

## **SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO – MCB III PIĘTRO** **zwana dalej w skrócie SWM**

Załączone poniżej zdjęcia i rysunki stanowią uzupełnienie opisu, który ma charakter nadrzędny nad rysunkami/zdjęciami. W przypadku rozbieżności pomiędzy opisem a rysunkiem/zdjęciem wymagane jest spełnienie warunków opisu.

### **I. Założenia dotyczące dokumentów formalnych dla wyposażenia meblowego.**

Meble o symbolu **B1, B2, B3, B4, B5** muszą posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z aktualnymi normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 527-1 oraz PN-EN 527-2. Biurka i stoły mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973).

Meble o symbolu **B1, B2, B3, B4, B5, SZ1, SZ2, SZ3, SZ4** muszą posiadać certyfikat potwierdzający, że są produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015.

Powyższe dokumenty muszą być wystawione przez akredytowaną jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. WE L 218 z 13.8.2008, str. 30).

Wszystkie wymienione powyżej certyfikaty zgodności muszą potwierdzać zgodność z opisanymi normami. Zgodnie z ustawą z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (t. j. Dz. U. 2015 poz. 1483 ze zm.), certyfikaty zgodności mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Za krajową jednostkę normalizacyjną – w przypadku Polski uznaje się Polski Komitet Normalizacyjny (PKN) lub upoważnione przez Prezesa PKN jednostki certyfikujące, powołane na mocy odrębnych przepisów, do wydawania certyfikatu zgodności z Polską Normą, w tym Polską Normą stanowiącą wprowadzenie normy europejskiej. Natomiast w przypadku norm europejskich albo europejskich dokumentów normalizacyjnych wystawionych przez europejską organizację normalizacyjną w rozumieniu art. 2 pkt 1b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywy Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 2012 Nr 316, str. 12) uznaje się krajową jednostkę normalizacyjną państwa członkowskiego Unii Europejskiej. Dokumenty te muszą być opisane w sposób niebudzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).

### **UWAGA:**


1. Pozostałe dodatkowe wymagania dotyczące dokumentów formalnych znajdują się w poszczególnych opisach minimalnych wymagań technologicznych mebli.
2. W przypadku biurek i szaf atesty i certyfikaty mogą dotyczyć wyrobów typowych (wykonanych z opisanych materiałów, w danym systemie, zachowujących wszystkie pozostałe wyspecyfikowane parametry, różniących się wymiarami blatu oraz modułami i wymiarami szaf).

## II. Minimalne wymagania technologiczne mebli.



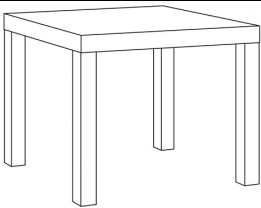
### a. Biurka i stoły

Biurka i stoły mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. W obrębie systemu ma być zapewniona możliwość łączenia z innymi meblami w różnych konfiguracjach.

| Parametr                                 | Opis  |
|--|---|
| Blat                                     | Wysokość blatu zgodnie z normą PN-EN527-1:2011 do pracy siedzącej z regulacją poziomu w zakresie 2 cm.  |
| Materiał blatu                           | Płyta wiórowa trójwarstwowa o grubości min. 25 mm, laminowana.  |
| Wykończenie blatu                        | Krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego o grubości min. 2 mm, w kolorze blatu.   |
| Kolor blatu                              | Kolor jasny typu dąb sonoma, dąb jasny, dąb, popiel. Do wyboru na podstawie udostępnionego przez firmę wzornika, który zawiera co najmniej 10 kolorów, w tym przynajmniej 5 drewnopodobnych.  |
| Materiał stelaża                         | Stal, lakierowana proszkowo, nogi okrągłe lub o przekroju kwadratowym o średnicy 5-7 cm z zaślepkami z tworzywa sztucznego w kolorze stelaża z regulacją poziomowania w zakresie 2 cm. Nogi stelaża mają być połączone przynajmniej dwiema belkami podblatowymi z kształowników stalowych o przekroju przynajmniej 40x20 mm. Belki mają być wsuwane w zamki i mocowane za pomocą dwóch śrub umożliwiających szybki montaż i demontaż konstrukcji stelaża. Nie dopuszcza się montażu nóg bezpośrednio do blatu.  |
| Kolor stelaża                            | Ciemnoszary. Do wyboru na podstawie udostępnionego przez firmę wzornika, który zawiera co najmniej 6 kolorów.   |
| Szuflady                                 | Trzy szuflady wykonane z wkładów z wytrzymałego tworzywa sztucznego lub z wkładów metalowych lub na prowadnicach metalowych lub szuflady w całości metalowe – dopuszczalne obciążenie szuflad dla wszystkich powyższych rozwiązań min. 15 kg. Każda z prowadnic szuflad łożyskowana. Górna szuflada zamykana na kluczyk. Wszystkie szuflady o równej wysokości z wygodnymi uchwytami w kształcie litery C (prostokątny, rysunek poniżej) wykonanych z metalu. Fronty szuflady w kolorze blatu biurka. Uchwyty w kolorze stelażu biurka.<br> |
| Konstrukcja szafki zawierającej szufladę | Obudowa oraz tylna ściana (plecy) wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej o grubości min. 18 [mm]. Płyta w kolorze blatu biurka.   |
| Okablowanie                              | Pod biurkiem montowany kosz na okablowanie (na umieszczenie w nim przedłużacza zasilającego) o długości przynajmniej 50 cm. Wykonany ze stali w kolorze stelaża. Dla każdego biurka Wykonawca dostarczy oraz zamontuje organizer/maskownicę do przeprowadzenia kabli z gniazd umieszczonych w podłodze do kosza na okablowanie.   |
| Przegroda tapicerowana                   | 1. Ekran frontowy gr. 20-30 mm, wysokości całkowitej ok. 55 cm (wysokość ponad blat po zamontowaniu 35-45 cm)<br>2. Ekran montowany za pomocą metalowych uchwytów montowanych do belki podblatowej biurka.<br>4. Ekran musi być z obydwu stron tapicerowany tapicerką 100% poliester lub 100% wełna.  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>5. Kolor ekranu do wyboru na podstawie udostępnionego przez firmę wzornika, który zawiera co najmniej 5 kolorów w odcieniach pastelowych.</p> <p>6. Współczynnik pochłaniania dźwięku zgodny z PN-EN ISO 11654: 1997</p> <p>Przykładowe rozwiązanie</p>  <p>Przegrody muszą posiadać atest lub raport z badań potwierdzający, że mają wskaźnik pochłaniania dźwięku zgodny z PN-EN ISO 11654: 1997.</p> |
|--|--|


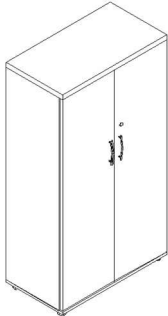
| Wyposażenie meblowe                        |     |   |   |
|--|-----|---|---|
| Ilość                                      | Lp. | Parametr                                  | Opis techniczny parametru   |
| <b>B1</b>                                  |     |   |   |
| <b>Biurko z szufladami i przegrodą 160</b> |     |   |   |
| 18   | 1.  | Wymiar (szerokość × głębokość × wysokość) | 160x70x75 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]   |
|  | 2.  | Inne wymagania                            | 1. Przegroda tapicerowana<br>2. Przelotki o średnicy 60 mm, kolor dopasowany do koloru blatu, w narożniku blatu wybranym po ustaleniu z Zamawiającym<br>3. Biurko wyposażone w szafkę podwieszaną z szufladami. Ustawienie prawe/lewe ustalone z Zamawiającym |
| <b>B2</b>                                  |     |   |   |
| <b>Biurko z szufladami i przegrodą 140</b> |     |   |   |
| 30   | 1.  | Wymiar (szerokość × głębokość × wysokość) | 140x70x75 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]   |
|  | 2.  | Inne wymagania                            | 1. Przegroda tapicerowana<br>2. Przelotki o średnicy 60 mm, kolor dopasowany do koloru blatu, w narożniku blatu wybranym po ustaleniu z Zamawiającym<br>3. Biurko wyposażone w szafkę podwieszaną z szufladami. Ustawienie prawe/lewe ustalone z Zamawiającym |
| <b>B3</b>                                  |     |   |   |
| <b>Biurko z szufladami</b>                 |     |   |   |
| 8  | 1.  | Wymiar (szerokość × głębokość × wysokość) | 160x80x75 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]   |
|  | 2.  | Inne wymagania                            | 1. Przelotki o średnicy 60 mm, kolor dopasowany do koloru blatu, w narożniku blatu wybranym po ustaleniu z Zamawiającym<br>2. Biurko wyposażone w szafkę podwieszaną z szufladami. Ustawienie prawe/lewe ustalone z Zamawiającym                              |


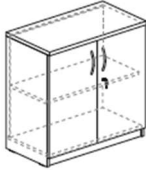
|           |                           |  |   |
|-----------|---------------------------|--|---|
|           |                           |  |   |
|           | Przykładowe rozwiązanie   |  |   |
| <b>B4</b> | <b>Stół konferencyjny</b> |  |   |
| 2         | 1.                        | Wymiar<br>(szerokość × głębokość × wysokość) | 200x100x75 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]  |
|           | Przykładowe rozwiązanie   |  |   |
| <b>B5</b> | <b>Stół kwadratowy</b>    |  |   |
| 2         | 1.                        | Wymiar<br>(szerokość × głębokość × wysokość) | 80x80x75 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]  |
|           | Przykładowe rozwiązanie   |  |  |

## b. Szafy

Szafy mają być systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej.

| Parametr   | Opis   |
|------------|--|
| Materiał   | <p>Obudowa i drzwi oraz tylna ściana (plecy) wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej o grubości min. 18 [mm].</p> <p>Półki wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej o grubości min. 18 [mm].</p> <p>Wieniec górny szafy z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej o grubości min. 25 [mm].</p> <p>Wszystkie widoczne krawędzie oklejone ABS o grubości min. 2 [mm] w kolorze płyty.</p> <p>Szafy mają być wyposażone w cokół, wewnątrz którego mają być cztery regulatory wysokości. Cokół ma być wykonany poprzez poprowadzenie boków szafy do posadzki, umieszczenie pierwszej, najniższej półki min. 6 cm nad posadzką, a poniżej ma być umieszczona blenda maskująca.</p> <p>Szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min. 0-2 cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami, zapewniającymi możliwość przesunięcia szafy bez zniszczenia posadzki. Regulacji poziomowania ma dokonywać się od wnętrza szaf – bez potrzeby ich odsuwania lub podnoszenia.</p> <p>Zawiasy mają być wyposażone w system samo dociągu drzwiczek oraz system zawiasów „clip” umożliwiający szybki montaż i demontaż drzwi bez konieczności użycia narzędzi.</p> <p>Szafa z wewnętrzną perforacją boków umożliwiającą regulację wysokości półek w zakresie min. 12 cm każda.</p> |
| Kolor      | <p>Kolor jasny typu dąb sonoma, dąb jasny, dąb, popiel. Do wyboru na podstawie udostępnionego przez firmę wzornika (identyczny jak dla wzornika kolorów blatów biurek), który zawiera co najmniej 10 kolorów, w tym przynajmniej 5 drewnopodobnych. Szafy docelowe wykonane w tym samym kolorze co blaty biurek.</p>   |
| Zamknięcie | <p>Drzwi tradycyjnie zamykane, mają być wyposażone w zamek baskwilowy. Wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy. Klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Jeden z kluczy ma być łamany.</p>   |

| <b>SZ1</b> |                         | <b>Szafa garderobiana</b>                    |   |
|------------|-------------------------|--|---|
| 8          | 1.                      | Wymiar<br>(szerokość×głębokość×<br>wysokość) | 80x45x180 [cm], tolerancja +/- 3 [cm]   |
|            | 2.                      | Wnętrze                                      | Półka na górze oraz na dole, drążek na ubrania poniżej górnej półki zamontowany równoległe do węższej ściany szafy.   |
|            | Przykładowe rozwiązanie |  |   |
| <b>SZ2</b> |                         | <b>Szafa aktowa</b>                          |   |
| 14         | 1.                      | Wymiar<br>(szerokość×głębokość×<br>wysokość) | 80x45x180 [cm], tolerancja +/- 3 [cm]   |
|            | 2.                      | Półki  | Wewnątrz szafy 4 regulowanych półek.  |
|            | Przykładowe rozwiązanie |  |    |
| <b>SZ3</b> |                         | <b>Szafa zamykana</b>                        |   |
| 7          | 1.                      | Wymiar<br>(szerokość×głębokość)              | 150x45 [cm], tolerancja +/- 3 [cm]<br>Wysokość do przegrody tapicerowanej przy biurku B1/B2 (ok. 110 cm)  |
|            | 2.                      | Wnętrze                                      | Szafka dzielona na 3 oddzielne części w pionie i 3 oddzielne części w poziomie. Każda część zawiera oddzielne drzwi z zamkiem. Drzwi lewe lub prawe do ustalenia z Zamawiającym |
|            | 3.                      |  | Zamek   |

|            |                         |   |   |
|------------|-------------------------|---|---|
|            |                         |   |                               |
|            | 4.                      | Plecy szafy                               | Wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej o grubości min. 18 [mm] wykonanej w kolorze blatu biurek |
| <b>SZ4</b> |                         | <b>Szafka pod parapetami</b>              |   |
| 6          | 1.                      | Wymiar (szerokość × głębokość × wysokość) | 100x45x85 [cm], tolerancja +/- 1 [cm]   |
|            | 2.                      | Wnętrze                                   | Wewnątrz szafy 2 regulowane półki.  |
|            | Przykładowe rozwiązanie |   |                               |

## Informacje dla wykonawcy niezbędne do prawidłowej i terminowej realizacji zamówienia:

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1 Zamawiający wymaga od wykonawcy przed dostawą (tj. w trakcie wykonywania docelowej aranżacji pomieszczeń budynku przy ul. Gronostajowa 7A) dokonania weryfikacji ostatecznych wymiarów pomieszczeń (w tym także wysokości), w celu uniknięcia braku możliwości lokacji opisanego wyposażenia meblowego w danych pomieszczeniach lub braku możliwości umieszczenia zakładanej przez zamawiającego liczby mebli.

1.2 Zamawiający wymaga od wykonawcy przed przystąpieniem do produkcji przygotowania docelowej aranżacji pomieszczeń w oparciu o dane zawarte w załączniku A (Zestawieniu wyposażenia meblowego wg pomieszczeń budynku i do niniejszej SWM oraz z uwzględnieniem rzutu kondygnacji budynku (załącznik B do SWM – Plan II piętra). Pliki w formacie \*.dwg zostaną przekazane wykonawcy po udzieleniu zamówienia, tj. po zawarciu umowy, zgodnie z poniższą procedurą:

1.2.1 Wykonawca przygotowuje aranżację w porozumieniu z Zamawiającym;

1.2.2 Zamawiający zobowiązuje się w terminie do 5 (pięciu) dni od daty dostarczenia przez wykonawcę aranżacji stanowiącej element przedmiotu zamówienia, dokonać jej akceptacji albo zgłosić ewentualne uwagi do otrzymanej aranżacji pomieszczeń;

1.2.3 Wykonawca rozpatrzy uwagi zamawiającego w terminie do 3 (trzech) dni od ich otrzymania;

1.2.4 Wprowadzenie zaakceptowanych przez wykonawcę uwag wymaga potwierdzenia ich zatwierdzenia przez zamawiającego w trybie pkt 1.2.2.

1.3 Na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji dostarczanego wyposażenia meblowego. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania realizacji przedmiotu umowy do momentu usunięcia stwierdzonych uchybień, w szczególności poprzez natychmiastową wymianę wadliwego wyposażenia bądź też jego poszczególnych komponentów na koszt i odpowiedzialność wykonawcy.

1.4 Zamawiający zastrzega, iż dobór kolorystyki wyposażenia meblowego oraz tkanin musi zostać uwzględniony w cenie oferty, nie może skutkować zmianą ceny zaoferowanej przez wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu, ani terminu realizacji zamówienia oraz gwarancji.

## **2. Wymagania ogólne**

2.1 Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego, określonymi w SWM i jej załącznikach.

2.2 Wykonawca musi zapewnić, iż oferowane wyposażenie meblowe oraz jego poszczególne komponenty są fabrycznie nowe, kompletne (w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do montażu i użytkowania), ich zakup i korzystanie z przeznaczeniem nie narusza prawa, w tym również praw osób trzecich, a w szczególności odpowiadają opisanym normom.

2.3 Wykonawca musi zapewnić, że dedykowane przez niego do realizacji zamówienia tkaniny tapicerskie odpowiadają wymogom opisanym w treści niniejszej SWM i jej załączników, w tym posiadają wymagane atesty lub sprawozdania z badań, w tym klasę trudnopalności odpowiednią dla mebli biurowych.

2.4 Wykonawca musi zapewnić, iż oferowane wyposażenie meblowe posiada wymagane atesty oraz certyfikaty wydawane przez dedykowane do tego jednostki, o których mowa w treści załączników do SWM.

2.5 Wykonawca musi zaoferować rozwiązania systemowe i seryjnie produkowane – z wyłączeniem elementów wyposażenia meblowego wykonywanych na zamówienie. Dla potrzeb niniejszego postępowania pod pojęciem „rozwiązania systemowe” rozumie się meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę.

2.6 Wykonawca musi zapewnić wyposażenie meblowe we wskazanej przez zamawiającego kolorystyce. Brak wskazanego przez zamawiającego koloru poczytuje się za konieczność uzgodnienia go przez wykonawcę przed rozpoczęciem produkcji, w formie pisemnej, na podstawie dostarczonego przez wykonawcę próbnika/próbników, przy czym zamawiający wymaga od wykonawcy, aby obligatoryjnie dysponował następującymi kolorami:

2.6.1 w przypadku blatów stołów i biurek: jasny typu dąb sonoma, dąb jasny, dąb, popiel;

2.6.2 w przypadku szaf i kontenerów: jasny typu dąb sonoma, dąb jasny, dąb, popiel;

2.6.3 w przypadku stelaży biurek i stołów: ciemnoszary;

2.6.4 w przypadku tkanin: różnorodna paleta odcieni pastelowych.

Zamawiający zastrzega, iż dobór kolorystyki wyposażenia meblowego oraz tkanin musi zostać uwzględniony w cenie oferty, nie może skutkować zmianą ceny zaoferowanej przez wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu, ani terminu realizacji zamówienia oraz gwarancji.

2.7. Szczegółową procedurę doboru kolorystyki zawarto w załączonym do niniejszej SWM wzorze umowy.

2.8. Wykonawca musi zapewnić, że wszystkie biurka pracownicze będą mogły posiadać otwór tzw. przelotkę na kable o średnicy 60 mm. Otwór zostanie wykonany na etapie realizacji przedmiotu umowy, po wskazaniu przez zamawiającego miejsca ulokowania przelotki.

2.9. Wykonawca musi zapewnić termin, sposób i zasady płatności, o których mowa w treści załączonego do niniejszej SWM wzoru umowy.

2.10. Wykonawca musi zapewnić okres gwarancji nie krótszy niż 24 miesiące, licząc od końcowego odbioru całości przedmiotu zamówienia oraz serwis gwarancyjny zgodnie z zasadami zawartymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SWM.

## **3. Dalsze postanowienia**

3.1 Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert równoważnych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.



3.2 Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji i wówczas ma on charakter nadrzędny. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów i szaf.