> <p>(SP nr 8 – 1 szt.)</p> <p>SP nr 11 – 1 szt.)</p>
3.	<p>Krzeseł z możliwością regulacji wysokości siedziska.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres płynnej regulacji wysokości siedziska <b>licząc od podłogi do krawędzi powierzchni siedziska:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>minimum od 35 cm do 46 cm;</b></li> <li>• <b>maksimum od 25 cm do 60 cm.</b></li> </ul> </li> <li>- <b>regulowana głębokość siedziska;</b></li> <li>- ciche uniwersalne kółka z blokadami (co najmniej do nawierzchni takich jak</li> </ul>	<p>20 szt.</p> <p>(SP nr 8 – 11 szt.)</p> <p>SP nr 11 – 9 szt.)</p>

	<p>wykładzina, panele i parkiet);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- podstawa pod nogi dla mniejszych dzieci;</li><li>- siedzisko: wyprofilowane, ergonomiczne;</li><li>- <b>tapicerka: trwała, materiał typu: plamoodporny w odcieniach szarości.</b></li></ul> <p>Zgodność z normami: <i>PN-EN 1729-1:2016-02 lub równoważną</i> oraz <i>PN-EN 1729-2+A1:2016-02 lub równoważną</i></p>	
--	--	--

***Krzeseła i stoły spełniają parametry opisane w obowiązującej aktualnie normie PN-EN 1729-1 lub równoważnej. Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02 lub równoważna).***

## CZĘŚĆ 2 – SZAFY, SZAFKI, KOMODY I PUFY

1.	<p><b>Szafa skrytkowa</b></p> <p>Szafa skrytkowa - z zamykanymi na klucz 12-16 schowkami.  <b>Wysokość schowków:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od co najmniej 30 cm do maksymalnie 60 cm;</li> </ul> <p><b>Szerokość schowków:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• od co najmniej 20 cm do maksymalnie 50 cm;</li> </ul> <p>Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu, sosny, olchy lub buku o gr. minimum 18 mm.</p> <p>Drzwiczki wykonane z płyty o gr. minimum 18 mm, pokrytej trwałą okleiną, wyposażone w <b>zawiasy (kąt otwarcia co najmniej 180 stopni)</b>.          Każde z drzwiczek posiada uchwyt lub podłużny otwór umożliwiający otwieranie szafki.</p> <p>Szafka dostarczona w całości, bez potrzeby montażu.</p> <p>Wymiary:          szerokość: od 115 do 120 cm,          głębokość od 40 do 45 cm,          wysokość: od 190 do 200 cm.</p> <p><i>Zgodność z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 <b>lub równoważną</b> , PN-EN 1729-2+A1:2016-02 <b>lub równoważną</b></i></p>	<p><b>1 szt.</b></p> <p><b>(SP nr 8 )</b></p>
2.	<p><b>Komoda</b></p> <p>Korpus komody wykonany z płyty laminowanej, o grubości minimum 18 mm, w jasnym kolorze (preferowany - buk, jesion, olcha, sosna lub klon).          Komoda zawiera łącznie od 3 do 8 szuflad. Szuflady mocowane na prowadnicach umożliwiających pełen wysuw. Front szuflad w kolorze korpusu.          Na każdej szufladzie zamontowany uchwyt umożliwiający otwieranie.</p> <p>Wymiary:          szerokość: od 75 do 120 cm,          głębokość: od 40 do 50 cm,          wysokość od 80 do 100 cm.</p> <p><i>Zgodność z normami: PN-EN 1729-1:2016-02 <b>lub równoważną</b>, PN-EN 1729-2+A1:2016-02 <b>lub równoważną</b></i></p>	<p><b>4 szt.</b></p> <p><b>(SP nr 11)</b></p>
3.	<p><b>Szafka</b></p> <p>Korpus wykonany z laminowanej płyty wiórowej w jasnym kolorze (preferowany - buk, olcha, klon, jesion lub buk). Grubość płyty minimum 18 mm.</p> <p>Za drzwiami, w środku szafki, co najmniej jedna pozioma półka w rozmiarze dopasowanym do wnętrza mebla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm,</li> <li>- drzwiczki w kolorze korpusu;</li> <li>- drzwiczki wyposażone w zamek.</li> </ul>	<p><b>4 szt.</b></p> <p><b>(SP nr 11)</b></p>

	<p>Wewnątrz szafki półki (min. 1 szt.) wykonane z płyty o grubości min. 18 mm, luźne na podpórkach kołkowych z możliwością regulacji położenia półki w szafie celem uzyskania równego odstępu między półkami o wielkości co najmniej 30 cm (tj. umożliwiającymi pionowe ustawienie dokumentów o formacie A4, dłuższą krawędzią prostopadle do powierzchni półki, bez konieczności zginania dokumentów).</p> <p>Szafka posiada: - nóżki lub cokół, - uchwyty.</p> <p>Wymiary: szerokość: od 75 do 100 cm, głębokość: od 35 do 45 cm, wysokość: od 80 do 100 cm.</p> <p>Zgodność z normami: <i>PN-EN 1729-1:2016-02, lub równoważną PN-EN 1729-2+A1:2016-02 lub równoważną</i></p>	
4.	<p><b>Pufa/Worek do siedzenia/Gruszka <u>rehabilitacyjna</u>.</b></p> <p>Pufa lub Worek do siedzenia lub Gruszka <u>rehabilitacyjna</u> posiadająca miękkie oparcie, dopasowująca się do ciała osoby siedzącej. Wspomagająca ćwiczenia i zajęcia rehabilitacyjne, terapeutyczne i ruchowe.</p> <p>Wypełnienie: miękki granulat Pokrycie ze sztucznej skóry (skaj, ekoskóra lub PCV) - mocny i odporny na ścieranie materiał.</p> <p>Preferowane kolory: piaskowy, żółty, szary, czerwony, granatowy, zielony lub niebieski.</p> <p>Wymiary: wysokość: od 70 do 130 cm, średnica: od 80 do 90 cm.</p>	<p><b>4 szt.</b></p> <p><b>(SP nr 11)</b></p>

**Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02 lub równoważna).**

### CZĘŚĆ 3 – KOZETKI

<p>1.</p>	<p><b>Kozetka</b></p> <p>Kozetka lekarska trzyczęściowa (trzyczęściowy blat) z regulowanym zagłówkiem i podnoszonym podnóżkiem oraz regulacją wysokości całej kozetki nad podłogą.</p> <p>Wymagana regulacja wysokości całej kozetki nad podłogą. <b>Regulacja wysokości licząc od podłogi do górnej powierzchni kozetki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum od 55 cm do 70 cm;</li> <li>• maksimum od 40 cm do 120 cm.</li> </ul> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: co najmniej 55 cm;</li> <li>- długość: co najmniej 190 maksymalnie 200cm;</li> <li>- 3-częściowe leże (blat) z regulowanymi sekcjami zagłówka i podnóżka;</li> <li>- regulacja nachylenia sekcji podnóżka;</li> <li>- konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo – kolor biały;</li> <li>- podstawa na podgumowanych stopkach;</li> <li>- relingi boczne do zapinania pasów stabilizujących pacjenta;</li> <li>- zaokrąglone narożniki leża;</li> <li>- otwór na twarz z zatyczką w zagłówku;</li> <li>- kolor – <b>odcień koloru zielonego.</b></li> </ul> <p>Produkt musi być zgodny z wymaganiami zasadniczymi dla wyrobów medycznych i w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, zgłoszonym do Rejestru Wyrobów Medycznych prowadzonego przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.</p>	<p>2 szt.</p> <p>(SP nr 8 – 1 szt.</p> <p>SP nr 11– 1 szt.)</p>
-----------	--	---

### Równoważność

#### CZĘŚĆ I – STOŁY I KRZESŁA:

##### 1. Stół z możliwością regulacji wysokości blatu oraz kąta jego nachylenia.

Stoły i krzesła dopasowane są do wzrostu uczniów, muszą spełniać parametry opisane w obowiązującej aktualnie normie PN-EN1729-1 lub równoważnej, Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02).

Stół posiadający możliwość regulacji wysokości blatu oraz kąta jego nachylenia. Blat posiada szerokość minimum 75 cm i głębokość minimum 50 cm. Nie może być koloru białego (ze względu na brak kontrastu z białą kartką), ani wykonany z materiałów błyszczących (odbijających światło).

##### 2. Stół z możliwością regulacji wysokości blatu.

Stoły dopasowane są do wzrostu uczniów, spełniają parametry opisane w obowiązującej aktualnie normie PN-EN1729-1 lub równoważnej. Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02).

Stół posiadający możliwość regulacji wysokości blatu. Blat posiada szerokość minimum 75 cm i głębokość minimum 50 cm. Nie może być koloru białego (brak kontrastu z białą kartką), ani wykonany z materiałów błyszczących (odbijających światło).

### **3. Krzesło z możliwością regulacji wysokości siedziska.**

Krzesła dopasowane są do wzrostu uczniów, spełniają parametry opisane w obowiązującej aktualnie normie PN-EN1729-1 lub równoważnej. Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02).  
Krzesło z regulacją wysokości siedziska.

### **CZĘŚĆ II – SZAFY, SZAFKI, KOMODY I PUFY:**

Meble, krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych. Część: Wymiary funkcjonalne (aktualna wersja normy: PN-EN 1729-1:2016-02 lub równoważna).