

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**WYPOSAŻENIE MEBLOWE I POZOSTAŁE RUCHOME**

Nazwa zadania: „– kompleksowe wyposażenie pomieszczenia biblioteki, czytelni i zaplecza w PZS1 ”

Adres obiektu: Powiatowy Zespół Szkół 1 Wejherowo ul. Bukowa 1

Inwestor: PZS1 –Wejherowo - Biblioteka Szkolna  
Ul. Bukowa 1

Data opracowania: MARZEC 2019 ROK

Autorzy:  
*projektant arch. Agnieszka Narewska*

CPV: 39155000-3 Meble biblioteczne

CPV: 39130000-2 Meble biurowe

CPV: 39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części

CPV: 39154000-6 Sprzęt wystawowy

Oświadczam się, że opracowanie jest zgodne z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**.....

**CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)** .....

**CZĘŚĆ 2 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I  
POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO**.....

## **CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)**

### **a) Przedmiot OST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania techniczne dotyczące dostawy, wykonania montażu i odbioru mebli i pozostałych elementów wyposażenia lokalu ujętych w specyfikacji technicznej.

Specyfikację należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją i rysunkami projektu. Roboty nie opisane w dokumentacji, a wynikające z technologii wykonawstwa, podanych w dokumentacji rozwiązań, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w cenie ofertowej Wykonawcy. Zmiany w przyjętych rozwiązaniach technicznych lub zastosowanych materiałach muszą zostać zatwierdzone przez Inwestora i Projektanta.

### **b) Zakres stosowania OST**

Specyfikacja jest dokumentem ofertowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w pkt. 1.2.

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1 Dane ewidencyjne opracowania**

- a) Inwestor –
- b) Opracowanie, obiekt – WYPOSAŻENIE BIBLIOTEKI SZKOLNEJ I ZAPLECZA
- c) Adres obiektu – 80-200 WEJHEROWO
- d) Data opracowania – MARZEC 2019 rok

### **1.2 Przedmiot i zakres robót**

#### **a) Przedmiot zadania (inwestycji)**

Przedmiotem zadania jest dostawa i montaż wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego, zgodnie z dokumentacją projektową aranżacji wnętrz.

#### **b) Zakres terytorialny zadania**

Zakres terytorialny zadania obejmuje lokal w jego obrysie - wewnątrz budynku.

#### **c) Zakres przedmiotowy opracowania**

Zakres jest zgodny z zakresem projektu i obejmuje:

- Wykonanie mebli biurowych: biurko, szafy, regały, stoły, stoliki
- Wykonanie zabudów meblowych: regały, szafy,
- Meble metalowe: gospodarcze,
- Dostawę krzesel, foteli, oraz stolików
- Prace w zakresie dekoracji wg projektu aranżacji wnętrz .

### **1.3 Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych, a mianowicie:

- a) dostawa i montaż przy wykonywaniu zakresu objętego ST – należy rozumieć wszystkie prace związane z wykonaniem dostaw zgodnie z ustaleniami projektowymi;
- b) wykonawca – osoba lub organizacja wykonujące wyżej wymienione roboty;
- c) zamawiający, tj. udzielający zamówienia Wykonawcy;
- d) procedura – procedura może być zastąpiona przez normy, aprobaty techniczne i instrukcje
- e) ustalenia projektowe – ustalenia podane w dokumentacji technicznej, zawierają dane opisujące przedmiot i wymagania jakościowe

### **1.4 Informacja o lokalu**

Biblioteka mieści się na poziomie parteru budynku szkolnego. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznajomić się z warunkami lokalnymi, w których będą prowadzone prace i uwzględnić je w kalkulacji ceny umownej.

### **1.5 Organizacja robót, przekazanie placówki**

- a) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanego zadania

- b) Podczas realizacji dostaw, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę mienia Zamawiającego.
- c) Dostawy powinny być tak prowadzone, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu zakończenia prac.
- d) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problemy z projektantem przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji z nadzorem autorskim – ponosi Wykonawca.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem dostaw lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność, a jej stan po naprawie powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.
- f) W każdym przypadku, gdyby dostawy zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia placówki oraz dostaw już wykonanych.
- g) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lokalu wraz ze znajdującymi się na nim obiektami, urządzeniami technicznymi oraz utrzymania porządku.

### 1.6 Ochrona środowiska

W okresie trwania dostaw Wykonawca będzie przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i publicznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

### 1.7 Nazwa i kody: grup robót, klas robót i kategorii robót

CPV: 39155000-3 Meble biblioteczne

CPV: 39130000-2 Meble biurowe

CPV: 39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części

CPV: 39154000-6 Sprzęt wystawowy

### 1.8 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

Przedmiot zamówienia obejmuje

- dostawę, montaż i transport wyposażenia do siedziby Zamawiającego - PZS1 wejherowo ul. Bukowa 1, 84-200 Wejherowo
- ustawienie, montaż wyposażenia wg projektu aranżacji wnętrza
- prace towarzyszące / prace porządkowe, wywóz materiałów – opakowań itp./

WYKAZ WYPOSAŻENIA jn :

WYPOSAŻENIE CZYTELNI	JEDN	ILOŚĆ
stoliki duże 1400/500/720	szt	10,00
stoliki małe 700/500/720	szt	9,00
narożniki 500/500/720	szt	12,00
zestaw regałów na czasopisma 1220/400/ korpusy + plecy płyta laminowana w kolorze białym, obrzeża grafitowe, półki skośne+ fronty - płyta beżowa / dolna i górna część zamykana, gałki kolor czarny- podświetlane led	kpl	4,00
zestaw 4 regałów na albumy 1000/2000/360	szt	4,00
krzesła ISO kolor - siatka biała - stelaż i siedzisko czarne	szt	40,00

KSIĘGOZBIORY	JEDN	ILOŚĆ
--------------	------	-------

wyposażenie inwestorskie- księgozbiory		
krzesła ISO kolor - siatka czarna - stelaż i siedzisko czarna	szt	6,00
ażurowe przepierzenie białe - deska 10 x3 cm wys 3 ,00 m + mocowanie	m2	16,00
zestaw regałów przyściennych (1)	m	11,00
zestaw regałów wolnostojących krótkich kpl 4,50m	kpl	3,00
zestaw regałów wolnostojących długich kpl 12,50 m	kpl	5,00

<b>WYPOSAŻENIE WYPOŻYCZALNIA</b>	JEDN	ILOŚĆ
fotele np typu Montana lub równoważny fotelik klubowy	szt	2,00
stoliki komputerowe 700/500/720	szt	6,00
stolik okrągły biały	szt	1,00
fotele - do stolika okrągłego	szt	2,00
stoliki komputerowe 700/500/720	szt	6,00
krzesła obrotowe komp	szt	2,00
biurka komputerowe 700/500/720 kpl	szt	2,00
zestaw regałów przyściennych (1-05) /4/ w tym jeden zamykany archiwum	m	12,00

<b>WYPOSAŻENIE - ZAPLECZE</b>	JEDN	ILOŚĆ
szafa gospodarcza	kpl	1,00
stolik	szt	1,00
krzesła ISO	szt	2,00
szafka pod zlewozmywak	szt	1,00

## 2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

### 2.1 Informacje ogólne

#### a) Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów i wyrobów

- Materiały i wyroby wykorzystywane do realizacji dostaw objętych niniejszą specyfikacją muszą posiadać wymagane badania i atesty dopuszczające je do stosowania w budynkach użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W szczególności zwraca się uwagę na:
  - przepisy dotyczące trudno zapalności i nie wydzielania toksycznych produktów spalania dla elementów tapicerowanych,
  - wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i wymagań wytrzymałościowych,
- Wszystkie materiały stosowane przez Wykonawcę przy wykonywaniu dostaw winny być nowe i nieużywane, oraz odpowiadać wymaganym normom i przepisom.
- Przed realizacją zamówienia Wykonawca ustali z Zamawiającym i Projektantem kolorystykę materiałową – w cenie oferty bez dodatkowych dopłat. Dotyczy to zarówno płyt meblowych, tkanin tapicerowanych. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać wszelkie uzgodnienia dotyczące wyboru kolorystyki z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby nie spowodować opóźnień w harmonogramie realizacji zamówienia.

#### b) Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą potrzebne do dostaw były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość.

#### c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę do biblioteki, które nie uzyskają akceptacji nadzoru autorskiego, zostaną usunięte z miejsca lokalu. Należy przestrzegać warunku, aby materiały spełniały parametry techniczne określone w projekcie – niedotrzymanie tego warunku stanowi podstawę do natychmiastowego wycofania materiału.

d) Wariantowe zastosowanie materiałów

Dokumentacja projektowa i ST dopuszczają możliwość wariantowego zastosowania materiałów w wykonywanych dostawach. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o takim zamiarze, co najmniej tydzień przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało opinii przeprowadzonych przez nadzór autorski.

Wszystkie materiały o nazwach własnych wskazane w projekcie i ST należy traktować jako standardy określające wymagania jakościowe, techniczne, funkcjonalne i estetyczne zdefiniowane przez projektanta, konieczne do spełnienia i stosowania. Proponowane materiały zamienne muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia – wewnątrz o przemyślanym wyrazie plastycznym – każda proponowana zmiana materiałowa wymaga akceptacji ze strony projektanta.

Niedopuszczalne jest stosowanie elementów składowych technologii z różnych systemów – należy stosować technologie kompleksowe. Wybrany i zaakceptowany materiał nie może później być zmieniony bez zgody Zamawiającego.

## 2.2 Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli

a) Wytyczne ogólne

- Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) jest komplementarny w stosunku do projektu aranżacji wnętrz uwzględniając lokalizację elementów wyposażenia stanowiących przedmiot dostawy.
- Niniejsze opracowanie zawiera najbardziej istotne elementy wyposażenia meblowego oraz pozostałego związane z realizacją wyposażenia. Roboty oraz elementy ( np. śruby mocujące, zawiasy, prowadnice itp.), które nie zostały ujęte i opisane wprost, ale są niezbędne do realizacji zaplanowanego wyposażenia zostaną przewidziane przez Wykonawcę na podstawie analizy rysunków architektonicznych oraz OPZ.
- Przy przygotowaniu oferty oraz wykonaniu elementów wyposażenia trzeba uwzględnić rysunki techniczne wraz z zawartymi w nich wskazówkami materiałowymi.
- Dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia, wszystkie wymiary mebli należy zweryfikować podczas wizji lokalnej obiektu przed rozpoczęciem wykonania poszczególnych elementów wyposażenia meblowego.
- Szczegółowe dyspozycje co do typu i kolorystyki wykorzystanych materiałów należy ustalić z Projektantem na etapie wykonawstwa.
- Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.

b) Wytyczne mebli z płyty meblowej

- Blaty robocze wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej wg PN-EN 14322, o grubościach 28mm/25mm, obustronnie laminowane z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm, kolorem odpowiadającym kol. Płyty oraz wg wskazań projektu aranżacji wnętrz . Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m<sup>3</sup>, klasa higieniczności E1.
- Korpusy szaf wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm, kolorem odpowiadającym kol. Płyty lub wskazaniem kolorystyki wg projektu aranżacji wnętrz . Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m<sup>3</sup>. Klasa higieniczności E1.
- Wieńce górne i dolne wykonane z trzywarstwowej płyty, o gr. 28mm / 18mm, dwustronnie laminowanej wg PN-EN 14322. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m<sup>3</sup>. Krawędzie boczne wykończone obrzeżem ABS gr. 1mm, w kolorze płyty.
- Plecy wykonane z trzywarstwowej płyty o gr. 10mm - 18mm, wg PN-EN 14322, wpuszczane w boki i wieńce, dwustronnie laminowanej. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m<sup>3</sup>. Klasa higieniczności E1.
- Półki w szafach z płyty o grubości min. 18 mm. trzywarstwowej, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm, kolorem odpowiadającym kol. płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m<sup>3</sup>. Klasa higieniczności E1.
- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.

- Meble montowane na mimośrod (trzipienie metalowe z gwintem połączone z mimośrodem obrotowym, zaślepki PCV).
- Nie dopuszcza się łączenia płyt za pomocą konfirmatorów oraz narożników PCV.
- Nogi regałów, szaf, biurek wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Stopki regulatorów muszą być plastikowe i na tyle duże, aby nie powodowały uszkodzeń posadzki. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm (a nawet do 4 cm), a średnica stopki powinna wynosić 3-4 cm.
- Po zamontowaniu mebli Zamawiający wskaże miejsca wykonania otworów przelotowych w blatach stanowisk pracowniczych i innych elementach wyposażenia wnętrza.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia do akceptacji .
- W szafach zamek patentowy z indywidualnym wkładem ryglowany min. w dwóch punktach – na dole i na górze oraz dwa klucze w komplecie.
- Kontenery wyposażone w zamek patentowy, centralny – blokujący wszystkie szuflady oraz dwa klucze w komplecie.
- Szuflady we wszystkich meblach wskazanych przez Zamawiającego zamykane na klucz, dwa klucze w komplecie
- Wszelkie elementy metalowe tj: stelaże, okucia, uchwyty szafek należy wykończyć lakierem proszkowym piecowym wg podanej kolorystyki z palety RAL.
- Pod blatem biurka teleskopowa podłużnica stalowa o przekroju prostokątnym spełniająca jednocześnie funkcje poziomego kanału kablowego.
- Stelaż biurka – podłużnica, nogi, stopa dolna – skręcane – bez elementów spawanych, konstrukcja ma zapewniać możliwość wielokrotnego demontażu oraz ma nie posiadać spawów. Stelaż montowany do blatu przy pomocy połączeń rozłącznych (mufy metalowe ) dających możliwość wielokrotnego demontażu bez osłabienia łączenia.
- 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. 90° .
- W szufladach stosować prowadnice szuflad typu rolkowego, umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%. 10. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.
- Regały przyściennne muszą być wyposażone w system mocowania (kotwienia) do ściany zapewniający stabilność ciągu regałów z obciążeniem.

### 2.3 Gwarancje

- a) Wszystkie meble powinny być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki.
- b) Każdy producent/sprzedawca powinien udzielić minimum 3-letniej gwarancji na fotele i krzesła oraz 5-letniej gwarancji na pozostałe meble – biurka, szafy, kontenery itp. Istotne jest, aby gwarancja pochodziła od producenta, gdyż pośrednik może zrezygnować z usług producenta, z którym aktualnie współpracuje lub nawet zmienić profil działalności firmy.
- c) Jeśli ofertę składa Wykonawca (pośrednik), to musi on przedstawić gwarancję producenta i sposób przyjmowania oraz realizacji reklamacji. Gwarancja powinna obejmować zarówno cały mebel oraz każdy jego element min.: trwałość okleiny, tapicerek w fotelach, lakieru, elementów z tworzyw sztucznych itp.

### 2.4 Serwis

- a) Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatny serwis.
- b) Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w ciągu 24 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy.
- c) Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

## 2.5 Potwierdzenie zgodności

W celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji, należy wraz z ofertą dostarczyć:

- a) zdjęcia lub karty katalogowe elementów proponowanego wyposażenia, które powinny być oznakowane:
- symbolami z opisu (np. K6-Fotel),
  - symbolami producenta wraz z informacją o producencie elementów proponowanego wyposażenia,
  - zawierać nazwę mebla lub nazwę kolekcji zaproponowanych mebli (jeśli są to katalogi zbiorcze należy zaznaczyć wyraźnie, którego wyrobu dotyczy oferta). Wymóg ten umożliwi Zamawiającemu wstępne porównanie zgodności oferowanego mebla z opisem zawartym w niniejszej specyfikacji. Meble, których dotyczy wymóg dostarczenia zdjęcia lub karty katalogowej oznaczono dopiskiem „dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową”.

## 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Wykonawca przystępując do wykonania montażu powinien wykazać się możliwością korzystania z elektronarzędzi i drobnego sprzętu, zgodnie z wytycznymi technicznymi i technologicznymi.

## 4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- a) Warunki transportu zgodne z wytycznymi technicznymi i technologicznymi wybranego producenta.
- b) Wykonawca zabezpiecza transportowane meble, osprzęt i wyposażenie we własnym zakresie i jest w pełni odpowiedzialny za jakość przewozu.
- c) Wykonawca wniesie przedmioty dostawy na odpowiednie piętro, zmontuje i zamontuje wg. projektu wyposażenia w meble i przekaże w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

## 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW

- a) **Ogólne zasady wykonywania dostaw**
- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dostaw zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych dostaw, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji dostaw oraz poleceniami Zamawiającego.
  - Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczeń w stanie wykończonym dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli.
  - Przed przystąpieniem do robót montażowych należy sprawdzić:
    - Zgodność jakości dostarczonego towaru, wyposażenia z dokumentacją projektową
    - Jakość wyposażenia
    - Lokalizację wyposażenia

## b) Wykonanie montażu

Roboty związane z montażem należy wykonać w następujący sposób. W pierwszej kolejności należy montować zabudowy szaf, regałów. Przed wykonaniem ostatecznego montażu elementów, należy przeprowadzić montaż próbny. Podczas montażu wyposażenia należy stosować się do zaleceń Producenta, w przypadku wady lub usterki gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony Wykonawca. Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

W trakcie realizacji dostaw i lokalizacji wyposażenia w pomieszczeniach zgodnie z dokumentacją projektową, Zamawiający ma prawo do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w zakresie jakości, kompletności dostarczanych mebli i osprzętu, a także w zakresie organizacji i terminów dostaw.

## 7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU

- a) Jednostki i zasady obmiarowania
- Obmiar należy wykonać w jednostkach wskazanych w zestawieniu. Jednostka obmiaru
- m<sup>2</sup> (metr kwadrat)
  - mb (metr bierzący)



- szt. (sztuka)
- kmpł (komplet)

b) Wielkości obmiarowe

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Zamawiającego i sprawdzonych w naturze.

8. **ODBIÓR DOSTAW**

a) Rodzaje odbiorów

Wykonane dostawy będą podlegały następującym odbiorom:

- Częściowe
  - Odbiór elementów przed montażem na podstawie oceny wizualnej
- Końcowe
  - O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż w ostatnim dniu zakończenia terminu określonego w umowie.
  - Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Projektanta i Wykonawcy. Komisja odbierająca dostawy dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania dostaw z dokumentacją projektową i ST.
  - W przypadku nie wykonania wyznaczonych poprawek lub uzupełnień komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego
  - Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego jest protokół odbioru dostaw sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować następujące dokumenty:

- certyfikaty zgodności PN, atesty jakościowe, aprobaty techniczne dla wbudowanych materiałów, elementów i wyrobów,
- instrukcje obsługi i inne dokumentacje techniczne,
- zalecenia eksploatacyjne określające sposób bieżącej pielęgnacji i konserwacji wyposażenia,
- protokół przekazania kluczy. Klucze muszą być jednoznacznie przypisane do odpowiednich zamków,
- inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

9. **PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Rozliczenia wg ustaleń zawartych w Umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

## **CZĘŚĆ 2 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST) - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO**

### **1. Regały w zabudowie**

<b>Lp</b>	<b>Opis</b>
1	<p><b>Regały w zabudowie szeregowej.</b>  <b>Zabudowa składająca się z dwóch części: regałów 7 półkowych i wieńca górnego</b>  <b>Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;</li> <li>• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 28mm;</li> <li>• Przegrody – z płyty laminowanej o gr. 28mm;</li> <li>• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec górny - nadbudowa do wysokości sufitu. Konstrukcja drewniana, front z płyty meblowej laminowanej w dekorze drewna ze strukturą porów drewna. Słoje w linii horyzontalnej.</li> <li>• Wieniec dolny regałów wyposażony w stopki do regulacji wysokości.</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

### **2. Regał wolnostojący długi- półkowy**

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>
2	<p><b>Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys).wg projektu aranżacji wnętrz MB 12,50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem. Regał podzielony w pionie i poziomie na części.</li> <li>• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach, które dochodzą do samej góry regału;</li> <li>• boki, płyta górna i dolna – płyta laminowana o gr. 28mm w kolorze białym;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Przegrody poziome –płyta laminowana o gr. 28mm, w kolorze białym;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec dolny regału wyposażony w stopki do regulacji wysokości;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

### **3. Regał półkowy przyścienny**

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>
3	<p><b>Regał trzypółkowy na nóżkach o wymiarach zewnętrznych 11,50 m.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem. Regał podzielony w pionie i poziomie na trzy części.</li> <li>• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach, które dochodzą do samej góry regału;</li> <li>• boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa o gr. 28mm, laminowana <b>w dekorze drewna ze strukturą porów drewna;</b></li> <li>• Plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Przegrody poziome –płyta laminowana o gr. 28mm w kolorze korpusu;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec dolny regału wsparty na drewnianych nóżkach, malowanych lakierobejcą w kolorze korpusu;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

### **4. Regał y- zestaw regałów wolnostojących krótkich**

<b>Nr</b>	<b>Opis</b>
4	<p>zestaw regałów wolnostojących krótkich kpl 4,50m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem. Regał podzielony w poziomie na sześć części.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach, które dochodzą do samej góry regału;</li> <li>• boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa o gr. 28mm, laminowana w <b>dekorze drewna ze strukturą porów drewna</b>;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Przegrody poziome – płyta laminowana o gr. 28mm w kolorze korpusu;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec dolny regału wyposażony w stopki do regulacji wysokości;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.</li> </ul>
--	--

#### 5. Regały- zestaw regałów przyściennych (1-05) /4/ w tym jeden zamykany archiwum

Nr	Opis
08	zestaw regałów przyściennych (1-05) /4/ w tym jeden zamykany archiwum mb 12,00 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem. Regał podzielony w poziomie na sześć części.</li> <li>• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach, które dochodzą do samej góry regału;</li> <li>• boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa o gr. 28mm, laminowana w <b>dekorze drewna ze strukturą porów drewna</b>;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 10mm;</li> <li>• Przegrody poziome – płyta laminowana o gr. 28 mm w kolorze korpusu;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec dolny regału wyposażony w stopki do regulacji wysokości;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.</li> </ul>

#### 6. Szafa

Nr	Opis
6	szafa gospodarcza <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Szafa dwurdzwiowa, z podziałem na dwie części, każda wyposażona w 4 półki z regulacją wysokości;</li> <li>• Korpus szafy, półki i przegrody – płyta meblowa laminowana o gr. 28mm, w <b>kolorze białym</b>;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem ABS gr. 1mm, w dekorze płyt</li> <li>• Fronty – płyta meblowa laminowana, gr. 18mm, w kolorze białym, skrzydła drzwi na zawiasach, z zamkiem na klucz, uchwyty proste należy przedstawić zamawiającemu 2 wzory uchwytów;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.</li> </ul>

#### 7. Regał - zestaw regałów wolnostojących krótkich

Nr	Opis
7	zestaw regałów wolnostojących krótkich kpl 4,50m. <b>kpl 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem. Regał podzielony w pionie na 5 części i poziomie na sześć części.</li> <li>• Konstrukcja regału wieńcowa, płyta meblowa o gr. 28mm, laminowana w <b>dekorze drewna ze strukturą porów drewna</b>;</li> <li>• Podziały pionowe, podziały poziome – płyta meblowa o gr. 28mm, laminowana w dekorze drewna ze strukturą porów drewna;</li> <li>• Każda półka wyposażona w ogranicznik półkowy o grubości maksymalnie 10mm, i wysokości 30mm, zapobiegający przesuwaniu się książek na drugą stronę regału;</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Wieniec dolny regału wyposażony w stopki do regulacji wysokości;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.</li> </ul>

**8. Szafka biurowa niska**

Nr	Opis
8	<p><b>Szafka, o wymiarach zewnętrznych wymiary</b> wg projektu aranżacji wnętrz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 28 mm, pokryta obustronnie laminatem. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;</li> <li>• Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty</li> <li>• Półki: Wewnątrz szafy 1 półka, wykonana z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty;</li> <li>• Fronty wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie laminatem o grubości 18 mm, boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron;</li> <li>• Drzwi otwierane w systemie przesuwным, wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf;</li> <li>• Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;</li> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;.</li> </ul>

**9. ażurowe przepierzenie białe**

Nr mebla	Opis
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ażurowe przepierzenie białe - deska 10 x3 cm wys 3 ,00 m + mocowanie</li> <li>• Konstrukcja z płyty meblowej o gr. 18mm, <b>laminowana w kolorze szarym</b>,</li> <li>• Krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr. 1mm w kolorze płyty;</li> <li>• Montaż do sufitu miejscowo z godnie z projektem aranżacji wnętrz do poziomu posadzki</li> </ul>

**10.Szafa biurowa**

Nr mebla	Opis
10	<p><b>Szafa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 120x44x181cm.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 28 mm, pokryta obustronnie laminatem. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;</li> <li>• Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty</li> <li>• Półki: Wewnątrz szafy 4 półki. Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty;</li> <li>• Fronty wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie laminatem o grubości 18 mm, boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron;</li> <li>• Drzwi otwierane w systemie przesuwным, wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf;</li> <li>• Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;</li> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;.</li> </ul>

### 11. Szafka szatniana

Nr	Opis
11	<p><b>Szafa ubraniowa o wymiarach zewnętrznych (wys.xszer.xgł.) ok. 1200x88,5x49 (+/- 2cm)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja szaf spawana z wysokiej jakości blachy stalowej o gr. 0,8 – 1,0 mm.</li> <li>• Część dolna –wg projektu aranżacji wnętrz .</li> <li>• Kolorystyka , w kolorze jasnoszarym.</li> <li>• Segment szafy o wymiarach wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastikowy drążek,</li> <li>- wieszak ubraniowy,</li> <li>- wizytownik</li> <li>- zamek cylindryczny zamykany w jednym punkcie</li> </ul> </li> <li>• Drzwi szafy z perforacją góra / dół.</li> <li>• Cokół skręcany z szafą</li> <li>• Kolor szafki ustalany na etapie wykonawstwa</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

### 12 Szafka zlewozmywakowa

Nr	Opis
12	<p><b>Komplet składający się z szafki stojącej z blatem roboczym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Korpusy szafek wykonane z płyty o gr. 18mm, obustronnie laminowane , w kolorze szarym. Boki z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;</li> <li>• Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty o gr. 18mm, obustronnie laminowane <b>w kolorze szarym</b>. Krawędzie z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;</li> <li>• Blat roboczy o grubości minimum 38mm, wykończony <b>laminatem drewnopodobnym</b>, powierzchnia pokryta laminatem (CPL lub HPL), spód pokryty papierem przeciwpięrznym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwpięrznym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią;</li> <li>• Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;</li> <li>• Wraz z montażem szafki należy zamontować na gotowo zlew z podłączeniem do wody;</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym jak na projekcie.</li> </ul>

### 13 Regały na czasopisma

Nr	Opis
13	<p>zestaw regałów na czasopisma 1220/400/ korpusy + plecy płyta laminowana w kolorze białym, obrzeża grafitowe, półki skośne+ fronty - płyta beżowa / dolna i górna część zamykana , gałki kolor czarny- podświetlane LED kpl 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 28 mm, pokryta obustronnie laminatem. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;</li> <li>• Boki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty</li> <li>• Wewnątrz 1 półka, wykonana z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty;</li> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;.</li> </ul>

**14. Stoliki**

Nr	Opis		
14	<b>Stoliki wg projektu aranżacji wnętrz .</b>		
	stoliki duże 1400/500/720	szt	10,00
	stoliki małe 700/500/720	szt	9,00
	narożniki 500/500/720	szt	12,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>		

**15 stolik okrągły biały**

Nr	Opis
15	stolik okrągły biały <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

**16 fotele - do stolika okrągłego**

Nr	Opis
16	fotele - do stolika okrągłego szt 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

**17 krzesła obrotowe komputerowe**

Nr	Opis
17	krzesła obrotowe komputerowe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

**18 Krzesła ISO**

Nr mebla	Opis
18	KRZESŁA ISO <ul style="list-style-type: none"> <li>• miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie</li> <li>• stalowa rama, chromowana</li> <li>• grubsza gąbka siedziska</li> <li>• składowanie - max 10 szt.</li> <li>• plastikowa osłona zapobiega przecieraniu się tkaniny podczas użytkowania,</li> <li>• plastikowe stopki chronią podłogę przed zarysowaniem</li> <li>• wygodny i łatwy w utrzymaniu czystości</li> <li>• produkt posiadający Certyfikat Sprawdzonego Bezpieczeństwa GS</li> <li>• produkt posiadający Atest Badań Wytrzymałościowych</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</li> </ul>

## 19 Stanowisko komputerowe

Nr	Opis
19	<p><b>Biurko szt 5 na stanowiska o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 120x100x75cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodnie z rysunkiem;</li> <li>• Całość wykonana z płyty meblowej o gr. 28mm, laminowanej w <b>dekorze drewna ze strukturą porów drewna</b>.</li> <li>• W blacie roboczym należy zamontować przelotki na kable, lokalizację wskaże Zamawiający na miejscu podczas montażu.</li> <li>• Jeden bok wypełniony płytą drewnianą malowaną lakierobejcą w 3 kolorach, paletę barw ustalić z Projektantem: <ul style="list-style-type: none"> <li>– pudrowy róż</li> <li>– pastelowy miętowy</li> <li>– pastelowy beż</li> </ul> </li> </ul> <p>Dodatkowo front uzupełnić literą „K”, zgodnie z rysunkiem oraz przymocować 2 gałki ceramiczne. Litera na froncie wycięte w sklejkę o gr. 2-3mm, malowane lakierobejcą w kolorze blatu. Krój litery zostanie przesłany przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;</li> </ul> <p>Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.</p>

## Biurko

Nr	Opis
	<p><b>Biurko proste o wymiarach 80cm x 120cm i wysokości 73,5cm (=/- 2cm).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja i wymiary zgodne z rysunkiem.</li> <li>• Blat: płyta meblowa laminowana w dekorze drewna, o gr. 28mm, krawędzie blatu wykończone w dekorze płyty.</li> <li>• Podstawa: Stelaż metalowy, konstrukcja spawana, nogi o profilu kwadratowym 5cm x 5cm. Stelaż malowany proszkowo w kolorze szarym RAL 7012. Nogi wyposażone w stopki do regulacji wysokości.</li> <li>• Na miejscu należy wykonać otwory przelotowe na kable;</li> <li>• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</li> </ul>

## Kontener

Nr	Opis
	<p><b>Kontener o wymiarach zewnętrznych 41,6cm x 80cm i wysokości 73,5cm (+/- 2cm), wyposażony w pięć szuflad w tym jedna jako piórnik.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 28 mm, pokryta obustronnie laminatem. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;</li> <li>• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;</li> <li>• Boki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty</li> <li>• Fronty szuflad wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie laminatem o grubości 18 mm, krawędzie oklejone PVC 2 mm z czterech stron;</li> <li>• Szuflady z metalowymi wkładami na kulkowych prowadnicach, z tzw. centralnym zamkiem, zamykającym wszystkie szuflady jednocześnie. Zamek z kompletem dwóch kluczyków, w tym jeden łamany, obydwa z numerami.</li> <li>• Uchwyty– należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;</li> <li>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;.</li> </ul>



**System wystawienniczy – komplet**

Nr	Opis
	<p><b>System linkowy na szynie górnej z akcesoriami do zawieszania plakatów, obrazów, tablic;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Element systemu - szyna</b> : profil aluminiowy w kolorze białym, montowany do ściany, w szynie umieszczony uchwyt górny z linką stalową. Uchwyt może być przesuwany na boki. Na końcach szyny powinny znajdować się otwory umożliwiające szybki montaż lub demontaż dodatkowych linek;</li> <li>• Do linki przymocowany haczyk do zawieszania obrazów w ramach zatraskowych do szybkiej wymiany obrazów;</li> <li>• Ramki zatraskowe w formacie 50 x 70cm, profil ramy prosty, narożniki proste, kolor czarny, wymiana plakatu od przodu;</li> <li>• Ilości zostały podane w części rysunkowej dokumentacji</li> <li>• Miejsca montażu szyn podano na rzucie z szczegółowym rozmieszczeniem mebli i sprzętów.</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;</li> </ul>

**Oświetlenie**

Nr	Opis
	<p><b>Lampy typu led</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klosz: tworzywo sztuczne, stal , kolor czarny</li> <li>• Wykończenie: lakierowane</li> <li>• Rodzaj żarówki: tradycyjne, halogenowe, LED, świetlówki kompaktowe</li> <li>• Źródło światła: wg projektu br. instalacyjnej</li> <li>• Osprzęt w kolorystyce wskazanej w projekcie aranżacji wnętrza</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;</li> </ul>

**Fotel biurowy**

Nr	Opis
	<p><b>Fotel biurowy np. wg Producenta typu MONTANA lub równoważny.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siedzisko i oparcie: tapicerowane tkaniną,</li> <li>• tapicerka – NEW BLAZER, nr CUZ30 (grafit)</li> <li>• Mechanizm: SW– synchroniczny mechanizm z blokadą w 4 położeniach i regulacją głębokości siedziska</li> <li>• Podstawa: krzyżak czarny plastikowy, kółka na twardej powierzchni</li> <li>• Podłokietniki: regulacja góra-dół, z miękką nakładką TPU</li> <li>• oparte na konstrukcji: nylonowej czarnej (P48B),</li> <li>• Dostawa, montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;</li> </ul>

**Krzesełko**

Nr	Opis
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Krzesełko np. wg projektu aranżacji wnętrza , lub równoważne.</b></li> <li>• fotel gabinetowy z mechanizmem tilt</li> <li>• szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie</li> <li>• blokada oparcia w pozycji do pracy</li> <li>• regulowana wysokość fotela</li> <li>• regulacja siły oporu oparcia</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stałe podłokietniki z tworzywa sztucznego</li> <li>• podstawa: czarna, nylonowa</li> <li>• samohamowne kółka do powierzchni dywanowych lub do powierzchni twardych</li> <li>• produkt posiada atest badań wytrzymałościowych</li> </ul>
--	--

## 2 Dodatkowe informacje dot wyposażenia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty

2.1 Dokumentacji projektowej,

2.2. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót,

2.3. Przedmiary robót.

3. Dostarczone meble muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pełnowartościowe, wolne od wad i praw osób trzecich.

4. Zamawiający wymaga aby dostarczone (wykonane) meble charakteryzowały się wysoką jakością wykonania i trwałością tzn. nie dopuszcza się jakichkolwiek ubytków, uszkodzeń, zabrudzeń, śladów kleju, różnic w wyglądzie powierzchni mebli danego typu, różnic w odcieniach mebli, mebli niestabilnych, chwiejnych, widocznych sposobów łączenia elementów mebli tj. śruby, spawy, nity, wkręty, zaślepki, otwory, kołki itp.

5. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszystkich kosztów i rodzajów ryzyka związanych z towarem, aż do momentu, gdy zostanie on dostarczony do miejsca przeznaczenia, złożony i ustawiony.

6. Dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia wszystkie wymiary mebli należy zweryfikować przed rozpoczęciem wykonywania poszczególnych elementów wyposażenia meblowego.

7. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji reprezentatywną próbkę materiałów, z których wykonane zostaną meble, wzorniki tkanin tapicerskich i dywanów, wzorniki materiałów, z których mają zostać wykonane dekoracje okienne oraz wzory opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego.

8. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu do wyboru i akceptacji minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych.

9. Prowadzone w budynku prace budowlane oraz dostawa mebli muszą odbywać się z należytą starannością, tak by nie dopuścić do jakichkolwiek uszkodzeń lub zniszczeń np. ścian, posadzek itp. Wszelkie zabrudzenia i uszkodzenia w budynku powstałe wskutek wykonywania przedmiotu umowy zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt.

10. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający przewidział wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z powyższym przedmiar robót stanowi jedynie dokument pomocniczy, ułatwiający Wykonawcy przygotowanie oferty.

11. Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej pomieszczeń, w których będzie wykonywany przedmiot zamówienia w celu wykonania pomiarów oraz uzyskania, na swoją odpowiedzialność i na swoje ryzyko, wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej kalkulacji ceny ofertowej, a następnie do wykonania zamówienia.. Wizja lokalna nie jest wymagana

12. W terminie 7 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca złoży i uzyska akceptację Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego z podziałem na: prace przygotowawcze, prace budowlane, wykonanie mebli, dostawę i prace montażowe.

13. Wykonawca kalkulując cenę oferty musi uwzględnić zabezpieczenie i wyniesienie mebli, zbiorów bibliotecznych, pozostałego wyposażenia oraz ponowne wniesienie zbiorów bibliotecznych po zakończonej dostawie nowych mebli.

14. Biorąc pod uwagę fakt, iż prace prowadzone będą w czynnym obiekcie, w pomieszczeniach sąsiadujących z salą konferencyjną i gabinetem Prezesa, Wykonawca musi liczyć się z pewnymi utrudnieniami w prowadzeniu prac, co z kolei wiązać się może z koniecznością pracy przemiennej z pracą Sądu oraz w dni wolne od pracy. Głównie dotyczy to prac uciążliwych dla funkcjonowania Sądu tj. hałas, zapylenie, wibracje. 15. Wykonawca każdorazowo po zakończeniu dnia prowadzenia robót ma obowiązek sprzątnięcia miejsca pracy, usunięcia na własny koszt zbędnych materiałów, odpadów i śmieci (zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarce odpadami) oraz przekazania w idealnej czystości pomieszczeń po zakończeniu w nich robót.

16. Teren prowadzenia prac musi zostać zabezpieczony pod względem ppoż. i bhp, a

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji zamówienia.

17. W razie konieczności Wykonawca dokona naniesień powykonawczych na dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego.

18. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaku towarowego, patentu lub oznaczenia pochodzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert z zastosowaniem „równoważnych” materiałów, urządzeń i elementów, innych niż podane w dokumentacji pod warunkiem, że zaproponowane materiały, urządzenia i elementy będą posiadały parametry techniczne i jakościowe (technologiczne) nie gorsze niż te, które przedstawiono w dokumentacji projektowej.

19. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

20. W takim przypadku Wykonawca musi załączyć do oferty, foldery, karty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych oraz charakterystyki techniczne i aprobaty techniczne tych materiałów, aby Zamawiający mógł sprawdzić czy odpowiadają one wymaganiom postawionym w dokumentacji projektowej. Zaoferowane wyposażenie i materiały równoważne muszą odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów opisanych w SIWZ, dokumentacji technicznej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

21. Okres gwarancji i rękojmi za wady na przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż 36 miesięcy, a maksymalny okres gwarancji i rękojmi nie może przekroczyć 60 miesięcy.

Za dostarczone meble (w tym ubezpieczenie, koszty dojazdu, dostawy, wniesienia, montażu, transportu i stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego zamówienia przez Zamawiającego.