**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedstawione w niniejszym dokumencie zdjęcia, rysunki itp. mają wyłącznie charakter poglądowy mający przybliżyć Wykonawcy wygląd wizualny mebli opisanych przez Zamawiającego w celu zobrazowania walorów wizualnych i estetycznych koniecznych do osiągnięcia przez Wykonawcę, stanowią one wzór wymagań Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje kolor, znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ i opisie przedmiotu zamówienia. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji i opisie przedmiotu zamówienia określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
3. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.
4. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności.
5. W przypadku wątpliwości związanych z faktem równoważności Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia do Wykonawcy i/lub niezależnych jednostek badawczych mogących potwierdzić spełnienie wymagań. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy. Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.
6. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, w przypadkach przywołanych w Specyfikacji i opisie przedmiotu zamówienia - norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ww. ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
7. Wymiary mebli: +/- 2 cm z zastrzeżeniem mebli robionych na wymiar oraz mebli, w opisach których podany jest wymiar minimalny, lub inna tolerancja.
8. Zamawiający wymaga aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wszystkie wymagania odpowiednich dokumentów normatywnych potwierdzających jakość i bezpieczeństwo użytkowania oraz wymaga, aby Wykonawca posiadał dla oferowanego przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione w opisie przedmiotu zamówienia certyfikaty i atesty. Certyfikaty, atesty powinny być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem – na każde żądanie Zamawiającego.
9. **Kolor mebli i tapicerki należy bezwzględnie ustalić z Zamawiającym.**

**Część I – meble do budynku Rektoratu**

**(pomieszczenia wskazane przez Zamawiającego)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | Szczegółowy opis | Ilość  sztuk | UWAGI |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1.** | **Biurko proste  o kształcie blatu prostokątnym**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 1600 [mm], * wysokość 740 [mm], * głębokość 700 [mm], * blat i boki (nogi) biurka wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm], * boki (nogi) biurka pełne w kolorze blatu,  |  | | --- | | * każdy z boków (nóg) wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości biurka w zakresie do min 10 [mm]. Stopka   z tworzywa sztucznego charakteryzującego się wysoką odpornością  na pęknięcia wkręcana w gwintowane gniazdo umieszczone  w każdej z nóg, nie rysujące podłoża, |  * krawędzie widoczne blatu oraz boków (nóg) oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu, * biurko wyposażone w osłonę czołową (blendę) o wysokości 350 [mm], wykonaną z płyty wiórowej o grubości, co najmniej 18-20 [mm] w kolorze blatu biurka, wykończona obrzeżem PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu. Osłona czołowa (blenda) musi być połączona z bokami (nogami) biurka oraz blatem zapewniając sztywność konstrukcji oraz zasłaniając nogi osoby przy nim pracującej; * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1.   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **4** |  |
| **2.** | **Biurko proste  o kształcie blatu prostokątnym**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 1400 [mm], * wysokość 740 [mm], * głębokość 700 [mm], * blat i boki (nogi) biurka wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm], * boki (nogi) biurka pełne w kolorze blatu, * każdy z boków (nóg) wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu / wysokości biurka w zakresie do min 10 [mm]. Stopka z tworzywa sztucznego charakteryzującego się wysoką odpornością na pęknięcia wkręcana w gwintowane gniazdo umieszczone w każdej z nóg, nie rysujące podłoża, * krawędzie widoczne blatu oraz boków (nóg) oklejone taśmą PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze blatu, * biurko wyposażone w osłonę czołową (blendę) o wysokości 350 [mm], wykonaną z płyty wiórowej o grubości, co najmniej 18-20 [mm] w kolorze blatu biurka, wykończona obrzeżem PCV o grubości min 2 [mm]. Osłona czołowa (blenda) musi być połączona z bokami (nogami) biurka oraz blatem zapewniając sztywność konstrukcji oraz zasłaniając nogi osoby przy nim pracującej; * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1.   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **3.** | **kontener jezdny pod**  **biurko pracownicze**  Kontenerek półka z szufladą pod biurko  *Zdjęcie poglądowe*  https://s1.meble.pl/gfx/_zdjecia_wspolne/sklep_oferta/0/25/25312/1203655081.jpg  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 450 [mm], * wysokość 650 [mm], * głębokość 550 [mm], * kontener mobilny – na kółkach; kółka podgumowane fi 40mm, * w górnej części 1 wysuwana szuflada, zamykana na składany klucz zabezpieczający przed złamaniem, * szuflada na prowadnicach metalowych, rolkowych, z zabezpieczeniem przed wypadnięciem, * szafka z otwieranymi drzwiczkami zamykanymi na klucz, w środku wyposażona w 1 półkę, * szuflada + szafka wyposażone w podłużny uchwyt,metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wieniec górny (blat) i dolny (podstawa) wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki, fronty szuflad, plecy kontenera wykonane z płyty o grubości 18–20 [mm], z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1. * korpusy kontenerów mają być jednolite z kolorystyką szuflad, wieńców oraz pleców.   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **6** |  |
| **4.** | **Kontener biurkowy zamkiem**  [Kontenerek biurowy mobilny 4 szuflady](https://www.meblebiurowe-online.pl/sklep-produkt/665-Kontenerek_biurowy_mobilny_4_szuflady.php)  *Zdjęcie poglądowe*  https://s1.meble.pl/gfx/_zdjecia_wspolne/sklep_oferta/0/25/25312/1203655081.jpg  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 450 [mm], * wysokość 740 [mm], - dostosowana do wys. biurka * głębokość 400 [mm], * kontener stacjonarny z 4 szufladami na dokumenty, * szuflady wyposażone w centralny zamek, z dwoma kluczykami, który po zamknięciu uniemożliwia otwarcie wszystkich szuflad, * każda szuflada na prowadnicach metalowych, rolkowych z zabezpieczeniem przed wypadnięciem; wyposażona w podłużny uchwyt metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wieniec górny (blat) i dolny (podstawa) wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] i w kolorze mebla, * boki, fronty szuflad, plecy kontenera wykonane z płyty o grubości 18–20 [mm], z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * stopki z tworzywa sztucznego z regulacją poziomowania, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1.   **!! wysokość kontenera dopasowana do wysokości biurka**  **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **9** |  |
| **5.** | **Regał**  **(półki, szafki)**    https://s1.meble.pl/gfx/_zdjecia_wspolne/sklep_oferta/0/25/25312/1203655081.jpg  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 800 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości  25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 mm w kolorze mebla, * boki i półki regału pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o min 2 [mm] w kolorze mebla, * plecy sztywne z płyty o grubości 18-20 [mm] w kolorze mebla, pełne z obrzeżem ochronnym z PCV o min 2 [mm] w kolorze mebla, * regał - pół witryna, górna część otwarta z jedną półką, dolna część z dwiema półkami, zamykana drzwiczkami (2 oddzielne szafki z drzwiami – przegroda pionowa), * przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory), * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm., * drzwi z zamkiem szt. 2 z 2 kluczykami, oba skrzydła wyposażone w podłużne uchwyty - metalowe, satynowane (rozstaw 16 cm), * drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000, * regał wyposażony w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1,   **!! wysokość drzwiczek dopasowana do wysokości drzwiczek szafy aktowej niskiej /komody/.**  **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **4** |  |
| **6.** | **Szafa aktowa z zamkiem**  s585_szafy_biurowe_aktowe_zamykane_na_klucz_dostepne_od_reki_meble_do_biura_tanie_producent_mebli_biurowych_economic  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 800 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości  25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półki wykonane z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, oba skrzydła wyposażone w uchwyty - podłużne metalowe, satynowane (rozstaw 16 cm), * drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000, * przestrzeń aktowa z 4 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory), * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm., * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1,   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **4** |  |
| **7.** | **Szafa ubraniowa z zamkiem (wąska)**    *Zdjęcie poglądowe*  https://hurtownia.komandor.pl/mazowieckie/images/com_sobi2/clients/391_img.jpg | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 600 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wnęka ubraniowa wyposażona w wysuwny wieszak typu „puzon”, jedna półka przez całą szerokość u góry szafy, * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 1000   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **8.** | **Szafa aktowa niska /komoda/**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 800 [mm], * wysokość 1130 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, wyposażone w uchwyty podłużne metalowe, satynowane (rozstaw 14-16 cm),  |  | | --- | | * wnętrze szafki musi zawierać dwie półki dające możliwość   ustawienia trzech rzędów segregatorów,   * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację   poziomu/wysokości   * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 1000   **Kolor okleiny – dąb sonoma lub równoważny** | | **4** |  |
| **9.** | **Stolik na jednej nodze**  Stół do kawiarni ASTRID,  Ø 700 mm, laminat, brzoza, czarny  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * wysokość 750 [mm], * blat okrągły - śr. 750 [mm] * stolik na podstawie talerzowej, talerz ma posiadać od spodu zabezpieczenie posadzki w postaci stopek, rozmieszczonych równomiernie po jego obwodzie. * noga - wykonana z rury stalowej o średnicy w zakresie 75-80 mm, zakończonej talerzem grubości min. 5 mm o średnicy w zakresie 450-500 mm, * blat wykonany z płyty o grubości w zakresie 22-24 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze mebli o grubości min. 0,40 mm. - krawędzie blatu maja być zaokrąglone i oklejone ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze blatu, * elementy stalowe pokryte farbą proszkowa w kolorze RAL 9006   kolor blatu – **dąb sonoma lub równoważny** | **3** |  |
| **10.** | **Fotel obrotowy do biurka**    *Zdjęcie poglądowe*  Krzesła rehabilitacyjne Classic - zakres regulacji | * wymiary fotela: *(z tolerancją +/- 30 mm. )* * wysokość całkowita: 945-1155 mm * wysokość siedziska: 415-545 mm * wysokość oparcia: 530-590 mm * szerokość siedziska: 450 mm * głębokość siedziska: 395-450 mm * ergonomiczne ukształtowanie, * wysokie oparcie, wyprofilowane pod naturalną krzywiznę kręgosłupa; zapewniające podparcie lędźwiowego odcinka kręgosłupa, * regulacja wysokości oparcia, kąta odchylenia oparcia oraz głębokości i wysokości siedziska, * siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną materiałową w kolorze szarym, grafitowym, * płynna regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, * podłokietniki wykonane z poliuretanu, w kolorze czarnym, * krzyżak pięcioramienny w kolorze czarnym, * samohamowne kółka do powierzchni twardych (parkiety). kółka elastyczne (**gumowane, kauczukowe, z obwolutą kauczukową)**, które nie niszczą podłoża, zapewniające płynną możliwość przemieszczania się wraz z krzesłem, * wytrzymujące obciążenie min. 100 kg, | **20** |  |
| **11.** | **Krzesło na metalowej ramie**  https://www.centrumkrzesel.pl/media/cache/bigProductImage/images/product/krzeslo-styl-arm-2046.jpeg  *Zdjęcie poglądowe*  https://www.centrumkrzesel.pl/images/parameters/8812e77770dbead16133100b3de33a20a34feeea.jpeg | Wymiary: *(z tolerancją +/- 30 mm. )*   * wysokość z oparciem: 800-850 [mm], * wysokość oparcia: 340-360 [mm], * wysokość siedziska: 450-500 [mm], * szerokość siedziska: 440-480 [mm], * wysokość podłokietników od siedziska: 220-250 [mm], * szerokość całkowita krzesła: 550- 620 [mm], * krzesło konferencyjne na stelażu 4-nożnym z podłokietnikami z tworzywa, * miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, * siedzisko zabudowane od spodu plastikową osłoną (maskownicą) i tylna maskownica oparcia w kolorze czarnym, * wytrzymała metalowa konstrukcja ramy, * podstawa krzesła powinna być wykonana w oparciu o metalowy stelaż o przekroju min. 22 [mm], malowany proszkowo w kolorze RAL 9006 (jasnoszary, matowy), * nogi krzesła zakończone stopkami PCV, profile zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego, * tapicerka - tkaninaprzypominająca skórę naturalną, bardzo łatwa w utrzymaniu i pielęgnacji, łatwozmywalna, gęsta struktura włókien charakterystyczny dla skóry (tkanina Kaiman KN429 jasny zielony (limonkowy lub równoważny), * krzesło z możliwością sztaplowania (składowania w stosie) min. 3 szt. | **8** |  |
| **12.** | **Fotel obrotowy**  **C:\Users\annwal\Pictures\fotel-biurowy-prestige-brando-pu-czarny-eko-skora.jpg**  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 4 cm. )*   * Szerokość całkowita: 63 cm * Głębokość całkowita: 72 cm * Wysokość całkowita: 118 - 124 cm * Wysokość oparcia: 72 cm * Szerokość siedziska: 54 cm * Głębokość siedziska: 49 cm * Wysokość siedziska (od podłoża): 50 - 56 cm * podłokietniki, regulacja kąta pochylenia siedziska, regulacja wysokości siedziska * Regulowana wysokość siedziska za pomocą siłownika pneumatycznego, * Mechanizm, który umożliwia użytkownikowi swobodne odchylanie fotela, a w pozycji do pracy blokuje oparcie. * tapicerka: czarna eko-skóra * wysokie oparcie, ergonomicznie wyprofilowane, tapicerowane z obydwu stron, zagłówek zintegrowany z oparciem. * stelaż: 5-cio ramienny krzyżak na kółkach, * kółka jezdne wykonane z tworzywa sztucznego, pokryte na obwodzie warstwą kauczuku, * max obciążenie : 130 kg | **1** |  |  |
| **13.** | **Dostawka do biurka**  Znalezione obrazy dla zapytania: dostawka do biurka  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * ½ koła o średnicy 800 mm * wysokość 740 mm * blat wykonany z płyty o grubości 25 mm, * metalowa noga cylindryczna ze stopką regulacyjną * krawędzie blatu oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 mm]w kolorze blatu, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1 * przystosowana do montażu z biurkiem od spodniej części blatów za pomocą metalowego płaskownika, łącząc ją trwale z biurkiem * w zestawie elementy montażowe   Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny** | **2** |  |
| **14.** | **Dostawka do biura**  Znalezione obrazy dla zapytania: dostawka do biurka półokrągłą  *Zdjęcia poglądowe*  **C:\Users\Start\Desktop\Bez tytułu.png** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 1400 mm * głębokość 500 mm * wysokość 740 mm, * blat wykonany z płyty o grubości 25 mm, * 2 metalowe nogi cylindryczne ze stopką regulacyjną * krawędzie blatu oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 mm w kolorze blatu, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * przystosowana do montażu z biurkiem od spodniej części blatów za pomocą metalowego płaskownika, łącząc ją trwale z biurkiem, * w zestawie elementy montażowe   Kolor okleiny **– dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **15.** | **Stół prostokątny mały**  Zobacz obraz źródłowy  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * wysokość 750 [mm], * blat 1200 x 700 [mm] * na stelażu metalowym z okrągłymi nogami, * stelaż metalowy z profilu 40x20 mm, nogi metalowe okrągłe w kolorze aluminium (średnica 50 mm). * blat wykonany z płyty o grubości w zakresie 22-24 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze mebli o grubości min. 0,40 mm. - krawędzie blatu maja być zaokrąglone i oklejone ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze blatu, * stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości * plastikowe stopki zapobiegające rysowaniu podłogi   Kolor blatu – **dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **16.** | **Regał z przegródkami na listy**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm)*   * Szerokość 1900 [mm] * Wysokość 1850 [mm] * Głębokość 400 [mm] * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 mm w kolorze mebla, * boki i półki regału pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla * plecy sztywne z płyty o grubości 18-20 [mm] w kolorze mebla, pełne z obrzeżem ochronnym z PCV o min 2 [mm] w kolorze mebla, * regał wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * korpus regału łączony za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia, * półki wyposażone w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki, * regał – składający się z dwóch części „górnej” i „dolnej”,   **Cześć dolna:**   * dolna część składa się dwóch szafek zamkniętych –(przegroda pionowa) zawierających po dwie półki oraz części otwartej zawierającej dwie półki * szerokość półek wynosi ok 60 cm, * przestrzenie między półkami – ok. 34 cm (miejsce na segregatory), * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi szt. 4 zamykane zamkiem patentowym z wymienną wkładką wyposażoną w dwa klucze, oba skrzydła wyposażone w podłużne uchwyty - metalowe, satynowane (rozstaw 16 cm), * drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000   **Część górna**   * Składa się z półek o szerokości 30 cm, * Dwa rzędy mają wysokość ok 40 cm,   **!! wysokość mebla dopasowana do wysokości szafy na ubrania**  Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny**  **Uwaga!**  **PRZED REALIZACJĄ UZGODNIĆ PROJEKT Z ZAMAWIAJĄCYM** | **1** |  |
| **17.** | **Lada**  **(kancelaryjna)**      *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*  Lada składa się z 2 modułów w kształcie litery L :  Jeden moduł o konstrukcji płytowej oddziela pokój oraz przysłania biurko robocze. Jest to płyta o wysokości 120 cm i długości 150 cm oraz dostosowanej szerokości aby była to stabilna konstrukcja. Na płycie na wysokości 120 cm umieszczony jest blat roboczy o wymiarach 20 cm szer. x150 cm x 2,5-2,8 cm h.  Drugi moduł składa się z biurka z blatem roboczym na wysokości 74 cm i o wymiarach 50cm głębokości oraz 130 cm długości. Na biurku znajduje się nadstawka (głębokość 20 cm szerokość 70cm) na której znajduje się blat roboczy dla petentów o szerokości 35 cm równy wysokości blatowi z pierwszego modułu.  Od strony drzwi na korytarz osłona będąca nawiązaniem materiałowo i kolorystycznie do frontu lady .  • blat i boki (nogi) biurka wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm], gwarantujące sztywność wyrobu  • boki (nogi) biurka pełne w kolorze blatu,  • każdy z boków (nóg) wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości biurka.   * stopka z tworzywa sztucznego charakteryzującego się wysoką odpornością na pęknięcia wkręcana w gwintowane gniazdo umieszczone w każdej z nóg, nie rysujące podłoża,   • krawędzie widoczne blatu oraz boków (nóg) oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu,  • wykonana z płyty wiórowej o płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1.  • nadstawka zawiera cztery przegródki,  • pod blatem roboczym od prawej strony na długości 70 cm znajdują się dwie półki.  • blat zamocowany do korpusu szafek biurowych poprzez złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż wyrobu bez uszczerbku dla parametrów technicznych wyrobu (sztywności),  • nadstawka jako element zintegrowany z biurkiem, łączna wysokość - 120 cm. Wszystkie elementy lady połączone ze sobą muszą tworzyć jednolitą całość  Kolor okleiny – **dąb sonomalub równoważny**  **Uwaga!**  **PRZED REALIZACJĄ UZGODNIĆ PROJEKT Z ZAMAWIAJĄCYM** | **1** |  |
|  |  |  |  |  |
| **18.** | **Szafa ubraniowa z zamkiem (wąska) i lustrem otwierana na prawą stronę**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 600 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wnęka ubraniowa wyposażona w wysuwny wieszak typu „puzon”, jedna półka przez całą szerokość u góry szafy, * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 1000   Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **19.** | **Regał zamykany z półkami** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 600 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * przestrzeń aktowa z 4 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory) * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 1000   Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **20.** | **Regał otwarty z półkami** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 400 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * przestrzeń aktowa z 4 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory) * regał wyposażony w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1,   Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **21.** | **Biurko w kształcę litery „L” prawostronne** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm)*   * szerokość 1600 [mm], szerokość 1200 [mm], * wysokość 750 [mm], * boki (nogi) biurka pełne w kolorze blatu, * każdy z boków (nóg) wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości biurka. Stopka z tworzywa sztucznego charakteryzującego się wysoką odpornością na pęknięcia wkręcana w gwintowane gniazdo umieszczone w każdej z nóg, nie rysujące podłoża, * krawędzie widoczne blatu oraz boków (nóg) oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu, * biurko wyposażone w osłonę czołową (blendę) o wysokości 350 [mm], wykonaną z płyty wiórowej o grubości, co najmniej 18-20 [mm] w kolorze blatu biurka, wykończona obrzeżem PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu. Osłona czołowa (blenda) musi być połączona z bokami (nogami) biurka oraz blatem zapewniając sztywność konstrukcji oraz zasłaniając nogi osoby przy nim pracującej; * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1. * Przód biurka zabudowany   Kolor okleiny – **dąb sonoma lub równoważny** | **1** |  |
| **22.** | **Krzesło** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm)*   * wysokość z oparciem: 800-850 [mm], * wysokość oparcia: 340-360 [mm], * wysokość siedziska: 450-500 [mm], * szerokość siedziska: 440-480 [mm], * szerokość całkowita krzesła: 550- 620 [mm], * krzesło konferencyjne na stelażu, * miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, * siedzisko zabudowane od spodu plastikową osłoną (maskownicą) i tylna maskownica oparcia w kolorze czarnym, * wytrzymała metalowa konstrukcja ramy, * podstawa krzesła powinna być wykonana w oparciu o metalowy stelaż o przekroju min. 22 [mm], malowany proszkowo w kolorze RAL 9006 (jasnoszary, matowy), * nogi krzesła zakończone stopkami PCV, profile zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego, * tapicerka - tkaninaprzypominająca skórę naturalną, bardzo łatwa w utrzymaniu i pielęgnacji, łatwozmywalna, gęsta struktura włókien charakterystyczny dla skóry (tkanina Imitation leather Skaj V kolor V62 ciemny brąz), * krzesło z możliwością sztaplowania (składowania w stosie) | **2** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Nazwa produktu** | **Szczegółowy opis** | **Ilość**  **sztuk** | Cena jedn.  brutto | UWAGI |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | **Szafa ubraniowa z zamkiem (wąska) i lustrem otwierana na prawą stronę** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 600 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi z zamkiem z 2 kluczykami, wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wnęka ubraniowa wyposażona w wysuwny wieszak typu „puzon”, jedna półka przez całą szerokość u góry szafy, * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1, * zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 1000   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 24 | **Biurko w kształcę litery „L” lewostronne** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm)*   * szerokość 1600 [mm], szerokość 1200 [mm], * wysokość 750 [mm], * boki (nogi) biurka pełne w kolorze blatu, * każdy z boków (nóg) wyposażony w stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości biurka. Stopka z tworzywa sztucznego charakteryzującego się wysoką odpornością na pęknięcia wkręcana w gwintowane gniazdo umieszczone w każdej z nóg, nie rysujące podłoża, * krawędzie widoczne blatu oraz boków (nóg) oklejone taśmą PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu, * biurko wyposażone w osłonę czołową (blendę) o wysokości 350 [mm], wykonaną z płyty wiórowej o grubości, co najmniej 18-20 [mm] w kolorze blatu biurka, wykończona obrzeżem PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze blatu. Osłona czołowa (blenda) musi być połączona z bokami (nogami) biurka oraz blatem zapewniając sztywność konstrukcji oraz zasłaniając nogi osoby przy nim pracującej; * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1. * Przód biurka zabudowany   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 25 | **Kontener biurkowy z zamkiem** | *Wymiary:* (z tolerancją +/- 20 mm)   * szerokość 450 [mm], * wysokość 740 [mm], - dostosowana do wys. biurka * głębokość 400 [mm], * kontener stacjonarny z 4 szufladami na dokumenty, * szuflady wyposażone w centralny zamek, z dwoma kluczykami, który po zamknięciu uniemożliwia otwarcie wszystkich szuflad, * każda szuflada na prowadnicach metalowych, rolkowych z zabezpieczeniem przed wypadnięciem; wyposażona w podłużny uchwyt metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm), * wieniec górny (blat) i dolny (podstawa) wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] i w kolorze mebla, * boki, fronty szuflad, plecy kontenera wykonane z płyty o grubości 18–20 [mm], z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * stopki z tworzywa sztucznego z regulacją poziomowania, * płyty obustronnie melaminowane, klasa higieniczności E1.   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 26 | **Stół na 4 nogach** | *Wymiary:* (z tolerancją +/- 20 mm)   * szerokość 1200 [mm] x 800 [mm], * wysokość 750 [mm], * stół na 4 nogach, na stelażu metalowym z okrągłymi nogami, * stelaż metalowy z profilu 40x20 mm, nogi metalowe okrągłe w kolorze aluminium (średnica 50 mm). * blat wykonany z płyty o grubości w zakresie 22-24 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze mebli o grubości min. 0,40 mm. - krawędzie blatu maja być zaokrąglone i oklejone ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze blatu, * stopki z tworzywa sztucznego z regulacją poziomowania, * elementy stalowe pokryte farbą proszkowa w kolorze RAL 9006   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 27 | **Regał zamykany z półkami** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 800 [mm], * wysokość 1850 [mm], * głębokość 400 [mm], * drzwi przeszklone (białe mleczne szkło), szkło otoczone płytą o szerokości 50 [mm] i grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla * dwuskrzydłowe drzwi zabezpieczone 3-punktowym ryglowanym zamkiem (2 klucze w zestawie) wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm) * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000, * przestrzeń aktowa z 4 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory), * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm * szafa wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 28 | **Szafa aktowa niska (komoda)** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 1200 [mm], * wysokość 1500 [mm], * głębokość 400 [mm], * drzwi przeszklone (białe mleczne szkoło), szkło otoczone płytą o szerokości 50 [mm] i grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla * dwuskrzydłowe drzwi zabezpieczone 3-punktowym ryglowanym zamkiem (2 klucze w zestawie) wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm) * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000, * przestrzeń aktowa z 3 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory), * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm * komoda wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 29 | **Szafa aktowa niska (komoda)** | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * szerokość 700 [mm], * wysokość 1500 [mm], * głębokość 400 [mm], * drzwi przeszklone (białe mleczne szkoło), szkło otoczone płytą o szerokości 50 [mm] i grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min 2 [mm] w kolorze mebla * dwuskrzydłowe drzwi zabezpieczone 3-punktowym ryglowanym zamkiem (2 klucze w zestawie) wyposażone w uchwyt podłużny metalowy, satynowany (rozstaw 14-16 cm) * wieniec górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25-28 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * półka wykonana z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * boki i plecy szafy pełne z płyty o grubości 18-20 [mm] z obrzeżem ochronnym z PCV o grubości min. 2 [mm] w kolorze mebla, * drzwi zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 1000, * przestrzeń aktowa z 3 półkami, przestrzenie między półkami – ok. 35 cm (miejsce na segregatory), * regulacja wysokości półek skokowa co 32 – 34 mm * komoda wyposażona w 4 stopki umożliwiające regulację poziomu/wysokości   **Kolor okleiny – dąb rzym lub równoważny** | **1** |  |  |
| 30 | **Krzesło**  **C:\Users\aniwro\Desktop\krzesło.jpg**  *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   |  |  | | --- | --- | | Wysokość siedziska: | 450 mm | | Głębokość siedziska: | 400 mm | | Szerokość siedziska: | 410 mm | | Wysokość oparcia:  Nośność: | 470 mm – 550 mm  120 kg | | Kolor stelaża: | elementy stalowe pokryte farbą  proszkowa w kolorze RAL 9006 | | Materiał podstawy: | Stal | | Materiał siedziska: | Tkanina przypominająca skórę  naturalną, łatwa w utrzymaniu  i pielęgnacji, łatwozmywalna,  gęsta struktura włókien  charakterystyczny dla skóry  **(kolor ciemnozielony – butelkowa**  **zieleń)** | | Sztaplowane: | Tak | | **5** |  |  |
| 31 | **Fotel biurowy**    *Zdjęcie poglądowe* | Wymiary: *(z tolerancją +/- 20 mm. )*   * Wysokość całkowita: 1220-1310 mm * Wysokość siedziska: 475-565 mm * Wysokość oparcia: 770 mm * Szerokość siedziska: 520 mm * Głębokość siedziska: 470 mm * Wysokość podłokietnika: 230 mm * kółka jezdne, podłokietniki, regulacja kąta pochylenia siedziska, regulacja wysokości siedziska * front fotela tapicerowany skórą miękką licowaną * boki i tył z imitacji skóry. Wysokie oparcie, ergonomicznie wyprofilowane, tapicerowane z obydwu stron, zagłówek zintegrowany z oparciem. * Fotel wyposażony w mechanizm ruchowy **MULTIBLOCK** z funkcją kołysania i blokadą siedziska i oparcia w 5 pozycjach. * Wyposażony w system Anti-Shock zabezpieczający przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika   **Kolor obicia: ciemnozielony – butelkowa zieleń lub równowazny** | **1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Część II – szafa metalowa na mapy – 4 sztuki**

zdjęcie poglądowe

Metalowa szafka z 7 szufladami, przeznaczona do przechowywania map, rysunków, dokumentacji technicznej o formacie B1 poziomo.

Wyposażona w mechanizm uniemożliwiający wysunięcie kilku szuflad jednocześnie, z pełnym wysuwem, blokadą chroniącą przed wypadnięciem.

Szafa zamykana zamkiem (min. 2 klucze) centralnym blokującym wszystkie szuflady jednocześnie.

Malowana proszkowo, cokół wysokości 10 cm *(z tolerancją +/- 20 mm. )*

Mechanizm zapobiegający przewróceniu.

Blacha grubości min. 0,7 mm (korpus) i 1,5 m szuflady.

**Część III – siedzisko (krzesełko) prysznicowe – 1 sztuka**

* Wymiary: minimum 400 mm x 156 mm x 382 mm, minimalny przekrój stelaża Ø25
* Udźwig: minimum 120 kg
* Siedzisko wykonane z białej listwy PCV, która jest antypoślizgowa w użytkowaniu, a przede wszystkim bezpieczna, łatwa do utrzymania w czystości.
* Produkt wykonany z stali nierdzewnej odpornej na korozję.

Informacje dodatkowe:

* Siedzisko powinno być funkcjonalne, wykończone bezpiecznie bez ostrych krawędzi.
* Krzesełko powinno posiadać funkcję montażu na ścianie, opcję składania.
* Gwarancja minimum 3 lat.
* Posiada atest higieniczny.

**Część IV – szafa metalowa aktowa – 1 sztuka**

**(zgodna z zaleceniami RODO):**

Szafa metalowa aktowa bez schowka, dwudrzwiowa, 4 przestawne półki, zamek ryglujący.

Wysokość około 190-200 cm, szerokość 80-100 cm, głębokość przynajmniej 40 cm.

**Część V – fotel biurowy obrotowy – 4 sztuki**

Fotel biurowy obrotowy ergonomiczny

Fotel tapicerowany, tapicerka z tkaniny, opcjonalnie na oparciu tkanina siatkowa, w kolorze czarnym lub grafit, szary

Obrotowy, podstawa 5 ramienna, gumowane kółka, z podłokietnikami, możliwość płynnej regulacji wysokości siedziska oraz blokady położenia oparcia

Głębokość siedziska: standard, preferowana w zakresie 46-53 cm

Szerokość siedziska: standard, preferowana w zakresie 50-53 cm

Wysokość siedziska: standard, preferowana od 42 cm

Obciążenie maksymalne: do 135 kg

**Część VI – krzesło biurowe – 1 sztuka**

**Siedzisko i oparcie** tapicerowane tkaniną

**kółka / stopki** kółka miękkie na twardą powierzchnię z hamulcem (DEMAD)

**tapicerka** NC 69 (NICE - I grupa cenowa)

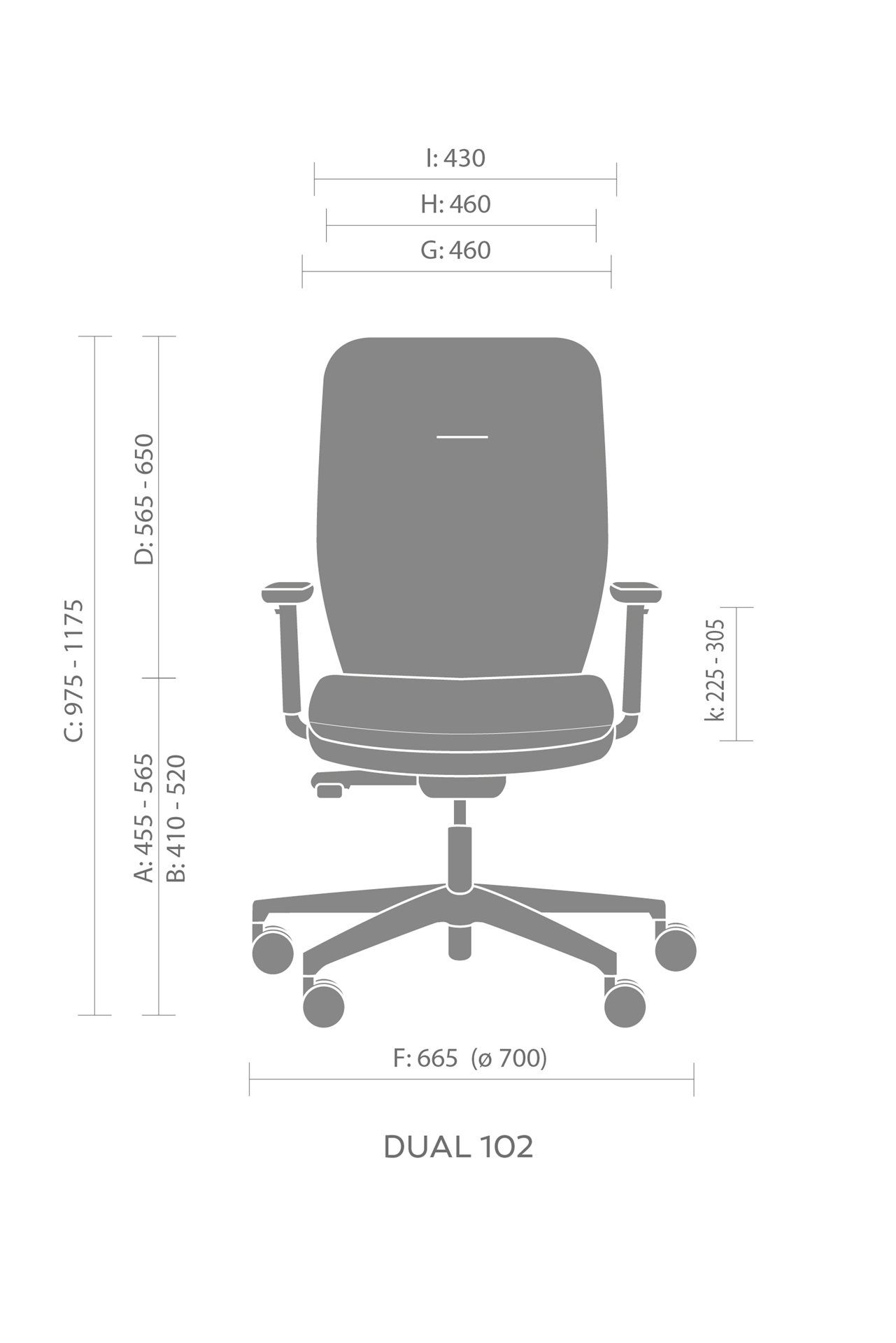
**mechanizmy** Synchro z blokadą oparcia z 4 położeniach, z regulacją głębokości siedziska (M+X)

**podstawy** 22 - krzyżak aluminiowy polerowany (efekt chrom)

**podłokietniki** podłokietniki P53W (regulowane góra - dół oraz na szerokość, miękka, czarna nakładka TPU, konstrukcja nylonowa biała)

**regulacje dodatkowe I** regulacja podparcia lędźwiowego BLS

**wymiary**





**Część VII – meble laboratoryjne z wyposażeniem**

Stół laboratoryjny 1 sztuka

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 2400 x 750 x 900 mm. Blat wykonany jest z granitu bez podniesionegoobrzeża. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą, zakończonych regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości – typoszereg A. Pod blatem znajduje się półka z granitu.

Stół laboratoryjny 1 sztuka

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 1400 x 750 x 900 mm. Blat wykonany jest z granitu bez podniesionego obrzeża. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą, zakończonych regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości – typoszereg A. Przestrzeń pod blatem z przeznaczeniem na miejsce do siedzenia.

Szafka laminowana naścienna 1 sztuka

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 1400 x 350 x 600 mm. Szafka trzydrzwiowa wyposażona w półkę. Całość wykonana z laminatu o grubości 18 mm o zagęszczonej strukturze z oklejką PCV gr. 2mm. Drzwi szafki pełne.

Stół laboratoryjny 1 sztuka

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 2000 x 750 x 900 mm. Blat wykonany jest z granitu bez podniesionego obrzeża. Cała konstrukcja stołu oparta na stelażach nośnych wykonanych z wysokogatunkowej stali o profilach zamkniętych, pokrytych proszkową farbą, zakończonych regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości – typoszereg A. Przestrzeń pod blatem z przeznaczeniem na miejsce do siedzenia.

Szafka laminowana naścienna 2 sztuki

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 1000 x 350 x 600 mm. Szafka trzydrzwiowa wyposażona w półkę. Całość wykonana z laminatu o grubości 18 mm o zagęszczonej strukturze z oklejką PCV gr. 2mm. Drzwi szafki pełne.

1. - kolorystyka frontów szafek: biały,
2. - stelaże kolor: jasny popiel,
3. - szafki i szuflady z domykiem.

Krzesło laboratoryjne wysokie 3 sztuki

obrotowe z podnóżkiem, ma zakres regulacji siedziska 56-69cm. Podnóżek ze względu na konstrukcję krzesła znajduje się na stałej wysokości od podłoża. Siedzisko i oparcie wykonano z poliuretanu. Krzesło jest łatwe do utrzymania w czystości i odporne na większość roztworów kwasów, zasad, tłuszczów i środków dezynfekujących.

1. Uchwyt na butle 2 sztuki

o wymiarach: (szer. x gł. x wys.) 600 x 176 x 48 mm. Uchwyt ścienny na butle oraz gazy techniczne- uchwyt na 2 butle.

Waga analityczna 1 sztuka

Konstrukcja :

Obudowa z tworzywa ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z przesuwnymi drzwiczkami górnymi i zdejmowanymi drzwiczkami bocznymi, wbudowany hak do ważenia podszalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji

Cechy konstrukcyjne :

Filtry środowiskowe i ustawienia jasności wybierane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, definiowane przez użytkownika punkty kalibracji, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia / niedociążenia, wskaźnik stabilności

Maksymalna nośność 220 g

Odczyt 0,0001 g

Rozmiar szalki 90 mm

Adjustacja wewnętrzna InCal™ - półautomatyczna

Osłona przeciwwiatrowa W zestawie

Żywotność akumulatora Not Applicable

Komunikacja RS232

Wymiary 303 mm x 317 mm x 201 mm (WxDxS)

Wyświetlacz LCD with backlight

Osłona ochronna Nie

Minimalna Naważka (USP, 0.1%, typowa) 200 mg

Masa netto 4,5 kg

Konstrukcja szalki Stal nierdzewna

Zasilanie AC Adapter (Included)

Czas stabilizacji 3 s

Zakres tary W całym zakresie ważenia

Jednostki miary miligram; gram; uncja; karat; pennyweight; uncja (trojańska); Newton; gran; tajwański tael; Specjalne

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem

Chłodziarka Laboratoryjna 1 sztuka

- wnętrze z tworzywa sztucznego

- 5 półek drucianych ze stali powlekanej

- drzwi pełne

- wymuszony obieg powietrza

- jednorodność oraz stabilność temperatury +/-0,5°C

- pojemność brutto: 284 l

- pojemność netto: 260 l

- zakres temperatur od +0°C do +15°C

- maksymalny pobór mocy: 130W

- wymiary zewnętrzne (szer./głęb./wys.): 595/640/1430 mm

- wymiary wewnętrzne (szer./głęb./wys.):530/430/1220 mm

- waga ok. 60 kg

- Regulacja temperatury co 0,1°C realizowana za pomocą nowoczesnego sterownika mikroprocesorowego z algorytmem adaptacyjnym, wyposażonego w wyświetlacz graficzny

- Interaktywny interfejs użytkownika, wyposażony w komunikaty kontroli podzespołów systemowych, np.: awaria czujnika, przepalenie bezpiecznika, awaria podzespołu itp.

- Wbudowany zegar czasu rzeczywistego umożliwiający start urządzenia z zaprogramowanym opóźnieniem

- Timer z funkcjami sygnalizacji lub wyłączenia urządzenia, zakres 0-31dni z dokładnością do 1 min

- Możliwość kontynuacji pracy urządzenia po powrocie zasilania lub przerwanie pracy w wyniku przekroczenia zadanego maksymalnego czasu przerwy lub maksymalnej odchyłki temperatury

- Ręczna lub automatyczna regulacja prędkości obrotowej wentylatora

- Możliwość wprowadzenia korekty temperatury przez użytkownika

- Alarm otwartych drzwi

- Alarm informujący o zaniku zasilania

- Alarm uszkodzenia czujnika temperatury

- Port komunikacyjny RS-232

- Autotuning – automatyczne ciągłe dopasowywanie parametrów pracy w celu uzyskania najwyższej możliwej stabilności temperatury, niezależnie od ilości wsadu i temperatury zewnętrznej.

- Możliwość podglądu na wyświetlaczu urządzenia wykresu temperatury z ostatnich 24h pracy urządzenia

- Wyświetlanie wartości min, max, średniej globalnej lub z trwającego programu

1. - kolorystyka szafek: biały,
2. - stelaże kolor: jasny popiel,
3. - szafki i szuflady z domykiem.

Szafka metalowa z półkami -  **2 sztuki** \

* Wysokość: 195 cm
* Szerokość:  100 cm
* Głębokość: 45 cm
* Materiał: blacha zimnowalcowana o grubości 0,80 mm i 1,20 mm w podstawie
* Wyposażenie każdej sekcji: 5 półek zawieszanych, zamek cylindryczny z dwoma kluczami, z ryglowaniem 3 punktowym
* Kolor jasnopopielaty (RAL7035),

WAŻNE: Do zadań Wykonawcy należy również:

Przeniesienie dygestorium

demontaż oraz ponowny montaż dygestorium w nowym miejsce wskazane przez Zamawiającegowraz z podłączeniem do istniejących mediów w obrysie dygestorium (woda, kanalizacja, elektryka, gaz). Dygestorium z wykładką ceramiczną.

Przesunięcie dygestorium

O około50 cm wraz z ponownympodłączeniem do istniejących mediów w obrysie dygestorium (woda, kanalizacja, elektryka, gaz). Dygestorium z wykładką ceramiczną.

***OGÓLNE WYTYCZNE DLA MEBLI LABORATORYJNYCH***

Wszystkie składowe, elementy mebli laboratoryjnych powinny być wykonane i montowane zgodnie ze szczegółowym opisem każdej pozycji.

*Meble laboratoryjne – ogólne wymagania dla szaf, szafek i kontenerków:*

Szafki mebli laboratoryjnych

Przestrzeń pod blatem zabudowana szafkami lub kontenerkami jezdnymi (ilość i rodzaj ujęty w wykazie przy każdym ze stołów) w technologii ( korpus, półka,) wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Drzwiczki i fronty szuflad wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone okleiną PCV o grubości 2 mm na wszystkich docinanych krawędziach. Uchwyty monolityczne, gładkie wykonane z pręta ze stali nierdzewnej. Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy. Drzwi montowane na zawiasach puszkowych o średnicy 35 mm ze stali kwasoodpornej 135 st. Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających

*Meble laboratoryjne – szczegółowe wymagania dla stelaży.*

Stelaże typu A:

Wykonane ze stali o grubości 2 mm, konstrukcji nienasiąkliwej i niepalnej, pokrytej lakierem epoksydowym nakładanym metodą proszkową (kolor jasnoszary RAL 7035). Konstrukcja stelaża wykonana z kształtownika zamkniętego o wym. 30 x 30 x 2 mm. Nóżki stelaża posiadają możliwość regulacji wysokości w granicach od -5 do +20 mm (poziomowanie). Dopuszczalne obciążenie stołu na stelażu wynosi min. 350 kg/moduł. Pojedyncze moduły łączone w ciągi bez konieczności dublowania wspólnych elementów konstrukcyjnych modułu. Wszystkie otwarte elementy stelaża zaślepione wkładkami wykonanymi z tworzywa w kolorze szarym.

1. Producent posiada certyfikat systemu jakości, czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Polskiej Normy (np. PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważny) dotyczącej systemów zapewniania jakości w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego", wydany przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania jakością w rozumieniu Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 nr 204 poz. 2087 z późn. zm.)
2. Producent mebli posiada certyfikat systemu zarządzania środowiskiem , czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Polskiej Normy (np. PN-EN ISO 14001 lub równoważny) w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego" Wydany przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania środowiskiem.
3. Producent mebli posiada certyfikat systemu zarządzania BHP , czyli certyfikat spełniania wymagań odpowiedniej Normy (np. OHSAS 18001 lub równoważny) w zakresie "Projektowanie produkcja i serwis mebli oraz sprzętu laboratoryjnego" Wydany przez jednostkę akredytowaną w Polsce i uprawnioną do certyfikacji w zakresie systemów zarządzania BHP.
4. Certyfikat na zgodność z normą PN EN 13150 lub równoważny – Stoły robocze dla laboratoriów – wymiary, wymagania bezpieczeństwa i metody badań wydany przez akredytowaną i upoważnioną do tego jednostkę wraz z kartą oceny wyników badań wyboru, w zakresie stołu laboratoryjnego na stelażu stalowym. Certyfikat musi być wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą uprawnioną do wydawania certyfikatów w tym zakresie.
5. Atest higieniczny na stoły laboratoryjne.
6. W celu potwierdzenia odpowiedniego zabezpieczenia przed korozją blachy z których wykonanie są stelaże muszą spełniać warunki zgodnie z normą PN – EN ISO 9227:2007 lub równoważną, gdzie wskaźnik wyglądu wszystkich badanych próbek, zgodnie z nomą PN – EN ISO 10289:2001 lub równoważną wynosi 10.
7. Grubość powłoki epoksydowej, którą pokryte są stelaże min. 200 μm potwierdzona sprawozdaniem z badań zgodnie z normą PN-EN ISO 2178:1998 lub równoważną wystawionym przez laboratorium akredytowane w tym zakresie,

**Część VIII -szafa ogniotrwała na akta osobowe- 2 sztuki**

**Wymiary:** 930x500, h=1950 mm, 4 półki, waga ok. 115 kg

Kolor jasnopopielaty

Szafa o podwyższonej odporności ogniowej – spełnia wymagania RODO – regulacje o ochronie danych osobowych: podwójne zabezpieczenie przed pożarem i próbami włamań

Długotrwała, dwupłaszczyznowa konstrukcja metalowa

Ochrona przed lekkim pożarem i próbami włamań

Drzwi ryglowane w 5 punktach (po 3 bolce po bokach oraz po 1 góra/dół) wyposażone w zamek bezpieczny z min. 2 kluczami

Szafa niepalna wg DIN 4102 – podwójne ścianki z każdej strony

Drzwi zawieszone na stabilnych sworzniach, komfortowy kąt otwarcia ok 180°

Nośność każdej półki ok. 70 kg

**Część IX – ławy do pianin – 10 sztuk**

Regulowana wysokość w granicach co najmniej 49-56 cm

Rozmiar siedziska min. 56x32 cm

Materiał siedziska: welur / vinyl

Kolor: czarny / ciemny brąz