

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA: WYPOSAŻENIE MEBLOWE I POZOSTAŁE RUCHOME

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni

CPV: 39141300-5 Szafy metalowe

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

CPV: 44410000-7 Artykuły łazienkowe i kuchenne

Nazwa zadania: „ ARANŻACJA POMIESZCZENIA I WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO FILII NR 1 MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ IM. GALLA ANONIMA W GŁOGOWIE Z SIEDZIBĄ W GŁOGOWIE PRZY UL. BUDOWLANYCH 10 ”

Adres inwestycji: Miejska Biblioteka Publiczna Filia nr 1, ul. Budowlanych 10, 67-200 Głogów

Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie,
ul. Jedności Robotniczej 15, 67-200 Głogów

Sporządził: *projektant Agnieszka Opiela*

Data opracowania: 02 Listopad 2018 ROK

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

CZĘŚĆ 1. OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)	3
a) Przedmiot OST	
b) Zakres stosowania OST.	
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Dane ewidencyjne opracowania	
1.2. Przedmiot i zakres robót	
1.3. Określenia podstawowe	
1.4. Informacja o lokalu	
1.5. Organizacja robót, przekazanie placu budowy	
1.6. Ochrona środowiska	
1.7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie	
1.8. Zabezpieczenie lokalu	
1.9. Nazwa i kody CPV	
1.10. Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia	
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	5
2.1. Informacje ogólne	
2.2. Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli	
2.3. Gwarancje	
2.4. Serwis	
2.5. Potwierdzenie zgodności	
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU	8
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	8
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT	8
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	8
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIIARU ROBÓT	8
8. ODBIÓR ROBÓT	8
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	9
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA	9
CZĘŚĆ 2. SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST) – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO	10

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, ujętych w specyfikacji technicznej wymienionych w pkt. 1.10.

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 przetargowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w pkt. 1.2.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Dane ewidencyjne opracowania

a) Inwestor	Miejskiej Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie, 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 15
b) Adres obiektu	Miejska Biblioteka Publiczna Filia nr 1 w Głogowie, ul. Budowlanych 10, 67-200 Głogów

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: szafki kuchenne
- Meble metalowe: szafki szatniowe,
- Dostawę krzeseł, foteli, stołów
- Dostawa i montaż ceramiki sanitarnej

1.3 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z ustawą prawa budowlanego, wydanymi do niej rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych, a mianowicie:

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

1.4 Informacja o pomieszczeniu

Remontowane pomieszczenie mieści się w budynku parterowym, dostęp bezpośrednio z zewnątrz. Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe, szerokość wejścia 200cm. Wewnątrz przestronny korytarz. Do

budynku doprowadzone są instalacje. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznaczyć się z warunkami lokalnymi, w których będą prowadzone prace i uwzględnić je w kalkulacji ceny umownej.

1.5 Organizacja robót, przekazanie placu budowy

- a) Zamawiający, tj. udzielający zamówienia Wykonawcy, przekaże protokolarnie w terminie ustalonym umową lokal wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami techniczno-administracyjnymi oraz wytyczne techniczne wraz z zapewnieniem nadzoru inwestorskiego.
- b) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanej inwestycji adaptacji lokalu dla funkcji biblioteki.
- c) Podczas realizacji robót, od protokolarnego przyjęcia budynku do zakończenia realizacji inwestycji, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót oraz mienia Zamawiającego, przekazanego razem z obiektem.
- d) Utrzymanie robót powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru końcowego.
- e) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problemy z nadzorem przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji z nadzorem autorskim – ponosi Wykonawca.
- f) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót 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.
- g) W każdym przypadku, gdyby prace zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia terenu budowy oraz prac już wykonanych.

1.6 Ochrona środowiska

W okresie trwania robót Wykonawca będzie:

- a) Przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu budowy 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.
- b) Miał szczególny wzgląd na pracę sprzętu budowlanego używanego na obiekcie. Sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska, obciążają Wykonawcę.

1.7 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie

- a) Przy wykonywaniu robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących BHP oraz wykonania (zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawy Prawo Budowlane) i przestrzegania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- b) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież, dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.
- c) Wszystkie osoby obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- d) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.

- f) Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- g) Wykonawca będzie odpowiedzialny za straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy oraz za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy i materiałów niebezpiecznych.

1.8 Zabezpieczenie lokalu

- a) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lokalu wraz ze znajdującymi się w nim przedmiotami, urządzeniami technicznymi oraz utrzymania porządku .
- b) Zamawiający zapewni dostawę mediów (prąd, woda) niezbędnych do wykonywania robót oraz oświetlenia obiektu.

1.9 Nazwa i kody: grup robót, klas robót i kategorii robót

CPV: 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni

CPV: 39141300-5 Szafy metalowe

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

CPV: 79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz

1.10 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

LP	nr mebla	Nazwa elementu	Ilość
1	1	Komplet szafek kuchennych	1
2	2	Szafka szatniowa trzykolumnowa	1
3	2	Szafka szatniowa dwukolumnowa	1
4	3	Stół	1
5	4	Krzeseł	3
6	5	Pojemnik na ręczniki papierowe	1
7	6	Kosz na zużyte ręczniki papierowe	1
8	1	Lodówka pod zabudowę	1
9	1	Zlewozmywak narożny jednokomorowy	1
10	1	Umywalka wpuszczana w blat	1
11	10	Fotel	2
12	11	Stolik składany, blat fi 60cm	2
13	12	Krzeseł konferencyjne	30
14	13	Stół konferencyjny	12
15	14	Dostawa, montaż	1

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

2.1 Informacje ogólne

a) Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów i wyrobów

- Materiały i wyroby wykorzystywane do realizacji robót 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 robót winny być nowe i nieużywane, oraz odpowiadać wymaganiom normom i przepisom.
- Przed realizacją zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Projektantowi wzorniki kolorystyki meblowej – w cenie oferty bez dodatkowych dopłat. Dotyczy to zarówno płyt meblowych, tkanin tapicerowanych, uchwytów meblowych. 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 robót, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.
- c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom
Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę na teren obiektu, które nie uzyskają akceptacji Inspektora Nadzoru, zostaną usunięte z budynku. 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. Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o takim zamiarze, co najmniej na 2 tygodnie przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało badań przeprowadzonych przez nadzór inwestorski.
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 zamiennie muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić specyfikację techniczną materiałów zamiennych popartą wynikami badań niezależnych certyfikowanych laboratoriów technologicznych.

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 Zamawiającym na etapie wykonawstwa.
 - Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.
- b) Wytyczne mebli z płyty meblowej
 - Korpusy szafek wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 18mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc

2mm, kolorem odpowiadającym kol. płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.

- 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/m³. Klasa higieniczności E1.
- Półki w szafkach z płyty trzywarstwowej o grubości min. 18 mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc 2mm, kolorem odpowiadającym kolorowi płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.
- Meble montowane na mimośrodach (trzpienie metalowe z gwintem połączone z mimośrodem obrotowym, zaślepki PCV).
- Nie dopuszcza się łączenia płyt za pomocą konfirmatorów oraz narożników PCV.
- Nogi szafek wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm (a nawet do 4 cm), a średnica stopki powinna wynosić 3-4 cm.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia.
- Zawiasy zastosowane w szafkach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90⁰.
- W szufladach stosować prowadnice szuflad typu rolkowego, umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%.
- Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.

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) 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 m.in.: 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 zdjęcia lub karty katalogowe elementów proponowanego wyposażenia, które powinny być oznakowane:

- 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, zmontuje, zamontuje meble i przekaze w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT

a) Ogólne zasady wykonywania robót

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji robót oraz poleceniami Zamawiającego.
- Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczenia w stanie wykończonym dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli.
- Podczas montażu należy stosować się do zaleceń Producenta, w przypadku wady lub usterki gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony Wykonawca robót.
- Przed przystąpieniem do robót montażowych należy sprawdzić:
 - Zgodność jakości dostarczonego towaru, wyposażenia z dokumentacją projektową
 - Jakość wyposażenia
 - Lokalizację wyposażenia
- Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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 ROBÓT

a) Jednostki i zasady obmiarowania

Obmiar należy wykonać w jednostkach wskazanych w zestawieniu. Jednostka obmiaru

- m² (metr kwadrat)
- mb (metr bieżący)
- szt. (sztuka)
- kmpl (komplet)

b) Wielkości obmiarowe

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

8. ODBIÓR ROBÓT

a) Rodzaje odbiorów

Wykonane roboty będą podlegały następującym odbiorom:

- **Częściowe**
 - Odbiór elementów przed montażem oraz w fazie produkcji na podstawie oceny wizualnej
- **Końcowe**

- Odbiór wykonywanych części robót w odniesieniu do ilości i wartości kontraktu.
- O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż w ostatnim dniu zakończenia przedmiotu określonego w umowie.
- Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach kontraktowych, licząc od dnia zakończenia robót.
- Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego. Komisja dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i ST.
- W przypadku nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego.
- **Odbiory ostateczne (pogwarancyjne)**
- Odbiór ostateczny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym, będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej z uwzględnieniem zasad odbioru końcowego.
- Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego jest protokół odbioru robót sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- b) Dokumenty do odbioru końcowego.
Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego dostaw i montażu jest protokół odbioru sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować następujące dokumenty:
 - certyfikaty zgodności PN, atesty jakościowe, aprobaty techniczne dla elementów i wyrobów,
 - instrukcje obsługi i inne dokumentacje techniczne dla dostarczanych przez Wykonawcę urządzeń ,
 - 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
- W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

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

Podstawą płatności dla pozycji kosztorysowych wycenionych ryczałtowo jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych (ofercie).

Kwota ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w Specyfikacji Technicznej i Dokumentacji Projektowej.

Kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- a) robociznę bezpośrednią z kosztami towarzyszącymi,
- b) wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu, magazynowania, ubytków i transportu na teren budowy,
- c) wartość pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren obiektu i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy)
- d) pomiary,
- e) koszty pośrednie
- f) zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków, które mogą wystąpić w czasie realizacji robót
- g) podatki zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Normy branżowe oraz wymagania szczegółowe producentów mebli.

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

1. Szafki kuchenne komplet

Nr mebla	Opis
1	<p>Komplet kuchenny składający się z 4 szafek stojących, 3 szafek wiszących, 2 półek wiszących oraz wnęki na lodówkę;</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary i kolorystyka materiałów zgodne z rysunkiem.• Korpusy szafek oraz półki wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą . Boki z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2 mm;• Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. Krawędzie z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2 mm;• Błat roboczy o grubości minimum 38mm, wykończony laminatem CPL lub HPL, spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią;• Przy montażu blatu należy wziąć pod uwagę lodówkę pod zabudowę ;• Pod szafką wiszącą i półkami zamontować oświetlenie liniowe - wpuszczany profil z oświetleniem LED ukrytym pod opalizującą przesłoną. Montaż listwy w dolnym wieńcu szafki i pod półką - 10 cm od ściany. Zasilacz chowany w szafce.• 4 szuflady z samodomykaczami z pełnym wysuwem.• Szafka narożna wyposażona w półkę obrotową typ cargo;• Uchwyty do drzwiczek proste w kolorze srebrnym – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;• Wraz z montażem szafek należy zamontować w blacie zlew jednokomorowy i umywalkę• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

2. Szafka szatniowa trzykolumnowa

Nr mebla	Opis
2	<p>Szafka szatniowa składająca się z trzech kolumn;</p> <ul style="list-style-type: none">• Konstrukcja spawana/zgrzewana wykonana z blachy minimum 0.8mm;• Cokolik wzmocnione blachą 2.0mm;• Szafka malowana proszkowo, korpus oraz drzwiczki w kolorze jasnym popielatym;• Przybliżone wymiary zewnętrzne : 1800x900x500• Przybliżone wymiary jednej skrytki : 1800x300x500;• Wyposażenie:<ul style="list-style-type: none">- łączna ilość drzwiczek 3- 3 x drążek + 2 haczyki- 3 x półka- 3 x drzwiczki, otwory wentylacyjne i miejsce na identyfikator- 3 x zamek patentowy z 2 kluczami z ryglowaniem jednopunktowym działający w systemie master tj. jednego klucza;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

3. Szafka szatniowa dwukolumnowa

Nr mebla	Opis
-----------------	-------------

2	<p>Szafka szatniowa składająca się z dwóch kolumn;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja spawana/zgrzewana wykonana z blachy minimum 0.8mm; • Cokolik wzmocnione blachą 2.0mm; • Szafka malowana proszkowo, korpus oraz drzwiczki w kolorze jasnym popielatym; • Przybliżone wymiary zewnętrzne : 1800x600x500 • Przybliżone wymiary jednej skrytki : 1800x300x500; • Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - łączna ilość drzwiczek 2 -2 x drążek + 2 haczyki - 2 x półka - 2 x drzwiczki, otwory wentylacyjne i miejsce na identyfikator - 2 x zamek patentowy z 2 kluczami z rygłowaniem jednopunktowym działający w systemie master tj. jednego klucza; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz;
---	--

4. Stół

Nr mebla	Opis
3	<p>Stół o wymiarach zewnętrznych 80cm x 80cm i wysokości 75cm (+/- 2cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stół nierozkładany drewniany • Blat - płyta meblowa mdf w kolorze białym • Podstawa - Nogi drewniane • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz.

5. Krzesło

Nr mebla	Opis
4	<ul style="list-style-type: none"> • Krzesło na płozie • Stelaż płoza – metalowy pręt o przekroju fi 11mm, w kolorze metalik ze stopkami. • Siedzisko tapicerowane – pianka cięta o gęstości 35kg/m³, maskownica biała. • Tkanina tapicerska, minimum 2 grupa cenowa, w kolorze granatowym. Na etapie wykonawstwa należy przedstawić Zamawiającemu wybór z minimum trzech rodzaj tkanin. • Charakterystyka tapicerki: skład: 100% poliester, gramatura: minimum 328 g/m², atesty: odporność na ścieranie – minimum 170000 cykli Martindale’a (BS EN ISO 12947-2), odporność na piling – minimum 4 (BS EN ISO 12945-2),trudnozapalność - papieros (BS EN 1021-1), trudnozapalność - zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło - 5 (BS EN ISO 105-B02) • Oparcie z tworzywa w kolorze białym. • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz.

6. Pojemnik na ręczniki papierowe

Nr mebla	Opis
5	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemnik na ręczniki papierowe, mieszczący składane ręczniki w ilości minimum 250szt. • Materiał obudowy: wysokiej jakości tworzywo ABS, w kolorze białym • Wizjer do kontroli ilości ręczników; • Zamykany na kluczyk; • Gwarancja producenta: minimum 2 lata; • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;

7. Kosz na śmieci z uchylną pokrywą

Nr mebla	Opis
6	<ul style="list-style-type: none"> • Kosz wolnostojący o pojemność: min.30l ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał obudowy: stal polerowana, kolor biały; • Sposób otwierania: przycisk pedałowyy; • Mechanizm otwierający wykonany z części metalowych. • We wnętrz wyjmowane plastikowe wiadro dla łatwego i higienicznego przenoszenia; • Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
--	---

8. Lodówka do zabudowy

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Chłodziarka podblatowa, do zabudowy z wewnętrznym zamrażalnikiem, w klasie energetycznej A+, sterowana mechanicznie. • Pojemność netto 97 l, • Szerokości 56 cm, • Wewnątrz komory chłodzącej minimum 2 szklane półki. • Drzwi chłodziarki minimum 3 balkoniki, służące do przechowywania drobnych artykułów spożywczych. • Lodówka rozmrażana jest automatycznie. • Dostawa pomieszczenie socjalne, w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

9. Zlewozmywak narożny jednokomorowy

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Zlewozmywak jednokomorowy z dwoma ociekaczami, o wymiarach: 76 cm x 48 cm, średnica komory: 38 cm, głębokość komory: 16 cm, w kolorze białym. • Montaż w szafce narożnej, wpuszczany w blat. • Zlewozmywak wykonany w technologii kruszywa mineralnego i żywic. • Otwory dwa o takiej samej średnicy 3,5 cm - jeden do montażu baterii, drugi do montażu pokrętła korka automatycznego. • Korek automatyczny – pokrętło montowane naprzeciw baterii. • Dostawa i montaż w blacie kuchennym z podłączeniem na gotowo do instalacji wod-kan.

10. Umywalka wpuszczana w blat

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Umywalka podblatowa, okrągła, bez otworu, z przelewem. • Materiał: ceramika • Szerokość średnica ok. 39cm. • Kolor: biała. • Dostawa i montaż w blacie kuchennym z podłączeniem na gotowo do instalacji wod-kan.

11. Fotel

Nr mebla	Opis
10	<ul style="list-style-type: none"> • Wygodny, przestronny fotel o wymiarach zewnętrznych: szerokość min. 80cm, głębokość 83cm, wysokość min. 114cm. • Siedzisko: przestronny, komfortowy kubetek, tapicerowany tkaniną z zastosowaniem pianki wtryskiwanej, dającej długotrwałą odporność na deformację. • Tapicerka zszywana z kawałków tkaniny, linie szycia podkreślone grubą stebnowką. Tapicerka wykonana w dwóch różnych kolorach, np. zagłówek i poduszka tkanina z deseniem, kubetek jednolity kolor tkaniny. • Stelaż prętowy, malowany proszkowo w kolorze białym, zabezpieczony ślizgaczami z filcem na twarde powierzchnie. • Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

12. Stolik składany, blat fi 60cm

Nr mebla	Opis
11	<p>Stolik mobilny z blatem okrągłym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blat składany z podpórką, na książkę, tablet • Wymiary blatu – średnica 60cm • Blat w kolorze białym lub laminat w dekorze drewna pasujący do pozostałych stolików. • Podstawa na trójnogu: stelaż składany, metalowy w kolorze białym lub jasny szary. Nogi wyposażone w kółka jezdne z hamulcem. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

13. Krzesło konferencyjne

Nr mebla	Opis
12	<p>Krzesło konferencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stelaż płoza – metalowy pręt o przekroju fi 11mm, w kolorze metalik jasny, malowany proszkowo, stopki transparentne; • Siedzisko tapicerowane – pianka cięta o gęstości 35kg/m³, maskownica szara • oparcie tapicerowane - pianka cięta o gęstości 35kg/m³ • Tkanina tapicerska, minimum 2 grupa cenowa, w kolorze grafitowym. Na etapie wykonawstwa należy przedstawić Zamawiającemu wybór z minimum trzech rodzaj tkanin. • Charakterystyka tapicerki: skład: 100% poliester, gramatura: minimum 328 g/m², atesty: odporność na ścieranie – minimum 170000 cykli Martindale’a (BS EN ISO 12947-2), odporność na piling – minimum 4 (BS EN ISO 12945-2), trudnozapałność - papieros (BS EN 1021-1), trudnozapałność - zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło - 5 (BS EN ISO 105-B02) • Krzesła z możliwością sztaplowania. • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

14. Stół składany

Nr mebla	Opis
13	<p>Stół składany o wymiarach zewnętrznych 139cm x 69,5cm i wysokości 73,5cm (+/- 2cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blat: płyta meblowa o gr. 25mm, dwustronnie laminowana, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2 mm, w kolorze blatu, pod blatem łączniki do łączenia stołów. • Podstawa w kształcie odwróconej litery T. Stelaż metalowy, konstrukcja spawana, nogi o profilu prostokątnym. Stelaż malowany proszkowo. Podstawa stelaża wyposażona w kółka jezdne z hamulcem. • Kolorystyka: blat – dąb jasny, stelaż – metalik jasny • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

15. Dostawa, montaż

	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż wszystkich elementów wyposażenia w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

„Aranżacja pomieszczenia i wyposażenia meblowego filii nr 1 Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Galla Anonima w Głogowie z siedzibą w Głogowie przy ul. Budowlanych 10” - STWiOR –Wyposażenie meblowe i pozostałe ruchome

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA: WYPOSAŻENIE MEBLOWE I POZOSTAŁE RUCHOME

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni

CPV: 39141300-5 Szafy metalowe

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

CPV: 44410000-7 Artykuły łazienkowe i kuchenne

Nazwa zadania: „ ARANŻACJA POMIESZCZENIA I WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO FILII NR 1 MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ IM. GALLA ANONIMA W GŁOGOWIE Z SIEDZIBĄ W GŁOGOWIE PRZY UL. BUDOWLANYCH 10 ”

Adres inwestycji: Miejska Biblioteka Publiczna Filia nr 1, ul. Budowlanych 10, 67-200 Głogów

Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie,
ul. Jedności Robotniczej 15, 67-200 Głogów

Sporządził: *projektant Agnieszka Opiela*

Data opracowania: 02 Listopad 2018 ROK

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

CZĘŚĆ 1. OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)	3
a) Przedmiot OST	
b) Zakres stosowania OST.	
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Dane ewidencyjne opracowania	
1.2. Przedmiot i zakres robót	
1.3. Określenia podstawowe	
1.4. Informacja o lokalu	
1.5. Organizacja robót, przekazanie placu budowy	
1.6. Ochrona środowiska	
1.7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie	
1.8. Zabezpieczenie lokalu	
1.9. Nazwa i kody CPV	
1.10. Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia	
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	5
2.1. Informacje ogólne	
2.2. Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli	
2.3. Gwarancje	
2.4. Serwis	
2.5. Potwierdzenie zgodności	
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU	8
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	8
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT	8
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	8
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIIARU ROBÓT	8
8. ODBIÓR ROBÓT	8
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	9
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA	9
CZĘŚĆ 2. SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST) – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I POZOSTAŁEGO RUCHOMEGO	10

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, ujętych w specyfikacji technicznej wymienionych w pkt. 1.10.

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 przetargowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w pkt. 1.2.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Dane ewidencyjne opracowania

a) Inwestor	Miejskiej Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie, 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 15
b) Adres obiektu	Miejska Biblioteka Publiczna Filia nr 1 w Głogowie, ul. Budowlanych 10, 67-200 Głogów

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: szafki kuchenne
- Meble metalowe: szafki szatniowe,
- Dostawę krzeseł, foteli, stołów
- Dostawa i montaż ceramiki sanitarnej

1.3 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z ustawą prawa budowlanego, wydanymi do niej rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych, a mianowicie:

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

1.4 Informacja o pomieszczeniu

Remontowane pomieszczenie mieści się w budynku parterowym, dostęp bezpośrednio z zewnątrz. Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe, szerokość wejścia 200cm. Wewnątrz przestronny korytarz. Do

budynku doprowadzone są instalacje. 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 placu budowy

- a) Zamawiający, tj. udzielający zamówienia Wykonawcy, przekaże protokolarnie w terminie ustalonym umową lokal wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami techniczno-administracyjnymi oraz wytyczne techniczne wraz z zapewnieniem nadzoru inwestorskiego.
- b) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanej inwestycji adaptacji lokalu dla funkcji biblioteki.
- c) Podczas realizacji robót, od protokolarnego przyjęcia budynku do zakończenia realizacji inwestycji, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót oraz mienia Zamawiającego, przekazanego razem z obiektem.
- d) Utrzymanie robót powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru końcowego.
- e) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problemy z nadzorem przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji z nadzorem autorskim – ponosi Wykonawca.
- f) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót 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.
- g) W każdym przypadku, gdyby prace zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia terenu budowy oraz prac już wykonanych.

1.6 Ochrona środowiska

W okresie trwania robót Wykonawca będzie:

- a) Przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu budowy 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.
- b) Miał szczególny wzgląd na pracę sprzętu budowlanego używanego na obiekcie. Sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska, obciążają Wykonawcę.

1.7 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie

- a) Przy wykonywaniu robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących BHP oraz wykonania (zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawy Prawo Budowlane) i przestrzegania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- b) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież, dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.
- c) Wszystkie osoby obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- d) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.

- f) Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- g) Wykonawca będzie odpowiedzialny za straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy oraz za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy i materiałów niebezpiecznych.

1.8 Zabezpieczenie lokalu

- a) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lokalu wraz ze znajdującymi się w nim przedmiotami, urządzeniami technicznymi oraz utrzymania porządku .
- b) Zamawiający zapewni dostawę mediów (prąd, woda) niezbędnych do wykonywania robót oraz oświetlenia obiektu.

1.9 Nazwa i kody: grup robót, klas robót i kategorii robót

CPV: 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni

CPV: 39141300-5 Szafy metalowe

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

CPV: 79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz

1.10 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

LP	nr mebla	Nazwa elementu	Ilość
1	1	Komplet szafek kuchennych	1
2	2	Szafka szatniowa trzykolumnowa	1
3	2	Szafka szatniowa dwukolumnowa	1
4	3	Stół	1
5	4	Krzeseł	3
6	5	Pojemnik na ręczniki papierowe	1
7	6	Kosz na zużyte ręczniki papierowe	1
8	1	Lodówka pod zabudowę	1
9	1	Zlewozmywak narożny jednokomorowy	1
10	1	Umywalka wpuszczana w blat	1
11	10	Fotel	2
12	11	Stolik składany, blat fi 60cm	2
13	12	Krzeseł konferencyjne	30
14	13	Stół konferencyjny	12
15	14	Dostawa, montaż	1

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

2.1 Informacje ogólne

a) Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów i wyrobów

- Materiały i wyroby wykorzystywane do realizacji robót 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 robót winny być nowe i nieużywane, oraz odpowiadać wymaganiom normom i przepisom.
- Przed realizacją zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Projektantowi wzorniki kolorystyki meblowej – w cenie oferty bez dodatkowych dopłat. Dotyczy to zarówno płyt meblowych, tkanin tapicerowanych, uchwytów meblowych. 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 robót, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.
- c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom
Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę na teren obiektu, które nie uzyskają akceptacji Inspektora Nadzoru, zostaną usunięte z budynku. 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. Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o takim zamiarze, co najmniej na 2 tygodnie przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało badań przeprowadzonych przez nadzór inwestorski.
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 zamiennie muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić specyfikację techniczną materiałów zamiennych popartą wynikami badań niezależnych certyfikowanych laboratoriów technologicznych.

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 Zamawiającym na etapie wykonawstwa.
 - Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.
- b) Wytyczne mebli z płyty meblowej
 - Korpusy szafek wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 18mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc

2mm, kolorem odpowiadającym kol. płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.

- 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/m³. Klasa higieniczności E1.
- Półki w szafkach z płyty trzywarstwowej o grubości min. 18 mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc 2mm, kolorem odpowiadającym kolorowi płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.
- Meble montowane na mimośrodach (trzpienie metalowe z gwintem połączone z mimośrodem obrotowym, zaślepki PCV).
- Nie dopuszcza się łączenia płyt za pomocą konfirmatorów oraz narożników PCV.
- Nogi szafek wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm (a nawet do 4 cm), a średnica stopki powinna wynosić 3-4 cm.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia.
- Zawiasy zastosowane w szafkach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90⁰.
- W szufladach stosować prowadnice szuflad typu rolkowego, umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%.
- Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.

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) 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 m.in.: 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 zdjęcia lub karty katalogowe elementów proponowanego wyposażenia, które powinny być oznakowane:

- 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, zmontuje, zamontuje meble i przekaże w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT

a) Ogólne zasady wykonywania robót

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji robót oraz poleceniami Zamawiającego.
- Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczenia w stanie wykończonym dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli.
- Podczas montażu należy stosować się do zaleceń Producenta, w przypadku wady lub usterki gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony Wykonawca robót.
- Przed przystąpieniem do robót montażowych należy sprawdzić:
 - Zgodność jakości dostarczonego towaru, wyposażenia z dokumentacją projektową
 - Jakość wyposażenia
 - Lokalizację wyposażenia
- Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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 ROBÓT

a) Jednostki i zasady obmiarowania

Obmiar należy wykonać w jednostkach wskazanych w zestawieniu. Jednostka obmiaru

- m² (metr kwadrat)
- mb (metr bieżący)
- szt. (sztuka)
- kmpl (komplet)

b) Wielkości obmiarowe

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

8. ODBIÓR ROBÓT

a) Rodzaje odbiorów

Wykonane roboty będą podlegały następującym odbiorom:

- **Częściowe**
 - Odbiór elementów przed montażem oraz w fazie produkcji na podstawie oceny wizualnej
- **Końcowe**

- Odbiór wykonywanych części robót w odniesieniu do ilości i wartości kontraktu.
- O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż w ostatnim dniu zakończenia przedmiotu określonego w umowie.
- Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach kontraktowych, licząc od dnia zakończenia robót.
- Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego. Komisja dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i ST.
- W przypadku nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego.
- **Odbiory ostateczne (pogwarancyjne)**
- Odbiór ostateczny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym, będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej z uwzględnieniem zasad odbioru końcowego.
- Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego jest protokół odbioru robót sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- b) Dokumenty do odbioru końcowego.
Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego dostaw i montażu jest protokół odbioru sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować następujące dokumenty:
 - certyfikaty zgodności PN, atesty jakościowe, aprobaty techniczne dla elementów i wyrobów,
 - instrukcje obsługi i inne dokumentacje techniczne dla dostarczanych przez Wykonawcę urządzeń ,
 - 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
- W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

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

Podstawą płatności dla pozycji kosztorysowych wycenionych ryczałtowo jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych (ofercie).

Kwota ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w Specyfikacji Technicznej i Dokumentacji Projektowej.

Kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- a) robociznę bezpośrednią z kosztami towarzyszącymi,
- b) wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu, magazynowania, ubytków i transportu na teren budowy,
- c) wartość pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren obiektu i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy)
- d) pomiary,
- e) koszty pośrednie
- f) zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków, które mogą wystąpić w czasie realizacji robót
- g) podatki zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Normy branżowe oraz wymagania szczegółowe producentów mebli.

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

1. Szafki kuchenne komplet

Nr mebla	Opis
1	<p>Komplet kuchenny składający się z 4 szafek stojących, 3 szafek wiszących, 2 półek wiszących oraz wnęki na lodówkę;</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary i kolorystyka materiałów zgodne z rysunkiem.• Korpusy szafek oraz półki wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą . Boki z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2 mm;• Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. Krawędzie z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2 mm;• Błat roboczy o grubości minimum 38mm, wykończony laminatem CPL lub HPL, spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią;• Przy montażu blatu należy wziąć pod uwagę lodówkę pod zabudowę ;• Pod szafką wiszącą i półkami zamontować oświetlenie liniowe - wpuszczany profil z oświetleniem LED ukrytym pod opalizującą przesłoną. Montaż listwy w dolnym wieńcu szafki i pod półką - 10 cm od ściany. Zasilacz chowany w szafce.• 4 szuflady z samodomykaczami z pełnym wysuwem.• Szafka narożna wyposażona w półkę obrotową typ cargo;• Uchwyty do drzwiczek proste w kolorze srebrnym – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;• Wraz z montażem szafek należy zamontować w blacie zlew jednokomorowy i umywalkę• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

2. Szafka szatniowa trzykolumnowa

Nr mebla	Opis
2	<p>Szafka szatniowa składająca się z trzech kolumn;</p> <ul style="list-style-type: none">• Konstrukcja spawana/zgrzewana wykonana z blachy minimum 0.8mm;• Cokolik wzmocnione blachą 2.0mm;• Szafka malowana proszkowo, korpus oraz drzwiczki w kolorze jasnym popielatym;• Przybliżone wymiary zewnętrzne : 1800x900x500• Przybliżone wymiary jednej skrytki : 1800x300x500;• Wyposażenie:<ul style="list-style-type: none">- łączna ilość drzwiczek 3- 3 x drążek + 2 haczyki- 3 x półka- 3 x drzwiczki, otwory wentylacyjne i miejsce na identyfikator- 3 x zamek patentowy z 2 kluczami z ryglowaniem jednopunktowym działający w systemie master tj. jednego klucza;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

3. Szafka szatniowa dwukolumnowa

Nr mebla	Opis
-----------------	-------------

2	<p>Szafka szatniowa składająca się z dwóch kolumn;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja spawana/zgrzewana wykonana z blachy minimum 0.8mm; • Cokolik wzmocnione blachą 2.0mm; • Szafka malowana proszkowo, korpus oraz drzwiczki w kolorze jasnym popielatym; • Przybliżone wymiary zewnętrzne : 1800x600x500 • Przybliżone wymiary jednej skrytki : 1800x300x500; • Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> - łączna ilość drzwiczek 2 -2 x drążek + 2 haczyki - 2 x półka - 2 x drzwiczki, otwory wentylacyjne i miejsce na identyfikator - 2 x zamek patentowy z 2 kluczami z rygłowaniem jednopunktowym działający w systemie master tj. jednego klucza; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz;
---	--

4. Stół

Nr mebla	Opis
3	<p>Stół o wymiarach zewnętrznych 80cm x 80cm i wysokości 75cm (+/- 2cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stół nierozkładany drewniany • Blat - płyta meblowa mdf w kolorze białym • Podstawa - Nogi drewniane • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz.

5. Krzesło

Nr mebla	Opis
4	<ul style="list-style-type: none"> • Krzesło na płozie • Stelaż płoza – metalowy pręt o przekroju fi 11mm, w kolorze metalik ze stopkami. • Siedzisko tapicerowane – pianka cięta o gęstości 35kg/m³, maskownica biała. • Tkanina tapicerska, minimum 2 grupa cenowa, w kolorze granatowym. Na etapie wykonawstwa należy przedstawić Zamawiającemu wybór z minimum trzech rodzaj tkanin. • Charakterystyka tapicerki: skład: 100% poliester, gramatura: minimum 328 g/m², atesty: odporność na ścieranie – minimum 170000 cykli Martindale’a (BS EN ISO 12947-2), odporność na piling – minimum 4 (BS EN ISO 12945-2),trudnozapalność - papieros (BS EN 1021-1), trudnozapalność - zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło - 5 (BS EN ISO 105-B02) • Oparcie z tworzywa w kolorze białym. • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wewnątrz.

6. Pojemnik na ręczniki papierowe

Nr mebla	Opis
5	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemnik na ręczniki papierowe, mieszczący składane ręczniki w ilości minimum 250szt. • Materiał obudowy: wysokiej jakości tworzywo ABS, w kolorze białym • Wizjer do kontroli ilości ręczników; • Zamykany na kluczyk; • Gwarancja producenta: minimum 2 lata; • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;

7. Kosz na śmieci z uchylną pokrywą

Nr mebla	Opis
6	<ul style="list-style-type: none"> • Kosz wolnostojący o pojemność: min.30l ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał obudowy: stal polerowana, kolor biały; • Sposób otwierania: przycisk pedałowyy; • Mechanizm otwierający wykonany z części metalowych. • We wnętrz wyjmowane plastikowe wiadro dla łatwego i higienicznego przenoszenia; • Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
--	---

8. Lodówka do zabudowy

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Chłodziarka podblatowa, do zabudowy z wewnętrznym zamrażalnikiem, w klasie energetycznej A+, sterowana mechanicznie. • Pojemność netto 97 l, • Szerokości 56 cm, • Wewnątrz komory chłodzącej minimum 2 szklane półki. • Drzwi chłodziarki minimum 3 balkoniki, służące do przechowywania drobnych artykułów spożywczych. • Lodówka rozmrażana jest automatycznie. • Dostawa pomieszczenie socjalne, w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

9. Zlewozmywak narożny jednokomorowy

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Zlewozmywak jednokomorowy z dwoma ociekaczami, o wymiarach: 76 cm x 48 cm, średnica komory: 38 cm, głębokość komory: 16 cm, w kolorze białym. • Montaż w szafce narożnej, wpuszczany w blat. • Zlewozmywak wykonany w technologii kruszywa mineralnego i żywic. • Otwory dwa o takiej samej średnicy 3,5 cm - jeden do montażu baterii, drugi do montażu pokrętła korka automatycznego. • Korek automatyczny – pokrętło montowane naprzeciw baterii. • Dostawa i montaż w blacie kuchennym z podłączeniem na gotowo do instalacji wod-kan.

10. Umywalka wpuszczana w blat

Nr mebla	Opis
1	<ul style="list-style-type: none"> • Umywalka podblatowa, okrągła, bez otworu, z przelewem. • Materiał: ceramika • Szerokość średnica ok. 39cm. • Kolor: biała. • Dostawa i montaż w blacie kuchennym z podłączeniem na gotowo do instalacji wod-kan.

11. Fotel

Nr mebla	Opis
10	<ul style="list-style-type: none"> • Wygodny, przestronny fotel o wymiarach zewnętrznych: szerokość min. 80cm, głębokość 83cm, wysokość min. 114cm. • Siedzisko: przestronny, komfortowy kubetek, tapicerowany tkaniną z zastosowaniem pianki wtryskiwanej, dającej długotrwałą odporność na deformację. • Tapicerka zszywana z kawałków tkaniny, linie szycia podkreślone grubą stebnowką. Tapicerka wykonana w dwóch różnych kolorach, np. zagłówek i poduszka tkanina z deseniem, kubetek jednolity kolor tkaniny. • Stelaż prętowy, malowany proszkowo w kolorze białym, zabezpieczony ślizgaczami z filcem na twarde powierzchnie. • Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

12. Stolik składany, blat fi 60cm

Nr mebla	Opis
11	<p>Stolik mobilny z blatem okrągłym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blat składany z podpórką, na książkę, tablet • Wymiary blatu – średnica 60cm • Blat w kolorze białym lub laminat w dekorze drewna pasujący do pozostałych stolików. • Podstawa na trójnogu: stelaż składany, metalowy w kolorze białym lub jasny szary. Nogi wyposażone w kółka jezdne z hamulcem. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

13. Krzesło konferencyjne

Nr mebla	Opis
12	<p>Krzesło konferencyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stelaż płoza – metalowy pręt o przekroju fi 11mm, w kolorze metalik jasny, malowany proszkowo, stopki transparentne; • Siedzisko tapicerowane – pianka cięta o gęstości 35kg/m³, maskownica szara • oparcie tapicerowane - pianka cięta o gęstości 35kg/m³ • Tkanina tapicerska, minimum 2 grupa cenowa, w kolorze grafitowym. Na etapie wykonawstwa należy przedstawić Zamawiającemu wybór z minimum trzech rodzaj tkanin. • Charakterystyka tapicerki: skład: 100% poliester, gramatura: minimum 328 g/m², atesty: odporność na ścieranie – minimum 170000 cykli Martindale’a (BS EN ISO 12947-2), odporność na piling – minimum 4 (BS EN ISO 12945-2), trudnozapałność - papieros (BS EN 1021-1), trudnozapałność - zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło - 5 (BS EN ISO 105-B02) • Krzesła z możliwością sztaplowania. • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

14. Stół składany

Nr mebla	Opis
13	<p>Stół składany o wymiarach zewnętrznych 139cm x 69,5cm i wysokości 73,5cm (+/- 2cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blat: płyta meblowa o gr. 25mm, dwustronnie laminowana, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2 mm, w kolorze blatu, pod blatem łączniki do łączenia stołów. • Podstawa w kształcie odwróconej litery T. Stelaż metalowy, konstrukcja spawana, nogi o profilu prostokątnym. Stelaż malowany proszkowo. Podstawa stelaża wyposażona w kółka jezdne z hamulcem. • Kolorystyka: blat – dąb jasny, stelaż – metalik jasny • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową proponowanego produktu.

15. Dostawa, montaż

	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż wszystkich elementów wyposażenia w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

„Aranżacja pomieszczenia i wyposażenia meblowego filii nr 1 Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Galla Anonima w Głogowie z siedzibą w Głogowie przy ul. Budowlanych 10” - STWiOR –Wyposażenie meblowe i pozostałe ruchome