Załącznik nr 7.

**Wykaz wyposażenia meblowego wg funkcjonalności.**

**Wymagania ogólne:**

1. Meble, wykonane w systemie modułowym z wystandaryzowanych elementów, pozwalającym na dowolne konfigurowanie zestawów.
2. Cena musi uwzględniać projekt, transport, rozładunek, montaż.
3. Blaty biurek, stołów multimedialnych i stołów warsztatowych trapezowych w pomieszczeniach nr: 1.07, 1.08, 1.17, 1.20 i 1.21 wykonane z płyty trójwarstwowej wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w odcieniu piaskowym, o grubości min 25 mm.
4. Korpusy mebli w pomieszczeniach nr: 1.07, 1.08, 1.17, 1.20 i 1.21 wykonane z płyty trójwarstwowej wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w odcieniu popielatym i grubości min. 18 mm. Ściana tylna wykonana z płyty o grubości min 18 mm i wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Szafy na stopkach o wysokości min 27 mm z regulacją wysokości w zakresie min10 mm. Szafa wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki z możliwością regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32mm +/- 2 mm
5. Fronty szaf zamkniętych w odcieniu piaskowym o grubości min. 18 mm. Drzwi wyposażone w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°, fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamki z możliwością zastosowania klucza master. We froncie prawym zamontować uchwyt dwupunktowy o rozstawie min 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem.

Front części przeszklonej wykonany z hartowanego przeźroczystego szkła typu float, o grubości min 5 mm. Drzwi szklane wyposażone w zawiasy z kątem otwarcia min 110 °oraz jednopunktowe uchwyty satynowe.

1. Korpusy mebli oraz półki mebli w pomieszczeniu socjalnym nr 1.16 z płyty wiórowej trzywarstwowej laminowanej w klasie higieniczności E1, o gęstości 650-690 kg/m3 o grubości min 18 mm. Tylna ścianka mebli wykonana z płyty HDF, mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcu. Krawędzie korpusu zabezpieczone okleiną ABS o grubości min 1 mm, a krawędzie frontów min 2 mm.

Fronty szafek kuchennych zamkniętych z płyty wiórowej trójwarstwowej laminowanej w klasie higieniczności E1, o grubości min 18 mm.  
Przed realizacją wykonawca przedstawi próbki kolorystyczne do akceptacji i wykona aranżację zabudowy meblowej w oparciu o wykonane pomiary pomieszczeń. Podane wymiary mebli są spodziewanymi wielkościami mieszczącymi się ramach danego pomieszczenia.

1. **Pokój planowania badań (PPB) – 1.07**

**Szafy i regały** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

1. Szafa 3 OH 120 cm skrzydłowa– 1 szt.

wymiary: 120x46x106cm +/- 2 cm

Wewnętrzne metalowe półki o grubości min. 1 mm lakierowane proszkowo.

1. Szafa 5 OH 80cm skrzydłowa - 1 szt.

wymiary: 80 x46x178 cm +/- 2 cm

1. Szafa 5 OH 80cm (w tym 3OH przeszklone) - 2 szt.

wymiary: 80x46x178cm +/- 2 cm

1. Szafa 3OH(dwie części zewnętrzne zamknięte, jedna otwarta) – 1 szt.

wymiary: 180x46x106cm +/- 2 cm

**Biurko** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

Biurko proste do wsparcia na komodzie przybiurkowej – 1 szt

wymiary: 160x80x74 / +/- 2 cm

Biurko należy wyposażyć w przesłonę czołową (blenda), montowaną do ramy stelaża.

Blat biurka - krawędzie obrzeża zaokrąglić min R=2mm, narożniki blatu zaokrąglić min R= ok 50mm.

Ramę stelaża wykonać z profilowanej blachy stalowej o grubości min 2mm tworzącej profil otwarty o przekroju ok 35x55mm. Ramę zamocować do blatu za pomocą wpustek tworzywowych i śrub imbusowych z gwintem metrycznym. Nogi stołu wykonać z profilowanej blachy stalowej o grubości min 2mm. Przekrój nogi powinien wynosić: szerokość min 30mm, głębokość min 86mm, a od strony zewnętrznej nogę należy zaokrąglić promieniem min R=17,5mm. Kształt nóg powinien umożliwić swobodne przeprowadzenie okablowania. Kąt pochylenia nogi w stosunku do blatu powinien mieścić się w zakresie 75-80°. Od strony wewnętrznej nogę należy wyposażyć w zamknięcie typu Click o szerokości min 30mm na całej wysokości nogi. Nogę należy wesprzeć na stopce z chromowanego aluminium o przekroju dopasowanym do profilu nogi. Stopka od strony wewnętrznej powinna być otwarta w celu swobodnego wprowadzenia kabli do nogi. Wysokość stopki powinna wynosić min 30mm i posiadać wbudowany regulator w kolorze chromowanego aluminium, umożliwiający poziomowanie w zakresie min 10mm. Noga powinna być mocowana za pomocą adaptera stalowego łączącego jednocześnie ramę z nogą za pomocą jednej śruby. Użycie adaptera powinno umożliwiać wielokrotny montaż oraz demontaż nogi bez utraty stabilności konstrukcji. Nie dopuszcza się zastosowania konstrukcji spawanej.

**Komoda przybiurkowa** z frontem żaluzjowym oraz szufladą w górnej części.

Wymiary: 120x50x65 cm +/- 2 cm

Pod szufladą zastosować front z żaluzji tworzywowej (kolor do uzgodnienia). Grubość lamelek niemniejsza niż 8mm. Żaluzja przesuwna poziomo w prawą lub lewą stronę (element zwijający żaluzję umieścić przy ścianie bocznej i zasłonięty przegrodą pionową).

**Krzesła:**

1. Krzesło biurowe (komputerowe) – 1 szt
2. Krzesło tapicerowane (konferencyjne) z podłokietnikami:– 2 szt.
3. **Pokój analizy wyników (PAW)- 1.08**

**Szafy i regały** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

1. Szafa 3OH 80cm dwuskrzydłowa - 2 szt

wymiary: 80x46x106cm +/- 2 cm

1. Szafa 5 OH (w tym 3OH przeszklone) – 2 szt.

wymiary: 80x46x178cm +/- 2 cm

**Biurko** kątowe pod komputer – 2 szt (prawe i lewe).

Wymiary: szer. 160cm gł. 140 cm x 60 cm +/- 2 cm, oba boki 60 cm +/- 2 cm. Biurko z przepustem kablowym i z wieszakiem na jednostkę PC. Regulowana wysokość biurka od 71,5 do 87,5 cm.

Przegroda między biurkowa – 1 szt

Blat biurka - krawędzie obrzeża zaokrąglić min R=2mm.

Biurka spełniające wymogi:

-określone w obowiązujących normach dotyczących wymiarów biurek, przeznaczonych do prac biurowych w pozycji siedzącej, stojącej lub w siedzącej i stojącej,

-określone w wymaganiach bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości dla biurek stosowanych do prac biurowych w pozycji siedzącej, siedząco-stojącej lub stojącej,

-określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.

**Krzesła:**

1. Krzesło biurowe(komputerowe) – 2 szt
2. Krzesło tapicerowane (konferencyjne) z podłokietnikami:– 2 szt.
3. **Pokój dokumentacji badań – Archiwum (PDB)- – 1.17**

**Szafy i regały** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

1. Szafa 3 OH przesuwna 120 cm -1 szt

wymiary: 120x44x106 cm +/- 2 cm

Wewnętrzne metalowe półki o grubości min. 1 mm lakierowane proszkowo.

1. Szafa 6 OH 80cm + nadstawka 2OH 80 cm – 1 szt

wymiary szafy: 80x46x213 cm +/- 2 cm

wymiary nadstawki: 80x46x71 cm +/- 2 cm

1. Szafa 6OH 120cm + nadstawka 2OH 120 cm – 1szt

wymiary szafy: 120x46x213 cm +/- 2 cm

wymiary nadstawki: 120x46x71 cm +/- 2 cm

Wewnętrzne metalowe półki o grubości min. 1 mm lakierowane proszkowo.

1. Szafa narożna 6OH 74 cm + nadstawka narożna 2OH – 1 szt

Wymiary szafy: 73x73x213 cm +/- 2 cm

Wymiary nadstawki: 73x73x71 cm +/- 2 cm

1. Szafa z przeszkleniem 6OH 80cm + nadstawka 2OH 80cm- 1 szt

wymiary szafy z drzwiami szklanymi: 80x46x213 cm +/- 2 cm

wymiary nadstawki: 80x46x71cm +/- 2 cm

1. Regał (otwarty) narożny 6OH 44cm + nadstawka 2OH 44cm – 1 szt

wymiary regału: 44x44x213cm +/- 2 cm

wymiary nadstawki: 80x46x71cm +/- 2 cm

**Biurko**

1. Biurko proste z dostawką (kontener)

Biurko 120x60 cm +/- 2 cm z regulacją wysokości od 71,5 do 87,5 cm, z przesłonę czołową (blenda) i przepustem kablowym + wieszak na jednostkę PC - 1 szt

Blat biurka - krawędzie obrzeża zaokrąglić min R=2mm.

Biurko spełniające wymogi:

-określone w obowiązujących normach dotyczących wymiarów biurek, przeznaczonych do prac biurowych w pozycji siedzącej, stojącej lub w siedzącej i stojącej,

-określone w wymaganiach bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości dla biurek stosowanych do prac biurowych w pozycji siedzącej, siedząco-stojącej lub stojącej,

-określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.

Dostawka (kontener) - 1 szt

wymiary: 43x60x74cm +/- 2 cm; szuflady z tworzywa

**Krzesła**

1. Krzesło biurowe(komputerowe) – 1 szt
2. Krzesło tapicerowane (konferencyjne) z podłokietnikami:– 2 szt.
3. **Pokój socjalny 1.16**

**Stół dla 10 osób** [wymiary długość x szerokość x wysokość] – 1 szt

Wymiary: maksymalnie 200x100x75cm +/- 2 cm

**Szafki górne skrzydłowe – 2 szt** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość

-wymiary: 95 x35 x72 cm +/- 2 cm – 1 szt

-wymiary: 105 x 35 x 72 cm +/- 2 cm – 1 szt

**Szafki dolne – 3 szt** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

-szafka z czterema szufladami – wymiary: 35 x55x 86 cm +/- 2 cm – 1 szt

-szafka zlewowa z wyposażeniem, wymiary: 60x55x86cm +/- 2 cm – 1 szt

-szafka w rogu pomieszczenia z przedłużeniem blatu; wymiary: 60x55x86cm +/- 2 cm, narożnym blatem 100x35cm +/- 2 cm – 1 szt.

Cokół szafek dolnych o wysokości 10 cm +/- 2 cm.

**Blat do szafek dolnych – 1 szt**

Wymiary 220,5 x 60 cm +/- 2 cm, grubość blatu 38 mm +/- 2 mm

Blat kuchenny postformingowy o grubości min 38 mm. Uchwyty szafek, relingowe, metalowe, 2 – punktowe o rozstawie 160 mm do wyboru zaokrąglone lub kwadratowe.

Drzwiczki szafek osadzone na samo domykających zawiasach z cichym domkiem o kącie rozwarcia min 110°.

Szuflady na prowadnicach metalowych.

**Krzesła**

1. Krzesło tapicerowane (konferencyjne) bez podłokietników- 10 szt.
2. **Sale warsztatowe (SWI/SWII)– 1.20-1.21**

**Stoły warsztatowe trapezowe – 10 szt.**

Wymiary: 140x60x74cm +/- 2 cm. Blat stołu w kształcie trapezu równoramiennego o równoległych krawędziach 140 i 70cm +/- 2 cm. Nogi kwadratowe o przekroju min. 50x50 mm mocowane bezpośrednio do blatu za pomocą wkrętów, lakierowane proszkowo – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. Blaty biurek z możliwością łączenia ze sobą za pomocą złącz typu Plako.

**Stolik multimedialny składany – 2 szt.** [wymiary długość x szerokość x wysokość]

Wymiary: 140x60x74cm +/- 2 cm

Konstrukcja stelaża wykonana z profili metalowych o grubości min 1,5 mm, nogi stołu w kształcie litery odwróconej litery Y połączone poprzeczną belką o wymiarach min. 50x30 mm. Dolny poprzeczny profil nogi wykonany z profilu min. 50x25 mm zakończony kółkami o średnicy min. 60 mm z hamulcem. Stelaż malowany proszkowo – kolor do ustalenia z Zamawiającym. Blat z mechanizmem składania blatu do pozycji pionowej i rozkładania do pozycji poziomej (użytkowej) z blokowaniem położenia. Mechanizm z atestem AfPS GS 2014:01 lub równoważny.

**Szafa aktowa 2OH z drzwiami skrzydłowymi oraz otwartą przestrzenią**

[wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

Wymiary: 200x46x71 cm +/- 2 cm.

Szafa składa się z dwóch części zewnętrznych zamkniętych o wymiarach 80x46 cm +/- 2 cm oraz wewnętrznej otwartej o wymiarze 40x46 cm +/- 2 cm.

**Szafa aktowa 2OH z przeszkleniem** [wymiary szerokość x głębokość x wysokość]

Wymiary: 200x46x71cm +/- 2 cm

Szafa składa się z części zewnętrznych zamykanych o wymiarach 60x46 cm oraz wewnętrznej przeszklonej o wymiarze 80x46 cm.

**Krzesła**

1. Krzesło tapicerowane (konferencyjne) z podłokietnikami- 18 szt.

**VI Krzesła opisy szczegółowe.**

1. **Krzesło biurowe (komputerowe)**

Krzesło obrotowe wyposażone w mechanizm synchroniczny, umożliwiający odchylanie siedziska wraz z oparciem, z możliwością blokady odchylenia i z zabezpieczeniem przed uderzeniem oparcia w plecy. Podstawa krzesła – pięcioramienna o średnicy min 640 mm, wykonana z tworzywa w kolorze czarnym. Podłokietniki regulowane góra-dół w zakresie min 90 mm z ruchomą nakładką przód-tył. Oparcie krzesła z płynną regulacją podparcia lędźwiowego w zakresie min 70 mm na wysokość, umożliwiające precyzyjne umiejscowienie podparcia.

Trudnopalność piany zgodnie z normami oceniającymi trudno zapalność mebli.

**Wymiary:**

* wysokość całkowita krzesła: 1060 mm – 1160 mm
* wysokość siedziska: 460 mm – 560 mm
* głębokość siedziska: 430 mm – 490 mm
* głębokość powierzchni siedziska: min. 450 mm
* szerokość siedziska: min. 480 mm
* wysokość powierzchni oparcia: min. 590 mm
* szerokość oparcia: min. 480 mm

Tkanina parametry:

* skład: 100% Poliester
* odporność na ścieranie: min. 60 000 cykli Martindale w odniesieniu do materiału oparcia.
* odporność na ścieranie: min 200 000 cykli Martindale w odniesieniu do materiału siedziska.
* siedzisko pokryte pianką trudno palną o podwójnej gęstości. Górna cześć siedziska o gęstości min 35kg/m3, dolna część o gęstości min 43 kg/m3.
* kolor do uzgodnienia

1. **Krzesło tapicerowane (konferencyjne):**

Krzesło konferencyjne na 4 nogach. Stelaż malowany proszkowo na ALU 9006. Nogi od spodu zabezpieczone przegubowymi stopkami. Wyprofilowane oparcie tapicerowane transparentną siatką o ścieralności min 60 000 cylki Martindale , z widocznymi elementami ramy oparcia. Siedzisko nie przykręcane do stelaża oraz oparcie mocowane bez zastosowania śrub montażowych, pozwalające na łatwą wymianę w przypadku uszkodzenia lub pobrudzenia. Siedzisko wykonane w całości z tworzywa sztucznego, pokryte pianką trudnopalną o grubości min. 15mm i gęstości min. 35 kg/m3 oraz tapicerką o ścieralności min 100 000 cylki. Krzesła z możliwością sztaplowania min. po 6 sztuk.

Krzesło tapicerowane z podłokietnikami w kształcie litery L, wykonanymi w całości z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym– 24 szt

Krzesło tapicerowane bez podłokietników – 10 szt.

Wymiary:

* wysokość całkowita: min. 810 mm
* wysokość oparcia: min. 400 mm
* szerokość oparcia: min. 420 mm
* głębokość całkowita krzesła: min. 480 mm
* wysokość siedziska: min. 470 mm
* szerokość siedziska: min. 460 mm

Tkanina tapicerki siedziska:

* skład: 100 % poliester
* odporność na ścieranie: 100 000 tyś cykli martindale
* gramatura: 322 +/-15 g/m2
* kolor do uzgodnienia

Krzesła posiadające atesty wytrzymałościowe i trwałości konstrukcji dla wszystkich typów mebli do siedzenia, bez względu na materiały, konstrukcję lub procesy wytwarzania. Krzesła spełniające również wymagania dla stateczności wszystkich typów mebli do siedzenia dla dorosłych o wadze do 110 kg, bez względu na sposób użytkowania, materiały, wzór/konstrukcję lub sposób wytwarzania.