



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Załącznik nr 2A i 2B do SIWZ DZP.381.16.2015.DW**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/WYKAZ OFEROWANYCH MEBLI**

**Część A – Meble biurowe**

LP	Opis przedmiotu zamówienia- wymagania Zamawiającego	<p><b>Wykaz oferowanych mebli wraz określeniem wszystkich parametrów technicznych (określonych w kolumnie obok)</b></p> <p><i>Uwaga: Oferowane parametry nie powinny być podane w formie np. tolerancji, zakresów od... do..., min., max.</i></p>
1	<p><b>Krzesło stacjonarne – 1010 sztuk</b></p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość całkowita: 840 mm,</li> <li>- wysokość siedziska: 480 mm,</li> <li>- szerokość siedziska: 480 mm,</li> <li>- głębokość siedziska: 415 mm,</li> </ul> <p>Tolerancja wymiarowa krzesła +-5%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż wykonany z profilu stalowego o przekroju płasko-owalnym (wymiary przekroju: min. 30 mm x 15 mm) na czterech nogach z poprzeczkami z rury stalowej, malowany proszkowo w kolorze czarnym. Rura ma jednakowy kształt i przekrój na całej swojej długości. Stelaż wzmocniony poprzez dwupunktowe spawanie każdej z rur nośnych siedziska do nogi krzesła, nie dopuszcza się stelaża spawanego jednostronnie.</li> <li>• Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki drewna liściastego, pokrytej pianką poliuretanową o gęstości 21-25 kg/m<sup>3</sup> (oparcie krzesła) oraz 25-30 kg/m<sup>3</sup> (siedzisko krzesła) zapobiegającej odkształceniom i dającej długotrwały komfort siedzenia.</li> <li>• Siedzisko mocowane do stelaża za pomocą czterech śrub – nie dopuszcza się mocowania siedziska do stelaża na dwóch śrubach.</li> <li>• Możliwość składowania w stosie min. 10 szt.</li> </ul>	



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krzesło tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester, odporność na ścieranie min. 50 000 cykli Martindale, trudnopalną i nietoksyczną.</li> <li>Kolorystyka do wyboru przez zamawiającego po zawarciu umowy z co najmniej 10 kolorów w tym: dwa odcienie szarości, dwa odcienie czerwieni, niebieski.</li> </ul>	
2.	<p><b>Krzesło obrotowe z podłokietnikami – 270 sztuk</b></p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość całkowita: 950-1170 mm,</li> <li>wysokość siedziska: 435-575 mm,</li> <li>wysokość oparcia: 535-590 mm,</li> <li>szerokość siedziska: 440 mm (tolerancja wymiarowa siedziska +-5%)</li> <li>głębokość siedziska : 400-430 mm,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawa pięcioramienna, nylonowa (jednolity odlew poliamidowy – konstrukcja bazy w całości nylonowa) czarna (nie dopuszcza się podstaw stalowych, lub stalowych maskowanych plastikowymi nakładkami).</li> <li>Samohamowne kółka jezdne do powierzchni twardych, średnica: min. 50 mm.</li> <li>Podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie 440 mm-570 mm.</li> <li>Mechanizm ruchowy umożliwiający regulację kąta nachylenia oparcia względem siedziska z możliwością jego blokady w co najmniej 4 położeniach, regulację głębokości siedziska oraz regulację wysokości oparcia względem siedziska.</li> <li>Siedzisko krzesła wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane pianką poliuretanową o gęstości min. 25 kg/m<sup>3</sup> max. 30 kg/m<sup>3</sup>, tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester, odporności na ścieranie min. 50 000 cykli Martindale, trudnopalną i nietoksyczną.</li> <li>Oparcie ergonomicznie wyprofilowane, wyściełane pianką poliuretanową o gęstości min. 21 kg/m<sup>3</sup> max. 25 kg/m<sup>3</sup>, tapicerowane tkaniną o parametrach podanych powyżej, oparcie z tyłu wykończone maskownicą plastikową w kolorze czarnym.</li> <li>Podłokietniki krzesła wykonane z tworzywa sztucznego w kształcie odwróconego</li> </ul>	



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	<p>trójkąta o wymiarach: długość 300 mm-350 mm, wysokość 230 mm-250 mm, szerokość min. 42 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego po zawarciu umowy z co najmniej 10 kolorów w tym: dwa odcienie szarości, dwa odcienie czerwieni, niebieski.</li> </ul>	
3.	<p><b>Stół ramowy – 25 sztuk</b></p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 1400 mm,</li> <li>- szerokość: 600 mm,</li> <li>- wysokość: 720 mm,</li> </ul> <p>Tolerancja wymiarowa stołu +/-5%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blat stołu wykonany z płyty obustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm.</li> <li>Płyta oklejona obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu.</li> <li>Stelaż stołu malowany proszkowo na kolor RAL 9006.</li> <li>Nogi o przekroju okrągłym fi 45 mm-50 mm, wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie stołu w zakresie min. 15 mm.</li> <li>Rama o przekroju min. 40 mm x 20 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie w odległości min. 30 mm od krawędzi blatu. Rama ściśle przylegająca do blatu nie pozostawiająca prześwitu między blatem i ramą. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowych, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż-montaż stołu.</li> </ul>	
4.	<p><b>Biurko prostokątne – 261 sztuk</b></p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 1200 mm,</li> <li>- głębokość: 600 mm,</li> <li>- wysokość : 720 mm,</li> </ul> <p>Tolerancja biurka +/-5%</p>	



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat i nogi wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu. Łączenie blatu z nogą płytową na zasadzie połączenia mimośrodowego.</li> <li>• Nogi biurka wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie min. +15 mm. Biurko z poprzecznym elementem płytowym nadającym sztywność konstrukcji, pełniącym jednocześnie funkcję frontowej blendy maskującej, wykonany z płyty o grubości min. 18 mm. Blenda o wysokości: 350 mm, cofnięta około 120 mm, od krańca biurka.</li> </ul> <p>Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego po zawarciu umowy z co najmniej 6 kolorów w tym: klon, jasny buk, platyna, olcha.</p>	
5.	<p><b>Stół socjalny + 4 krzesła konferencyjne – 4 komplety</b></p> <p><b>STÓŁ</b></p> <p>Wymiary stołu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 780 mm</li> <li>- szerokość: 780 mm</li> <li>- wysokość: 720 mm.</li> </ul> <p>Tolerancja wymiarowa stołu +-5%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat stołu wykonany z płyty obustronnie laminowanej, w klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm. Płyta oklejona obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu.</li> <li>• Stelaż stołu malowany proszkowo na kolor RAL 9006.</li> <li>• Nogi o przekroju okrągłym fi min. 50 mm, wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie stołu w zakresie + 15 mm.</li> <li>• Rama o przekroju: min. 40 mm x 20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 30 mm (tolerancja wymiarowa +-5%) od krańca blatu. Rama ściśle przylegająca do blatu nie pozostawiająca prześwitu między blatem i ramą.</li> <li>• Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowych,</li> </ul>	



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

<p>odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż/ montaż stołu.</p> <p><b>KRZESŁO KONFERENCYJNE</b></p> <p>Wymiary krzeseł:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość całkowita: 820 mm,</li> <li>- wysokość siedziska: 440 mm,</li> <li>- szerokość siedziska: 410 mm,</li> <li>- głębokość siedziska: 440 mm,</li> </ul> <p>Tolerancja wymiarowa krzesła +-5%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krzesło na 4 nogach metalowych.</li> <li>• Stelaż wykonany z metalowej rury pokrytej chromową powłoką galwaniczną o przekroju min. 19 mm x 1.5 mm.</li> <li>• Możliwość składowania w stosie min. 8 szt.</li> <li>• Siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa sztucznego</li> </ul>	
---	--

.....  
data i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „**lub równoważne**”.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. W przypadku braku dokumentów udowadniających równoważność, Zamawiający przyjmie, że oferta nie spełnia wymagań SIWZ i zostanie odrzucona.



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

**Część B – Meble metalowe**

LP	Opsi przedmiotu zamówienia- wymagania Zamawiającego	Wykaz oferowanych mebli wraz określeniem wszystkich parametrów technicznych
1.	<b>Regał metalowy – 9 sztuk</b> <u>Wymiary regału:</u> wysokość regału: 2250 mm (+/-5%) szerokość regału: 1200 mm (+/-5%) głębokość regału: 500 mm (+/-5%) ilość półek: 6 szt. nośność półki: min. 200 kg liczba poprzeczek pod półkę: 2 szt. Rodzaj montażu: skręcane Kolor regału: ocynk	
2.	<b>Szafa kartotekowa metalowa A4 – 1 sztuka</b> <u>Wymiary szafy:</u> wysokość: 1012 mm (+/-5%) szerokość: 413 mm (+/-5%) głębokość: 623 mm (+/-5%) Wymagania: Szafa wykonana z blachy gr. blachy: 0,6 mm.-0,8 mm. Kolor korpusu: szary Kolor szuflad: niebieski Liczba szuflad: 3 Nośność szuflad: min. 40 kg Format A4	



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

<p>Liczba rzędów obok siebie: jednorzędowa</p> <p>Szafa kartotekowa spawana z blachy stalowej, jednorzędowa na zawieszane teczki formatu A4.</p> <p>Szuflady na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem, wyposażone w ramki na etykiety. Zamykana na klucz.</p>	
---	--

.....  
*data i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy*

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „**lub równoważne**”.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. W przypadku braku dokumentów udowadniających równoważność, Zamawiający przyjmie, że oferta nie spełnia wymagań SIWZ i zostanie odrzucona.