|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Opis techniczny mebli i sprzętu AGD | Ilość  Szt. |
|  | **Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa,**  **ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5, Poznań** |  |
| 1 | **Stół konferencyjny**, ramowy o wymiarach **320, 140/100 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. Blat stołu zwęża się od środka do krawędzi stołu Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL9006. Nogi okrągłe o średnicy 50 mm malowane proszkowo na kolor RAL 9006 , posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie 15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, umożliwiającym łatwy demontaż montaż biurka. W miejscu mocowania do ramy połowa przekroju nogi jest przetłoczona na kształt kwadratu co umożliwia lepsze przyleganie nogi do ramy.  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym  ***Powyższe parametry spełnia np. stół konferencyjny „beczka” z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 1 |
| 2 | **Krzesło konferencyjne t,** na 4 nogach metalowych, o wymiarach :   * Szerokość całkowita 488 mm * Wysokość podłokietników 156 mm, liczona on poziomu siedziska, * Wysokość całkowita (liczona do krańca oparcia) 945 mm, * Siedzisko na wysokości 470 mm * Oparcie wysokości 475 mm * Głębokość całkowita 543 mm   Krzesło posiada :  Stelaż wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor RAL 9006,  Podłokietniki z nakładkami z litego drewna bukowego, prowadzone równolegle do podłoża.  Noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny.  Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu.  Siedzisko wygięte w kołyskę w formie kubełkowej, wsparte na łukowatych profilach metalowych łączących nogi lewe i prawe.  Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:   * + - Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2     - Niepalność : wg EN 1021-2, EN 1021-1     - Skład – 100 % Polyester     - Gramatura 250 g/m2   • Krzesło winno posiadać atesty :  - Wytrzymałościowy – zgodnie z normą, PN - EN 1022: 2007;  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:  ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło konferencyjne ZEN212*** | 12 |
| 3 | **Sofa, moduł 2-osobowy**   * **Wymiary: szerokość 133cm, głębokość 50cm, wysokość siedziska 44cm.** * Kąt rozwarcia pomiędzy frontem podstawy i podłożem 73 stopnie. * Możliwość odchylenia od podanych wymiarów 3 % * Boki siedziska wykonane z płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. * Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 i 10 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. * Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. * Element przystosowany do łączenia w zestawy. Stopki wysokości 5 mm. * Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m3 * Parametry materiału tapicerki nie gorsze niż BONDAI: skład: 100% poliester gramatura: min. 250 g/m2   odporność na ścieranie: min. 150 000 cykli (wg Martindale) trudnopalność: EN 1021-1, EN 1021-2   * Sofa do sali nr 107   Rysunek poglądowy  ***Powyższe wymagania spełnia sofa MAGNES II 200 firmy BNOS*** | 1 |
| 4 | **Sofa, moduł 2-osobowy z poduszką zamontowaną do jednego boku**   * **Wymiary: szerokość 152cm, głębokość 50cm, wysokość siedziska 44cm.** * Kąt rozwarcia pomiędzy frontem podstawy i podłożem 73 stopnie. * Boki siedziska wykonane z płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. * Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 i 10 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. * Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. * Element przystosowany do łączenia w zestawy. Stopki wysokości 5 mm. * Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m3 * Parametry materiału tapicerki nie gorsze niż BONDAI: skład: 100% poliester gramatura: min. 250 g/m2   odporność na ścieranie: min. 150 000 cykli (wg Martindale) trudnopalność: EN 1021-1, EN 1021-2  Rysunek poglądowy  ***Powyższe wymagania spełnia sofa MAGNES II 203 firmy BNOS*** | 2 |
| 5 | **Odbojnica 110x40 cm** wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. **Kolorystyka**: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy | 4 |
| 6 | **Szafa biurowa dwudrzwiowa**  Wykonanie: wieniec górny płyta wiórowa melaminowana o grubości 28 mm, pozostałe elementy – boki, półki, drzwi, wieniec dolny płyta wiórowa melaminowana o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie szafy wykończone PCV 2 mm, Uchwyt o rozstawie nawierceń 128 mm (**kształt należy dopasować do istniejących w pomieszczeniu**), szafa wyposażona w środku w dwie przegrody zamocowane na stałe oraz w 3 półki z możliwością regulacji poziomu rozstaw między przegrodami i półkami 340 mm, tył szafy płyta HDF biała przybijana na zszyfki, z tyłu szafy w bokach wybranie pod listwę przypodłogową do wysokości 60 mm, szafa wyposażona w stopki regulacyjne regulowane od wewnątrz oraz w cokół o wysokości 60 mm umieszczony między bokami. Wszystkie łącza za pomocą połączeń trzpieniowo-mimośrodowych fi15 mm, każde skrzydło drzwiowe wyposażone w 4 zawiasy puszkowe typu HETTICH. Szafa wyposażona w zamek baskwilowy ryglujący drzwi w 3 punktach. Kolorystyka płyty R4964 Grusza Dzika Pfleiderer. Boki szafy muszą licować się idealnie z krawędziami wieńca górnego tak aby przy zestawianiu szaf nie było szpar między bokami.  **WYMIARY: SZEROKOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ/ WYSOKOŚĆ: 84x42x223** | 2 |
| 7 | **Krzesło obrotowe** na kółkach z podłokietnikami, powinno posiadać wymiary :   * + Szerokość siedziska 470 mm   + Głębokość siedziska 510 mm   + Wysokość siedziska regulowana co najmniej od poziomu 430mm w zakresie min. +90mm   + Szerokość oparcia 435 mm   + Wysokość oparcia 540 mm   + Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska na poziomie 430mm – wynosi min.990mm do max.1150mm   + Średnica pięcioramiennej podstawy Ø700mm   + Regulacja wysokości podłokietników w zakresie co najmniej 140-240 mm, liczona od poziomu siedziska,   Krzesło musi posiadać:   * Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną. * Szkielet siedziska wykonany ze sklejki drzew liściastych, min. 7 warstwowej, grubości min. 10mm. * Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego. * Łącznik oparcia 4-ro ramienny wykonany z poliamidu w kolorze czarnym. Łącznik w postaci „łapy” – mocowanie do oparcia w 4 punktach. * Podłokietniki z nakładkami z tworzywa sztucznego z dodatkiem talku. * Podłokietniki 4-D w kolorze czarnym – regulacja góra – dół w zakresie min. 100mm, regulacja rozstawu min. 40mm, ruch obrotowy nakładki + przesuw tył - przód. * Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium. * Podnośnik gazowy z płynną regulację wysokości bez osłony. * Mechanizm regulacji głębokości. * Regulacja podparcia lędźwi. * Mechanizm posiadający funkcje:   + automatyczne dopasowanie do wagi użytkownika   + odchylanie oparcia i siedziska w stosunku 4:1 (kąt odchylenia oparcia min. 18 stopni, siedziska min. 4,5 stopnia)   + możliwość zablokowania oparcia w min. 5 pozycjach   + siedzisko pozwalające na dynamiczne siedzenie (możliwy ruch w 4 kierunkach)   + regulacja wysokości oparcia w zakresie min. 60mm * Kółka fi 65 mm przystosowane do miękkich lub twardych powierzchni   Krzesła muszą posiadać atest / certyfikat:   * wytrzymałościowy zgodnie z EN 1335 * Protokół oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973)   Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:   * + - Ścieralność : 160 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2     - Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2     - Skład – 100% POLIESTER     - Gramatura 366 g/m2   ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło 4ME-BL-SFB1.SMV R31 SFT1 LS2 ST44-POL ESHH firmy BNOS*** | 5 |
|  | Meble do Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa stanowią doposażenie do już istniejących mebli , wzornictwo i kolorystyka musi być dopasowana do już istniejących mebli. Należy dokonać wizji lokalnej i dokonać pomiarów mebli przed przystąpieniem do realizacji. |  |
|  | **Wydział Nauk Społecznych, Instytut Psychologii, ul. Szamarzewskiego 89, Poznań** |  |
| 8 | **Stół prostokątny , na nogach w kształcie litery „T”**, **o wymiarach: szerokość: 1800 mm, głębokość 800 mm, wysokość 760mm.**   * **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 o przekroju kwadratowym, z których zewnętrzny ma wymiar 70x70mm. * **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.   ***Powyższe parametry spełni a np. stół eModel firmy BNOS*** | 2 |
| 9 | **Krzesło konferencyjne typu ZEN 102,** na 4 nogach metalowych, o wymiarach :   * Szerokość całkowita 488 mm * Wysokość całkowita (liczona do krańca oparcia) 820 mm, * Siedzisko na wysokości 470 mm * Oparcie wysokości 345 mm * Głębokość całkowita 497 mm   Krzesło posiada :  Stelaż wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor RAL 9006,  Noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny.  Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu.  Siedzisko wygięte w kołyskę w formie kubełkowej, wsparte na łukowatych profilach metalowych łączących nogi lewe i prawe.  Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną  Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:   * + - Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2     - Niepalność : wg EN 1021-2, EN 1021-1     - Skład – 100 % Polyester     - Gramatura 250 g/m2   • Krzesło powinno posiadać atesty :  - Wytrzymałościowy – zgodnie z normą, PN - EN 1022: 2007;  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:  ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło ZEN 102 firmy BNOS*** | 15 |
| 10 | **Sofa, moduł 2-osobowy**   * **Wymiary: szerokość 133cm, głębokość 50cm, wysokość siedziska 44cm.** * Kąt rozwarcia pomiędzy frontem podstawy i podłożem 73 stopnie. * Możliwość odchylenia od podanych wymiarów 3 % * Boki siedziska wykonane z płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. * Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 i 10 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. * Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. * Element przystosowany do łączenia w zestawy. Stopki wysokości 5 mm. * Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m3 * Parametry materiału tapicerki nie gorsze niż BONDAI: skład: 100% poliester gramatura: min. 250 g/m2   odporność na ścieranie: min. 150 000 cykli (wg Martindale) trudnopalność: EN 1021-1, EN 1021-2   * Sofa do sali nr 107   Rysunek poglądowy  ***Powyższe wymagania spełnia sofa MAGNES II 200 firmy BNOS*** | 4 |
| 11 | **Sofa, moduł 2-osobowy z poduszką zamontowaną do jednego boku**   * **Wymiary: szerokość 152cm, głębokość 50cm, wysokość siedziska 44cm**. * Kąt rozwarcia pomiędzy frontem podstawy i podłożem 73 stopnie. * Boki siedziska wykonane z płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. * Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 i 10 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. * Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. * Element przystosowany do łączenia w zestawy. Stopki wysokości 5 mm. * Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m3 * Parametry materiału tapicerki nie gorsze niż BONDAI: skład: 100% poliester gramatura: min. 250 g/m2   odporność na ścieranie: min. 150 000 cykli (wg Martindale) trudnopalność: EN 1021-1, EN 1021-2  Rysunek poglądowy  ***Powyższe wymagania spełnia sofa MAGNES II 203 firmy BNOS*** | 2 |
| 12 | **Odbojnica 100x40** wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. **Kolorystyka**: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy | 8 |
| 13 | **Biurko prostokątne na 2 nogach "C", o wymiarach: szerokość: 800 mm, głębokość 600 mm, wysokość 740mm.**   * Blat: wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości 25mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-mm, w kolorze blatu. * Stelaż biurka malowany proszkowo. * Stelaż ma być złożony z 3 elementów, tj.  2 nogi w kształcie litery „C”, oraz 1 belki łączącej, które jednocześnie ma pełnić rolę kanału kablowego. * Nogi mają być wykonane z 2 pionowych profili okrągłych fi min. 40 mm z prześwitami. Prześwit między profilami, ma umożliwiać montaż pionowego kanału kablowego. * Stopa biurka ma być wykonana z profilu prostokątnego o przekroju min.50x30 mm, zakończona tworzywowymi zaślepkami w kolorze stelaża. Stopa ma być wyposażona w stopki, umożliwiające regulację poziomu w zakresie minimum+15 mm. * Belka pozioma łącząca nogi musi być montowana do blatu biurka oraz bezpośrednio do nóg. * Belka pozioma powinna posiadać kształt trapezu i zapewniać łatwy dostęp do prowadzonych kabli, poprzez wycięte otwory. Belka musi mieć głębokość przekroju  w najwęższym miejscu min. 95mm, w najszerszym min. 125 mm. * Nogi  mają być zamontowane w odległości około 30 mm od krańca blatu (boku biurka). * **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. * **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:** Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania przelotu na okablowanie. Otwór pod przelotkę – fi 80-90mm. Przelotka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego. * **Wymagane dokumenty:** o Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN  527-1, EN 527-2,  o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla) o Dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)   ***Powyższe parametry spełnia np. biurko z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 1 |
|  | **Dziekanat Wydziału Nauk Społecznych, ul. A. Szamarzewskiego 89, Poznań** |  |
| 14 | **Krzesło** **Rama:** rura  stalowa  20 × 20 × 2 mm, malowana proszkowo na kolor aluminium Sztaplowanie: min. 6 sztuk  Nogi stożkowe  **Stopki**: Stopki wykonane z polipropylenu, w kolorze szarym **Siedzisko i oparcie:** wwykonane w całości z polipropylenu z dodatkiem talku (PP + T20).  https://pl.nowystylgroup.com/media/filer_public/9c/9e/9c9e19cf-7c7a-45a3-9d49-9c77bf172871/homensglemonskyplhtdocsimportdataproductsoffice-chairskarai04_specification04-01_product-range_d1ord2office-chairs_1-1_karai-5.jpg  http://spiral.com.pl/sites/default/files/bn_office_solution_-_produkty_-_krzesla_-_katalog_krzesel_-_karai_0.jpg  ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło Karai II, BNOS*** | 5 |
|  | **Dział Administracyjno-Gospodarczy, ul. Wieniawskiego 1, Poznań** |  |
| 15 | **Biurko prostokątne** o wymiarach 140x70 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).  Od strony frontowej biurko wyposażone w **panel dolny**.  Wymiary panelu: szerokość 1460mm, wysokość 340 mm.  • Panel wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18mm, oklejony obrzeżem ABS w kolorze płyty.  • Panel montowany od spodniej strony biurka, na kątownikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium.  • Panel licuje się z nogami biurka – montowany w przestrzeni pomiędzy nimi  Przykładowe zdjęcia biurka.    ***Powyższe parametry spełnia np. biurko z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 1 |
| 16 | **Biurko prostokątne** o wymiarach 140x60 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).  Od strony frontowej biurko wyposażone w **panel dolny**.  Wymiary panelu: szerokość 1460mm, wysokość 340 mm.  • Panel wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18mm, oklejony obrzeżem ABS w kolorze płyty.  • Panel montowany od spodniej strony biurka, na kątownikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium.  • Panel licuje się z nogami biurka – montowany w przestrzeni pomiędzy nimi  Przykładowe zdjęcia biurka.    ***Powyższe parametry spełnia np. biurko z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 1 |
| 17 | Półka na klawiaturę wykonaną z płyty meblowej gr 18mm w kolorze mebli .  Miejsce montażu wskazuje Użytkownik | 2 |
| 18 | **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*** | 3 |
| 19 | **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 zastosować płytę meblową gr 12mm. 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 |
| 20 | **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 parametry spełnia np. nadstawka z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 3 |
| 21 | **Dostawka prostokątna szer.800, gł.600, wys.740**  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. Nogi kwadratowe o przekroju 50x 50 mm. Noga zakończona czarnymi plastikowymi stopkami umożliwiającymi poziomowanie w zakresie +15mm . Łączenie z blatem biurka za pomocą metalowych łączników  ***Powyższe parametry spełnia np. dostawka z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 2 |
| 22 | **Szafa ubraniowa** z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 60 cm, wysokość 189,5 cm, głębokość 44,5 cm. 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, front wykonany z płyty 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Plecy myszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy trzypunktowy, z kluczem łamanym. Szafa powinna posiadać półę konstrukcyjną wyposażoną w system zapobiegający jej wypadnięciu, lub wyszarpnięciu, z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półki oklejone obrzeżem. Głębokość półki 35 cm. Szafa powinna być wyposażona w chromowany wieszak teleskopowy, mocowany pod półką konstrukcyjną. Cokół wysokości 55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Szafka musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyty o rozstawie 128 mm.  Wygląd jak na rysunku poglądowym:  **Powyższe parametry spełnia np. szafa ubraniowa z systemu Easy Space firmy BNOS** | 1 |
| 23 | **Specjalistyczna zabudowa** uwzględniajaca ukształtowanie ścian oraz prowadzonych po ścianach instalacji klimatyzacyjnych i koryt z okablowaniem w pomieszczeniu. Zewnetrzne wymiary zabudowy z nadstawką to 305x42x85cmh. Wnętrze podzielone na minimum 2 przestrzenie przegrodami pionowymi. Każda z przestrzeni wewnętrznych wyposażona w minimum 1 półkę/ 2 przestrzenie segregatorowe  W ścianach bocznych korpusu i przegród pionowych zastosowany tzw wielowiert umożliwiajacy dowolne przestawianie półek .  Zabudowa zamykana drzwiami suwanymi typu Komandor . Wnętrza wykonane z płyty laminowanej trójwarstwowej o klasie higieniczności E1, pokrytej obustronnie papierami nasyconymi żywicami termoutwardzalnymi. Krawędzie płyt wykończone doklejką ABS o gr. 2mm w kolorze płyty. Tyły szaf wykonane z płyty hdf montowanej w nafrezowania wykonane w ścianach bocznych. Konstrukcja główna szafy skręcana na konfirmaty co daje dużą stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Fronty szaf wykonane z płyty laminowanej o gr.10mm okute w profile stalowe malowane proszkowo w wysokiej temperaturze co zapobiega wycieraniu się lakieru w miejscu częstego otwierania. Systemy jezdne zarówno górne jak i dolne są łożyskowane i zabezpieczone smarem grafitowym co powoduje bardzo ciche i lekkie suwanie. | 1 |
| 24 | **Regał otwarty wiszący** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 32cm, wysokość 40cm.  Regałwykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm. Korpus, wieniec dolny oraz półka wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 18 mm, plecy z płyty HDF. Półka dzieli regał na dwie równe części.  **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy | 3 |
| 25 | **Odbojnica** 130x30 wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty | 1 |
| 26 | **Składane krzesło** konferencyjne bez podłokietników  · Polipropylenowe siedzisko i oparcie  · Rama krzesła wykonana jest ze stalowej rury: nogi – rura fi 19x1.5 mm, łącznik nóg  z rury fi 16x1.0 mm  · Rama może być pokryta farba proszkową w kolorze ALU  · Stopki z tworzywa sztucznego  Podstawowe wymiary:  · Całkowita wysokość: 795 mm  · Wysokość siedziska: 445 mm  · Szerokość siedziska: 400 mm  · Głębokość siedziska: 400 mm  Wymagany atest wytrzymałościowy  **Powyższe parametry spełnia np. krzesło Polyfold firmy Nowy Styl** | 2 |
| 27 | **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 tapicerowane** – 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 firmy BNOS** | 2 |
|  | **Uczelniane Centrum Innowacji i Transferu Technologii, ul. Zwierzyniecka 7c, Poznań** |  |
| 28 | **Biurko prostokątne o** wymiarach: szerokość 1600mm, głębokość 800mm, wysokość740mm. Biurko na nogach o profilu zamkniętym.   * **Blat:** wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2mm, w kolorze blatu. Blat wyposażony w przelotkę na okablowanie – przelotka kwadratowa, wykonana z tworzywa. Miejsce położenia przelotki oraz kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie podpisania umowy. * **Rama:** mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości 400mm umożliwiająca zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkowania, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z profili zamkniętych o przekroju min. 50 x 25mm i grubości ścianki 2mm. * **Podstawa:** 2 nogi stalowe, profil zamknięty. Każda noga ma być wykonana z 4 profili zamkniętych o przekroju min. 50 x 25mm i grubości ścianki 2mm. W elemencie poziomym dolnym, mają być zamocowane stopki min. fi 25mm, pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm.  Nogi powinny być montowane do ramy na zasadzie „metal-metal”. Mocowanie nogi do ramy ma się odbywać od wewnętrznej strony biurka. Od strony zewnętrznej – na profilu nogi brak widocznego mocowania – nie dopuszcza się maskownic itp. * **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo na kolor Alu. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. * **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**   + W celu równoległego ustawienia nóg w sąsiadujących biurkach, wymagana jest możliwość regulacji pionowego ustawienia nogi w zakresie min.3stopni. Regulacja za pomocą niezależnego elementu regulującego.   + Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania co najmniej: kanału kablowego poziomego i pionowego oraz panelu dolnego lub górnego. Dodatkowe elementy powinny być montowane do ramy biurka – bez wykonywania dodatkowych otworów w ramie i blacie.   + Biurko ma mieć możliwość rozbudowy w przyszłości, poprzez dodatkowy blat roboczy, połączony krótszym bokiem za pomocą wspólnych nóg. * **Wymagane dokumenty:**   + Certyfikat wytrzymałościowy z normą EN 527-1, EN 527-2,   + Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)   ***Powyższe wymagania spełnia np. biurko z systemu SQart firmy BNOS*** | 2 |
| 29 | **Dostawka prostokątna do biurka**  o wymiarach: szerokość: 1000 mm, głębokość: 600 mm,  wysokość: 740mm. Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu.  **Rama:** prostokątna, spawana, wykonana z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm.  Dostawka montowana do ramy biurka za pomocą teleskopowych ramion, montowana do ramy głównej biurka. Dostawka musi być montowana rozłącznie do ramy biurka.  **Podstawa:** 2 nogi stalowe, wykonane z profili zamkniętych o przekroju 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm, usytuowane w narożach blatu. Nogi wyposażone w stopki min. fi 25mm , pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Nogi powinny być montowane do ramy na zasadzie „metal-metal”.  **Wymagane dokumenty:**   * + Certyfikat wytrzymałościowy z normą EN  527-1, EN 527-2,   + Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)   Powyższe wymagania spełnia np. dostawka z systemu SQart firmy BNOS | 2 |
| 30 | **Kontener mobilny** o wymiarach szerokość 43cm, głębokość 60cm, wysokość 57cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2 mm, dobrane pod kolor blatu. Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości 18 mm. Plecy nakładane na boki i wieniec. Kontener posiadający 3 szuflady plus piórnik o wkładach metalowych z systemem cichego domykania i zamek centralny z funkcja stop control plus (możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady i niezależnie piórnika oraz blokowanie wysunięcia wszystkich szuflad po przechyleniu całego mebla). Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi z logo producenta. Możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki – wymagane. Funkcję uchwytu ma pełnić 15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Brak uchwytu montowanego do czoła; szuflady. Front szuflady nachodzący na top kontenera. Zamek bez rozetki maskującej, idealnie przylegający do płyty.  Szuflady wyposażone w prowadnice kulkowe - wysuw szuflad min 80%. Wymagany system domykający szuflady. Kontener wyposażony w 4 kółka bez hamulca.  ***Powyższe parametry spełnia np. kontener z systemu SQart firmy BNOS*** | 2 |
| 31 | **Nakładka tapicerowana na kontener mobilny**  **O wymiarach:**   * Szerokość: 432 mm * Głębokość: 600 mm * Grubość: około 34 mm   **Pozostałe informacje:**   * Nakładka o wymiarach dopasowanych do topu kontenera, tak, że przykrywa całą jego powierzchnię wraz z górną krawędzią najwyższej szuflady. * Nakładka montowana rozłącznie za pomocą 4 rzepów. * Szkielet nakładki wykonany z płyty pilśniowej, pokrytej formatką gąbki ciętej i tapicerowany tkaniną od stron widocznych po nałożeniu na kontener.   **Parametry tkaniny:**   * Skład: 95% wełna, 5% poliamid * Gramatura: 435 g/m2 * Ścieralność: 200 000 cykli Martindalea, * Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2     ***Powyższe parametry spełnia np. nakładka z systemu SQart Workstation firmy BNOS*** | 2 |
| 32 | **Szafa z drzwiami płytowymi** uchylnymi o wymiarach: szerokość 80 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 183,9 cm  Front, top i korpus wykonany z płyty grubości 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Plecy wykonane z płyty laminowanej grubości 12 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec. Top i korpus są ze sobą skręcone.  Szafy wyposażone w zawiasy posiadające funkcję szybkiego montażu do puszki, szybkiego montażu na prowadnik oraz szybką regulację mimośrodową w trzech kierunkach. Poprzez zastosowanie zawiasu z wbudowanym tłumikiem drzwi muszą się cicho zamykać. Szafa musi posiadać minimum 4 zawiasy na skrzydło drzwi.  Szafa wyposażona w zamek dwupunktowy, baskwilowy z 2 kluczami łamanymi z logo producenta (wymagana możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki). Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Zamek szafy zamontowany bez rozety ozdobnej, ściśle przylegający do płyty, pokazujący wysoką jakość wykonania.  Półki płytowe z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki 35 cm, półka oklejona z każdej strony.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt o wymiarach: 114x25x8mm, rozstawie śrub 50mm,  Szafa na stelażu metalowym wykonanym z profilu metalowego o przekroju 40x20 mm, malowanym proszkowo na kolor czarny (RAL 9005 )Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie +15 mm. Top górny oraz wieniec dolny licują się z drzwiami szafy.  ***Powyższe parametry spełnia np. szafa aktowa z systemu SQart firmy BNOS*** | 4 |
| 33 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 111,7cm  Front, top i korpus wykonany z płyty grubości 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Plecy wykonane z płyty laminowanej grubości 12 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec. Top i korpus są ze sobą skręcone.  Szafy wyposażone w zawiasy posiadające funkcję szybkiego montażu do puszki, szybkiego montażu na prowadnik oraz szybką regulację mimośrodową w trzech kierunkach. Poprzez zastosowanie zawiasu z wbudowanym tłumikiem drzwi muszą się cicho zamykać. Szafa musi posiadać minimum 2 zawiasy na skrzydło drzwi.  Szafa wyposażona w zamek z 2 kluczami łamanymi z logo producenta (wymagana możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki). Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Zamek szafy zamontowany bez rozety ozdobnej, ściśle przylegający do płyty, pokazujący wysoką jakość wykonania.  Półki płytowe z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki 35 cm, półka oklejona z każdej strony.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt o wymiarach: 114x25x8mm, rozstawie śrub 50mm,  Szafa na stelażu metalowym wykonanym z profilu metalowego o przekroju 40x20 mm, malowanym proszkowo na kolor czarny (RAL 9005 )Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie +15 mm. Top górny oraz wieniec dolny licują się z drzwiami szafy.  ***Powyższe parametry spełnia np. szafa aktowa z systemu SQart firmy BNOS*** | 2 |
| 34 | **Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 445mm, wysokość 1839mm   * **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. * Korpus, front i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy wykonane z płyty grubości 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu. * 1 półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Pod półką powinien być zamontowany chromowany wieszak teleskopowy. * Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi. * Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. * Każde drzwi wyposażone w metalowe uchwyty zabezpieczone galwanicznie lub malowany proszkowo o rozstawie śrub 50mm, minimalna długość uchwytu 114mm. * Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi. * Szafa na stelażu stalowym, wykonanym z profilu o przekroju min. 40x20 mm, malowanym proszkowo. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm. * **Kolorystyka**: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo – do wyboru min. 3 kolory z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. * **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**    + System klucza matki   + Możliwość wymiany samej wkładki zamka   + Możliwość zastosowania metalowych półek * Wymagane dokumenty:   + Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2   + Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)     ***Powyższe parametry spełnia np. szafa ubraniowa z systemu SQart firmy BNOS*** | 2 |
| 35 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80 cm, głębokość 44,5 cm, wysokość 76,5cm  Front, top i korpus wykonany z płyty grubości 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Plecy wykonane z płyty laminowanej grubości 12 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec. Top i korpus są ze sobą skręcone.  Szafy wyposażone w zawiasy posiadające funkcję szybkiego montażu do puszki, szybkiego montażu na prowadnik oraz szybką regulację mimośrodową w trzech kierunkach. Poprzez zastosowanie zawiasu z wbudowanym tłumikiem drzwi muszą się cicho zamykać. Szafa musi posiadać minimum 2 zawiasy na skrzydło drzwi.  Szafa wyposażona w zamek z 2 kluczami łamanymi z logo producenta (wymagana możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki). Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową. Zamek szafy zamontowany bez rozety ozdobnej, ściśle przylegający do płyty, pokazujący wysoką jakość wykonania.  Półka płytowe z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki 35 cm, półka oklejona z każdej strony.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt o wymiarach: 114x25x8mm, rozstawie śrub 50mm,  Szafa na stelażu metalowym wykonanym z profilu metalowego o przekroju 40x20 mm, malowanym proszkowo na kolor czarny (RAL 9005 )Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie +15 mm. Top górny oraz wieniec dolny licują się z drzwiami szafy.  ***Powyższe parametry spełnia np. szafa aktowa z systemu SQart firmy BNOS*** | 1 |
| 36 | **Stół konferencyjny prostokątny na 4 nogach** o wymiarach: szerokość 1400mm, głębokość 800mm, wysokość 740mm   * **Blat:** wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości 25mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2mm, w kolorze blatu. * **Rama:** mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa lub aluminiowa o szerokości dopasowanej do szerokości stołu i głębokości pomiędzy 400mm umożliwiająca zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkowania, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm. * **Podstawa:** 4 nogi stalowe, wykonane z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm do i grubości ścianki min. 2mm, usytuowane w narożach blatu. Nogi wyposażone w stopki min. fi 25mm, pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm.  Nogi powinny być montowane do ramy na zasadzie „metal-metal”. * Na końcach ramy ma występować perforowany, specjalny profil „C” służący do montażu podstawy. * **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo na kolor Alu.. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. * **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**   + W celu równoległego ustawienia nóg, wymagana jest możliwość regulacji pionowego ustawienia nogi w zakresie min.3stopni. Regulacja za pomocą niezależnego elementu regulującego.   + Zamawiający wymaga, aby stół miał możliwość zamontowania co najmniej: kanału kablowego poziomego i pionowego. Dodatkowe elementy powinny być montowane do ramy biurka – bez wykonywania dodatkowych otworów w ramie i blacie. * **Wymagane dokumenty:**   + Certyfikat wytrzymałościowy z normą EN 527-1, EN 527-2,   + Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla) | 1 |
| 37 | **Stolik okrągły o wymiarach: blat o średnicy fi 600 mm, wysokość 740 mm.**  • Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2mm, w kolorze blatu. • Podstawa: 1 noga talerzowa, złożona ze stopy o średnicy zawartej w przedziale 500 mm,  malowanej proszkowo na kolor aluminium oraz kolumny stalowej malowanej proszkowo na kolor aluminium. Noga ma być montowana do blatu na min. 4 ramionach.  Przekrój poprzeczny podstawy w formie trapezu.   • **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  527-1, EN 527-2,  o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  ***Powyższe wymagania spełnia np. stół konferencyjny z systemu Rasy Space firmy BNOS*** | 1 |
| 38 | **Odbojnica** 160x40 wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty | 1 |
| 39 | **Krzesło na 4 nogach z kółkami**  **Producent: Nowy Styl Sp. z o.o.**   * Wysokość całkowita: 865 mm, * Wysokość siedziska: 470 mm, * Głębokość siedziska: 430 mm, * Szerokość siedziska: 480 mm, * Szerokość oparcia: 470 mm   **Krzesło posiada:**   * Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną, * Szkielet siedziska wykonany z 6-warstwowej sklejki bukowej o grubości 9 mm, pokryty dwuwarstwową formatką gąbki ciętej o grubości 15 mm i gęstości 40 kg/m³ oraz grubości 16 mm i gęstości 35 kg/m³ * Szkielet oparcia wykonany z 6-warstowej sklejki bukowej o grubości 9 mm, pokryty formatką gąbki ciętej o grubości 20 mm i gęstości 25 kg/m³ z przodu oraz grubości 6 mm i gęstości 35 kg/m³ z tyłu. * Podłokietniki stałe, połączone z ramą i przednimi nogami, wykonane z czarnego tworzywa sztucznego. * Oparcie połączone w 2 punktach z każdym z podłokietników – łączenie niewidoczne, estetyczne * Oparcie nie stykające się z siedziskiem – połączone tylko z podłokietnikami. * 4 kółka samohamowne do twardych powierzchni, o średnicy 37 mm * Rama metalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym (RAL 9005) * Nogi wykonane z rury o przekroju 22x2 mm * Kolorystyka: tkanina tapicerska - do wyboru 12 kolorów z wzornika producenta.   **Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:**   * Skład: 95% wełna, 5% poliamid * Gramatura: 435 g/m2 * Ścieralność: 200 000 cykli Martindalea, * Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2   **Posiadane dokumenty:**   * Atest wytrzymałościowy wg. normy: EN 16139, EN 1728, EN 1022   ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło*** **– 2ME-BL 4L-ARM-BL RMHH firmy BNOS** | 8 |
| 40 | **Krzesło obrotowe z zagłówkiem**  **O wymiarach:**   * Wysokość siedziska: 410 mm, regulowana w zakresie 130 mm * Wysokość całkowita (bez zagłówka) przy położeniu siedziska w najniższym miejscu: 1065 mm * Wysokość powierzchni oparcia: 680 mm * Szerokość oparcia w dolnej części: 425 mm * Szerokość siedziska: 460 mm * Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm (440 mm mierząc od oparcia) * Szerokość zagłówka: 225 mm * Wysokość powierzchni zagłówka: 130 mm * Średnica podstawy: 710 mm (685 mm mierząc do otworów pod kółka) * Długość nakładki podłokietnika: 255 mm   Wymiary mierzone pod obciążeniem \*  **Dodatkowe parametry:**   * Szkielet siedziska wykonany z 7 warstwowej sklejki o grubości 10,5 mm, obłożony pianką wylewaną o grubości 52-71 mm i gęstości 52 kg/m³ * Szkielet oparcia wykonany z 8 warstwowej sklejki o grubości 12 mm, obłożony pianką wylewaną o grubości około 35 mm i gęstości 60 kg/m³ * Szkielet zagłówka wykonany z polistyrenu, pokryty pianką ciętą o grubości 15 mm i gęstości 40 kg/m³ * Siedzisko, oparcie i zagłówek w pełni tapicerowane * Oparcie z regulacją wysokości w zakresie 70 mm (13 pozycji blokowania), zwężające się ku górze do szerokości 300 mm * Podstawa pięcioramienna wykonana z czarnego poliamidu * Kółka samohamowne czarne, o średnicy 65 mm, przeznaczone do twardych powierzchni * Zagłówek regulowany na wysokość w zakresie 75 mm i pod kątem pochylenia * Podłokietniki wykonane z czarnego poliamidu z nakładkami z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym * Podłokietniki z regulacją 3D – na wysokość w zakresie 80 mm, szerokości w zakresie +/-15 mm, głębokości (regulacja nakładek) w zakresie +/-15 mm * Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:   + Możliwość swobodnego kołysania się   + Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem – kąt pochylenia oparcia 20˚, siedziska 11˚   + Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła   + Możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach   + Zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady   + Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego * Podparcie lędźwi regulowane na głębokość za pomocą pokrętła * Kolorystyka: tkanina tapicerska - do wyboru 12 kolorów z wzornika producenta.   **Tkanina tapicerska o parametrach:**   * Skład: 95% wełna, 5% poliamid * Gramatura: 435 g/m2 * Ścieralność: 200 000 cykli Martindalea, * Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2   **Posiadane dokumenty:**   * Certyfikat zgodności wg. normy: EN 1335-1, EN 1335-2, EN 1335-3   ***Powyższe parametry spełnia np. krzesło VIDEN firmy BNOS*** | 2 |
| 41 | **Zabudowa wnęki kuchennej o parametrach:** Blat kuchenny i panel ścienny o parametrach: Płyta wiórowa pokryta laminatem HPL, przy blacie jednostronnie zaokraglona Blat ścięty zgognie z rysunkiem, stabilnie przymocowany do ścian wnęki. Panel ścienny zasłaniający wnękę windy kuchennej.  W miejscach gdzie występują gniazda prądowe (2 szt.) należy zrobić przewiert i zastosować izolację.  Szafki wisząca o szer. 80 cm, gł. 28 cm, i wys. 35 cm oraz druga szer. 64,7 cm, gł. 28 cm, i wys. 35 cm Szafka wyposażona w drzwi otwierane do góry, wyposażone w zawiasy lub siłowniki umożliwiające przytrzymanie drzwi w pozycji uchylnej, tak aby nie kolidowały z głową. Uchwy do uzgodnienia z Zamawiającym. Szafki wykonane z płyty wiórowej gr. 18mm o klasie higieniczności E1, laminowanej , w kolorze białym, wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem pod kolor płyty o gr. min. 2 mm. Przed przystąpieniem do prac należy pobrać wymiary wnęki z natury.  Rysunek poglądowy w miejscu półki otwartej należy wykonać szafkę zamykana | 1 |
| 42 | **Chłodziarka wolnostojąca podblatowa o parametrach:** Dane techniczne  Typ zamrażalnika: 2  Automatyczne rozmrażanie komory chłodziarki  Mechaniczne sterowanie temperaturą  Półki chłodziarki: 1 pełnej szerokości, szklane z obramowaniem  Pojemnik na jajka: 1 na 6 jajek  Szuflady chłodziarki: 1 pełnej szerokości  Położenie zawiasów: prawostronne, odwracalne  Nóżki: regulowane stopy, z przodu Wydajność  Poj. netto chłodziarki [l] (bez zamrażarki) : 115  Całkowita pojemność netto chłodziarki: 133 Instalacja  Wymiary WxSzxG [mm]: 850x550x612  Wymagany bezpiecznik [A]: 10 Zużycie energii  Efektywność energetyczna (2010/30/EC): A++  Roczne zużycie energii [kWh] (2010/30/EC): 143  Pobierana moc [W]: 100 Inne  Oświetlenie chłodziarki: żarówka LED  Napięcie [V]: 230  Całkowita długość kabla [m]: 1,6   ***Powyższe wymagania spełnia chłodziarka Electrolux ERT1502FOW3*** | 1 |