



## załącznik nr 1 do SWZ

**Dane dotyczące Wykonawcy składającego ofertę:**

*(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwę Pełnomocnika/Lidera, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz zaznaczyć, iż wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia)*

Nazwa.....

Adres .....

Nr telefonu.....

Adres e-mail wykorzystany do zarejestrowania w systemie .....

NIP/PESEL( w zależności od podmiotu).....

KRS/CEDIG( w zależności od podmiotu).....

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy i podstawa do reprezentacji:.....

**Zarząd Powiatu Mikołowskiego****ul. Żwirki i Wigury 4a****43-190 Mikołów****FORMULARZ OFERTOWY**

Odpowiadając na ogłoszenie do wzięcia udziału w postępowaniu na: „Sprzedaż i dostawa mebli do Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Ornontowicach, przewidzianych w ramach projektu pn.: „Efektywne Funkcjonalne Szkoły – rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Mikołowskim” dofinansowanego z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021–2027, Priorytet X. Fundusze Europejskie na transformację, Działanie 10.14 Infrastruktura kształcenia zawodowego.”

1. Oferujemy wykonanie całego przedmiotu zamówienia za następującą cenę ostateczną:

**netto:** .....złotych

**brutto:**.....złotych

**Słownie:** .....zł brutto.

zgodnie z poniższą szczegółową kalkulacją:

Lp.	Przedmiot	Ilość	Cena jednostkowa brutto zestawu/kompletu/stanowiska w PLN	Cena brutto wszystkich kompletów/zestawów w/stanowisk w danym wierszu w PLN
1.	Gabloty aluminiowe (Komplet składa się 8 sztuk gablot)	1 komplet		
2.	Stanowiska dla uczniów (Na jeden komplet składa 16 zestawów stanowisk dostosowanych do osób ze	1 komplet		



	<i>szczególnymi potrzebami, zgodnie z Modelem Dostępnej Szkoły. )</i>			
3.	<b>Szafy magazynowe</b> <i>(Na jeden zestaw składają się 3 szt. szafy metalowej magazynowej)</i>	1 zestaw		
4.	<b>Stanowisko pracy nauczyciela</b> <i>(Stanowisko pracy nauczyciela składa się z i: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt., szafa biurowa – 2 szt.)</i>	1 stanowisko		
5.	<b>Stanowisko pracy nauczyciela</b> <i>(Stanowisko pracy nauczyciela składa się z i: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.)</i>	1 stanowisko		
6.	<b>Stanowisko pracy nauczyciela</b> <i>(Stanowisko pracy nauczyciela składa się z i: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.)</i>	1 stanowisko		
7.	<b>Szafy magazynowe</b> <i>(Na jeden zestaw składają się 3 szt. szafy metalowej magazynowej)</i>	1 zestaw		
8.	<b>Meble do programowania sterowników PLC</b> <i>(Na jeden zestaw mebli do programowania sterowników PLC składa się: stolik uczniowski komputerowy – 1 szt., krzesło obrotowe na kółkach – 1 szt.)</i>	6 zestawów		
9.	<b>Stanowisko pracy nauczyciela</b> <i>(Stanowisko pracy nauczyciela składa się z zestawu mebli: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.)</i>	1 stanowisko		
10.	<b>Stanowiska komputerowe (meble pod stanowiska)</b> <i>(W skład 1 kompletu mebli pod stanowiska komputerowe wchodzi: 18 szt. krzeseł obrotowych, 17 szt. stolików komputerowych oraz 1 szt. biurka dla nauczyciela)</i>	1 komplet		

2. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia i w ofercie.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.



4. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ

5. Oferujemy następujący okres gwarancji na przedmiot zamówienia:

	12 miesięcy	24 miesięcy	30 miesięcy	36 miesięcy	48 miesięcy
<b>Wybrać odpowiednią długość okresu gwarancji poprzez wpisanie w odpowiedniej kolumnie słowa TAK</b>					

*Uwaga! Niepodanie informacji dotyczącej okresu gwarancji, jak i podanie okresu gwarancji krótszego niż minimalny wskazany w SWZ skutkowało będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia.*

6. Oferujemy przedmiot zamówienia o następujących parametrach:

**1) Doposażenie pracowni budowlanej:**

**a) Gabloty aluminiowe – 1 komplet**

**Komplet składa się 8 sztuk gablot**

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>1</sup>
<b>Gabloty aluminiowe ...../podać producenta</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Szerokość: min.100 cm, max.120 cm Wysokość: min.80 cm, max.100 cm Grubość: min. 3 cm, max. 9 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Konstrukcja aluminiowa w kolorze czarnym lub innym kolorze zapewniającym kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV. Skrzydła aluminiowe z przeszkleniem (szkło lub szkło akrylowe).</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 sztuki skrzydeł</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magnetyczna powierzchnia ogłoszeniowa koloru białego</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skrzydła zamykane na klucz</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwe i bezpieczne otwieranie skrzydeł gabloty.</li> </ul>	

1. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi wymogami BHP</li> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 16121:2024 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem – Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności lub równoważne.</li> </ul>	

**b) stanowiska dla uczniów – 1 komplet**

**Na jeden komplet składa 16 zestawów stanowisk dostosowanych do osób ze szczególnymi potrzebami, zgodnie z Modelem Dostępnej Szkoły**

**Na jeden zestaw składa się z krzesło i stolik dla ucznia .**

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>2</sup>
<b>Krzesła uczniowskie .....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmiar pasujący do wzrostu 160-185 lub posiadające regulowaną wysokość – prosty, umożliwiający samodzielny sposób regulacji.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor: lakierowana sklejka bukowa lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość siedziska od podłoża 460 mm ±10 mm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stelaż malowany proszkowo, koloru aluminium lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• siedzisko wykonane z PCV</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sklejka siedziska tak wyprofilowana, że nie powoduje ucisku pod kolanami w trakcie siedzenia.</li> </ul>	

*2. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>stopki z tworzywa sztucznego (np. polietylen), zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem i tłumiące hałas</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>krzesła z możliwością stawiania jedno na drugim, ułatwiające przechowywanie.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</li> </ul> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</i></p> <p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	
<b>Stolik dla ucznia .....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>jednoosobowe miejsce pracy o szerokości min. 75 cm i głębokości min. 50 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość regulowania wysokości</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość regulowania kąta pochylenia blatu</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażony w zasobnik pozwalający na przechowywanie podstawowych przyborów szkolnych</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>umożliwiający pracę w grupach poprzez swobodne zestawianie w sposób bezpieczny i użyteczny z innymi stołami</li> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażony w kółka i posiadające możliwość ich blokowania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażony w blaty wykonane z materiałów mających właściwości tłumienia odgłosów o grubości min. 18mm, wykończony obrzeżem PCV 2 mm (lub PA - obrzeże ABS o gr. 2 mm), matowy materiał w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zapewniający wolną przestrzeń pod blatem niezbędną do pracy osobie siedzącej na wózku o wysokości min. 67 cm i głębokości 30 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>stelaż malowany proszkowo, koloru aluminium lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>stopki z tworzywa sztucznego (np. polietylen), zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem i tłumiące hałas</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<p>produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</p> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</i></p> <p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	

**c) szafy magazynowe – 1 zestaw**

Na jeden zestaw składają się 3 szt. szafy metalowej magazynowej

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>3</sup>
<b>Szafa magazynowa.....podać producenta</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Szerokość: min.90 cm, Wysokość: min.195 cm, Głębokość: min. 43,5 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: stal</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 skrzydła drzwiowe 2 sztuki (z chowanymi zawiasami)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 3 szuflady (usytuowane wewnątrz szafy)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 2 półki (usytuowane wewnątrz szafy)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalne obciążenie półek 60 kg</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalne obciążenie szuflad 35 kg</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolor korpusu szary lub grafitowy lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolor drzwiczek niebieski lub inny kolor zapewniający kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skrzydła drzwiowe zamykane na klucz.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szafa malowana proszkowo.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	

3. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi wymogami BHP</li> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Certyfikaty i Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 16121:2024 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem – Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności lub równoważne.</li> </ul>	

**d) jedno stanowisko pracy nauczyciela**

**Stanowisko pracy nauczyciela składa się z zestawu mebli: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt., szafa biurowa – 2 szt.**

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>4</sup>
<b>Biurko narożne lewe wyposażone w kontenerek lub komodę z szufladami lub półkami</b>  .....podać producenta i model		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko o wymiarach: min. 160 cm x 180 cm x 76,6 cm, Długość boku: min. 80 cm,</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: Biurko i komoda: płyta laminowana o grubości min. 18 mm, blat o grubości min. 36 mm. Przód biurka zabudowany płytą laminowaną grubości min.18 mm. Komoda z biurkiem może (nie musi) być zespolona. Obrzeże PCV, blat oklejony obrzeżem gr. 2 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 3 sztuki szuflad lub szafek min. 2 sztuki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko i komoda: w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 1 szuflada lub szafka zamykana na klucz.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z zabudowanym tyłem biurka.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z</li> </ul>	

4. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.





	dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe – Stoły robocze i biurka – Część 1 oraz PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe – Stoły robocze – Część 2 lub równoważne</li> </ul>	
<b>Krzesło obrotowe.....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokie, ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokada oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1335-1+A1:2023-04 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 1: Wymiary oraz PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa lub równoważne</li> </ul>	
Dostawa i Montaż	<ul style="list-style-type: none"> <li>w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (jako miejsce dostawy oraz rozładunku przedmiotu zamówienia)</li> </ul>	
<b>Szafa biurowa – 2 szt. ....podać producenta i model</b>		



Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Szerokość: min. 79 cm, Wysokość: min. 160 cm, Głębokość: min. 38 cm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Płyta laminowana o grubości min. 18 mm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szafa podzielona na dwie części, każda z części składa się z dwóch skrzydeł drzwiowych.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 2 sztuki (usytuowane wewnątrz szafy).</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kolor korpusu: buk lub inny kolor zapewniający kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> <li>Kolor drzwiczek: biały lub inny kolor zapewniający kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skrzydła drzwiowe szaf zamykane na klucz.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>W szafie zachowane są wysokości półek tak by zmieścić segregator.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi wymogami BHP</li> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 16121:2024 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem – Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności lub równoważne.</li> </ul>	
Normy		

## 2) Doposażenie pracowni elektrotechniki i elektroniki s. 5a

## a) jedno stanowisko pracy nauczyciela

Stanowisko pracy nauczyciela składa się z zestawu mebli: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>5</sup>
Biurko wyposażone w kontener lub komodę z szufladami lub półkami		
.....podać producenta i model		

5. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko o wymiarach: min. 130 cm x 60 cm x 76 cm,</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: Biurko i komoda: płyta laminowana o grubości min. 18 mm, blat o grubości min. 36 mm. Przód biurka zabudowany płytą laminowaną grubości min. 18 mm. Komoda z biurkiem może (nie musi) być zespolona. Obrzeże PCV, blat oklejony obrzeżem gr. 2 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 3 sztuki szuflad lub szafek min. 2 sztuki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko i komoda: w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 1 szuflada lub szafka zamykana na klucz.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z zabudowanym tyłem biurka.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe – Stoły robocze i biurka – Część 1 oraz PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe – Stoły robocze – Część 2 lub równoważne</li> </ul>	
<b>Krzesło obrotowe..... podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokie, ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokada oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1335-1+A1:2023-04 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 1: Wymiary oraz PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa lub równoważne</li> </ul>	

### 3) Doposażenie pracowni elektrycznej s.5:

#### a) 1 stanowisko pracy nauczyciela

Stanowisko pracy nauczyciela składa się z zestawu mebli: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>6</sup>
<b>Biurko wyposażone w kontener lub komodę z szufladami lub półkami</b>  .....podać producenta i model		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biurko o wymiarach: min. 130 cm x 60 cm x 76 cm,</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Biurko i komoda: płyta laminowana o grubości min. 18 mm, blat o grubości min. 36 mm. Przód biurka zabudowany płytą laminowaną grubości min.18 mm. Komoda z biurkiem może (nie musi) być zespolona. Obrzeże PCV, blat oklejony obrzeżem gr. 2 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 3 sztuki szuflad lub szafek min. 2 sztuki.</li> </ul>	

6. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko i komoda: w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 1 szuflada lub szafka zamykana na klucz.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z zabudowanym tyłem biurka.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe – Stoły robocze i biurka – Część 1 oraz PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe – Stoły robocze – Część 2 lub równoważne</li> </ul>	
Dostawa i Montaż	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (jako miejsce dostawy oraz rozładunku przedmiotu zamówienia)</li> </ul>	
<b>Krzesło obrotowe.....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokie, ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokada oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	



Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1335-1+A1:2023-04 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 1: Wymiary oraz PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa lub równoważne</li> </ul>	

**4) Doposażenie pracowni symulacji układów automatyki s. 19:**

**a) szafy magazynowe – 1 zestaw**

Na jeden zestaw składają się 3 szt. szafy metalowej magazynowej

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>7</sup>
<p><b>Szafa magazynowa służy do bezpiecznego i funkcjonalnego przechowywania narzędzi, akcesoriów dydaktycznych i elementów montażowych w indywidualnie oznakowanych pojemnikach.</b></p> <p><b>Podać producenta szafy .....</b></p>		
Dane techniczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary zewnętrzne: min. 200 cm wysokości min. 100 cm szerokości min. 45 cm głębokości z dopuszczalną tolerancją <math>\pm 5</math> cm dla każdego z wymiarów</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukcja: zgrzewana, wykonana z blachy stalowej o grubości co najmniej 1,0 mm do 1,2 mm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powłoka zewnętrzna: malowanie proszkowe</li> <li>Kolor RAL 7016 lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drzwi: pełne, skrzydłowe, wyposażone w profil wzmacniający</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawiasy: zewnętrzne, wzmacniane</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamek: kluczowy, wyposażony w pokrętło i minimum dwa klucze.</li> </ul>	

7. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ryglowanie: system trzypunktowy.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szafa powinna być dostarczona w całości, gotowa do użytku bez potrzeby montażu</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wypożyczona w stopki poziomujące</li> </ul>	
	Na oby skrzydłach drzwi od wewnątrz musi znajdować się co najmniej 10 listew zaczepowych umożliwiających rozmieszczenie dołączonych pojemników	
Budowa i wyposażenie wewnętrzne	<p>Na każdym ze skrzydeł drzwiowych od wewnątrz musi znajdować się co najmniej 10 listew zaczepowych umożliwiających rozmieszczenie dołączonych pojemników</p> <p>Na listwach zaczepowych powinny być rozmieszczone pojemniki w ilości (licząc na jedno skrzydło drzwiowe):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 rzędów po 4 szt mniejszych (<math>8 \times 12 \times 5,5 \pm 10\%</math>)</li> <li>- 5 rzędów po 3 szt większych (<math>10 \times 16 \times 7,5 \pm 10\%</math>)</li> </ul> <p>Wewnątrz szafy umieszczone są listwy zaczepowe, na których zawieszane są za pomocą stalowych ceowników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 panele narzędziowe,</li> <li>1 półka przestawna w wymiarach <math>c1000 \times 420 \times 25h \pm 10</math> [mm]</li> <li>1 półka stała</li> <li>2 szuflady o wys. minimum 100 mm</li> <li>1 szuflada o wys. minimum 200 mm</li> </ul>	
Wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne na stronie internetowej producenta sprzętu informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu. Bezpłatny dostęp do pomocy technicznej</li> <li>Szczegółowa instrukcja w języku polskim w formie drukowanej</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi wymogami BHP</li> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 16121:2024 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem – Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności lub równoważne.</li> </ul>	

## b) zestawy mebli do programowania sterowników PLC – 6 zestawów



Na jeden zestaw mebli do programowania sterowników PLC składa się: stół uczniowski komputerowy – 1 szt., krzesło obrotowe na kółkach – 1 szt.

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>8</sup>
<b>Stół komputerowy ..... podać producenta i model</b>		
Dane techniczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stół komputerowy z boczną dolną półką na komputer z profili lub rurek metalowych</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyposażony w blaty wykonane z materiałów mających właściwości tłumienia odgłosów o grubości min. 18mm, wykończony obrzeżem PCV 2 mm (lub PA - obrzeże ABS o gr. 2 mm), matowy materiał w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż stołu wykonany jest z rury owalnej 38 x20 oraz 30 x15 mm malowanej proszkowo.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacja wysokości w zakresie 3-7</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiada stopki do regulacji poziomu</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary blatu min. 750x500 mm, max. 900x500 mm</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</li> </ul> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</i></p>	

8. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.





	<p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	
<b>Krzesło obrotowe .....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokada oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</li> </ul> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady</i></p>	



	<p>znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</p> <p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	
--	--	--

**c) jedno stanowisko pracy nauczyciela**

**Stanowisko pracy nauczyciela składa się z zestawu mebli: biurko – 1 szt., krzesło obrotowe – 1 szt.**

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>9</sup>
<b>Biurko narożne lewe wyposażone w kontenerek lub komodę z szufladami lub półkami</b>  <b>Podać producenta i model.....</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biurko o wymiarach: min. 160 cm x 180 cm x 76,6 cm,</li> </ul> Długość boku: min. 80 cm,	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał:</li> </ul> Biurko i komoda: płyta laminowana o grubości min. 18 mm, blat o grubości min. 36 mm. Przód biurka zabudowany płytą laminowaną grubości min. 18 mm. Komoda z biurkiem może (nie musi) być zespolona. Obrzeże PCV, blat oklejony obrzeżem gr. 2 mm.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 3 sztuki szuflad lub szafek min. 2 sztuki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biurko i komoda: w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 1 szuflada lub szafka zamykana na klucz.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z zabudowanym tyłem biurka.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe – Stoły robocze i biurka –</li> </ul>	

9. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



	Część 1 oraz PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe – Stoły robocze – Część 2 lub równoważne	
<b>Krzesło obrotowe.....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokie, ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokada oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1335-1+A1:2023-04 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 1: Wymiary oraz PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe – Krzesło biurowe do pracy – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa lub równoważne</li> </ul>	

**5) Dopełnienie pracowni architektury krajobrazu s.15:****a) stanowiska komputerowe (meble pod stanowiska) – 1 komplet**



**W skład 1 kompletu mebli pod stanowiska komputerowe wchodzi: 18 szt. krzeseł obrotowych, 17 szt. stolików komputerowych oraz 1 szt. biurka dla nauczyciela**

Nazwa elementu /parametru	Minimalne wymagane parametry techniczne:	SPEŁNIA TAK/NIE <sup>10</sup>
<b>Stolik komputerowy ..... podać producenta i model</b>		
Dane techniczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>stolik komputerowy z boczną dolną półką na komputer z profili lub rurek metalowych</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażony w blaty wykonane z materiałów mających właściwości tłumienia odgłosów o grubości min. 18mm, wykończony obrzeżem PCV 2 mm (lub PA - obrzeże ABS o gr. 2 mm), matowy materiał w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż stolika wykonany jest z rury owalnej 38 x20 oraz 30 x15 mm malowanej proszkowo.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulacja wysokości w zakresie 3-7</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posiada stopki do regulacji poziomu</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary blatu min. 750x500 mm, max. 900x500 mm</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</li> </ul>	
Normy	<p>produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</p> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady</i></p>	

10. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „TAK” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „NIE” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji.



	<p><i>znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</i></p> <p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	
Dostawa i Montaż	<ul style="list-style-type: none"> <li>w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (jako miejsce dostawy oraz rozładunku przedmiotu zamówienia)</li> </ul>	
<b>Krzesło obrotowe.....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: Wymiar siedziska: min. 48 x 48 cm, Wysokość oparcia: min. 48 cm, max. 67 cm</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał: Oparcie: tapicerowane, Siedzisko: tapicerowane, Osłona: tworzywo sztuczne.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siedzisko i oparcie w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulacja wysokości.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomiczne wyprofilowane oparcie.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło na kółkach.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowane podłokietniki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana siła oporu oparcia.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokada oparcia.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopuszczalne obciążenie do 130 kg.</li> </ul>	
	<p>dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</p> <p>produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach</p>	



Normy	<p>produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi mebli szkolnych, w szczególności PN-EN 1729-1:2016 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 1: Wymiary funkcjonalne lub równoważne</p> <p><i>Norma określa wymiary funkcjonalne mebli szkolnych, dostosowanie do wieku i wzrostu uczniów oraz zasady znakowania krzeseł, taboretów i stołów stosowanych w instytucjach edukacyjnych.</i></p> <p>oraz PN-EN 1729-2:2023 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych – Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań lub równoważne</p> <p><i>Norma dotyczy wymagań bezpieczeństwa i metody badań krzeseł i stołów stosowanych w placówkach edukacyjnych.</i></p>	
<b>Biurko narożne prawe .....podać producenta i model</b>		
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko o wymiarach: Szerokość: min. 160 cm, Głębokość (szerokość boku): min. 70 cm, Wysokość: min. 76 cm,</li> <li>• Komoda o wymiarach: Szerokość: min. 120 cm, Głębokość (szerokość boku): min. 45 cm, Wysokość: min. 76 cm,</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał: Biurko i komoda: płyta laminowana o grubości min. 18 mm, blat o grubości min. 36 mm. Przód biurka zabudowany płytą laminowaną grubości min. 18 mm. Komoda z biurkiem może (nie musi) być zespolona. Obrzeże PCV, blat oklejony obrzeżem gr. 2 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 3 sztuki szuflad lub szafek min. 2 sztuki.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biurko i komoda: w kolorze buku lub innego koloru zapewniającego kontrast względem płaszczyzn pionowych i poziomych o wartości min. 50% LRV.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 1 szuflada lub szafka zamykana na klucz.</li> </ul>	
Dokumentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję montażu, zalecenia użytkowania i utrzymania</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkt musi być dopuszczony do użytkowania w jednostkach oświatowych</li> </ul>	



	zgodnie z § 9 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach	
Normy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe – Stoły robocze i biurka – Część 1 oraz PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe – Stoły robocze – Część 2 lub równoważne</li> </ul>	

10. W tej kolumnie przy każdym parametrze wykonawca ma obowiązek wpisania odpowiednio słowo „tak” – jeżeli oferowany produkt spełnia podane parametry lub słowo „nie” gdy nie spełnia – dotyczy to wszystkich wierszy i pozycji

**Uwaga:** W „wykropkowanych” miejscach oraz w odpowiednich kolumnach każdy Wykonawca zobowiązany jest podać wszystkie wymagane informacje dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia. W przypadku braku wymaganych informacji lub niepełnych informacji oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art.226 ust.1 pkt.5 Ustawy PZP.

**Uwaga:** Przez „producenta” Zamawiający rozumie podmiot odpowiedzialny za wytworzenie/wyprodukowanie oferowanego produktu i wprowadzenie go do obrotu pod własną nazwą/marką handlową, posiadający prawa do marki, pod którą produkt jest oferowany.

7. Oświadczamy, iż przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi/przy udziale podwykonawców\* i podajemy następujące informacje:

Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom	Nazwa podwykonawcy (o ile są znane)

(w przypadku nie wskazania udziału podwykonawców Zamawiający przyjmie, że całe zamówienie zostanie wykonane przez Wykonawcę, bez udziału Podwykonawcy).

**Uwaga! \*Niepotrzebne skreślić**

8. Na potrzeby ogłoszenia o udzieleniu zamówienia proszę o podanie informacji, czy wykonawca jest:

**mikroprzedsiębiorstwem /bądź małym /lub średnim przedsiębiorstwem)\*.**

[ Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.



Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. ]

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

10. Wykonawca oświadcza, że:

- a) przetwarza dane osobowe zawarte w ofercie oraz wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, zgodnie z art. 6 i 9 RODO,
- b) poinformowano osoby, których dane dotyczą o przekazaniu ich danych Zamawiającemu, o celu przekazania oraz o innych informacjach dotyczących Zamawiającego wynikających z art. 14 RODO,
- c) poinformowano wszystkie osoby, których dane są zawarte w ofercie oraz zostaną poinformowane wszystkie osoby wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, że zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych protokół wraz z załącznikami jest jawny oraz, iż załącznikiem do protokołu są m.in. oferty i inne dokumenty i informacje składane przez wykonawców.

11. Wykonawca oświadcza, że spełnia wymagania określone w art. 28, 29, 30, 32, 33 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, w szczególności:

- a) zapewnia, że stosuje środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo przekazanych danych osobowych,
- b) zapewnia, że dostęp do powierzonych danych osobowych mają jedynie osoby upoważnione, którym wykonawca polecił przetwarzanie danych osobowych,
- c) zapewnia, że dostęp do pomieszczeń, w których przetwarzane są powierzone dane, mają jedynie osoby do tego upoważnione oraz, że dostęp do tych pomieszczeń jest nadzorowany,
- d) zapewnia, że systemy, aplikacje i sprzęt informatyczny wykorzystywany do przetwarzania powierzonych danych są zabezpieczone przed nieautoryzowanym ujawnieniem lub utratą powierzonych danych,
- e) zapewnia, że połączenie zdalnego dostępu do systemu informatycznego zabezpieczone jest szyfrowanym kanałem,
- f) zapewnia, że będzie współpracować z administratorem w celu realizacji praw osób, których dotyczą powierzone dane osobowe, wskazanych w Rozdziale III przytoczonego Rozporządzenia,
- g) zapewnia, że będzie niezwłocznie informować administratora o naruszenia ochrony danych osobowych, a także współpracować z administratorem w zakresie niezbędnym do wypełnienia obowiązków związanych z naruszeniem ochrony danych osobowych ciążących na administratorze na podstawie przytoczonego Rozporządzenia.

12. Wykonawca oświadcza, że prowadzi dokumentację potwierdzającą wykonywanie powyższych czynności oraz, że na żądanie administratora udostępni wskazaną dokumentację.

**Uwaga!**

**\*\* *niepotrzebne skreślić***

.....





Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

*1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*