

OPIS TECHNICZNY

DANE OGÓLNE:

1.1 Temat i zakres opracowania:

- Opracowanie dotyczy opisu wyposażenia meblowego na II piętrze w Szpitalu Specjalistycznym im. Św. Rodziny SPZOZ w Warszawie.
- Na II piętrze można wyróżnić poszczególne oddziały: patologię ciąży, położnictwo, neonatologię, część położniczą o podwyższonym standardzie zwaną Domem Narodzin, część administracyjną obejmującą pomieszczenia ordynatorów wraz z sekretariatami.

1.2 Lokalizacja

Szpital Specjalistyczny im. Św. Rodziny SPZOZ znajduje się w Warszawie przy ul. Madalińskiego 25. Projektowane oddziały zlokalizowane są na II piętrze nowego budynku.

1.3 Inwestor

Szpital Specjalistyczny im. Św. Rodziny SPZOZ
ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa

1.4 Projektant

Pracownia Projektowa
Moka Design Monika Błaszowska
ul. Jeziorna 22, 84-207 Koleczkowo
e-mail: moka@mokadesign.com.pl
tel. 0 48 501 446 322
właściciel/główny projektant Monika Błaszowska

1.5 Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Materiały dostarczone przez Inwestora
- Projekt wykonawczy
- Standardy oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

1.6 Bezpieczeństwo

- Dostępność otworów rewizyjnych.
- Dostępność gazów medycznych.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczne wykończenia poszczególnych elementów, wykluczające możliwość powstania urazów u pacjentów.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny mieć atest PZH dopuszczający ich stosowanie w przestrzeniach medycznych.
- Fotele obrotowe muszą posiadać opinie zgodności z wymaganiami norm wystawione przez niezależne jednostki badawcze :

PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009/AC:2010 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych, Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno- fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1, zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973)

Krzesło może być wykonywane na stanowiskach pracy przy monitorach ekranowych zgodnie z rozporządzeniem MPiMS z 1 grudnia 1998 i dyrektywa UE dotyczącą

stanowisk pracy wyposażonych w monitor ekranowy

Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 .

1.7 Opis funkcjonalno-przestrzenny

W układzie funkcjonalno-przestrzennym II piętra wyodrębniono oddziały:

- oddział patologii ciąży,
- oddział położniczy,
- część położnicza o podwyższonym standardzie zwana Domem Narodzin,
- część administracyjna obejmująca pomieszczenia ordynatorów / lekarzy wraz z sekretariatami,
- oddział neonatologiczny.
- Oddziały połączone są funkcjonalnie z istniejącą i działającą częścią Szpitala.

1.8 Toalety

Pomieszczenia higieniczno - sanitarne nie są przedmiotem niniejszego opracowania.

1.9 Klasyfikacja pożarowa

Projektuje się elementy wyposażenia wewnątrz przestrzeni komunikacji ogólnej wykonane z elementów trudno zapalnych i materiałów nierozprzestrzeniających ognia, spełniających Polskie Normy.

2.0 Uwagi i zalecenia

Wszystkie wymiary i instalacje sprawdzić ze stanem faktycznym na budowie przed rozpoczęciem prac. Wymiary podane są w centymetrach.

- Kolorystyka podana jest w klasyfikacji RAL i NCS oraz wg koloru laminatu płyt meblowych.
- Przyłącza elektryczne, telefoniczne i komputerowe do zabudowy meblowej przeprowadzić korytkach systemowych z możliwością dojścia i serwisu.
- Dopuszcza się doprowadzenie przyłączy w specjalistycznych korytkach pcv.
- Wszelkie prace budowlane, wewnątrzarskie i specjalistyczne powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do wykonywania tych prac.
- Wszystkie użyte do budowy i wykończenia wewnątrz materiały powinny posiadać odpowiednie certyfikaty lub deklaracje zgodności, wydane przez odpowiednie, uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane w przedmiotowy obiekt materiały i urządzenia posiadają stosowne certyfikaty i świadectwa dopuszczenia, spoczywa na inspektorach nadzoru inwestorskiego.
- Wykonawca wyłoniony w przetargu przed realizacją ma obowiązek przedłożyć inwestorowi i projektantowi wszystkie materiały oraz karty katalogowe urządzeń do akceptacji. Materiały powinny być zaakceptowane w formie pisemnej na protokole sporządzonym w 2 egzemplarzach.
- Przy zamówieniach poszczególnych elementów oraz urządzeń zastosowanych w obiekcie wykonawca prac jest zobowiązany do dokonania niezbędnych pomiarów bezpośrednio na budowie, w miejscu, w którym mają być one zamontowane lub wbudowane. W przypadku stwierdzenia w trakcie obmiaru lub późniejszego montażu poszczególnych elementów czy urządzeń, zastosowanych w obiekcie, kolizji z innymi elementami lub instalacjami, należy zgłaszać problem nadzorowi inwestorskiemu i rozstrzygać rozwiązanie w porozumieniu z projektantem prowadzącym projekt. Wszelkie elementy, które będą wymagały

mocowania/obciążenia elementów konstrukcyjnych uzgodnić z konstruktorem obiektu.

Dla przedmiotowych prac plan BIOZ nie jest wymagany.

Wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego. W rozstrzygnięciach spraw finansowych powinni brać udział przedstawiciele Inwestora i Generalnego Wykonawcy.

POSTANOWIENIA OGÓLNE:

1. W zabudowie zostaną umieszczone przelotki na kable w kolorze blatów - na życzenie zamawiającego wskazane zostaną miejsca i ilość przelotek w trakcie montażu.
2. Wszystkie meble zakończone zostaną odpowiednimi końcówkami pcv w celu ochrony posadzki przed uszkodzeniem.
3. Wszystkie elementy wiszące i stojące o wysokości przekraczającej 1,8 m zostaną przytwierdzone do ścian przez Wykonawcę.
4. Wszystkie klapy podnoszone w szafkach wiszących wykonane na siłownikach o parametrach takich, jak np. prod. Blum Aventos Hk lub równoważnych, przy czym za parametr równoważności uznaje się:
 - zatrzymanie w każdej pozycji otwarcia,
 - ciche zamykanie wspomagane hydraulicznie,
 - brak zawiasów,
 - brak wystających elementów montażowych - cały mechanizm podnoszenia musi być zamknięty,
 - współczynnik mocy 220 - 500 (mm x kg),
 - rozmiar nie większy niż (wysokość / szerokość / głębokość): 3 cm / 25 cm / 30 cm.
5. Fronty szafek montowane na zawiasach meblowych, jak np. Blum lub równoważnych, przy czym za parametr równoważności uznaje się:
 - zintegrowany samodomyk (z opcją dezaktywacji),
 - kompatybilny z istniejącymi prowadnikami,
 - zawias metalowy, niklowany,
 - w zabudowie ciągów technologicznych mokrych o podwyższonych parametrach przeciwwilgociowych zastosować zawiasy stalowe
 - kąt otwarcia 110 stopni z wygodną regulacją głębokości dzięki przekładni ślimakowej,
 - system samodomykania (sprężyna),
 - montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi,
 - regulacja w trzech płaszczyznach (z odpowiednim prowadnikiem),
 - zawias meblowy, kątowny z systemem samodomykania opartym na sprężynie, z regulacją w trzech płaszczyznach.
6. Wszystkie szuflady na prowadnicach metalowych rolkowych, jak np. Blum metabox z systemem samodomykania - grawitacyjne domknięcie się szuflady, jak np. Blumatic lub równoważny, przy czym za parametr równoważności uznaje się:
 - szuflada wykonana z metalu lakierowanego proszkowo - kolor kremowo-biały (RAL 9001), rolki jezdne wykonane z tworzywa,
 - obciążenie dynamiczne min. 30 kg przy pełnym wysuwie,
 - w dolnych szufladach prowadnice z pełnym wysuwem, w pozostałych 75% wysuwu,

- możliwość blokady szuflady w pozycji wysuniętej,
- prowadnica posiada zintegrowany system zabezpieczenia szuflady dla długości od 30 cm,
- wersja montażu na wcisk,
- regulacja frontu w dwóch płaszczyznach (nachylenia i wysokości +1,8 mm),
- prowadzenie dwustronne,
- prowadnica składa się z sześciu elementów, nie posiada hamulca,
- dno, ściankę tylną i front wykonuje się samodzielnie,
- możliwość łatwego wyjęcia szuflad z korpusu,
- do szuflad powyżej 28 cm należy zastosować relingi
- w szafkach na leki zastosować przegrody wewnętrzne z pcv.

INFORMACJE DODATKOWE:

Zabudowę meblową dzielimy na trzy grupy:

- 1) Grupa modułów do pielęgnacji noworodków i ciągów technologicznych mokrych w obszarze Domu Narodzin.
- 2) Grupa zabudów w stelażu aluminiowym z wypełnieniem z płyty meblowej
- 3) Zabudowy wykonane z płyty wiórowej

7.0 Dotyczy punktu 1

Grupa modułów do pielęgnacji noworodków i ciągów technologicznych mokrych w obszarze Domu Narodzin.

Zabudowa meblowa z mdfu wilgocioodpornego: korpus i fronty wykonane z mdfu wilgocioodpornego pokrytego dwustronnie laminatem hpl, gr. całkowita 18 mm, kolor podano na rysunkach. Obrzeża oklejane pcv gr. 2mm, półki z płyty wiórowej w kolorze frontów gr. 18 mm.

Błaty zabudów wykonane z materiału typu PREMIUM według szczegółowej specyfikacji. Nadruk graficzny na blacie wykonany metodą termosublimacji, odporny na czyszczenie agresywnymi środkami chemicznymi.

7.1 Dotyczy punktu 2

Grupa zabudów o widocznej konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z płyty meblowej.

Zabudowa meblowa o widocznej konstrukcji aluminiowej: korpus wykonany z profili aluminiowych o przekroju kwadratowym, łączonych ze sobą za pomocą złączy kątowych z PCV tworzących szkielet mebla. Wypełnienie płytą meblową oklejoną dwustronnie laminatem hpl, grubość płyty 18 mm, kolorystyka podana na rysunkach.

Meble w systemie modułowym. Wszystkie krawędzie drzwi oraz szuflad oklejone taśmą PCV o grubości maksimum 2 mm.

Meble wykonywane na stopkach o wysokości 100 mm z płynną regulacją wysokości niwelującą nierówności podłoża lub z tzw. cokołami o wysokości min. 100 mm.

Zawiasy drzwi wykonane są ze stopów kwasoodpornych pozwalające na pełną ich regulację w trakcie eksploatacji. Półki wykonane z płyty meblowej oklejone z czterech stron okleiną PCV o grubości od 0,5 do 2 mm. Szuflady wg opisu szuflad. Błaty robocze wg rysunków. Uchwyty drzwi i szuflad wg rysunków.

Błaty zabudów wykonane z materiału typu PREMIUM według szczegółowej specyfikacji. Nadruk graficzny na blacie wykonany metodą termosublimacji, odporny na czyszczenie agresywnymi środkami chemicznymi.

Dotyczy grupy 3

7.2 Zabudowa meblowa z płyty wiórowej: korpus i fronty wykonane z płyty wiórowej melaminowanej dwustonnie gr. 18 mm, kolor podano na rysunkach. Obrzeża oklejane pcv gr. 2 mm, półki z płyty wiórowej w kolorze frontów gr. 18 mm.

8. Szczegółowe rozwiązania zabudów przedstawiają załączniki rysunkowe, które są równoważną częścią opracowania dokumentacji.
9. Cokoły plastikowe z warstwą laminatu hpl w kolorze imitacji aluminium, wykończenie uszczelką silikonową przezroczystą. Należy uwzględnić wyoblenia systemowe posadzki przy ścianach.
10. Styk blatów kuchennych należy uszczelnić silikonem przezroczystym.
11. W zabudowie regałów należy zastosować plecy miękkie w kolorze białym 9003, chyba że opis poszczególnych rysunków zakłada inne rozwiązanie.
12. Meble tapicerowane w tym fotele biurowe, sofy, kanapy, ławeczki wykończone tapicerką winylową o składzie min. 89 % PCV, gramaturze min. 800 g/m². Minimalna ilość cykli Martindala wynosi 40 000.
13. Blat PREMIUM - oznaczenie stosowane w projekcie na blat jednolity, nieporowaty, homogeniczny z tworzywa mineralno- akrylowego, o grubości 12 mm, jak np. Corian lub równoważny.

Warunki równoważności materiału:

-skład: 1/3 żywica akrylowa, 2/3 minerały naturalne składające się trójwodoru aluminium, otrzymywanego z boksytu;

- gęstość DIN ISO 1183 1.68-1.75 g/cm³
- Współczynnik giętkości DIN EN ISO 178 8040-9220 MPa
- Wytrzymałość na zginanie DIN EN ISO 178 57.1 – 74.0 MPa
- Wytrzymałość na ściskanie EN ISO 604 175 – 178 MPa
- Twardość powierzchni(skala twardości Mohsa)DIN EN 101 2-3
- Odporność na ścieranie powierzchni DIN ISO 4586 T6 58 – 63 Utracona waga mm³/100 powtórzeń
- Odporność na bakterie i grzyby DIN EN ISO 846 Nie sprzyja rozwojowi mikroorganizmów
- Stabilność wymiarowa w temperaturze 20°C DIN ISO 4586 T10 < 0.16 % zmiany długości
- Światłotrwałość (łuk ksenonowy) DIN ISO 4586 T16 > 6 Skala niebieskiej wełny
- Elektrostatyczne zachowanie powierzchni DIN IEC 61 340-4-1 > 1 x 10¹² Ω
- euroklasa dla reakcji na ogień EN 13501-1 C-s1,d0 Z dowolnym podkładem o standardzie ogniowym A2 lub lepszym
- Reakcja na ogień – Klasyfikacja M NF P 92-501 M2

- Toksyczność dymu DIN 5510-2 / EN ISO 5659-2 Zaliczony
 - możliwość wykonania niewidocznych łączeń,
 - odnawialny i łatwy w naprawie - możliwość okresowego polerowania i szlifowania,
 - nieporowaty, odporny na plamy, zabrudzenia i środki dezynfekcyjne,
 - higieniczny, posiadający atest PZH,
 - termoformowalny,
 - podatny na sublimację, możliwość wtopienia grafiki metodą sublimacji,
 - nietoksyczny,
 - odporny na działanie promieni UV,
 - wykonanie blatów możliwe wyłącznie przez autoryzowanego wykonawcę należącego do sieci jakości producenta materiałów. Na montaż i wykonanie blatów, a w szczególności na ich szczelność, zostanie udzielna 10-letnia gwarancja.
15. Kółka kontenerków jezdnych o wysokości 50 mm, przeznaczone do powierzchni twardych, niebrudzące powierzchni.
16. Okładziny ściennie - zabezpieczenie ścian z płyt meblowych opisanych na rysunkach, pokrytych dwustronnie laminatem hpl dostarczane jest razem z zabudową meblową.
17. Oświetlenie podszafkowe typu Led o ciepłej barwie światła dostarcza i montuje wykonawca. Zapalanie na czujkę ruchu.
18. Sprzęt AGD (mikrofałe, lodówki, czajniki) wbudowany w ciągi blatów oraz wolno stojący, wg wytycznych z załączników rysunkowych nr 2.3.6, 1.6.9, 1.6.8. i zestawienia ilości mebli. dostarczany i montowany jest przez wykonawcę.
19. Uchwyty, stopki oraz inne detale wykazane są w załącznikach rysunkowych.
21. Materiał B – tworzywo gładkie w masie, zastosowane po wewnętrznej stronie nadstawek w punktach pielęgniarских, służące do wpinania pinezekami materiałów informacyjnych, jak np. Forbo, Bulletin Board, grubość 6 mm, gramatura 5,4 kg/m², maksymalna zginalność fi 70 mm, odporność chemiczna na alkohole, oleje, kwasy, itp., posiadające właściwości bakteriostatyczne, kolor 2182, RAL 7044.
22. Pomieszczenia socjalne, administracyjne, kuchenki oddziałowe, pomieszczenia pobytowe oraz inne pomieszczenia, w których znajdują się umywalki oraz nie podlegające odrębnym przepisom, należy wyposażyć w zestaw higieniczny składający się z: dozownika do mydła w płynie (mydło dostarczane w saszetkach wsadowych), lustra 50 x 60 cm (jeżeli na rysunkach lub w zestawieniu poszczególnych pomieszczeń nie podano inaczej), podajnika do ręczników papierowych w listkach, zamykanego pojemnika na zużyte ręczniki ze stali nierdzewnej szczotkowanej 12 l. Podajnik mydła w płynie oraz podajnik ręczników papierowych powinien być dostarczony w kolorze białym RAL 9003.
23. Pomieszczenia typu gabinety diagnostyczno - zabiegowe, sale intensywnej terapii, opieki noworodków, gabinety lekarskie, pokoje lekarzy i położnych, zaplecza pielęgniarских, pokoje badań lekarskich, pomieszczenia porządkowe, brudowniki, pokoje USG, pokój szczepień, pokój laktacyjny, pokój wypisowy, przedsionek pro morte oraz śluzy należy wyposażyć w dozownik z mydłem w płynie uruchamiany łokciowo (mydło dostarczane w saszetkach wsadowych), lustra 50 x 60 cm (jeżeli na rysunkach lub w zestawieniu poszczególnych

- pomieszczeń nie podano inaczej), podajnik do ręczników papierowych w listkach, dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany łokciowo (środek dezynfekujący dostarczany w saszetkach wsadowych), zamykany pojemnik na zużyte ręczniki ze stali nierdzewnej szczotkowanej 12 l, pomieszczenia porządkowe dodatkowo w dozownik środków chemicznych. Pomieszczenia pobytowe położnicze nr 93, 115 i 116, z uwagi na brak umywalki w pomieszczeniu pobytu pacjenta, należy wyposażić dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany łokciowo.
24. Pomieszczenia, w których znajduje się moduł do pielęgnacji noworodka, należy dodatkowo wyposażić w dozownik do płynu pielęgnacyjnego, wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Ponadto wszelkie dozowniki i podajniki w strefie Domu Narodzin wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej.
 25. Śluzy umywalkowo - fartuchowe wyposażić dodatkowo w zamykany pojemnik na brudną bieliznę wg rysunków.
 26. Podłączenia hydrauliczne umywarek, waniek w modułach pielęgnacji noworodka oraz w pomieszczeniach diagnostyczno - zabiegowych, badań lekarskich, itp., należy wysłonić demontowalną blendą. Szczegół wg rysunku przekroju modułu rys. nr 5.4.
 27. Wszystkie punkty pielęgniarskie należy wyposażić w podgrzewacz nablutowy do pokarmu dla niemowląt, o szerokim zakresie średnicy butelek. Zakup i dostawa leży po stronie wykonawcy.
 28. Umywalki wolno wiszące oraz zlewy wolno wiszące (np. w pomieszczeniach porządkowych i brudownikach) są poza zakresem opracowania. Umywalki ceramiczne oraz zlewozmywaki z ciągach winien dostarczyć zamawiający wykonawcy zabudowy meblowej. Wykonawca ten zamontuje umywalki i zlewozmywaki podczas montażu mebli u zamawiającego.
 29. Baterie - należy dostarczyć i zamontować baterie wskazane w opracowaniu Domu Narodzin, oraz baterie znajdujące się w module do pielęgnacji noworodka.
 30. Ostateczne wymiary mebli dostosować do zastosowanych urządzeń wbudowanych, wszelkie otwory (wentylacyjne, wnęki) należy wykonać według wytycznych poszczególnych producentów.
 31. Kolorystyka blatów podana wg. próbnika RAL D2 design oraz płyt meblowych:
Prawe skrzydło sekcja D neonatologia, Sala Oiom po cięciach cesarskich: blaty wykonane z materiału PREMIUM: RAL 260 80 10
Kolorystyka płyty meblowej:
korpus, fronty z płyty meblowej pokrytej obustronnie hpl w kolorze imitującym drewno dębowe bielone, jak np. producenta Abet Laminati, kolor 384, SEI-DUE lub równoważny.

Położnictwo sekcja A, C, i F: blaty wykonane z materiału PREMIUM: RAL 100 80 20

korpus, fronty z płyty meblowej pokrytej obustronnie hpl w kolorze imitującym drewno, jak np. producenta Abet Laminati, kolor 607 Grainwood lub równoważny.

Dom Narodzin (sekcja B): blaty wykonane z materiału PREMIUM: podstawa RAL 280 90 05, kolor kropek - RAL 0406060, RAL 0405005

korpus, fronty wykonane z płyty meblowej imitującej drewno orzechowe, jak np. producenta Abet Laminati, kolor 626 fin. Grainwood lub równoważny.

Pomieszczenia administracyjne (sekcja G) - meble wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie hpl w kolorze imitującym drewno, jak np. producenta Abet Laminati, kolor Grainwood lub równoważny.

Położnictwo sekcja E:

blaty wykonane z materiału PREMIUM:podstawa RAL 280 90 05, kolor kropek - RAL 0406060, RAL 0405005

32. Każde pomieszczenie wyposażać w pojemniki na odpady w zależności od rodzaju pomieszczenia (komunalne, medyczne), a pomieszczenia ze stanowiskiem do przewijania noworodka dodatkowo w pojemnik na pieluchy. Wymagania techniczne wg rysunku nr 3.1.2, pojemność pojemnika na pieluchy 40 l., pozostałe pojemność 60l. Domy Narodzin należy wyposażać w elektrycznie otwierane, bezdotykowe kosze na odpady wykonane ze stali nierdzewnej

33. Należy dostarczyć prototyp modułu do pielęgnacji noworodka w celu akceptacji oferty. Projekt wykonać wg załączników rysunkowych: 5.4 oraz rysunków szczegółowych blatu nr 2.4, 2.5, 2.7. Promiennik, wagę, materacyk należy dostarczyć wg opisu w załączniku 2.6. Wymiary szuflady przystosować do wymiarów wagi noworodkowej.

Dostarczone prototypy modułów do pielęgnacji noworodka będą komisyjnie sprawdzane pod kątem zgodności z projektem oraz opisem technicznym.

Ustalono warunki krytyczne przyjęcia prototypu:

- zgodność wymiarów ogólnych z projektem +/- 3mm (zostaną zmierzone :szerokość, wysokość całkowita modułu, wszystkie wymiary wanienki)
- grawitacyjny odpływ wody z wanienki (zostanie zweryfikowane czy woda całkowicie odpływa z komory wanny)
- odporność materiału na zarysowania (na wszystkich blatach zostanie wykonana próba przy użyciu ostrego narzędzia)
- zgodność warstw wierzchnich, oraz rodzaju materiałów użytych do produkcji (oferent zobowiązany jest do określenia rodzaju materiałów, producenta, kodu producenta lub kodu znakującego produkt użytych do produkcji, blatów, korpusu, frontów, półek oraz rodzaju i grubości warstwy wierzchniej, blatów, korpusu, frontów, półek)
- stalowe zawiasy meblowe z funkcją samodomykania
- prowadnice szuflad z grawitacyjnym domknięciem
- bezspoinowe, całkowicie niewidoczne łączenia poszczególnych elementów blatu
- niewidoczne przeprowadzenie kabla zasilającego promiennika
- odporność na plamy, środki dezynfekujące, inne zabrudzenia powierzchni blatu (zostanie wykonana próba przy użyciu wybranego środka chemicznego)
- materiały zastosowane do produkcji mebla posiadające atest PZH
- autoryzowany wykonawca blatu należący do sieci jakości producenta materiałów
- 10 lat gwarancji na blat i jego szczelność

Niespełnienie warunków będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

34. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nowe meble oraz udzielić co najmniej trzyletniej gwarancji, a także zapewnić autoryzowany bezpłatny serwis gwarancyjny i serwis pogwarancyjny na całe dostarczone wyposażenie.

- 35. Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia jest dostarczenie wraz z zamówieniem wszystkich niezbędnych certyfikatów i atestów.
- 36. Wykonawca dokona montażu oraz ustawienia wszystkich mebli w miejscu wg planów projektowych.
- 37. Na każdym elemencie dostarczonym do Szpitala zostanie naklejone oznaczenie z opisanym symbolem oraz miejscem przeznaczenia (piętro i nr pomieszczenia) wg oznaczeń z projektu. Oznaczenie musi być łatwo demontowalne i nie zostawiające śladów po demontażu.
- 38. Projektant rości sobie wszelkie prawa autorskie do opracowanej dokumentacji. Powielanie rozwiązań zawartych w opracowaniu jest zabronione.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Monika Błaszowska

mgr inż. arch. Barbara Starczewska