|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Opis techniczny mebli i sprzętu AGD | Ilość  Szt. |
|  | **Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89A, Poznań** |  |
| 1 | **Sofa 2-osobowa** , pokrycie w kolorze szarym   Sofa KNOPPARP jest bardzo wytrzymała, dzięki metalowej konstrukcji oraz mocnej tkaninie podtrzymującej.   Sofa o niewielkim, zgrabnym kształcie, którą łatwo można umeblować nawet przy ograniczonej przestrzeni.   Pokrycie można zdjąć i wyprać w pralce, dzięki czemu łatwo utrzymać je w czystości.  **Opis produktu**  Materiał ochronny/ Materiał ochronny: 100% polipropylen Skład łączny: 100% poliester Rama oparcia: stal, stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Szyna górna/ Szyna tylna/ Szyna przednia: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Stopki: Tworzywo polipropylenowe Wypełnienie oparcia i siedziska: Pianka poliuretanowa 25 kg/m3 Pokrycie: watolina poliestrowa, włóknina poliesterowa Góra podłokietnika: włókna poliestrowe  **Główne informacje**  Szerokość: 119 cm Głębokość: 76 cm Wysokość: 69 cm Wysokość pod meblem: 21 cm Wysokość podłokietnika: 69 cm Szerokość siedziska: 108 cm Głębokość siedziska: 54 cm Wysokość siedziska: 39 cm  KNOPPARP Sofa 2-osobowa IKEA Sofa KNOPPARP jest bardzo wytrzymała, dzięki metalowej konstrukcji oraz mocnej tkaninie podtrzymującej.  **Powyższe wymagania spełnia np.: sofa 2-osobowa KNOPPARP, Ikea** | 2 |
| 2 | **Stolik w kolorze białym**  **Opis produktu**  Blat: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, Farba akrylowa, Tworzywo ABS, papier Noga: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, folia  **Główne informacje**  Długość: 55 cm Szerokość: 55 cm Wysokość: 45 cm Maksymalne obciążenie: 25 kg  LACK Stolik IKEA Łatwy montaż. Lekki; łatwy do przestawiania.  **Powyższe wymagania spełnia np.: stolik LACK,** Numer artykułu:200.114.13, **Ikea** | 2 |
| 3 | **Regał w kolorze białym**  **Opis produktu**  Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, Farba akrylowa, wypełnienie papierowe (struktura plastra miodu), Krawędź z tworzywa, Krawędź z tworzywa Przegroda: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, folia, Nadrukowana i wytłoczona farba akrylowa, papier, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu)  **Główne informacje**  Szerokość: 77 cm Głębokość: 39 cm Wysokość: 147 cm Obciążenie półki: 13 kg  KALLAX Regał IKEA Zdecyduj, czy wolisz ustawić go w pionie czy w poziomie i wykorzystuj jako półkę albo kredens.  KALLAX Regał IKEA Zdecyduj, czy wolisz ustawić go w pionie czy w poziomie i wykorzystuj jako półkę albo kredens.  **Powyższe wymagania spełnia np.: regał KALLAX,** Numer artykułu: 802.758.87, **Ikea** | 1 |
| 4 | **Regał w kolorze Czarny Antracyt**  Korpus: płyta wiórowa, płyta hdf, folia finish, PVC  Front: płyta mdf, front lakierowany  Blat: płyta wiórowa, folia finish, PVC  Akcesoria: prowadnice typu quadro (z cichym domykiem), stopka - ślizgacz czarny  - mebel dwustronny  - mebel ażurowy  - stelaż na podnośnikach gazowych  **Cechy**   |  |  | | --- | --- | | Głębokość: | 37 cm | | Szerokość: | 200 cm | | Wysokość: | 192 cm |   Pozostałe informacje   |  |  | | --- | --- | | Waga: | 159.95kg |   regał Moko, Kolor granat atramentowy, 23606  **Powyższe wymagania spełnia np.: regał MOKO, BRW** | 1 |
|  | **Stacja Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego "Poznań-Morasko", ul. B. Krygowskiego 10, Poznań** |  |
| 5 | **Regał (jak na poniższym szkicu)** składający się z trzech segmentów. Każdy szerokości ok. 80 cm. Szerokość całkowita regału nie może przekroczyć 240 cm. Każdy segment (dolna część) składa się z szafki (wewnątrz której znajdować się mają dwie półki), na każdej z nich muszą zmieścić się segregatory o wysokości 33 cm, a więc najlepiej, aby wysokość na każdej z trzech półek wynosiła po 34 cm. Drzwi szafek wyposażone w dwa zawiasy na skrzydło, posiadająca kąt rozwarcia 90 stopni. Bez mocowania zamka.  Powyżej „otwarte” dwie półki. Wysokość pomiędzy półkami – 34 cm, jak poniżej.  Na górze szafki zamknięte, bez półek. Wysokość ok. 75 cm (tyle ile pozostanie po odliczeniu szerokości każdej z półek + materiału + grubości podstawy i płyty górnej).  Drzwi szafek wyposażone w dwa zawiasy na skrzydło, posiadająca kąt rozwarcia 90 stopni. Bez mocowania zamka.  Regal wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o gr. max18 mm + 2mm obrzeże.  Kolor: H1951 ST15  Calvados ciemny (poniżej)    **Regał trzyczęściowy.**  Wysokość: 280 cm  Szerokość: 240 cm  Głębokość: 50 cm  CCI_000067 | 1 |
| 6 | **Szafka**  Wysokość: 69 cm  Szerokość: 40 cm  Głębokość: 48 cm  Szafka wyposażona 3 szuflady równej wysokości. Szuflady wyposażone w system zapobiegający wysunięciu. Bez zamykania szafki na kluczyk. Bez kółek. Bez „nóżek”.  Szafka wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o gr. max18 mm + 2mm obrzeże.  Kolor: H1951 ST15  Calvados ciemny (poniżej)      Uchwyty - jak na załączonych fotografiach.  C:\Users\Rozany Strumien\Desktop\uchwyty1.jpg | 1 |
|  | **Sekcja Administracyjno-Gospodarcza Collegium Heliodora Święckickiego, ul. Grunwaldzka 6, Poznań** |  |
| 7 | **Szafa wnękowa**  Szafa gospodarcza wnękowa o parametrach: szer. 198cm, gł. 60cm, wys. 280cm  • Korpus, plecy, i wieniec górny i dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.  • Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 500 mm, półki oklejone z każdej strony ABS o gr. 2mm. Szafa musi posiadać min. 8 półek  • Szafa wyposażona w 2 szt. drzwi suwanych, wysokość dostosowana do szafy, wykonane z płyty wiórowej grubości 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wyposażone w listwy aluminiowe na całej wysokości stanowiące pochwyty do przesuwania drzwi.  System jezdny z listwami dolnymi i górnymi musi być dostosowany do ciężaru drzwi oraz gabarytów szafy. Drzwi maja się przesuwać płynnie i bez zacięć.  Drzwi wyposażone w szczotki przeciw kurzowe oraz odbojnice silikonowe przeciwdziałające obijani się drzwi o siebie.  • Wewnątrz szafy zamontowany wieszak na rurę odkurzacz oraz min. 5 podwójnych wieszaków. Szafa z zabezpieczeniem przeciw wypadaniu mopów i mioteł.  • Umiejscowienie półek oraz osprzętu wewnętrznego szafy do uzgodnienia z Zamawiającym przed realizacją zamówienia  • Wymagana wizja lokalne celem prawidłowego zwymiarowania wnęki | 1 |
|  | **Wydział Matematyki i Informatyki, ul. Umultowska 87, Poznań**  **Uzupełnienie mebli– konieczność dopasowania do istniejącego wyposażenia pokoi** |  |
| 8 | **Krzesło na stelażu metalowym**  Dane techniczne:   * wymiary minimalne wg rysunku * rama: rura stalowa ( 20 × 20 × 2 mm)±10mm, malowana proszkowo na kolor aluminium * nogi stożkowe z możliwością sztaplowania min 6 sztuk * siedzisko i oparcie wykonane w całości z polipropylenu z dodatkiem talku (PP + T20) – kolor czerwony * stopki wykonane z polipropylenu, w kolorze czarnym   Znalezione obrazy dla zapytania krzes&lstrok;o karai  ***Powyższe wymagania spełnia krzesło firmy BNOS, model Karai II*** | 6 |
|  | **Meble w poz. nr 9-12 - okleina buk jasny**  Meble wykonane z płyty wiórowej w kolorze Buk jasny EGGER i oklejone obrzeżem PCV gr 2 mm Rehau dla płyty 25 mm oraz PCV 1 mm Rehau 7088 dla płyty o gr 18 mm. Tyły regałów wykonane z płyty 18 mm w kolorze korpusu.  Zawiasy renomowanego producenta (Blum, Hettich lub równoważny), regulacja poziomu wewnątrz mebli. |  |
| 9 | **Regał**  **Regał** o wymiarach szerokość 800mm, wysokość 1895mm, głębokość 445mm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Plecy myszą być wsuwane w nafrezowane boki regału, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Regał powinien posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpnięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Regał posiada 4 półki/ 5 przestrzeni segregatorowych. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Regał musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.  5OH_2 | 2 |
| 10 | **Szafka- słupek**  Szafa skrytkowa o wymiarach szerokość 500mm, wysokość 2100mm, głębokość 400mm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Szafa podzielona na trzy części. Każda przestrzeń zamykana osobnymi drzwiami z kluczem łamanym. Wewnątrz każdej skrytki półka z możliwością jej demontażu. Uchwyty GametUN87-0128 lakierowane kolor RAL 9006 Elementy widoczne oklejone obrzeżem min 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości min 2mm. Korpus, półki, fronty oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości min 25mm, plecy z płyty HDF. Plecy myszą być wsuwane w nafrezowane boki regału, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Głębokość półek min 400mm. Cokół wysokości 55 mm. Regał musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. | 1 |
| 11 | **Szafka pod drukarkę**  Wymiary: szer.900 x głęb.700 x 760mm (wysokość łącznie z blatem), podział wewnętrzny na dwie przestrzenie z półką, blat szafki o grubości 25mm, zamykana drzwiczkami.  Szafa aktowa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach: szerokość 900mm, gł. 700mm, wysokość 760m``m  Szafa wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.  Korpus i front wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty hdf. Plecy wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus skręcane, umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.  Półki wykonane z płyty grubości 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie +/- 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki 600 mm. Szafa posiada 1 półkę.  Szafa wyposażona w zawiasy – 2 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st.  Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie o długość 128 mm, mocowany na 2 śrubach.  Zamek punktowy z dwoma kluczami łamanymi.  Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej o grubości 18 mm, o wysokości 55 mm.  Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie +15 mm. | 1 |
| 12 | **Szafa z drzwiami przesuwanymi**  **Szafa z trzema drzwiami suwanymi** o wymiarach 2100x800x2500mm.Wnętrze szafy podzielone przegrodami pionowymi na trzy części z półkami o wysokości najniższa 600mm, kolejne co 450mm. Wnętrza wykonane z płyty laminowanej trójwarstwowej o klasie higieniczności E1, pokrytej obustronnie papierami nasyconymi żywicami termoutwardzalnymi o gr.18mm. Krawędzie płyt wykończone doklejką ABS o gr. 2mm w kolorze płyty. Tyły szaf wykonane z płyty hdf montowanej w nafrezowania wykonane w ścianach bocznych. Półki montowane na metalowe złącza z regulacją wysokości ,konstrukcja główna szafy skręcana na konfirmaty. Fronty szaf wykonane z płyty laminowanej o gr.10mm okute w profile aluminiowe. Systemy jezdne zarówno górne jak i dolne łożyskowane i zabezpieczone smarem grafitowym. Szafa wyposażona w zamki do drzwi suwanych. | 1 |
|  | **Meble w poz. nr 13-17 - okleina H1277** **Akacja Lakeland EGGER**  **Przed podjęciem dostawy wymagana jest wizja lokalna w celu dokładnego zwymiarowania i doboru oklein do istniejących mebli**  Meble wykonane z płyty wiórowej w kolorze **H1277** **Akacja Lakeland EGGER** i oklejone obrzeżem PCV gr 2 mm Rehau dla płyty 25 mm oraz PCV 1 mm Rehau 7088 dla płyty o gr 18 mm. Zawiasy renomowanego producenta (Blum, Hettich lub równoważny), regulacja poziomu wewnątrz mebli.  Wykonanie i montaż:  wszystkie szafki ,elementy – boki, półki, drzwi, wieńce płyta wiórowa melaminowana o grubości min 18 mm. Wszystkie krawędzie szafek wykończone PCVmin 2 mm  uchwyty metalowe o rozstawie nawierceń min 128 mm w kolorze satynowym  szafki dolne i górne wyposażone w środku w 2 półki z możliwością regulacji poziomu na całej wysokości, tyły szafek płyta HDF biała wpuszczana  szafki dolne wyposażone w stopki regulacyjne o wysokości min 100 mm oraz w cokół PCV w kolorze aluminium o wysokości min 100 mm umieszczony na całej długości dolnych szafek  wszystkie łącza za pomocą połączeń trzpieniowo-mimośrodowych min fi15 mm  każde skrzydło drzwiowe wyposażone w min 2 zawiasy puszkowe |  |
| 13 | **Szafki stojące kuchenne** głęb. 550 x szerokość 600 x wysokość 850-900mm | 2 |
| 14 | **Szafki stojące kuchenne** głęb. 550 x szerokość 400 x wysokość 850-900mm | 1 |
| 15 | **Blat kuchenny** o grubości 2,8cm zaoblony, jednostronnie powleczony laminatem hpl, listwa przyblatowa w kolorze blatu | 1 |
| 16 | **Szafki wiszące kuchenne** głęb. 320 x szerokość 600 x wysokość 700mm | 2 |
| 17 | **Szafki wiszące kuchenne** głęb. 320 x szerokość 400 x wysokość 700mm | 1 |
|  | **Sekcja Administracyjno-Gospodarcza Coll. Geographicum i Coll. Geologicum, ul. B. Krygowskiego 10, Poznań** |  |
| 18 | **Fotel**   * Materiały: Siedzisko i oparcie: **ekoskóra PU-HD i MESH** * **Solidne, antypoślizgowe podłokietniki** z gąbką zapewniają  wsparcie przedramion, materiał: ekoskóra PU-HD; * Wyprofilowane siedzisko * Wysoki, specjalnie wyprofilowany, miękki, zintegrowany zagłówek * Płynna, lekka i wygodna regulacja wysokości siedziska * Funkcja **TILT PLUS** z możliwością blokady oparcia w pozycji pionowej, umożliwia bujanie i przechylenie oparcia * Siłownik: **Gazowy** * Oddychająca gąbka **Free Air** w połączeniu z zimną pianką * Konstrukcja: **Stalowa** * Wzmocniona, **pięcioramienna podstawa** * Koła: Podwójne, Poliuretanowo-kauczukowe   https://f.allegroimg.com/s1440/03e612/37983b4a4d5e90496b57c0a3f70f  https://c.allegroimg.com/s1440/032e0e/d2a7ecc74621940e1eeb36b7eacc  **Powyższe wymagania spełnia np.: fotel Huzaro Boss 4.0, Huzaro** | 2 |
|  | **Dział Finansowy, ul. Wieniawskiego 1, Poznań** |  |
| 19 | **Fotel biurowy**   * Wysokość całkowita: **935-1065 mm** * Wysokość siedziska: **440-570 mm** * Wysokość oparcia: **440-480 mm** * Szerokość siedziska: **460 mm** * Głębokość siedziska: **425-465 mm** * Podstawa: **ST01-CR: pięcioramienna, materiał – stal chromowana, maskownica – tworzywo sztuczne** * Mechanizm: **PST01-CPW permanentny**   + maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 17˚   + możliwość blokady oparcia w wybranej pozycji   + regulacja wysokości oparcia   + regulacja głębokości siedziska   + płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego * Siedzisko: **tapicerowane, osłona tworzywo sztuczne** * Oparcie: **tapicerowane, osłona tworzywo sztuczne** * Pianka siedziska: **cięta** * Pianka oparcia: **cięta** * Podłokietniki: **R3D: reg. na wysokość, materiał – tw. sztuczne (PA+GF), nakładki – tw. sztuczne (PU)** * Wysokość podłokietnika: **190-250 mm** * Regulacja wysokości oparcia: **tak**   SMART R3D steel01 chrome z mechanizmem CPT  **Powyższe wymagania spełnia np.: fotel Smart ST01-CR R3D PST01-CPW BN SH** | 2 |
|  | **Sekcja Administracyjno-Gospodarcza Collegium Maius, ul. Fredry 10, Poznań** |  |
| 20 | **Fotel z wysuwanym podnóżkiem**  WYMIARY   * Wysokość całkowita: 118-128 * Wysokość siedziska: 50-60 * Głębokość fotela: 50 * Szerokość fotela: 67   Opis:   obrotowy fotel biurowy do komputera,   oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną membranową i eko-skórą w kolorze brązowym lub czarnym   mechanizm TILT i MULTIBLOCK z możliwością bujania się oraz blokady oparcia w kilku pozycjach,   swobodna regulacja wysokości fotela,   wysuwany podnóżek,   stałe podłokietniki z miękkimi nakładkami,   regulowane oparcie na odcinku lędźwiowym,   podstawa wykonana ze stali chromowanej,   maksymalne obciążenie 100kg,  https://mirat.eu/img/products/36/80/0/1_max.jpg  Fotel PRESIDENT rozłożony  **Powyższe wymagania spełnia np.: fotel Smart ST01-CR R3D PST01-CPW BN SH** | 2 |
|  | **Wydział Fizyki, ul. Umultowska 85, Poznań** |  |
| 21 | **Fotel biurowy**  **Siedzisko i oparcie**   * szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie ze zintegrowanym zagłówkiem * komfortowe, wysokie oparcie * oparcie tapicerowane z obydwu stron, skóra licowa, kolor do wyboru przed realizacją zamowienia, po podpisaniu umowy   **Mechanizm**   * możliwość swobodnego kołysania się * oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1 * maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 20˚, przy 11˚ odchylenia siedziska * możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach * regulacja siły oporu oparcia * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika * płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego   **Podłokietniki**   * regulowane podłokietniki z miękkimi nakładkami   **Zagłówek**   * tapicerowany, regulowany zagłówek   **Podstawa**   * polerowane aluminium   **Kółka**   * samohamowne kółka do powierzchni dywanowych lub do powierzchni twardych * Fotel posiada atest zgodności z normą : PN-EN 1335: PN-EN 1022   Sonata lux HRA steel28 chrome EpronSyncron front34 M  http://www.nowystyl.pl/pub/Image/Rysunki_tech/OFFICE/S/SONATA_LUX_HRA_R15_steel28_EpronSyncron.jpg Powyższe wymagania spełnia np.: SONATA LUX HRUA R15 z mechanizmem Epron Syncron, Nowy Styl | 1 |
|  | **Kwestura, ul. Wieniawskiego 1, Poznań** |  |
| 22 | **Fotel obrotowy w ekoskórze w kolorze brązowym – 3 szt., w kolorze czarnym – 2 szt.**  Fotel wyposażone w unikalny mechanizm Tilt Plus  Wymiary:  Długość (cm): 49  Szerokość (cm): 66  Szerokość (cm): 66  Wysokość (cm) : 116-125  Zdjęcie produktu Fotel obrotowy Stellar - brązowy.  fotel obrotowy Stellar  **Powyższe wymagania spełnia np.:** Fotel obrotowy Stellar, **Producent Profeos** | 5 |
|  | **Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej, ul. Fredry 10, Poznań** |  |
| 23 | **Biurko prostokątne** o wymiarach 160x80 cm, wysokość 74 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Stelaż złożony z 3 elementów, czyli 2 nogi w kształcie litery „C” oraz belka łącząca będąca jednocześnie kanałem kablowym. Nogi wykonane z 2 pionowych profili okrągłych fi 40 mm, o prześwicie pomiędzy profilami 70mm. Stopa biurka wykonana z profilu prostokątnego o przekroju 50x30 mm, zakończona tworzywowymi zaślepkami w kolorze stelaża. , posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka, w zakresie 15 mm. Belka pozioma łącząca nogi musi być montowana do blatu biurka oraz bezpośrednio do nóg. Połączenia z blatem biurka musza być wykonane na zasadzie metal-metal, w przygotowane fabrycznie mufy, zamontowane w blacie. Nogi muszą zostać zamontowane w odległości 30 mm od krańca blatu (boku biurka). Belka pozioma posiadająca kształt trapezu, musi mieć głębokość przekroju u podłoża ok. 95mm, a w miejscu przylegania do blatu 125 mm, belka musi mieć także łatwy dostęp do prowadzonych kabli, poprzez wycięte otwory.  **Kolorystyka**: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:**  - Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1; EN 527-2,  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla),  - Oświadczenie potwierdzające spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148, poz973).  Przykładowe zdjęcia biurka.  Biurko wyposażone w półkę na klawiaturę wykonaną z plastiku w kolorze czarnym . Miejsce montażu wskazuje Użytkownik  Wieszak na komputer w " podwieszany pod blatem, wykonany z elementów metalowych, o wymiarach wys. = 505 gł. = 250 wys. = 200 .  Wieszak mocowany do blatu biurka,  ***Powyższe parametry spełnia np. biurko z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 2 |
| 24 | **Witryna częściowo zamykana drzwiami płytowymi**  Szafa z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość 189,5 cm, głębokość 44,5cm. Wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Pozostałe krawędzie półek oklejone obrzeżem 1mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty 12 mm. Plecy wsuwane w nafrezowane boki szafy. Szafa posiada część zamkniętą drzwiami skrzydłowymi pełnymi –do wysokości 2OH, oraz część półkową, zawierającą 3 przestrzenie na segregatory zamykana drzwiami szklanymi w ramach drewnianych. Drzwi płytowe oraz drzwi szklane w ramach drewnianych posiadają dwa zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek jednopunktowy, z 2 kluczami łamanym. Jedno skrzydło drzwi posiada listwę przymykową. Drzwi szklane wykonane z 6mm szkła hartowanego przeźroczystego w ramkach drewnianych. Drzwi wyposażone w metalowy uchwyt zabezpieczony galwanicznie. Szafa posiada półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Szafa posiada metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyty o rozstawie 128 mm. 5 przestrzeni na segregatory.  **Wymagane dokumenty:**  Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,  Atest higieniczny lub raport z badań, na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  +  ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa Easy Space firmy BNOS*** | 2 |
| 25 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 189,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm. Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 4 półki. Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st. Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach. Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi. Szafa na cokole wysokości 55mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm . **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:**  Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,  Atest higieniczny lub raport z badań, na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Widok jak na zdjęciu poglądowym    ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa Easy Space firmy BNOS*** | 3 |
| 26 | **Nadstawka z drzwiami płytowymi**, uchylnymi, o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość 74 cm, głębokość 44,5cm. Nadstawka wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty - wykonane z płyty 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Zastosowano zawiasy firmy Haffele posiadające kąt rozwarcia do 110st. Szafa posiada półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpnięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Uchwyty metalowe Nomet C1084o rozstawie 128 mm.  **Wymagane dokumenty:**  Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,  Atest higieniczny lub raport z badań, na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym :  ***Powyższe wymagania spełnia np. nadstawka szafy Easy Space firmy BNOS*** | 5 |
| 27 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 115,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm. Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 2 półki. Szafa ma być wyposażona w min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st. Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach. Zamek z dwoma kluczami łamanymi. Szafa na cokole wysokości 55mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm . **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:**  Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,  Atest higieniczny lub raport z badań, na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Widok jak na zdjęciu poglądowym    ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa Easy Space firmy BNOS*** | 4 |
| 28 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 154,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm. Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 3 półki. Szafa ma być wyposażona w min. 3 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st. Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach. Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi. Szafa na cokole wysokości 55mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm . **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:**  Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,  Atest higieniczny lub raport z badań, na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Widok jak na zdjęciu poglądowym    ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa Easy Space firmy BNOS*** | 1 |
|  | **Wydział Neofilologii, Instytut Filologii Germańskiej, al. Niepodległości 4, Poznań** |  |
| 29 | **Szafa zamykana na zamki**,  częściowo oszklona, trzy półki za drzwiami przeszklonymi i dwie półki za drzwiami z płyty; szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości 18 mm, w kolorze buku, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV;  wymiary szafy: szer. 800 x głębokość 400 x wysokość 1850,  https://www.sklep.fpnnysa.com.pl/userdata/gfx/a1661834c7004fcd065037469f907b6b.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa typ segmentu – B7, kod produktu 22-002-23, Fabryka Pomocy Naukowych, Nysa*** | 2 |
| 30 | **Szafa zamykana na zamek**, bez przeszklenia, pięć półek za drzwiami z płyty wiórowej; szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości 18 mm, w kolorze buku, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV;  wymiary szafy: szer. 800 x głębokość 400 x wysokość 1850  https://www.sklep.fpnnysa.com.pl/userdata/gfx/c08bc8b5bdeec4367123fa283da89ec4.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. szafa typ segmentu – B1, kod produktu 22-002-5, Fabryka Pomocy Naukowych, Nysa*** | 1 |
| 31 | **Krzesło biurowe**  • możliwość swobodnego kołysania się — oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,  • kąt pochylenia oparcia 33° zsynchronizowany z siedziskiem 110,  • szybkie dostosowanie siły oporu oparcia za pomocą pokrętła  • regulacja głębokości siedziska — 60 mm, 6 pozycji blokady (dodatkowa opcja),  • Anti-Shock — zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,  • kąt ujemny siedziska 3° pochylający się wraz z oparciem 6° zapewnia optymalne podparcie pleców użytkownika w każdej pozycji wychylenia krzesła,  • regulacja wysokości oparcia —70 mm,  • płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego  • mechanizm regulacji podparcia lędźwi  • podłokietniki 2D lub 3D — wykonane z czarnego lub białego i czarnego tworzywa.  Nakładka z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym  • podstawa pięcioramienna wykonana z polerowanego aluminium, malowana  proszkowo na kolor ALU lub czarna poliamidowa  • podwójnie łączone kółka do powierzchni twardych  • materiał obicia: poliester/wełna, kolor do uzgodnienia | 1 |
|  | **Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, ul. Krygowskiego 10, Poznań** |  |
| 32 | **Fotel obrotowy w kolorze szarym**   * + siedzisko wypełnione **wygodną, odporną na odkształcenia pianką**.   + **Przewiewne** oparcie wykonane z mikro siatki   + **Regulowane podłokietniki 2D**   + **Aluminiowa podstawa**   + **Funkcja bujania** fotela z możliwością blokady położenia.   + Możliwość **wychylenia oparcia nawet do 130°**   + Możliwość **regulacji wysokości podgłówka** jak i podniesienia oparcia   + Funkcja bujania fotela   + **Gumowane kółka** które nie porysują Twojej podłogi   + Maksymalne obciążenie: 130 kg   + Możliwości dostosowania: * **wysokości zagłówka**o 11 cm oraz kąta nachylenia o ~30° * **wysokości oparcia odcinka lędźwiowego**o 4cm * **wysokości fotela od podłoża**między 47 a 57cm * **odchylenia oparcia**do 130° * **wysokości podłokietników**o 7 cm   **Wymiary**  **Ogólne**   * Wysokość całkowita bez podgłówka: 108-119 cm * Wysokość siedziska od podłoża: 42-52 cm * Wysokość podłokietników od podłoża 67-77 cm * Szerokość fotela razem z podłokietnikami: 64 cm   **Oparcie i siedzisko:**   * Szerokość oparcia: 51 cm * Wysokość oparcia: 56 cm * Szerokość siedziska: 51 cm * Głębokość siedziska: 49 cm   **Podgłówek i oparcie lędźwiowego:**   * Wysokość podgłówka: 17 cm * Szerokość podgłówka: 31 cm * Wysokość oparcia lędźwiowego: 9 cm * Szerokość oparcia lędźwiowego: 31 cm   **Podłokietniki:**   * Długość: 29 cm * Szerokość: 6 cm   https://www.dwunastka.net.pl/galerie/f/fotel-obrotowy-ergo-nordhold-s_7577.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. fotel obrotowy Nordhold Skadi*** | 6 |
|  | **Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 33 | **Fotel obrotowy**  **-** siedzisko wykonane z pianki poliyretanowej  -podłokietniki regulowane  - tkanina Ekoskóra: *Rudy (rudy- 2 szt), Zielony – 2 szt.*  **Parametry krzesła**   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Wys. krzesła: | 970-1115 mm | | **Wys. siedziska:** | **430-570 mm** | | Wys. podłokietnika: | 220 mm | | | Szer. siedziska: | 470 mm | | | Głęb. siedziska: | 400-450 mm | | | Wys. oparcia: | 530-580 mm | | | Podstawa: | 600 mm | | | Wykończenie: | tkanina Ecoskóra | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | [http://www.rosart.eu/images/e120.jpg](http://www.rosart.eu/images/big/e120.jpg) | ECO 120 | Rudy | | [http://www.rosart.eu/images/e130.jpg](http://www.rosart.eu/images/big/e130.jpg) | ECO 130 | Zielony |   http://www.rosart.eu/images/big/komfort_eco.jpg[http://www.rosart.eu/images/back/komfort_eco_b.png](http://www.rosart.eu/images/back/komfort_eco_b.jpg)  ***Powyższe wymagania spełnia np. fotel obrotowy Komfort Eco 120- rudy- 2 szt, Komfort Eco 130- Zielony – 2 szt., Rosart*** | 4 |
|  | **Sekcja Administracyjno- Gospodarcza, Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 34 | **Fotel obrotowy**  **Siedzisko i oparcie**   * miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie * ergonomicznie wyprofilowane oparcie   **Mechanizm**   * możliwość swobodnego kołysania się * oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1 * maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 22˚, przy 11˚ odchylenia siedziska * możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach * regulacja siły oporu oparcia * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika * Up&Down - regulacja wysokości oparcia za pomocą systemu 10 zapadek * regulacja głębokości siedziska * płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego   **Podłokietniki**   * regulowane w 3 wymiarach   **Podstawa**   * kombinacja polerowanego i malowanego na biało aluminium   **Kółka**   * samohamowne kółka do powierzchni dywanowych lub do powierzchni twardych   So one LP11 HRUA R35K2 TS25 ESHH MAFRA GREEN RN60011 front 43  ***Powyższe wymagania spełnia np. fotel obrotowy SO-ONE LP11\_HRUA\_R35K2 z mechanizmem LP11, Nowy Styl*** | 2 |
|  | **Wydział Biologii, Pracowni Biologii Ewolucyjnej, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 35 | **Biurko prostokątne płytowe**, o wymiarach: szer. 180cm, gł. 60cm, wys. 75cm,   * Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. * 2 nogi płytowe wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Nogi wyposażone w regulatory wysokości, zakres regulacji + 15mm. * Biurko wyposażone w dwa przepusty kablowe, miejsce wskaże Zamawiający. * Panel dolny montowany do biurka wolnostojącego, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości 18 mm. Panel połączony na stałe z blatem i nogami płytowymi usztywniający całą konstrukcję biurka. * Biurko wyposażone w szufladę podblatową na klawiaturę z piórnikiem, szuflada w kolorze czarnym na prowadnicach kulkowych. * Kolor oraz usytuowanie nóg względem blatu zgodnie ze zdjęciem poglądowym.   Wygląd jak na rysunku poglądowym:  E:\Projekty\Pracownia Biologii Ewolucyjnej\biurko, kontener.jpg Znalezione obrazy dla zapytania szuflada na klawiaturę | 1 |
| 36 | **Kontener mobilny**, o wymiarach: szer. 43cm, gł. x48cm, wys. 60cm.   * Kontener mobilny podbiurkowy z czterema szufladami. Perforacje boków wewnętrznych umożliwiającą zamontowanie pionowej przegrody w dowolnym miejscu głębokości szuflady. Kontener musi posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem dwóch szuflad jednocześnie. Wkłady szuflad wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego o dopuszczalnym obciążeniu do 25 kg każda szuflada. Prowadnice szuflad łożyskowane, muszą zapewniać wysuw w zakresie min. 70% głębokości. * Wieniec górny, korpus, plecy, fronty szuflad oraz wieniec dolny wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, o klasie higieniczności E1, o gr. 18mm. Korpus, plecy oraz wieniec dolny oklejone obrzeżem ABS o gr. 1mm, fronty szuflad olejone obrzeżem ABS o gr. 2mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane boki kontenera. * Każda z szuflad wyposażona w metalowe uchwyty o rozstawie max. 128mm w kształcie litery C, mocowane za pomocą dwóch śrub. * Kontener wyposażony w cztery kółka o śr. 40mm, dwa kółka z frontu z hamulcem. * Kontener wyposażony w zamek centralny z dwoma łamanymi kluczami montowany we froncie piórnika, każdy zamek i klucz ma posiadać swój indywidualny numer. * Kolor i uchwyty zgodne ze zdjęciem poglądowym.   Wygląd jak na rysunku poglądowym:  E:\Projekty\Pracownia Biologii Ewolucyjnej\biurko, kontener.jpg | 1 |
| 37 | **Regał otwarty,** o wymiarach: szer. 55cm, gł. 40cm, wys. 200cm.   * Top górny i dolny wykonany z płyty wiórowej 25mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o gr. 2mm w kolorze płyty w miejscach widocznych, pozostałe krawędzie oklejone obrzeżem o gr. 1mm. * Korpus wykonany z płyty wiórowej 18mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o gr. 2mm w kolorze płyty w miejscach widocznych, pozostałe krawędzie oklejone obrzeżem o gr. 1mm * Plecy wykonane z płyty HDF w kolorze o gr. min. 4 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec i dodatkowo przybite do korpusu i topów. * Top i korpus są ze sobą skręcone. * Półki płytowe o gr. 18mm z możliwością regulacji co 32mm w 5 pozycjach, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min 35 cm, półka oklejona z każdej strony. * Regał na cokole o wys. 50-60mm, z nóżkami do poziomowania od wewnątrz w zakresie +15 mm. * Regał musi posiadać 5 przestrzeni segregatorowych. * Kolor zgodny ze zdjęciem poglądowym.   Wygląd jak na rysunku poglądowym:  \\ci_srv03\UsersFolders\artjak\Pulpit\Projekty\NZS\regał b.jpg E:\Projekty\Pracownia Biologii Ewolucyjnej\kolor.jpg | 1 |
|  | UWAGA:  W/w meble stanowią doposażenie do już istniejących, w związku z czym przed przystąpieniem do prac wymagana jest wizja lokalna w siedzibie Zamawiającego celem dobrania wybarwienia mebli, dokonania dokładnych pomiarów oraz ustalenia usytuowania regału względem istniejących przyłączy elektrycznych. |  |
|  | **Wydział Biologii, Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska,**  **ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 38 | Szafa z drzwiami uchylnymi   * Wymiary: szer. 100cm, gl. 40cm, wys. 195cm * Korpus, podział pionowy, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, oklejone obrzeżem ABS o gr. 1 mm. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf. . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm. * Szafa do 100 cm wysokości zamykana drzwiami płytowymi, powyżej regal otwarty. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach. * Drzwi wyposażone w 2 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Haffele lub równoważne, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy z 2 kluczami łamanymi. Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. * Szafa wyposażona w 5 pólek z czego środkowa półka montowana na stale. Pólka środkowa nachodząca górną krawędź drzwi, licująca z ich frontem. * Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, półki oklejone z każdej strony ABS o gr. 2mm. * Szafa na cokole wysokości 50-60mm, wyposażony w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm.   Wygląd jak na rysunku poglądowym  12 | 1 |
|  | **Wydział Biologii, Pracownia Ekologii Populacyjnej, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 39 | **Krzesło biurowe**  Materiał : Nylon, PP (polipropylen), Sklejka, Poliester, Stal  Obicie: Siedzisko i oparcie  Kolor : Szary, Czarny (kolor do wyboru po podpisaniu umowy , przed realizacją zamówienia)  Funkcja : Kółka z funkcją zatrzymywania, Regulacja wysokości, Nylonowa podstawa  Rozmiar po zmontowaniu: Szerokość: 64 cm, Wysokość: 96-107 cm, Głębokość: 59 cm  Wysokość siedziska 46-54  Głębokość siedziska 48  Testowane dla 110 kg  Krzesło biurowe RAVNING szary/czarny  ***Powyższe wymagania spełnia np. krzesło obrotowe Ravning , jysk*** | 13 |
|  | **Sekcja Administracyjno-Gospodarcza Collegium Biologicum ,**  **ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 40 | **Kanapa narożnikowa lewostronna z pojemnikiem**  - Wypełnienie siedziska stanowi sprężyna falista i pianka.  - Wypełnienie materaca stanowi sprężyna falista i pianka.  - Wypełnienie oparcia(poduszek)stanowi pianka cięta (włóknina),  - Wyposażenie : 3 poduszki oparciowe, 2 poduszki ozdobne, 1 poduszka podłokietnikowa  - Sprawnie i lekko działający automat wspomagający, mechanizm rozkładania na podnośnikach  - stopki drewniane - Sprężyny faliste w siedzisku i oparciu  - Duży pojemnik  Wymiary:  Szerokość: 247 cm  Wysokość: 89 cm  Głębokość: 186 cm  Długość powierzchni spania: 215 cm  Szerokość powierzchni spania: 144 cm  narożnik Oslo Lux 3DL.RECMU, 29853  ***Powyższe wymagania spełnia np. kanapa Oslo LUX 3DL.RECMU, BRW*** | 1 |
|  | **Wydział Fizyki, ul. Umultowska 85, Poznań** |  |
| 41 | Biurko prostokątne o wymiarach 160x80 cm, wysokość 74 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Stelaż złożony z 3 elementów, czyli 2 nogi w kształcie litery „C” oraz belka łącząca będąca jednocześnie kanałem kablowym. Nogi wykonane z 2 pionowych profili okrągłych fi 40 mm, o prześwicie pomiędzy profilami 70mm. Stopa biurka wykonana z profilu prostokątnego o przekroju 50x30 mm, zakończona tworzywowymi zaślepkami w kolorze stelaża. , posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka, w zakresie 15 mm. Belka pozioma łącząca nogi musi być montowana do blatu biurka oraz bezpośrednio do nóg. Połączenia z blatem biurka musza być wykonane na zasadzie metal-metal, w przygotowane fabrycznie mufy, zamontowane w blacie. Nogi muszą zostać zamontowane w odległości 30 mm od krańca blatu (boku biurka). Belka pozioma posiadająca kształt trapezu, musi mieć głębokość przekroju u podłoża ok. 95mm, a w miejscu przylegania do blatu 125 mm, belka musi mieć także łatwy dostęp do prowadzonych kabli, poprzez wycięte otwory.  **Kolorystyka**: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Biurko posiada dokumenty:**  - Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1; EN 527-2,  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla),  - Oświadczenie potwierdzające spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148, poz973).  Przykładowe zdjęcia biurka.  Powyższe parametry spełnia np. biurko z systemu Easy Space firmy BNOS | 5 |
| 42 | **Biurko E-Model regulowana wysokość elektrycznie.**  Biurko prostokątne, na nogach w kształcie litery „T”, o wymiarach: szerokość: 1200 mm, głębokość 800 mm, wysokość regulowana elektrycznie w zakresie 620mm do 1280mm.   * Blat:  wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości 25mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2mm, w kolorze blatu . * Biurko wyposażone w ramę, do której mocowane są nogi w kształcie litery „T”. * Noga składa się ze stopy i kolumny pionowej. * Stopa (element poziomy dolny) wykonany z profilu o przekroju 80x30 mm i długości 740mm. Na końcach zaślepiona zaślepkami z tworzywa sztucznego, w dolnej ściance posiada gniazda do montażu stopek poziomujących. Stopki z możliwością regulacji poziomu +10mm. * Kolumna pionowa nogi z elektryczną regulacją wysokości ma być wykonana z sekcji 3 profili o przekroju kwadratowym, zmniejszającym się ku górze, z których zewnętrzny ma wymiar 70x70mm. Kolumna wewnątrz wyposażona w elektryczny mechanizm regulacji wysokości, który zapewnia płynną regulację . * Dopuszczalne obciążenie biurka 100 kg. * Przycisk regulacji wysokości łatwo dostępny – zamontowany pod blatem. * Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru 12 kolorów z wzornika producenta Podstawa malowana proszkowo - do wyboru 2 kolory z wzornika producenta w tym alu i czarna . Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.   Biurko wyposażone w tworzywowa przelotkę na okablowanie | 1 |
| 43 | **Kontener mobilny o wymiarach: szerokość 430mm, głębokość 600mm, wysokość: 600 mm.**  Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.  Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.  18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty.  Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Plecy muszą być nakładane na boki i wieniec lub wpuszczane w nafrezowane boki kontenera.  Kontener powinien posiadać  piórnik wykonany z tworzywa i 3 szuflady o wkładach plastikowych.  Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady.  Na froncie każdej szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm, mocowany na 2 śrubach.  Top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.  Zamek centralny, z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie piórnika.  Szuflady na prowadnicach rolkowych  Kontener wyposażony w  4 kółka fi max. 40mm, w tym przynajmniej 2 mają posiadać hamulec.  Kontener klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.  **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:**     o Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,     o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:  Powyższe parametry spełnia np. kontener z systemu Easy Space firmy BNOS | 6 |
| 44 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 189,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.  Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm.  Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 4 półki/ 5 przestrzeni segregatorowych.  Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st.  Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub , minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach.  Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.  Szafa na cokole wysokości 60mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm .  **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:** o certyfikat zgodności wg normy EN 14073-2   o atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:    Powyższe parametry spełnia np. szafa z systemu Easy Space firmy BNOS | 3 |
| 45 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 82,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.  Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę hdf . Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm.  Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 1 półkę/ 2 przestrzenie segregatorowe.  Szafa ma być wyposażona w min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st. Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub , minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach.  Zamek z dwoma kluczami łamanymi.  Szafa na cokole wysokości 60mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm .  **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  **Wymagane dokumenty:** o certyfikat zgodności wg normy EN 14073-2   o atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:    Powyższe parametry spełnia np. szafa z systemu Easy Space firmy BNOS | 2 |
| 46 | **Krzesło prowadzącego ,obrotowe z podłokietnikami**  **Wymiary krzesła:**   * Szerokość siedziska: 460 mm * Szerokość oparcia (dolna krawędź oparcia): 430 mm * Głębokość siedziska: 420 mm . * Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 960-1160 mm * Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 420-550 mm * Wysokość oparcia : 520 mm z regulacją wysokości w zakresie 70mm. * Całkowita szerokość z uwzględnieniem podłokietników: 650mm. * Odległość między podłokietnikami 490mm * Długość nakładki podłokietnika: 225mm * Średnica podstawy: fi 700mm   Mechanizm synchroniczny – wykonany z aluminium z elementami z tworzywa sztucznego.  **Funkcje mechanizmu:**   * możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, * kąt pochylenia oparcia 33° zsynchronizowany z siedziskiem 11°, * możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, * regulacja siły oporu oparcia za pomocą śruby, * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, * regulacja wysokości oparcia – 70 mm, * płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.   Oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:  -skład 100% poliester  -gramatura 250g/m2  -odporność na ścieranie 150 000 cykli Martindale  -trudnozapalność wg EN 1021 1& 2  **Siedzisko** – szkielet wykonany z 7-warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5 mm i obłożony gąbką wylewaną (PW) o gęstości 40 kg/m³ i grubości 50mm   * 1 warstwa wierzchnia: gąbka o gęstości 35 kg/m³, grubość 30 mm (zapewnia uczucie miękkiego siedziska podczas siadania) * 2 warstwa spodnia: gąbka o gęstości 40 kg/m³ o podwyższonej elastyczności, grubość 20 mm (zapewnia miękkie siedzenie podczas długiego   użytkowania, eliminuje efekt wyczuwania sklejki)  **Oparcie tapicerowan+e** – szkielet wykonany z tworzywa sztucznego (polipropylen), obłożony gąbką o gęstości 35 kg/m³ i grubości 35 mm.  Oparcie posiada osłonę z tworzywa z poziomym “ażurowym” żebrowaniem, ułatwiającym cyrkulację powietrza.  Podłokietniki:  - regulowane na wysokość  - wykonane z czarnego tworzywa;  - nakładki podłokietników wykonane z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym  - regulowane na wysokość w zakresie 85mm.  Podstawa krzesła poliamidowa - czarna.  Kółka o średnicy 65 mm do twardych powierzchni.  Krzesło częściowo zmontowane.  Powyższe parametry spełnia np. krzesło NAVIGO-BL-TS25-R35K2-FS-ESHH-1 (Bondai) L-shape | 6 |