|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Załącznik nr 1.2**

**D/93/2023**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / UMOWY**

Przedmiot zamówienia: **Zakup mebli na potrzeby różnych jednostek Uniwersytetu Opolskiego**

**Część nr 2 – Zakup i dostawa mebli dla Zespołu Obsługi Prawnej**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia – cechy i parametry techniczne**  **wymagane przez Zamawiającego** | |
|  | **Biurko do wsparcia na szafce – 3 sztuki** |
| **Wymiary muszą współgrać z wymiarami z pozycji nr 2 (biurko z pozycji nr 1 oraz szafka wspierająca z pozycji nr 2 będą tworzyły zestaw)**  **Wymiary (+/- 10 mm):**  Wysokość: 735 mm  Głębokość: 800 mm  Szerokość: 1600 mm  **Specyfikacja:**   * Blat biurka wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej o grubości 18-28 mm * Krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm * Blat „wiszący” z dystansem między stelażem wynoszącym 10 mm (+/- 2 mm) * Noga w kształcie płozy wykonana z profili: min. 80 x 15 mm, max 80 x 20 mm * Biurko wyposażone w dwie belki jako element konstrukcyjny – znajdują się pod blatem i łączą nogi biurek, zabezpieczają przed uginaniem się blatu * Biurko z jednej strony będzie wsparte na szafce (dot. szafki z poz. nr 2) * Regulator poziomu w zakresie od 0-15 mm * Stelaż malowany proszkowo z dodatkową powłoką lakieru, która chroni przed uszkodzeniami oraz daje efekt połysku. Kolor czarny. * Blenda z płyty melaminowanej w kolorze blatu * **Do każdego z biurek zamontowane w narożnikach blatów po 2 przelotki kablowe metalowe w kolorze czarnym o średnicy w zakresie fi 70-80 mm (łącznie 6 przelotek).** * Kolor blatu do wyboru przez Zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę , w tym m.in. jasny dąb * Biurko musi posiadać następujące atesty i certyfikaty lub równoważne: Certyfikat ISO 9001:2015, atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów (elementy wykonane z płyty), obrzeża ABS – atest higieniczny   rys. poglądowy – biurko do wsparcia na szafce | |
|  | **Szafka wspierająca biurko (regał z frontem przesuwnym)**   1. **Wersja lewa – 1 szt.** 2. **Wersja prawa – 2 szt.** |
| **Wymiary muszą współgrać z wymiarami z pozycji nr 1 (biurko z pozycji nr 1 oraz szafka wspierająca z pozycji nr 2 będą tworzyły zestaw)**  **Wymiary (+/- 10 mm):**  szerokość: 1600 mm  głębokość: 500 mm  wysokość: 650 mm  **Specyfikacja:**   * Komoda wykonana w całości z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej grubości min. 18 mm * Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości min. 2 mm * Z prawej lub lewej strony komody cztery szuflady z cichym domykiem * Korpusy szuflad wykonane z płyty melaminowanej osadzone na prowadnicach podszufladowych o pełnym wysuwie (zapewniają płynny ruch, zintegrowany hamulec pozwala na ciche zamykanie) * Szuflady zamykane zamkiem centralnym * W środkowej oraz lewej lub prawej (w zależności od opcji) części komody dwie półki przedzielone ścianką środkową z jednym frontem przesuwnym * Szerokość szuflad: pierwsza szuflada (licząc od góry) ma min. 145 mm, pozostałe trzy szuflady min. 131 mm * Szafka montowana na złącza mimośrodowe oraz kołki ustalające * Szafka osadzona na cokole metalowym wykonanym z profilu +/- 2 mm 40 x 20 malowanym proszkowo dwukrotnie: jedna warstwa farby proszkowej, druga lakier bezbarwny * Profile cokołu zacięte pod kątem 45 stopni i połączone ze sobą metodą spawania * Szafka wyposażona w stopki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym * Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze czarnym * Kolor szafki do wyboru przez Zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę, w tym m.in. jasny dąb * Biurko musi posiadać następujące atesty i certyfikaty lub równoważne: certyfikat ISO 9001:2015, atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów (elementy wykonane z płyty), obrzeża ABS – atest higieniczny.   rys. poglądowe – szafki wspierające biurko  **Opcja A** – **prawostronna (szuflady po prawej stronie)TB-1**  **Opcja B – lewostronna (szuflady po lewej stronie)** | |
|  | **Szafka pod drukarkę – 1 sztuka** |
| **Wymiary (+/- 10 mm):**  szerokość: 750 mm  głębokość: 650 mm  wysokość: 1020 mm  **Specyfikacja:**   * Blat i nogi szafki wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm * Blenda wykonana z płyty grubości min. 18 mm * Blenda zabezpieczona od spodu obrzeżem ABS o grubości min. 0,8 mm, krawędzie blatu i nóg oklejone obrzeżem ABS o grubości min. 2 mm * Elementy szafki połączone ze sobą przy pomocy złącz mimośrodowych oraz kołków ustalających * Szuflada na prowadnicach kulkowych bez cichego domyku oraz z częściowym wysuwem * Szafka posiada 1 szufladę * Szafka wyposażona w regulatory montowane w bokach z możliwością regulacji poziomu do 15 mm * Kolor szafki do wyboru przez zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę, w tym m.in. jasny dąb * Elementy wykonane z płyty muszą posiadać atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów lub równoważny   C:\Users\alicja.berger-zieba\Desktop\zdjęcie stolika.PNGrys. poglądowy – szafka pod drukarkę | |
|  | **Biurko proste – 1 sztuka** |
| **Wymiary (+/- 10 mm):**  wysokość: 735 mm  głębokość: 800 mm  szerokość: 1200 mm   * Blat biurka wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej o grubości 18-28 mm * Krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm * Blat „wiszący” z dystansem między stelażem wynoszącym 10 mm * Nogi: płoza wykonana z profili: min. 80 x 15 mm, max 80 x 20 mm * Biurko wyposażone w dwie belki jako element konstrukcyjny – znajdują się pod blatem i łączą nogi biurek, zabezpieczają przed uginaniem się blatu * Regulator poziomu w zakresie od 0-15 mm * Blenda z płyty melaminowanej w kolorze blatu o wymiarach dopasowanych do wielkości biurka * Stelaż w kolorze czarnym malowany proszkowo z dodatkową powłoką lakieru, która chroni przed uszkodzeniami oraz daje efekt połysku * **Do biurka zamontowane w narożnikach blatów 2 przelotki kablowe metalowe w kolorze czarnym o średnicy w zakresie fi 70-80 mm** * Kolor blatu do wyboru przez Zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę, w tym m.in. jasny dąb * Biurko musi posiadać następujące atesty i certyfikaty lub równoważne: certyfikat ISO 9001:2015, atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów (elementy wykonane z płyty), obrzeża ABS posiadają atest higieniczny.   rys. poglądowy – wygląd biurka | |
|  | **Szafa ubraniowo-aktowa – 1 sztuka** |
| **Wymiary:**  szerokość: 800 mm  głębokość: 400-430 mm  wysokość: 1820-1920 mm  **Specyfikacja:**   * Wieniec górny, dolny oraz półki wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej o grubości 25–28 mm * Plecy szafy wykonane z płyty HDF w kolorze białym o grubości 3,2 mm i wpuszczonej we frez wykonany w wieńcach i bokach * Pozostałe elementy szafy wykonane z płyty grubości min. 18 mm * Krawędzie wieńca górnego i dolnego zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm * Pozostałe krawędzie oklejone ABS 2 mm * Szafa wyposażona w jedną stałą półkę na całą szerokość wnętrza szafy oraz trzy węższe regulowane półki * Wnętrze szafy przedzielone ścianką środkową, w części ubraniowej szafa wyposażona w puzon wysuwny na ubrania * Każda z półek jest elementem konstrukcyjnym poprzez zastosowanie okuć działających na zasadzie złącz mimośrodowych * Drzwi zamontowane na zawiasach bez cichego domyku i kątem otwarcia min. 100 stopni, montaż i demontaż zawiasów bez użycia narzędzi * Zamek jednopunktowy z możliwością zastosowania klucza Master * Kluczyki numerowane z możliwością ich domówienia * Uchwyty o rozstawie 128 mm i długości całkowitej 152 mm (+/- 5 mm) * Uchwyty metalowe w kolorze czarnym * Szafa osadzona na regulatorach (wys. max. 30 mm) w kolorze czarnym i możliwością regulacji z wnętrza szafy * Kolor szafy do wyboru przez zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę, w tym m.in. jasny dąb * Szafa musi posiadać następujące atesty i certyfikaty lub równoważne: certyfikat ISO 9001:2015, atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów (elementy wykonane z płyty), obrzeża ABS posiadają atest higieniczny   RX-6-OTWARTARX-5    rys. poglądowy – szafa ubraniowo-aktowa | |
|  | **Fotel konferencyjny (stacjonarny) – 5 sztuk** |
| **Wymiary:**   * Wysokość całkowita: 800-860 mm * Wysokość siedziska: 470-475 mm * Szerokość siedziska: 430-470 mm * Głębokość siedziska: 430-460 mm * Krzesło konferencyjne na płozie z obustronnie tapicerowanym siedziskiem i oparciem oraz zintegrowanymi podłokietnikami * Płoza chromowana wykonana ze stalowej rury fi min. 25 x min. 2.0 mm, łącznik ramy – stalowa rura fi min. 20 x min. 1,5 mm * Szkielet siedziska i oparcia tapicerowane wykonane z 5-warstwowej sklejki bukowej o grubości min. 7,5 mm i obłożony z przodu gąbką o grubości min. 40 mm i gęstości min. 25 kg/m3, w tylnej części gąbką o grubości min. 10 mm i gęstości min. 21 kg/m3. * Siedzisko i oparcie posiada ozdobne przeszycia ograniczające marszczenie się tkaniny * Fotel tapicerowany ekoskórą * Tkanina tapicerska o parametrach:   - skład: 100 % poliester pokryty warstwą PCV  - gramatura: min. 460 g/m2  - odporność na ścieranie: > 70 000 cykli Martindale’a  - normy oceny zapalności mebli tapicerowanych: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 5852 –1 lub równoważne   * Podłokietniki zintegrowane z ramą siedziska, nakładki tapicerowane tym samym rodzajem tapicerki co siedzisko i oparcie * Nogi wyposażone w stopki tworzywowe do twardych powierzchni * Możliwość sztaplowania do 4 sztuk w słupku * Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety 5 kolorów oferowanych przez Wykonawcę – na etapie podpisywania umowy, w tym m.in. czarny   **Wymagane atesty:**   * Atest wytrzymałościowy lub równoważny zgodny z PN-EN 16139   C:\Users\alicja.berger-zieba\Desktop\fotel z płozami.jpgrys. poglądowy – fotel stacjonarny na płozach | |
|  | **Fotel obrotowy z zagłówkiem – 4 sztuki** |
| **Wymiary:**   * Całkowita wysokość: 1200-1375 mm * Wysokość siedziska: 450-580 mm * Szerokość siedziska: 480-520 mm * Głębokość siedziska: 400-450 mm * Regulacja wysokości podłokietników: 200-270 mm   **Specyfikacja:**  Ergonomiczny fotel biurowy z zagłówkiem z mechanizmem umożliwiającym synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu z siatkowym oparciem oraz regulowanymi podłokietnikami   * Siedzisko: szkielet ze sklejki bukowej o gr. min. 10 mm, pianka w technologii wylewania, gęstość pianki min. 65 kg/m3 * Oparcie o stałej wysokości tapicerowane oddychającą trudno zapalną siatką o odporności na ścieralność (min. 70 tys. cykli Martindale’a) * Oparcie w fotelu wyposażone jest w podparcie lędźwiowe o regulowanej wysokości * Nylonowa czarna podstawa jezdna wyposażona standardowo w kółka miękkie (fi min. 60 mm) * Wersja z zagłówkiem z regulacją wysokości (zakres min. 50 mm) i regulacją kąta położenia * Podłokietniki z tworzywa z miękką nakładką poliuretanową w kolorze czarnym regulowane w zakresie: wysokości min. 70 mm, przód-tył min. 60 mm oraz kąta położenia nakładki w zakresie +/- 15 stopni * **Mechanizm ruchowy o parametrach:**   - oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie (ruch oparcia jest szybszy i dalszy) dając jednocześnie możliwość  blokady wybranego kąta wychylenia w 4 pozycjach,  - kąt pochylenia oparcia w zakresie 90-112 stopni  - kąt pochylenia siedziska w zakresie 0-13 stopni  - regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła  - regulacja głębokości siedziska  - regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego (zakres 130 mm)   * Kolorystyka tapicerki do wyboru z palety 5 kolorów oferowanych przez Wykonawcę – na etapie podpisywania umowy, w tym m.in. czarny   **Wymagane atesty:**   * Atest Wytrzymałości i Bezpieczeństwa Użytkowania zgodnie z PN-EN 1335-1:2004; PN-EN 1335-2:2009; PN-EN 1335-3:2009 lub równoważny   C:\Users\alicja.berger-zieba\Desktop\fotel obrotowy.jpgrys. poglądowy – fotel obrotowy | |
|  | **Szafka z drzwiami przesuwnymi – 1 sztuka** |
| **Wymiary (+/- 10 mm):**  szerokość: 1200 mm  głębokość: 420 mm  wysokość: 1140 mm  **Specyfikacja:**   * Wieniec górny, dolny, bok środkowy oraz półki wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej o grubości 25-28 mm * Plecy szafy wykonane z płyty HDF w kolorze białym o grubości min. 3,2 mm i wpuszczonej we frez wykonany w wieńcach i bokach * Pozostałe elementy szafy wykonane z płyty o grubości min. 18 mm * Krawędzie wieńca górnego i dolnego zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm * Pozostałe krawędzie oklejone ABS 2 mm * Szafa wyposażona w cztery półki regulowane przedzielone ścianką środkową * Każda z półek jest elementem konstrukcyjnym poprzez zastosowanie okuć działających na zasadzie złącz mimośrodowych * Drzwi przesuwne z górnym i dolnym torem prowadzącym wykonanym z aluminium * Fronty szafy wyposażone w element jezdny oraz w element prowadzący * Zamek naciskowy do drzwi przesuwnych z możliwością zastosowania klucza Master * Kluczyki numerowane z możliwością ich domówienia * Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm i długości całkowitej 152 mm (+/- 5 mm) w kolorze czarnym * Szafa osadzona na regulatorach o wysokości max 30 mm w kolorze czarnym i możliwością ich regulacji z wnętrza szafy * Kolor szafy do wyboru przez Zamawiającego z palety 5 kolorów zaproponowanych przez Wykonawcę , w tym m.in. jasny dąb * Biurko musi posiadać następujące atesty i certyfikaty lub równoważne: certyfikat ISO 9001:2015, atest higieniczny E1 o obniżonej zawartości formaldehydów (elementy wykonane z płyty), obrzeża ABS posiadają atest higieniczny     RM-8 rys. poglądowy – szafka z drzwiami przesuwnymi | |

W związku z realizacją przedmiotowego zamówienia nie występuje konieczność uwzględnienia wymogów dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami zgodnie z zasadami wynikającymi z postanowień ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r., poz. 2240 ze zm.).