**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Wymiary krzeseł i stołów** | **Opis tkaniny obiciowej** | **Liczba sztuk** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**CZĘŚĆ A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Krzesło obrotowe z tapicerowanym siedziskiem i oparciem**  **Siedzisko i oparcie**   * szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie * Szkielet wykonany jest z 9-warstwowej sklejki o grubości min 10,5 mm, pokrytej pianką ciętą o grubości 55 mm i gęstości 40 kg / m³. * W standardzie każde oparcie ma regulowaną wysokość w zakresie 70 mm lub 80 mm (zapadki) w zależności od zastosowanego łącznika oparcia * Tapicerowane oparcie – szkielet wykonany jest z polipropylenu (PP), pokryty pianką ciętą o grubości 60 mm i gęstości 21 kg / m³. Osłona oparcia wykonana jest z czarnego polipropylenu (PP).   **Podstawa:**   * Ø710mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa   **Kółka:**   * Ø50mm do powierzchni twardych   **Mechanizm :**   * kąt pochylenia oparcia + 20 ° (na zewnątrz / do tyłu) do – 3 °(do wewnątrz / do przodu), * blokada oparcia w wybranej pozycji, * regulacja wysokości oparcia za pomocą śruby, * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego     **Podłokietniki :**   * Regulowane podłokietniki – wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z nakładkami * Zakres regulacji podłokietników: – wysokość 80mm (góra/dół).   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **C:\Users\Marcin\Desktop\nowy-styl-fotel-biurowy-taktik-80f.jpg**  Wysokość całkowita: 925-1100 mm  Wysokość siedziska: 380-510 mm  Wysokość oparcia: 520-590 mm  Szerokość siedziska: 480 mm  Szerokość oparcia: 455 mm  Głębokość całkowita: 644 mm  Głębokość siedziska: 400 mm | **Tkanina obiciowa**  **Siedzisko i Oparcie**  Skład: 100% poliester  Gramatura: min. 360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **62 sztuki**  Dostawa do :  Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki – 1 szt.  Centrum Bezpieczeństwa – 41 szt.  Centrum Języków Obcych – 5 szt.  Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  - 15 szt.  **30 sztuk**  prawo opcji |
| 2. | **Krzesło obrotowe z tapicerowanym siedziskiem i siatkowym oparciem**  **Siedzisko:**   * Szkielet wykonany jest z 9-warstwowej sklejki o gr. Min 10,5 mm pokrytej pianką ciętą o grubości min 55mm i gęstości 40 kg/m3 * Tapicerowane tkaniną   **Oparcie:**   * **Oparcie siatkowe (MESH**) – Rama oparcia wykonana jest z polistyrenu Wszystkie elementy z tworzywa sztucznego wykonane są w czarnym kolorze. Oparcie tapicerowane jest czarną siatką * Manualne podparcie lędźwi – regulacja wysokości w zakresie 50mm   **Podłokietniki :**   * Regulowane podłokietniki – wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z nakładkami * Zakres regulacji podłokietników: – wysokość 80mm (góra/dół).   **Podstawa:**   * Ø710mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa   **Kółka:**   * Ø50mm do powierzchni miękkich   **Mechanizm :**   * możliwość swobodnego kołysania się, * synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w stosunku 2:1, * kąt odchylenia oparcia 19˚ przy 8˚odchylenia siedziska, * możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, * regulacja wysokości oparcia * regulacja głębokości siedziska 50 mm * regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, * Anti-Shock zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego.   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**      Szerokość siedziska: 480mm  Głębokość siedziska : 400 mm  Wysokość tarczy oparcia: 590 mm  Wysokość siedziska regulowana w zakresie 380 -510 mm  Całkowita wysokość regulowana we zakresie 1055 -1255 mm | **Tkanina obiciowa**  **Siedzisko**  Skład: 100% poliester  Gramatura: min .360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Oparcie**  Siatka mesh - oparcie (odporność na ścieranie 100 000 cykli).  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **2 sztuki**  Dostawa do :  Wydawnictwo PG – 2 szt.  **2 szt.** prawo opcji |
| 3. | **Ergonomiczny fotel biurowy z zagłówkiem**  **Oparcie:**   * Profilowane, tapicerowane naturalną skórą licową. * Oparcie na około 1/3 długości posiada wyodrębnioną część lędźwiową, która porusza się we wszystkich kierunkach reagując na ruch Użytkownika i gwarantując odpowiednie podparcie lędźwi w każdej pozycji * Oparcie wyposażone jest w regulacje wysokości możliwą bez konieczności wstawania z fotela. Możemy je zablokować na 4 różnych poziomach wysokości * Ergonomicznie dzielone, profilowane oparcie * Oparcie regulowane na wysokość * Zagłówek tapicerowany   **Zagłówek:**   * Regulowana wysokość góra – dół ( zakres 50 mm) * Regulacja kata położenia nakładki pod głowę   **Podstawa jezdna:**   * Pięcioramienna, z polerowanego aluminium, brak elementów spawanych   **Siłownik pneumatyczny:**   * Płynna regulacja wysokości o zakresie regulacji 100 mm. Zewnętrzna obudowa jest chromowana   **Kółka** :   * Ø 65 mm do powierzchni miękkich.   **Podłokietniki: regulowane w 4 płaszczyznach :**   * **góra - dół,** pozwala na dostosowanie jego wysokości tak aby przedramię ułożone było pod kątem 90 stopni do tułowia, co znacznie odciąża mięśnie pleców podczas długiej pracy w pozycji siedzącej. Zakres regulacji wysokości podłokietnika to 7 cm. * **odległość nakładki od siedziska**, pozwala na dostosowanie rozstawu podłokietników zarówno dla niskich, jak i wysokich Użytkowników. * **odległość nakładki od oparcia**, pozwala na jej dostosowanie do długości przedramienia użytkownika. * **kąt położenia nakładki w zakresie +/- 15 stopni** ,skierowanie nakładek do wewnątrz siedziska ułatwia pisanie na klawiaturze, zaś ich skierowanie na zewnątrz ułatwia swobodne wstawanie z krzesła.   **Mechanizm:**   * Oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie (ruch oparcia jest szybszy i dalszy) dając jednocześnie możliwość blokady w 4 płaszczyznach, * Kąt pochylenia oparcia 105 - 130 stopni * Kat pochylenia siedziska 0 – 18 stopni * Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła * Regulacja wysokość siedziska za pomocą podnośnika * pneumatycznego (zakres 90 mm). * Regulacja głębokości siedziska * Regulacja wysokości podparcia lędźwi w 4 pozycjach   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 980-1125 mm  Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 390-480 mm  Głębokość siedziska regulowana w zakresie: 395-455 mm  Szerokość siedziska: 520 mm  Średnica podstawy: 650 mm | **Tkanina obiciowa**  Siedzisko, oparcie i zagłówek pokryte naturalną skórą licową (0,9 – 1,1 mm) | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **16 sztuk**  Dostawa do  Dział Spraw Studenckich - 5 szt.  Centrum Bezpieczeństwa – 2 szt.  Centrum Logistyczne – 7 szt.  Centrum Analiz Strategicznych – 1 szt.  Dział Kształcenia – 1 szt.  **10 szt. prawo opcji** |
| 4. | **Fotel obrotowy z wysokim oparciem**  **Oparcie:**  • Wysokie oparcie, tapicerowane  Szkielet wykonany z 8 warstwowej sklejki o grubości min. 12 mm  **Siedzisko:**   * Miękkie, tapicerowane siedzisko * Szkielet wykonany jest z 7-warstwowej sklejki o grubości min 10,5 mm, pokrytej pianką ciętą o grubości min 50 mm i gęstości min 40 kg / m3   **Podłokietniki:**  • Podłokietniki regulowane wykonane ze stali chromowanej i czarnego tworzywa sztucznego z nakładką poliuretanową   * Zakres regulacji podłokietników – wysokość 100 mm góra/dół   **Podstawa:**  • Podstawa Ø 682 mm – pięcioramienna, z polerowanego aluminium  **Kółka:**  • Samohamowne kółka Ø 50 mm do powierzchni miękkich  **Mechanizm:**   * możliwość swobodnego kołysania się, * oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie w stosunku 2:1, * kąt pochylenia oparcia 20 ° zsynchronizowany z siedziskiem 11 °,możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach, * regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, * funkcja Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika, * regulacja głębokości siedziska w zakresie 60 mm * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 1200-1335 mm  Wysokość siedziska: regulowana w zakresie: 430-560 mm  Szerokość siedziska: 500 mm  Głębokość siedziska regulowana w zakresie 450- 510 mm  Wysokość oparcia : 700 mm | **Tkanina obiciowa**  Front oparcia i siedzisko:    **Tkanina A**  Skład: 100% poliester FR Gramatura: 310 g/m2 Odporność na ścieranie: >=100 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **25 sztuk**  **Tkanina A**  Dostawa do  Biblioteka Główna- 1 szt  Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki - 4 szt.  Wydział elektrotechniki i Automatyki – 1 szt.  Dział Radców Prawnych – 3 szt**.**  Centrum HR – 16 szt.  **9 sztuk prawo opcji**  **Zamówienie podstawowe**  **22 sztuki**  **TKANINA B**  Dostawa do  Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki – 13 szt.  Centrum Bezpieczeństwa - 3 szt.  Centrum logistyczne – 2 szt  Biuro Młodych Naukowców – 4 szt.  **16 szt. prawo opcji**  **Zamówienie podstawowe**  **4 sztuki**  **Tkanina C**  Dostawa do  Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska – 1 szt.  Biuro Rektora- 3 szt.  **4 szt. prawo opcji** |
| **Tkanina B**  Skład: 100% poliester  Gramatura: min. 360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** |  |
|  |
|  |
| **Tkanina C**  **Ekoskóra**  Skład: warstwa wierzchnia 100% poliuretan, podkład 70% poliester, 30% bawełna  Gramatura: 435 g/m2  Odporność na ścieranie: >=100 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** |  |
| 5. | **Ergonomiczne krzesło obrotowe**  **Oparcie:**   * Siatkowe oparcie typu mesh * regulacja wysokości 60 mm i możliwość blokady w 7 pozycjach za pomocą przycisku umieszczonego na łączniku oparcia * magnetyczne podparcie lędźwiowe z regulacją wysokości i głębokości. Chroni najbardziej obciążony odcinek kręgosłupa podczas siedzenia   **Podstawa:**   * Ø 735 mm pięcioramienna aluminiowa * malowana proszkowo na kolor czarny   **Zagłówek:**   * Zagłówek regulowany siatkowy – szkielet   wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym   * Zakres regulacji: wysokość 60 mm, obrót zagłówka 70 °   **Podłokietnik:**   * wykonane z czarnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym   z czarną, miękką poliuretanową  nakładką   * Regulacja wysokości 100mm * Regulacja szerokości 90 mm * Ruch nakładek do przodu i do tylu 40 mm * Obrót nakładki 360 stopni   **Mechanizm**:   * możliwość swobodnego kołysania się * Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, * kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °, * możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, * regulacja siły oporu oparcia w 7 pozycjach   za pomocą pokrętła umieszczonego po prawej  stronie siedziska,   * regulacja głębokości siedziska 100 mm\*,   możliwość blokady w 11 pozycjach,   * funkcja pochylenia siedziska do przodu   (kąt ujemny) 2° zsynchronizowany z pochyleniem oparcia 5°, co gwarantuje optymalne wsparcie pleców użytkownika w każdej pozycji odchylenia oparcia   * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, * płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.   **Kółka**:   * Ø 60 mm samohamowne, czarne z tworzywa sztucznego do powierzchni miękkich   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary:**    Wysokość siedziska regulowana w zakresie 415 – 535 mm  Głębokość siedziska regulowana w zakresie 435 – 53 5mm  Szerokość siedziska 460 mm  Wysokość całkowita regulowana w zakresie 1055 – 1255 mm  Wysokość oparcia regulowana w zakresie 650 – 710 mm | **Tkanina obiciowa**  oparcie i zagłówek pokryte siatką typ "Mesh" (odporność na ścieranie min. 100 000 cykli).  **Siedzisko:**  Skład: 100% poliester  Gramatura: min. 360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **26 sztuk**  Dostawa do  Biuro IDUB – 2 szt.  Biblioteka Główna – 5 szt.  Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki – 5 szt.  Dział Spraw Studenckich - 4 szt.  Centrum logistyczne – 3 szt.  Wydział Elektrotechniki i Automatyki – 1 szt.  Dział Kształcenia – 6 szt.  **12 szt. prawo opcji** |
| 6. | **Krzesło menadżerskie**  **Siedzisko:**   * szkielet wykonany jest z 7 warstw   sklejki o grubości min. 10  mm, oraz gąbką o gęstości min. 35kg/m3   * tapicerowane tkaniną * osłona siedziska z tworzywa sztucznego   **Oparcie:**   * rama oparcia wykonana jest z rurki stalowej Ø 22 × 1,5 mm malowanej proszkowo na kolor czarny * Regulowana góra-dół poduszka lędźwiowa znajdująca się na osobnym uchwycie w tylnej części oparcia * siatka w kolorze czarnym   **Podłokietniki:**   * wykonane z tworzywa sztucznego z czarnymi nakładkami poliuretanowymi * Zakres regulacji podłokietników: wysokość 70 mm (góra/dół).   **Podstawa:**   * Pięcioramienna aluminiowa   **Kółka**   * fi-65mm do powierzchni miękkich   **Mechanizm:**   * możliwość swobodnego kołysania się, * oparcie odchylające się synchronicznie   z siedziskiem w stosunku 2:1,   * kąt pochylenia oparcia 22 ° zsynchronizowany z siedziskiem 11 °, * możliwość blokady oparcia i siedziska   w 5 pozycjach,   * regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła , * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, * regulacja głębokości siedziska 60 mm * regulacja wysokości siedziska za pomocą   podnośnika pneumatycznego**.**  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary:**    Całkowita wysokość regulowana w zakresie 1000 –1130 mm  Szerokość siedziska 530 mm  Głębokość siedziska regulowana w zakresie 460 – 520 mm  Wysokość siedziska regulowana w zakresie 440 – 570 mm | **Tkanina obiciowa**  oparcie pokryte siatką typ "Mesh" (odporność na ścieranie min. 100 000 cykli).  Siedzisko tkanina meblowa  Skład: 100% poliester  Gramatura: min. 360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **26**  Dostawa do  Centrum Obiegu Dokumentów – 6 szt.  Wydział Chemiczny – 20 szt.  **12 szt. prawo opcji** |
| 7. | **Fotel biurowy obrotowy**   * Podstawa Ø 710 mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa, * Zagłówek stały jednostronnie tapicerowany – część tylna wykonana z czarnego polipropylenu (PP), pokryty pianką ciętą o grubości min. 10 mm i gęstości 35 kg / m3, kolor i rodzaj tapicerki identyczny jak na siedzisku. * Kółka – Ø 50 mm do powierzchni twardych, samohamowne * Podłokietniki z regulacją wysokości – wykonane z włókna szklanego, wzmocnione poliamidem z czarnymi nakładkami poliuretanowymi (PU). Zakres regulacji podłokietników: – wysokość 70 mm (góra / dół). * Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie. * **Siedzisko tapicerowane–** szkielet wykonany jest z 7 warstw sklejki o grubość 10,5 mm, pokrytej dwoma warstwami pianki ciętej: pierwszej o grubości 25 mm i gęstości 35 kg / m³ oraz drugiej o grubości 20 mm i gęstości 40 kg / m³. Przeszycia na siedzisku eliminują problem nadmiernego naciągania **się tapicerki** * **Oparcie tapicerowane–** szkielet wykonany jest z 6 warstw sklejki o grubości 9 mm, pokrytej pianką ciętą o grubości 35 mm i gęstości 35 kg / m3. Osłona oparcia wykonana jest z czarnego polipropylenu (PP)   **Mechanizm synchroniczny**   * możliwość swobodnego kołysania się, * oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1, – kąt pochylenia oparcia 22 ° zsynchronizowany z siedziskiem 11 °, * możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach, * regulacja siły oporu oparcia za pomocą korbki, * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady * opcja pochylenia siedziska do przodu (kąt ujemny) 2 ° regulowany za pomocą przycisku oraz regulacja głębokości siedziska 60 mm * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. * Funkcja Up&Down – płynnie regulowana wysokość oparcia * **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Wysokość całkowita nie mniejsza niż - **1200 mm**  Wysokość siedziska nie mniejsza niż - **570 mm**  Wysokość zagłówka nie mniejsza niż : **190 mm** Szerokość siedziska nie mniejsza niż **480 mm** Głębokość siedziska nie mniejsza niż - **440-500 mm** | **Tkanina obiciowa**  **Siedzisko**  Skład: 100% poliester  Gramatura: min .360 g/m2  Odporność na ścieranie:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **7 sztuk**  Dostawa do  Centrum Języków Obcych 7 szt.  **5 szt. prawo opcji** |
| **KRZESŁA KONFERENCYJNE** | | | | |
| 8 | **Fotel konferencyjny**  **Siedzisko i oparcie** :   * Tapicerowane miękkie siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami * Siedzisko i podłokietniki wykonane z płyty wiórowej o grubości minimum 18 mm * Poszycie wewnętrzne i zewnętrzne oparcia wykonane z płyty pilśniowej o grubości minimum 3 mm * Oparcie i siedzisko obłożone wytrzymałą pianką * Fotel na 4 drewnianych nogach stożkowych w kolorze naturalnego buku * Stopki przegubowe z tworzywa sztucznego do powierzchni miękkich.   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Wysokość: 862  mm  Wysokość siedziska: 484 mm  Szerokość całkowita:  635 mm  Głębokość całkowita:  625 mm | **Tkanina**  Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester  Gramatura: min. 650 g/m2 Odporność na ścieranie: 300 000 ± 5 000 cykli cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **26 sztuk**  Dostawa do  Bibliotek Główna 6 szt.  Wydział Chemiczny – 6 szt.  Dział Spraw Międzynarodowych – 2 szt.  Centrum HR – 12 szt.  **10 szt. prawo opcji** |
| 9 | **Krzesło konferencyjne II**  **Siedzisko i oparcie**   * Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie. Oparcie tapicerowane z obydwu stron. * Rama 4 nogi malowana proszkowo na kolor czarny lub alu * Stopki do powierzchni miękkich   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Szerokość siedziska: 450 mm  Głębokość siedziska: 460 mm  Wysokość krzesła: 830 mm  Głębokość krzesła : 440 mm | **Tkanina**  **Skład**: 100% poliester  **Gramatura**: min. 360 g/m2  **Odporność na ścieranie**:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **170 sztuk**  Dostawa do  Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki – 20 szt.  Centrum Zakwaterowania – 50 szt.  Wydział Chemiczny – 100 szt.  **Prawo opcji**  **100 szt.** |
| 10. | **Krzesło konferencyjne III**   * rama 4-nogi drewniana ze zintegrowanymi drewnianymi podłokietnikami, * szerokie tapicerowane siedzisko * oparcie tapicerowane * możliwość sztaplowania   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Szerokość siedziska: 470 mm  Głębokość siedziska: 470 mm  Wysokość krzesła: 760 mm  Szerokość: 545 mm | **Tkanina**  **Skład**: 100% poliester  **Gramatura**: min. 360 g/m2  **Odporność na ścieranie**:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **14 sztuk**  Dostawa do  Dział Spraw Międzynarodowych – 10 szt.  Biuro Młodych Naukowców – 4 szt.  **Prawo opcji**  **8 sztuk** |
| 11. | **Krzesło konferencyjne**  **Siedzisko i oparcie** :   * Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie * osłony z czarnego tworzywa sztucznego * stabilna metalowa rama 4 nogi , malowana proszkowo na kolor czarny lub alu * Możliwość sztaplowania w stosie - max. 10 sztuk   **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 1335-1:2004, PN-EN 1335-2:2009, PN-EN 1335-3:2009 oraz PN-EN 1022:2007 lub normami równoważnymi** | **Wymiary**    Wysokość całkowita krzesła nie mniejsza niż - **820 mm**  Szerokość krzesła nie mniejsza niż – **545 mm**  Głębokość nie mniejsza niż – **560 mm**  Szerokość siedziska nie mniejsza niż - **470 mm**  Głębokość siedziska nie mniejsza niż - **410 mm** | **Tkanina**  **Skład**: 100% poliester  **Gramatura**: min. 360 g/m2  **Odporność na ścieranie**:  155 000 ± 5 000 cykli Martindale  **Wymagany do złożenia wraz z ofertą**  **Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający odporność na ścieranie tkaniny tapicerskiej** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **24 sztuki**  Dostawa do  Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki – 24 sztuki  **Prawo opcji**  **16 sztuk** |
| **CZĘŚĆ B MEBLE SZKOLNE** | | | | |
| 12. | **Krzesło szkolne**   * Stelaż wykonany z rury 20x20, malowany proszkowo. * Siedzisko i oparcie ze sklejki bukowej o grubości 8 mm pokryte lakierem bezbarwnym * Nogi zabezpieczone zatyczkami z tworzywa sztucznego , które chronią podłogę przed zarysowaniem. * Możliwa różna kolorystyka stelaży | **Wymiary**  Wysokość siedziska:  46 cm (wzrost uzytkowników 158 -188 cm)  lub  51 cm ( wzrost uzytkowników 174 -207 cm | **Kolorystyka płyt meblowych**  **Kolory standardowe: buk, olcha, wiśnia, calvados, , popiel** | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **108 sztuk**  Dostawa do  Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki – 18 szt.  Wydział Elektrotechniki i Automatyki– 20 szt.  Wydział Chemiczny – 70 szt.  **Prawo opcji**  **108 sztuk** |
| 13. | **Stół szkolny – 2 osobowy**   * Wykonany z malowanego proszkowo,   kwadratowego profilu zamkniętego 25x25mm.   * Blat stołu wykonany z trwałej płyty laminowanej o gr 18 mm wykończonej obrzeżem PCV 2mm. * Końce nóg z nasadkami zabezpieczającymi przed porysowaniem podłogi. * Możliwa różna kolorystyka stelaży | **Wymiary**  Wysokość stołu ( blatu)  76 cm (wzrost uzytkowników 158 -188 cm)  lub  82 cm ( wzrost uzytkowników 174 -207 cm  blat o wymiarze 1300x500 | **Kolorystyka płyt meblowych**  Kolory standardowe: buk, olcha, wiśnia, calvados, , popiel | **Liczba sztuk**  **Zamówienie podstawowe**  **90 sztuk**  Dostawa do  Wydział Chemiczny – 90 szt.  **Prawo opcji**  **90 sztuk** |

UWAGA !!!!

Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy. Przy ocenie spełniania parametrów wymiarów Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko wyspecyfikowane (opisane) cechy i parametry.

Zamawiający dopuszcza tolerancje w wymiarach opisanych liczbowo we wszystkich pozycjach Opisu przedmiotu zamówienia w części A i B : +/- 2 cm

**Wykaz jednostek i osób do kontaktu ( wskazania miejsc dostawy krzeseł ) i odbioru przedmiotu zamówienia:**

1**.Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr Małgorzata Krasińska

+48 58 347 25 87

[zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl](mailto:zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl)

2**. Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr Anna Osimowicz

Specjalista

+48 58 347 25 67

[anosi@eti.pg.edu.pl](mailto:anosi@eti.pg.edu.pl)

3**. Wydział Elektrotechniki i Automatyki.**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Łukasz Tłustochowicz tel. 58 347 -10-58,

Zbigniew Zglenicki tel.58 347 - 17-75.

[lukasz.tlustochowicz@pg.edu.pl](mailto:lukasz.tlustochowicz@pg.edu.pl)

4. **Wydział Chemiczny**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Iwona Zwolińska,

tel.: 503 172 153

5**. Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska**

Julia Olszewska

Specjalista

Sekcja Zamówień Publicznych

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

+48 58 347 24 86

[julolsze@pg.edu.pl](mailto:julolsze@pg.edu.pl)

6. **Centrum Logistyczne**

Izabela Gniazdowska-Osasiuk

Samodzielny Referent

Dział Gospodarczy

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

58 347 18 16

[izabela.gniazdowska-osasiuk@pg.edu.pl](mailto:izabela.gniazdowska-osasiuk@pg.edu.pl)

7. **Centrum Zakwaterowania**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr Bartosz Wasiński

Z-ca kierownika jednostki

+48 58 347 15 36

[barwasin@pg.edu.pl](mailto:barwasin@pg.edu.pl)

8. **Centrum Bezpieczeństwa**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Dorota Poseł-Dzisiewicz

Specjalista

+48 58 347 23 38

[cerber@pg.edu.pl](mailto:cerber@pg.edu.pl)

9. **Centrum Obiegu Dokumentów**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Maja Sobucka, tel. 348 66 92

10. **Dział Kształcenia**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr Olga Zabłocka

Specjalista

+48 58 347 25 41

[olga.zablocka@pg.edu.pl](mailto:olga.zablocka@pg.edu.pl)

11, **Biuro Rektora**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Ewelina Śliwińska

Specjalista

+48 58 348 65 25 +48 664 164 609

[ewelina.sliwinska@pg.edu.pl](mailto:ewelina.sliwinska@pg.edu.pl)

12. **Centrum Języków Obcych**

Andrzej Szczerkowski

starszy technik

+48 58 347 18 08

[andrzej.szczerkowski@pg.edu.pl](mailto:andrzej.szczerkowski@pg.edu.pl)

13. **Centrum HR**

mgr Joanna Sobolewska-Chejmanowska

Centrum HR

tel.: 348 67 47

e-mail: [joachejm@pg.edu.pl](mailto:joachejm@pg.edu.pl)

14. **Centrum Analiz Strategicznych**

Agnieszka Cholewińska

Specjalista

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

+48 58 347 21 18

[agnieszka.cholewinska@pg.edu.pl](mailto:agnieszka.cholewinska@pg.edu.pl)

15. **Wydawnictwo PG**

Andrzej Śnieżewski

tel. 58 347 23 56

e-mail: [andsniez@pg.edu.pl](mailto:andsniez@pg.edu.pl)

16. **Dział Radców Prawnych**

Karolina Kaczmarska

Gmach B, pokój nr 111

tel. 58 347 18 56

e-mail: [karolina.kaczmarska@pg.edu.pl](mailto:karolina.kaczmarska@pg.edu.pl)

17. **Dział Spraw Międzynarodowych**

Marta Wojcieszenko

Gdańsk University of Technology

G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Poland

+48 58 347 27 37

[marwojci@pg.edu.pl](mailto:marwojci@pg.edu.pl)

18. **Biuro Młodych Naukowców**

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

+48 58 348 67 48

[agnieszka.lendzion@pg.edu.pl](mailto:agnieszka.lendzion@pg.edu.pl)

19**. Biuro IDUB**

mgr Jagoda Szwulińska

samodzielny referent

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

58 348 64 69, 797 307 168

[jagoda.szwulinska@pg.edu.pl](mailto:jagoda.szwulinska@pg.edu.pl)

20. **Biblioteka Główna**

mgr Oliwia Kapecka

Specjalista ds. administracji

Biuro Biblioteki PG

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

+48 347 14 45

[oliwia.kapecka@pg.edu.pl](mailto:oliwia.kapecka@pg.edu.pl)

21. **Dział Spraw Studenckich**

mgr inż. Anna Soboń

Zastępca kierownika

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

+48 58 347 25 14

[anna.sobon@pg.edu.pl](mailto:anna.sobon@pg.edu.pl)