



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - MODYFIKACJA

### „Modernizacja i doposażenie Oddziału Chirurgii Ogólnej oraz Zakładu Opieki Ambulatoryjnej w Szpitalu Ogólnym im. dr Witolda Gineła w Grajewie”.

#### I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „**Modernizacja i doposażenie Oddziału Chirurgii Ogólnej oraz Zakładu Opieki Ambulatoryjnej w Szpitalu Ogólnym im. dr Witolda Gineła w Grajewie**”.

W ramach zadania:

1.1. Wykonawca wykona pełną dokumentację projektową dla Zakładu Opieki Ambulatoryjnej (ZOA) na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) Zamawiającego.

W zakres dokumentacji projektowej wchodzi:

- a) kompletny projekt budowlany z oryginalnymi uzgodnieniami wraz z:
    - projektem zagospodarowania działki lub terenu (jeżeli dotyczy) – 4 egz.,
    - projektem architektoniczno-budowlanym - 4 egz.,
    - projektem technicznym - 4 egz.,
    - informacją Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) - 4 egz.,
  - b) projekt wykonawczy - 4 egz.,
  - c) przedmiar robót – 2 egz.,
- oraz:
- d) kosztorys inwestorski – 2 egz.,
  - e) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót dla wszystkich prac ujętych w projekcie budowlanym – 2 egz.,
  - f) wersja elektroniczna całej dokumentacji - 1 egz. na nośniku danych.

Wykonawca będzie zobowiązany do skonsultowania wstępnej wersji dokumentacji projektowej ZOA i wykonania jej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

1.2. Wykonawca uzyska wszelkie decyzje, pozwolenia, zgody, opinie, uzgodnienia oraz inne dokumenty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności: decyzji-pozwolenia na budowę dla ZOA.

1.3. Wykonawca zrealizuje wszystkie zawarte w zatwierdzonych projektach budowlanych, technicznych i wykonawczych roboty budowlano-montażowe i wykończeniowe oraz instalacyjne na Oddziale Chirurgii Ogólnej oraz w ZOA.

1.4. Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenia i elementy wyposażenia ujęte w dokumentacji na Oddziale Chirurgii Ogólnej oraz w ZOA.

1.5. Wykonawca dokona dostaw wraz z montażem, instalacją oraz uruchomieniem na Oddziale Chirurgii Ogólnej oraz w ZOA elementów wyposażenia ujętego co do rodzaju i ilości oraz opisanego szczegółowo przez Zamawiającego w Zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych, stanowiących załącznik nr 2a do SWZ

1.6. Wykonawca sprawować będzie nadzór autorski na żądanie inwestora lub właściwego organu przez cały okres obowiązywania umowy.

#### II. Zakres i forma dokumentacji projektowej.

2.1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany na podstawie:

- a) Programu Funkcjonalno-Użytkowego dołączonego do niniejszego opracowania oraz projektu budowlanego wykonanego na jego podstawie;
- b) projektu budowlanego Oddziału Chirurgii Ogólnej;
- c) projektów technicznych i wykonawczych wykonanych na podstawie w/w projektów;



oraz na podstawie uzyskanych w ramach niniejszego zamówienia innych decyzji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia, w szczególności w oparciu o:

- d) Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm);
- e) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.);
- f) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2022 r., poz. 402);
- g) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1427 z późn. zm.).

### III Etapy i zakres inwestycji

#### 1 Oddział Chirurgii Ogólnej. Etap dzieli się na następujące podetapy (1.1., 1.2.):

##### 1.1 Roboty budowlane:

- wykonanie robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych zgodnie z projektem budowlanym i projektami wykonawczymi

##### 1.2 Wyposażenie:

- dostawa wszystkich elementów wyposażenia wynikających z załączonej dokumentacji, łącznie z montażem, instalacją, uruchomieniem;

#### 2 Zakład Opieki Ambulatoryjnej. Etap dzieli się na następujące podetapy (2.1., 2.2. i 2.3.):

##### 2.1 Przygotowanie inwestycji:

- wykonanie pełnej dokumentacji projektowej
- uzyskanie pozwolenia na budowę oraz innych decyzji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

##### 2.2 Roboty budowlane:

- wykonanie robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym i projektem wykonawczym

##### 2.3. Wyposażenie:

- dostawa wszystkich elementów wyposażenia wynikających z załączonej dokumentacji, łącznie z montażem, instalacją, uruchomieniem.

### IV. Zakres obowiązków Wykonawcy w ramach przygotowania i opracowania dokumentacji projektowej:

- Przeprowadzenie wizji lokalnej terenu, którego dotyczy zamówienie oraz uzyskanie na odpowiedzialność i ryzyko Wykonawcy wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do wykonania zadania lub wpływać na jego zakres;
- Pozyskanie wszystkich dodatkowych koniecznych materiałów wyjściowych do projektowania na własny koszt i w własnym zakresie – wg. potrzeb;
- Wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454),;
- Dokonanie uzgodnień międzybranżowych oraz koordynacji dokumentacji projektowych;
- Uzyskanie wymaganych opinii, prawomocnych pozwoleń, decyzji, postanowień, sprawdzeń, uzgodnień, zatwierdzeń dokumentacji projektowej wymaganych przepisami prawa, w tym uzgodnienia z Zamawiającym, rzeczoznawcami p.poz., sanitarno - higienicznymi, bhp i ergonomii oraz innych wymaganych dla uzyskania decyzji- pozwolenia na budowę;
- Opracowanie przedmiarów robót;
- Opracowanie informacji BIOZ;
- Opracowanie kosztorysów inwestorskich z podziałem na branże;



- Reprezentowanie Zamawiającego w postępowaniach prowadzonych w związku z uzyskaniem pozwolenia na budowę;
- Uzyskanie oraz dostarczenie prawomocnej decyzji - pozwolenia na budowę dla ZOA;
- Zapewnienie nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane przez cały okres obowiązywania umowy;
- Opracowanie dokumentacji powykonawczej niezbędnej do złożenia przez Zamawiającego wniosku na uzyskanie pozwolenia na użytkowanie oraz do prawidłowej eksploatacji obiektu;
- Dotrzymanie warunków rękojmi i gwarancji.

#### **V. Zakres planowanych robót budowlanych i instalacyjnych:**

- Wykonawca zrealizuje wszystkie roboty budowlane na podstawie projektu budowlanego firmy Sosak& Sosak wraz ze składającymi się na niego projektami technicznymi oraz zatwierdzonego projektu budowlanego na ZOA opracowanego zgodnie z założeniami PFU;
- Zmodernizowane przestrzenie powstałe w wyniku robót budowlanych winny stanowić spójną, w pełni wykończoną całość funkcjonalną przystosowaną do wprowadzenia planowanych funkcji i elementów wykończenia wnętrz,
- Wykonawca w pełni odpowiada za zgodność realizowanych rozwiązań z przepisami oraz za pełną przydatność realizowanych pomieszczeń – zgodnie z określonymi potrzebami Zamawiającego oraz zatwierdzonymi projektami,
- Przygotowanie obiektu pod Inwestycję,
- Rozbiórka i demontaż istniejących części instalacyjnych,
- Wykonanie elementów konstrukcyjnych, elementów wsporczych, stropów, klatek schodowych itd. (jeżeli dotyczy),
- montaż urządzeń stałych medycznych i niemedycznych (ilość i parametry oczekiwanych urządzeń zgodnie z dodatkowym załącznikiem nr 2a do SWZ),
- Wykonanie wykończenia pomieszczeń, wg wytycznych zawartych w dokumentacji projektowej,
- Wykonanie wszystkich niezbędnych instalacji wewnętrznych i zewnętrznych, przyłączy oraz sieci zgodnie z celem jakiego mają służyć.

#### **VI. Zakres obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy w ramach realizacji Inwestycji**

- 6.1. Wszystkie realizowane roboty budowlane powinny być wykonane z zachowaniem zasad najwyższej staranności, współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi i branżowymi,
- 6.2. Wszelkie roboty budowlane, w następstwie których mogą występować zakłócenia w dostawie oraz dystrybucji energii elektrycznej lub ciepłej albo w następstwie których może dochodzić do podniesienia poziomu hałasu i wibracji, winny być każdorazowo zgłaszane odpowiednim służbom technicznym oraz uzgadniane,
- 6.3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania podległych mu podmiotów wykonujących czynności związane z realizowaną inwestycją w obrębie obiektu,
- 6.4. Wszystkie roboty budowlane będą realizowane na czynnym obiekcie szpitala. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób umożliwiający personelowi i jednostce nieprzerwane świadczenie usług do jakich został powołany. Wszelkie niezbędne dla wykonania robót budowlanych przerwy w dostawie energii lub innych mediów muszą być zgłaszane i uzgadniane z Inwestorem z min. 7- dniowym wyprzedzeniem.

#### **VII. Stan istniejący**

Przedmiotowy budynek to podpiwniczony, pięciokondygnacyjny obiekt o konstrukcji szkieletowej, żelbetowej ze ścianami wypełnionymi pustakami ceramicznymi. Ściany murowane, stropy, schody i spoczniki- żelbetowe. Zakład Opieki Ambulatoryjnej znajduje się na parterze Szpitala, w części C i częściowo w D budynku. Oddział Chirurgii Ogólnej znajduje się na II piętrze Szpitala Ogólnego.

#### **VIII. Projektowany układ funkcjonalny**

##### **Etap 1: Oddział Chirurgii Ogólnej:**

Układ funkcjonalny obiektu zawarty w projekcie budowlanym Sosak&Sosak zaprojektowany został zgodnie z założeniami Inwestorskimi i przedstawiony szczegółowo na rysunkach budowlanych. Zaprojektowany oddział obejmuje powierzchnię około 561,71m<sup>2</sup>. Projektowany układ funkcjonalny pomieszczeń kształtuje się następująco:

- 7 sal chorych 4 - osobowych z łazienką
- 2 sale jednoosobowe ze śluzami umywalkowo- fartuchowymi z łazienką
- sala intensywnego nadzoru 2- osobowa
- pokój ordynatora



- pokój lekarzy
- gabinet zabiegowy
- myjnia lekarzy
- pokój pielęgniarki oddziałowej
- aneks sekretarki medycznej
- pokój socjalny personelu
- punkt pielęgniarski
- pokój przygotowawczy pielęgniarski
- kuchenka oddziałowa
- WC personelu
- łazienka personelu
- pomieszczenie porządkowe
- brudownik
- pomieszczenia higieniczno- sanitarne
- magazyn bielizny czystej
- magazyn

## **Etap 2: Zakład Opieki Ambulatoryjnej**

W ramach inwestycji planuje się kompleksową modernizację architektoniczną oraz zmianę układu funkcjonalnego ZOA, centralnej rejestracji Szpitala z wejściem głównym oraz przylegających do nich klatek schodowych. W obrębie przebudowywanego Zakładu Opieki Ambulatoryjnej przewiduje się wydzielenie:

- Rejestracji centralnej z poczekalnią,
- Rejestracji wraz z poczekalnią dla pacjentów POZ,
- 12 Poradni Specjalistycznych,
- 8 gabinetów zabiegowych,
- gabinet badań okulistycznych,
- 2 gabinety lekarskie POZ,
- gabinet Lekarza Medycyny Pracy,
- gabinet pielęgniarki położnej,
- WC dla pacjentów (z rozdziałem na męską i damską),
- 2 WC dla pacjentów dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych,
- WC personelu (męska i damska),
- pomieszczenie socjalne,
- pomieszczenie porządkowe,

Przy wejściu do budynku wykonana zostanie pochylnia dla osób niepełnosprawnych.

## **IX Wyposażenie**

### **Oddział Chirurgii:**

Dla każdego z pomieszczeń zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem pełnego wyposażenia, zgodnie z dokumentacją projektową oraz Zestawieniem parametrów techniczno-użytkowych dla dostarczanego sprzętu i wyposażenia (Załącznik 2a do SWZ).

### **Zakład Opieki Ambulatoryjnej:**

Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem wyposażenia wskazanego w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, Zamawiający zastrzega, że wymiary i ilości mebli podane przez Zamawiającego są orientacyjne i mogą ulec zmianie na etapie tworzenia dokumentacji projektowej.

### **Zestawienie wyposażenia:**

<b>REJESTRACJA A 0.4</b>	<b>Krzesło obrotowe, biurowe z tapicerowanym siedziskiem,</b>	<b>Budowa krzesła :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siedzisko tapicerowane</li> <li>• Oparcie siatkowe</li> <li>• Oparcie wykonane na bazie ramki z tworzywa sztucznego w</li> </ul>
------------------------------	---	---



	<p><b>siatkowym oparciem, oraz regulowanymi podłokietnikami- 6 szt</b></p>	<p>kolorze czarnym tapicerowane wysokogatunkową siatką poliestrową</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oparcie posiada manualne podparcie lędźwi z manualną regulacją wysokości</li><li>• Siedzisko: szkielet wykonany z sklejki bukowej pokryty pianką wylewaną</li><li>• Mechanizm synchroniczny, umożliwiający blokadę oparcia i siedziska w min. 3 pozycjach</li><li>• Możliwość swobodnego kołysania się</li><li>• Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem.</li><li>• Kąt pochylenia oparcia zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska</li><li>• Funkcja zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady</li><li>• Płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego</li><li>• Oparcie regulowane z możliwością blokady (system zapadkowy)</li><li>• Podłokietniki regulowane</li><li>• Podstawa pięcioramienna</li><li>• Kolorystyka do wyboru z wzornika producenta</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p><b>Wymagana tkanina tapicerska o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Siatka tapicerska: Gramatura: min. 320 g/m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 80 000 cykli Martindale</p> <p>Tkanina tapicerska: Gramatura: min. 600 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale</p>
	<p><b>Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryb wydruku czarno-biały,</li><li>• Format druku A4</li><li>• Sieć LAN</li><li>• Duża prędkość druku od 34 str./min</li><li>• Automatyczne drukowanie dwustronne</li><li>• Domyślny podajnik papieru na min. 250 arkuszy</li><li>• Dodatkowy podajnik papieru na min. 15 arkuszy</li><li>• Min. 128 MB wbudowanej pamięci</li><li>• Łączność bezprzewodowa i mobilna</li><li>• Opcjonalny toner o wysokiej wydajności na min. 3000 stron</li></ul>
	<p><b>LADA - 1 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6800 mm dł. +/- 100 mm</li><li>• 720 mm gł. +/- 100 mm</li><li>• 820/ 1200 mm wys. +/- 100 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lada modułowa składająca się z lady głównej, części do obsługi osób niepełnosprawnych, umożliwiający swobodne wsunięcie nóg od frontu oraz nadstawki. Od frontu podświetlone logo szpitala do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji</li><li>• Lada w zestawie z trzema kontenerami podpierającymi blat .Każdy kontener wyposażony na całej wysokości w cztery szuflady zamykane</li></ul>



		<p>zamkiem centralnym.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Front lady wykonany z dwóch płyt, (w kontrastujących dekorach, w strukturze jednobarwnej i w strukturze drewnopodobnej – min. 5 dekorów do wyboru przez Zamawiającego) umożliwiających podświetlenie dolnej części od góry.</li><li>• Oświetlenie ledowe z niewidocznymi punktami świetlnymi. Włącznik oświetlenia bezdotykowy lub centralny, temperatura barwowa do wyboru przez użytkownika</li><li>• Błat lady wykonany z konglomeratu żywicznego</li><li>• W blacie Wykonawca uwzględni przelotki plastikowe na okablowanie, w kolorze blatu. Wymagana możliwość wyboru koloru przelotek przez Użytkownika. Montaż przelotek wykonać bezwzględnie po ustawieniu mebli w danym pomieszczeniu i po wcześniejszym ustaleniu z Użytkownikiem. Nie dopuszcza się wcześniejszego wykonania otworów na przelotki w blatach.</li><li>• Uchwyt meblowy (do wyboru co najmniej: uchwyt krawędziowy lub dwupunktowy, do ustalenia na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.</li><li>• Wszystkie wąskie krawędzie, krawędzie frontów szufladowych, półek oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte, zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o min gr. 2,0 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.</li><li>• Do połączeń korpusów mebli zastosować złącza mimośrodowe. Otwory widoczne po montażu mebli, łąby śrub i wkrętów maskowane zaślepkami PCV w kolorze płyty meblowej (Nie dopuszcza się użycie zaślepek samoprzylepnych).</li><li>• Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z domykaniem typu mechanicznego i tłumieniem domknięcia. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika</li><li>• Zawiasy do drzwi pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach, wyposażone w mechanizm samodomykania z cichym domykiem</li><li>• Wykonana w całości z płyty wiórowej trzywarstwowej min. 18 mm dwustronnie laminowanej o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości min. 650-690 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, w jednobarwnym dekorze (do wyboru na etapie realizacji).</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p>Całość do zaakceptowania przez Zamawiającego na etapie realizacji. Wymiary podane przez Zamawiającego należy sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji</p>
	<p><b>SZAFY AKTOWE – 4 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szerokość: 800 mm, +/- 50 mm</li><li>• Głębokość: 445 mm, +/- 50 mm</li><li>• Wysokość: 1895 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty.</li><li>• Korpus, front mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości</li></ul>



		<p>min. 25 mm, plecy z wiórowej o grubości min. 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości min.12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Półka konstrukcyjna wykonana z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.</li><li>• Pod półką zamocowany wysuwany, metalowy wieszak na ubrania</li><li>• Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st.</li><li>• System cichego domyku.</li><li>• Drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach.</li><li>• Zamek baskwilowy z dwoma kluczami łamanymi.</li><li>• Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm.</li><li>• Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm.</li><li>• Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 6 kolorów</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji.</li><li>• Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe: System klucza matki</li></ul>
	<b>SZAFKA KARTOTEKOWA – 8 szt.</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 775 mm szer. +/- 50 mm</li><li>• 633 mm gł. +/- 50 mm</li><li>• 1292 wys. +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Korpus szafki wykonany z blachy stalowej gr. min. 0,8-1,5 mm,</li><li>• fronty szuflad z blachy gr. min. 1,0 mm,</li><li>• pozostałe części szuflad z blachy gr. min. 0,6 mm.</li><li>• Szuflada na prowadnicach kulkowych o podwójnym wysuwie i z zabezpieczeniem przed wypadaniem.</li><li>• Centralne ryglowanie szuflad. Nośność prowadnic min. 50 kg.</li><li>• Szafa wyposażona w stopki poziomujące.</li><li>• Szafa z min. 5 szufladami mieszczącymi 2 rzędy kartotek w formacie a4.</li></ul>
<b>REJESTRACJA A 0.14</b>	<b>LADA – 1 szt.</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2000 mm dł. +/- 50 mm</li><li>• 720 mm gł. +/- 50 mm</li><li>• 820/1200 mm wys. +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lada modułowa składająca się z lady głównej, części do obsługi osób niepełnosprawnych, umożliwiający swobodne wsunięcie nóg od frontu oraz nadstawki. Od frontu podświetlone logo szpitala do ustalenia z Zamawiającym etapie realizacji.</li><li>• Lada w zestawie z kontenerem podpierającym blat Kontener wyposażony na całej wysokości w cztery szuflady zamykane zamkiem</li></ul>



		<p>centralnym.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Front lady wykonany z dwóch płyt, (w kontrastujących dekorach, w strukturze jednobarwnej i w strukturze drewnopodobnej – min. 5 kolorów do wyboru) umożliwiającą podświetlenie dolnej części od góry.</li><li>• Oświetlenie ledowe z niewidocznymi punktami świetlnymi. Włącznik oświetlenia bezdotykowy lub centralny, temperatura barwowa do wyboru przez użytkownika</li><li>• Błat lady wykonany z płyty laminowanej min 36 mm</li><li>• W blacie Wykonawca uwzględni przelotki plastikowe na okablowanie, w kolorze blatu. Wymagana możliwość wyboru koloru przelotek przez Użytkownika. Montaż przelotek wykonać bezwzględnie po ustawieniu mebli w danym pomieszczeniu i po wcześniejszym ustaleniu z Użytkownikiem. Nie dopuszcza się wcześniejszego wykonania otworów na przelotki w blatach.</li><li>• Uchwyt meblowy (do wyboru co najmniej: uchwyt krawędziowy lub dwupunktowy, do ustalenia na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.</li><li>• Wszystkie wąskie krawędzie, krawędzie frontów szufladowych, półek oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte, zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o min gr. 2,0 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.</li><li>• Do połączeń korpusów mebli zastosować złącza mimośrodowe. Otwory widoczne po montażu mebli, łąby śrub i wkrętów maskowane zaślepkami PCV w kolorze płyty meblowej (Nie dopuszcza się użycie zaślepek samoprzylepnych).</li><li>• Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z domykaniem typu mechanicznego i tłumieniem domknięcia. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika</li><li>• Wykonana w całości z płyty wiórowej trzywarstwowej min. 18 mm dwustronnie laminowanej o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, w jednobarwnym dekorze (minimum pięć kolorów do wyboru na etapie realizacji).</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p>Całość do zaakceptowania przez Zamawiającego na etapie realizacji. Wymiary podane przez Zamawiającego należy sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji</p>
	<p><b>Krzesełko obrotowe, biurowe z tapicerowanym siedziskiem, siatkowym oparciem, oraz regulowanymi podłokietnikami-</b></p>	<p><b>Budowa krzesła :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Siedzisko tapicerowane</li><li>• Oparcie siatkowe</li><li>• Oparcie wykonane na bazie ramki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym tapicerowane wysokogatunkową siatką poliestrową</li><li>• Oparcie posiada manualne podparcie lędźwi z manualną regulacją wysokości</li><li>• Siedzisko: szkielet wykonany z sklejki bukowej pokryty pianką wylewaną</li><li>• Mechanizm synchroniczny, umożliwiający blokadę oparcia i siedziska w min. 3 pozycjach</li><li>• Możliwość swobodnego kołysania się</li><li>• Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem.</li><li>• Kąt pochylecia oparcia zsynchronizowany z kątem pochylecia siedziska</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcja zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady</li><li>• Płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego</li><li>• Oparcie regulowane z możliwością blokady (system zapadkowy)</li><li>• Podłokietniki regulowane</li><li>• Podstawa pięcioramienna</li><li>• Kolorystyka do wyboru z wzornika producenta</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p><b>Wymagana tkanina tapicerska o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Siatka tapicerska: Gramatura: min. 320 g/m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 80 000 cykli Martindale</p> <p>Tkanina tapicerska: Gramatura: min. 600 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale</p>
	<p><b>SZAFY AKTOWE – 3 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wymiary:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Szerokość: 800 mm, +/- 50 mm</li><li>• Głębokość: 445 mm, +/- 50 mm</li><li>• Wysokość: 1895 mm +/- 50 mm</li></ul></li><li>• <b>Budowa:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty.</li><li>• Korpus, front mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z wiórowej o grubości min. 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości min.12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skrócone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</li><li>• Półka konstrukcyjna wykonana z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.</li><li>• Pod półką zamocowany wysuwany, metalowy wieszak na ubrania</li><li>• Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st.</li><li>• System cichego domyku.</li><li>• Drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach.</li><li>• Zamek baskwilowy z dwoma kluczami łamanymi.</li><li>• Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm.</li><li>• Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm.</li><li>○ Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 6 kolorów</li><li>○ Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji.</li></ul></li></ul>

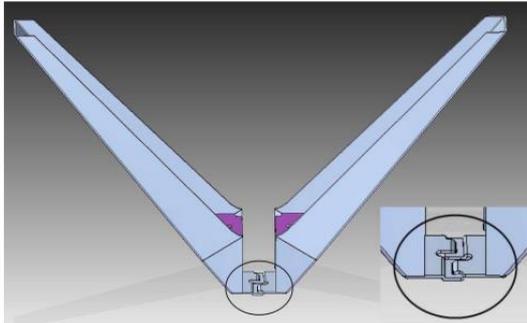


		<ul style="list-style-type: none"><li>○ Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe: System klucza matki</li></ul>
<b>KOMUNIKACJA A0.2</b>	<b>Sofa modułowa – 2 szt. prosta z tapicerowanym panelem bez podłokietników z oparciem</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość całkowita: 880 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość całkowita: 1660 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość całkowita: 1375 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wytrzymała konstrukcja na stalowej ramie.</li><li>• Siedzisko wsparte na stalowej ramie wykonanej z profili 30x50mm +/- 5 mm i formatek blachy stalowej o grubości min. 4mm wstawianych między profile.</li><li>• 4 nogi składające się z czterech belek nośnych pod siedziskami wykonanych z profili stalowych 20x55 mm (+/- 5 mm) oraz nóg wykonanych z profilu stożkowego, stalowego w kształcie litery „U” o grubości min. 3mm</li><li>• Siedzisko i oparcie w pełni tapicerowane</li><li>• 2x Poduszka siedziska: szkielet drewniany, sklejkowy pokryty pianką wylewaną o grubości min. 8 mm</li><li>• 2x Poduszka oparcia: szkielet sklejkowy, drewniany pokryty w części przedniej pianką wylewaną o grubości w przedziale 60 – 170 mm. Tylna część pokryta pianką ciętą trudnopalną o grubości min. 6 mm.</li><li>• Pomiędzy oparciami wymagany jest tapicerowany zamontowany niski panel</li><li>• Oparcia zwrócone do siebie wewnętrzną stroną.</li><li>• Wymagana możliwość tapicerowania w różnych kolorach dla siedziska i oparcia w obrębie tego samego typu tkaniny.</li><li>• Sofa z możliwością integracji z innymi modułami z tego samego systemu</li><li>• Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta.</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p><b>Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki min. 6 kolorów,</p> <p>Gramatura: min. 630 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 250 000 cykli Martindale Trudnopalna.</p> <p><b>Przegroda tapicerowana:</b> Przegroda tapicerowana tkaniną o następujących parametrach: - możliwość wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan lub o parametrach równoważnych</p>



		<p>podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważny Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p>
	<p><b>Sofa modułowa z panelami - 2 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość całkowita: 880 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość całkowita: 2365 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość całkowita: 705 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wytrzymała konstrukcja na stalowej ramie.</li><li>• Siedzisko wsparte na stalowej ramie wykonanej z profili, formatek blachy stalowej o grubości min. 4mm spawanych między profile.</li><li>• 6 nóg składających się z trzech belek nośnych pod siedziskiem wykonanych z profili stalowych oraz nóg wykonanych z profilu stożkowego, stalowego w kształcie litery „U” o grubości min. 3mm i szerokości min. 25 mm</li><li>• Siedzisko i oparcie w pełni tapicerowane</li><li>• Poduszka siedziska: szkielet drewniany, sklejkowy pokryty pianką wylewaną o grubości min. 8 mm</li><li>• Poduszka oparcia: szkielet sklejkowy, drewniany pokryty w części przedniej pianką wylewaną o grubości 60 – 170 mm. Tylna część pokryta pianką ciętą trudnopalną o grubości min. 5 mm.</li><li>• Poduszki oparcia wspierają się na niskim, tapicerowanym obustronnie panelu. Wymagany obustronnie tapicerowany panel, który rozdziela siedzisko na dwie niesymetryczne części.</li><li>• Wymagana możliwość tapicerowania w różnych kolorach dla siedziska i oparcia w obrębie tego samego typu tkaniny.</li><li>• Sofa z możliwością integracji z innymi modułami z tego samego systemu</li><li>• Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta.</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p><b>Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min.300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p> <p><b>Przegroda tapicerowana:</b> Przegroda tapicerowana tkaniną o następujących parametrach: możliwość</p>



		<p>wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan lub równoważna podkład: 100 % Hi-Loft poliester ub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p>
<p><b>KOMUNIKACJA A27,A0.47,A0.33,</b></p>	<p><b>Zestaw siedziskowy - 28szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <p><del>1 Zestaw 2 osob. długość całkowita: 1150mm, +/- 50 mm</del> <del>2 Zestaw 3 osob. długość całkowita: 1810 mm, +/- 50 mm</del> 3 Zestaw 4 osób. długość całkowita: 2470mm, +/- 50 mm – 15 szt. 4 Zestaw 5 osób. długość całkowita: 3130mm, +/- 50 mm – 13 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Głębokość całkowita: 690 mm (rozstaw między dolnymi stopami)</li><li>• Wysokość siedziska: 420 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość całkowita: 790 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość siedziska: 485 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Rozstaw między podłokietnikami: 480 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ławka z (<del>2,3</del>,4,5) siedziskami na szynie z profilu min. 80x30, gr min. 3mm – nogi zestawu w kształcie litery V wykonane z ceownika oraz zwięzające się profilem ku dołowi. Stopy dolne wykonane z tworzywa z możliwością poziomowania na stopkach. Łączenie dwóch profili nogi ławki w postaci wypalonego zamka bez spawania elementów (schemat poniżej i wzór nogi). Siedziska oraz konstrukcja nośna stanowią osobne elementy, które można zmontować i zdemontować podczas eksploatacji.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Zakres regulacji podstaw ławki min 15 mm.</li><li>• Mocowanie stelaża krzesła do formatki kubelka wzmocnione profilem z blachy min. 3 mm. Konstrukcja zestawu siedziskowego lakierowana proszkowo w kolorze siedzisk zestawu. Konstrukcja stalowa w</li></ul>



		<p>całości malowana proszkowo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oparcie, siedzisko oraz podłokietniki tworzą jeden element – wylewana forma kubelka z tworzywa – polipropylen. Krzesło wyposażone w podłokietniki ( kolor kubelka) wykonane w całości z tworzywa sztucznego, które są połączone na stałe z profilem oparcia oraz siedziska. Podłokietniki otaczają profil oparcia, ukształtowane w taki sposób, aby wspierać podparcie pleców. Dodatkowo krzesło posiada poręczny uchwyt, wyżłobienie w tylnej części oparcia – przedłużenie konstrukcji podłokietników. Wybarwienie kubelka krzesła do wyboru przez Zamawiającego.</li><li>• Wszystkie połączenia śrubowe niewidoczne oraz zaślepki profilu z matowego tworzywa.</li></ul>
<b>POCZEKALNIA A0.46</b>	<b>Sofa modułowa – 2 szt. prosta z tapicerowanym panelem bez podłokietników z oparciem</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość całkowita: 880 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość całkowita: 1660 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość całkowita: 1375 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wytrzymała konstrukcja na stalowej ramie.</li><li>• Siedzisko wsparte na stalowej ramie wykonanej z profili min. 30x50mm i formatek blachy stalowej o grubości min. 4mm wspawanych między profile.</li><li>• 4 nogi składające się z czterech belek nośnych pod siedziskami wykonanych z profili stalowych min. 20x55 oraz nóg wykonanych z profilu stożkowego, stalowego w kształcie litery „U” o grubości min. 3mm i szerokości ok. min. 25 mm</li><li>• Siedzisko i oparcie w pełni tapicerowane</li><li>• 2x Poduszka siedziska: szkielet drewniany, sklejkowy pokryty pianką wylewaną o grubości min. 8mm</li><li>• 2x Poduszka oparcia: szkielet sklejkowy, drewniany pokryty w części przedniej pianką wylewaną o grubości 60 – 170 mm. Tylna część pokryta pianką ciętą trudnopalną o grubości min. 6 mm.</li><li>• Pomiędzy oparciami wymagany jest tapicerowany zamontowany niski panel</li><li>• Oparcia zwrócone do siebie wewnętrzną stroną.</li><li>• Wymagana możliwość tapicerowania w różnych kolorach dla siedziska i oparcia w obrębie tego samego typu tkaniny.</li><li>• Sofa z możliwością integracji z innymi modułami z tego samego systemu</li><li>• Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta.</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul> <p><b>Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach:</p>



		<p>możliwość wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min.300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p> <p><b>Przegroda tapicerowana:</b> Przegroda tapicerowana tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min.300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p>
	<p><b>Sofa modułowa z panelami - 2 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość całkowita: 880 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość całkowita: 2365 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość całkowita: 705 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wytrzymała konstrukcja na stalowej ramie.</li><li>• Siedzisko wsparte na stalowej ramie wykonanej z profili min. 30x50mm, formatek blachy stalowej o grubości min. 4mm wspawanych między profile.</li><li>• 6 nóg składających się z trzech belek nośnych pod siedziskiem wykonanych z profili stalowych min.20x55 oraz nóg wykonanych z profilu stożkowego, stalowego w kształcie litery „U” o grubości min. 3mm i szerokości min. 25 mm</li><li>• Siedzisko i oparcie w pełni tapicerowane</li><li>• Poduszka siedziska: szkielet drewniany, sklejkowy pokryty pianką wylewaną o grubości min. 8mm</li><li>• Poduszka oparcia: szkielet sklejkowy, drewniany pokryty w części przedniej pianką wylewaną o grubości 60 – 170 mm. Tylna część pokryta pianką ciętą trudnopalną o grubości min. 6mm.</li><li>• Poduszki oparcia wspierają się na niskim, tapicerowanym obustronnie panelu. Wymagany obustronnie tapicerowany panel, który rozdziela siedzisko na dwie niesymetryczne części.</li><li>• Wymagana możliwość tapicerowania w różnych kolorach dla siedziska i oparcia w obrębie tego samego typu tkaniny.</li><li>• Sofa z możliwością integracji z innymi modułami z tego samego systemu</li><li>• Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta.</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul>



		<p><b>Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min.300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p> <p><b>Przegroda tapicerowana:</b> Przegroda tapicerowana tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min.300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p>
	<p><b>Sofa modułowa prosta bez podłokietników z oparciem 2-osobowa – 1 szt.</b></p>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość całkowita: 815 mm +/- 50 mm</li><li>• Wysokość siedziska: 450 mm +/- 50 mm</li><li>• Szerokość całkowita: 1660 mm +/- 50 mm</li><li>• Głębokość całkowita: 670 mm +/- 50 mm</li></ul> <p><b>Budowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wytrzymała konstrukcja na stalowej ramie.</li><li>• Siedzisko wsparte na stalowej ramie wykonanej z profili min. 30x50mm i dwóch formatek blachy stalowej o grubości min. 4mm wstawianych między profile.</li><li>• 4 nogi składające się z dwóch belek nośnych pod siedziskiem wykonanych z profili stalowych min.20x55 oraz nóg wykonanych z profilu stożkowego, stalowego w kształcie litery „U” o grubości min. 3mm i szerokości min. 25 mm</li><li>• Siedzisko i oparcie w pełni tapicerowane</li><li>• Poduszka siedziska: szkielet drewniany, sklejkowy pokryty pianką wylewaną o grubości min.8mm</li><li>• Poduszka oparcia: szkielet sklejkowy, drewniany pokryty w części przedniej pianką wylewaną o grubości 60 – 170 mm. Tylna część pokryta pianką ciętą trudnopalną o grubości min. 6mm.</li><li>• Wymagana możliwość tapicerowania w różnych kolorach dla siedziska i oparcia w obrębie tego samego typu tkaniny.</li><li>• Sofa z możliwością integracji z innymi modułami z tego samego systemu</li><li>• Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta.</li><li>• Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</li></ul>



		<p><b>Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <p>Tkanina tapicerska: Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p> <p><b>Przegroda tapicerowana:</b></p> <p>Przegroda tapicerowana tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan ub o parametrach równoważnych, podkład: 100 % Hi-Loft poliester lub równoważna Gramatura: min. 650 g / m<sup>2</sup> Odporność na ścieranie: min. 300 000 cykli Martindale Trudnozapaalna.</p>
--	--	--