

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY WYPOSAŻENIA

Niniejsza specyfikacja określa opis standardu wyposażenia i technologii wykonania elementów wyposażenia wskazanych w zestawieniu wyposażenia. Ustawienie elementów wyposażenia określa dokumentacja projektowa.

1. Wymagania technologiczne i techniczne dla mebli biurowych z płyty meblowej:

- a) Meble wykonać z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm, wykonanej na bazie płyty wiórowej. Materiał przeznaczony do produkcji mebli – płyta meblowa laminowana - powinien posiadać niezbędne świadectwa i atestaty wydane przez uprawnione instytucje np.: Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, oceniającą pozytywnie ich eksploatację i klasę higieniczną.
- b) Korpusy szafek, szaf i regałów - wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończone okleiną drewnopodobną, zmontowane – skręcone wkrętami montażowymi meblowymi (konfirmat), tyły z płyty pilśniowej.
- c) Drzwiczki i szuflady - wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończonej okleiną PCV, wyposażone w ręczki i uchwyty.
- d) Cokoły - wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej zabezpieczone igielitem w celu zabezpieczenia przed działaniem wody.
- e) Blaty - wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończone okleiną PCV
- f) Po ustawieniu mebli w pomieszczeniu należy zamontować listwy przyścienne blatów roboczych służące do uszczelnienia blatów roboczych od strony ściany. Zastosować listwy z tworzywa sztucznego w kolorystyce i fakturze nawiązującej do koloru blatu. Dotyczy tylko szafek na których umiejscowione są umywalki lub komory zlewozmywakowe.
- g) Wykończenie płyt, drzwiczek frontowych wykonać z PCV.
- h) Zawiasy zastosowane w meblach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90⁰. Należy zastosować prowadnice szuflad typu rolkowego, powinny one umożliwić ich wysunięcie w granicach 75 – 100%. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.
- i) Należy zaplanować montaż zamków patentowych do 50% drzwiczek i szuflad.
- j) Meble należy wyposażyć w niezbędną ilość przelotek na przewody zasilające i komputerowe.

2. Wymagania technologiczne i techniczne dla mebli ze stali nierdzewnej:

- a) blacha: stal nierdzewna kwasoodporna, odporna na środki chemiczne i dezynfekcyjne oraz wilgoć. Dopuszczona do stosowania w służbie zdrowia, gabinetach zabiegowych, na oddziałach szpitalnych, w pomieszczeniach oraz w magazynach, w których gromadzi się i przechowuje materiały medyczne;
- b) stelaże, podpory i wsporniki przeznaczone do zamontowania sprzętu wykonać również ze stali nierdzewnej kwasoodpornej;

- c) kółka do sprzętu, w których wymagany jest ich montaż powinny być odporne na wilgoć i środki dezynfekcyjne wyposażone w jasne oponki nie brudzące podłóg oraz cechować się stabilnością i wykończeniem w sposób zapewniający bezpieczne i ergonomiczne ich użytkowanie;
- d) spawy (łączenia) powinny cechować się trwałością oraz odpornością na rdzę i korozję;
- e) zawiasy zastosowane w meblach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej - zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem 180⁰. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin;
- f) konstrukcja mebli powinna zapewnić możliwość łatwej zmiany wysokości położenia wyposażenia wewnętrznego szaf, szafek i regałów (półki, kosze);
- g) prowadnice szuflad, koszy powinny umożliwić ich wysunięcie w granicach 75 – 100%;
- h) montaż mebli wykona oferent dopasowując je na miarę w miejscach wskazanych w projekcie użytkowym, wykonując jednocześnie niezbędne uszczelnienia zabezpieczające przed przedostawaniem się wody za meble od strony ścian i pomiędzy łączącymi się elementami wyposażenia;
- i) całość sprzętu stojącego powinna posiadać regulowane nóżki w celu umożliwienia wypoziomowania sprzętu.

Zalecane jest by meble posiadały świadectwo dopuszczenia do stosowania w publicznych zakładach opieki zdrowotnej przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych wydane przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej – Centralny Ośrodek Techniki Medycznej w Warszawie.

3. Wymagania technologiczne i techniczne dla mebli medycznych wykonanych z płyt meblowych:

- a) Meble – korpusy szafek wykonać z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm, wykonanej na bazie płyty wiórowej.
- b) Błaty wykonać z płyty meblowej na blaty o gr. 28 mm z połyskiem w technologii Postforming na bazie płyty wiórowej, blat powinien być odporny na działanie podwyższonej temperatury, nie powinien się odbarwiać od światła dziennego i promieni UV, powinien być odporny na działanie wody, domowych środków czystości i detergentów, środków dezynfekcyjnych, płynów takich jak: mleko, soki, kawa, herbata, ocet, olej, atrament oraz cechować się dużą odpornością na zarysowania, uderzenia i ścierania.
- c) Fronty i drzwiczki wykonać z płyty meblowej o gr. 16 mm z połyskiem w technologii Postforming na bazie płyty wiórowej, płyta powinna być odporna na działanie podwyższonej temperatury, nie powinna się odbarwiać od światła dziennego i promieni UV, powinna być odporna na działanie wody, domowych środków czystości i detergentów, środków dezynfekcyjnych, płynów takich jak: mleko, soki, kawa, herbata, ocet, olej, atrament oraz cechować się dużą odpornością na zarysowania, uderzenia i ścierania.
- d) Korpusy szafek - wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończone okleiną PCV na frez i klej, zmontowane – skręcone wkrętami montażowymi meblowymi (konfirmat), sklejone klejem, uszczelnione silikonem, tyły również z płyty meblowej.
- e) Drzwiczki i szuflady - wykonane z płyty meblowej na fronty i drzwiczki w technologii Postforming wykończonej okleiną PCV na frez i klej, wyposażone w ręczki i uchwyty.
- f) Nóżki - meble usadowić na nóżkach chromoniklowanych z możliwością regulacji wysokości cechujących się dużą odpornością na korozję.

- g) Po ustawieniu mebli w pomieszczeniu należy zamontować listwy przyścienne blatów roboczych służące do uszczelnienia blatów roboczych od strony ściany. Zastosować listwy z tworzywa sztucznego w kolorystyce i fakturze nawiązującej do koloru blatu.
- h) Wykończenie płyt, drzwiczek frontowych, blatów wykonać z PCV.
- i) Zawiasy zastosowane w meblach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem 180⁰. Należy zastosować prowadnice szuflad typu rolkowego, powinny one umożliwić ich wysunięcie w granicach 75 – 100%. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.
- j) Blat w miejscach łączenia połączyć przeznaczonymi do tego celu łącznikami metalowymi i klamrami, klejami i silikonami zabezpieczającymi przed przenikaniem płynów.
- k) Szafki wiszące zamontować na listwie montażowej i specjalnych wieszakach dających możliwość poziomowania i korygowania błędów
- l) Szafki stojące powinny być wsparte na nogach z regulacją wysokości.
- m) Konstrukcja mebli powinna zapewnić możliwość łatwej zmiany wysokości położenia wyposażenia wewnętrznego szaf i szafek (półki, kosze) Konstrukcja mebli i zastosowane w nich urządzenia i wyposażenie powinny zapewnić ciche otwieranie (wysuwanie) drzwiczek i szuflad oraz prace urządzeń.
- n) Montaż mebli wykona oferent dopasowując je na miarę w miejscach wskazanych w projekcie użytkowym, wykonując jednocześnie niezbędne uszczelnienia zabezpieczające przed przenikaniem kurzu pod i za meble.
- o) Meble medyczne wyposażać w 100% zamków patentowych. W szafkach z szufladami przewidzieć zamek centralny.
- p) Meble powinny posiadać niezbędne atesty, referencje oceniające pozytywnie ich eksploatację w warunkach szpitalnych – medycznych.

4. Wymagania techniczne i technologiczne dla pozostałego wyposażenia zgodne ze standardami jakościowymi obowiązującymi na rynku i aktami prawnymi precyzującymi standard wyposażenia w służbie zdrowia.

- a) **Dozownik do mydła w płynie** z opcją mechanizmu łokciowego /do stosowania w gabinetach i pomieszczeniach medycznych/ o pojemności zbiornika na mydło od 0,75L do 1,0L, wyposażony w pompkę mechaniczną z zaworem, wykonany z wysokiej jakości tworzywa, zamykany na klucz, posiadający okienko do kontroli poziomu mydła. Kolor biały.
- b) **Pojemnik na ręczniki papierowe** typ „ZZ” / wymiar ręcznika długość 25cm szerokość 23 cm / mieszczący, co najmniej 250 szt. ręczników, wykonany z wysokiej jakości tworzywa, zamykany na klucz, posiadający okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku. Kolor biały.
- c) **Pojemnik wieszak na papier toaletowy w rolce** wykonany z wysokiej jakości tworzywa, zamykany na kluczyk, posiadający okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku, dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 20cm, z możliwością założenia rolki z tuleją o średnicy 3cm. Kolor biały.
- d) **Wiadro pedałowe** – kosz na odpady, otwierany przyciskiem pedałowym (nogą), o pojemności 15L, wykonany z tworzywa sztucznego wysokiej jakości, zaopatrzony w wyjmowane plastikowe wiaderko, dostosowany do worków jednorazowych. Kolor biały.

- e) **Lustro nadumywalkowe**, tzw. „łuk średni”, o wymiarach: wysokość 55cm, szerokość 40cm (wymiary podano z ramą) w górnej części zaokrąglone, oprawione w ramę z tworzywa sztucznego w kolorze białym.
- f) **Wózek sprzątacza MOP** dwuwiaдрowy ze **zwiększonym wyposażeniem** składającym się z poniższych elementów:
- stelaż na kółkach samoskrętnych z możliwością mocowania:
 - ★ 2 x wiadro do wózka MOP,
 - ★ 2 x wiadro na roztwory myjąco – dezynfekujące
 - ★ 2 x koszyk metalowy w tym:
 - 1 x - na 2 wiadra z roztworami
 - 1 x - na środki czystości
 - wyciskarka do mopów
 - posiadający możliwość mocowania worków na odpady 120 L na przeznaczonej do tego wysuniętej części konstrukcji stelażu:
 - dwa wiadra plastikowe do wózków typu MOP,
 - dwa wiadra plastikowe przeznaczone na roztwory do ręcznego mycia i dezynfekcji powierzchni,
 - wyciskarka do mopów,
 - koszyk metalowy na środki czystości,
 - koszyk metalowy na wiadra z roztworami do ręcznego mycia powierzchni,
 - aluminiowy trzonek – rączkę,
 - stelaż pad do mopów supełkowych maks. 50x15, min. 40x15,
 - Mop supełkowy wg rozmiarów stelaża,
- g) **Wózek sprzątacza MOP ze zmniejszonym wyposażeniem:**
- stelaż na kółkach samoskrętnych z możliwością mocowania:
 - ★ 2 x wiadro do wózka MOP,
 - ★ wyciskarkę do mopów
 - dwa wiadra plastikowe do wózków typu MOP,
 - wyciskarka do mopów,
 - aluminiowy trzonek – rączkę,
 - stelaż pad do mopów supełkowych maks. 50x15, min. 40x15,
 - Mop supełkowy wg rozmiarów stelaża,

5. Wymagania techniczne i technologiczne dla krzeseł i kanap:

- a) Fotel obrotowy dyrektorski na kółkach z regulowaną wysokością siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Siedzisko profilowane wraz z oparciem tworzy jedną całość. Fotel wyposażony w podłokietniki ergonomiczne. Ergonomicznie regulowany kąt pomiędzy płaszczyzną siedziska a płaszczyzną oparcia. Siedzisko i oparcie wykonane ze skóry. Tył fotela może być wykonany z imitacji skóry w kolorze skóry na siedzisku i oparciu. W zestawieniu opisany jako **fotel lekarski**
- b) Krzesło obrotowe na kółkach z podłokietnikami tapicerowane tkaniną obiciową lub zmywalną w zależności od rodzaju pomieszczenia (przy zastosowaniu tkaniny zmywalnej stelaż krzesła w kolorze popielatym). Regulowana wysokość siedziska i oparcia. Ergonomicznie regulowany kąt pomiędzy płaszczyzną siedziska a płaszczyzną oparcia. Regulowana odległość siedziska od oparcia. Podnośnik pneumatyczny. W zestawieniu opisany jako **fotel dla obsługi recepcji**

- c) Krzesło na drewnianym stelażu tapicerowane tkaniną obiciową. Jeżeli w pomieszczenie należy wyposażyć w inne meble tapicerowane krzesło powinno być w tym samym kolorze tapicerki lub w tonacjach kolorystycznych zbliżonych, W zestawieniu opisany jako **fotel dla pacjenta**
- d) Kanapa – wersalka składana dwuosobowa bez boków z lekko obustronnie podniesioną częścią brzegową z pojemnikiem na pościel tapicerowana tkaniną typu żakard. Kanapa tapicerowana w całości. Rozkładanie kanapy może tylko nieznacznie wymagać dodatkowej powierzchni w pomieszczeniu. W zestawieniu opisany jako **sofa dwuosobowa**
Wymiary: długość 180-200 cm, szerokość 80-90 cm, wysokość 90-95 cm, powierzchnia spania 200 cm x 100-115 cm
- e) Krzesło audytoryjne siedzisko i oparcie sklejkowe, bez stolika, bez podłokietników na stelażu metalowym do zamontowania w zestawie.