

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU DOSTAW

BRANŻA: WYPOSAŻENIE MEBLOWE

KONDYGNACJA: PRZYZIEMIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

39155000-3 Meble biblioteczne

Nazwa zadania: ZBIORY BIBLIOTECZNE NR 97

Adres inwestycji: Warszawa Śródmieście, ul. Czerniakowska 178 a, 00-626 Warszawa

Inwestor: Biblioteka Publiczna w Dzielnicy Śródmieście Miasta Stołecznego Warszawy
ul. Marszałkowska 9/15, 00-626 Warszawa

Sporządził: *projektant Marcin Osiecki*

Data opracowania: 28 luty 2020 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)	3
a) Przedmiot OST	3
b) Zakres stosowania OST	3
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Dane ewidencyjne opracowania	3
1.2. Przedmiot i zakres robót	3
1.3. Określenia podstawowe	3
1.4. Informacja o lokalu	4
1.5. Organizacja robót, przekazanie budynku	4
1.6. Ochrona środowiska	4
1.7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie	5
1.8. Zabezpieczenie lokalu	5
1.9. Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia	5
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	6
2.1. Informacje ogólne	6
2.2. Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli.	6
2.3. Gwarancje	8
2.4. Serwis	8
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU	8
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	8
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW I ROBÓT	8
6. KONTROLA JAKOŚCI DOSTAW I ROBÓT	9
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I ODMIARU ROBÓT	9
8. ODBIÓR DOSTAW	9
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	10
CZĘŚĆ 2 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (sst) - opis przedmiotu zamówienia (OPZ)	11

CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)

a) Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania, dostawy, 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	Biblioteka Publiczna w Dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy ul. Marszałkowska 9/15, 00-626 Warszawa
b) Adres obiektu	Warszawa Śródmieście, ul. Czerniakowska 178 a

1.2. Przedmiot i zakres robót

a) Przedmiot zadania (inwestycji)

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

b) Zakres przedmiotowy opracowania

Zakres jest zgodny z zakresem projektu aranżacji wnętrz i obejmuje:

- Wykonanie zabudów meblowych: regałów.

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 dostaw zgodnie z ustaleniami projektowymi,
- b) wykonawca – osoba lub organizacja wykonujące wyżej wymienione dostawy,

c) procedura – dokument zapewniający jakość, „jak, gdzie, kiedy i kto” 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 lokalu

Przedmiotowy lokal znajduje się w centrum Warszawy w Dzielnicy Śródmieście na ul. Czerniakowskiej 178 a. Do lokalu prowadzi wejście od strony Parku.

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 budynku

a) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanej inwestycji.

b) Podczas realizacji zamówienia, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót i dostaw,

c) Wykonywanie robót i dostaw powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do zakończenia realizacji.

d) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, przed wykonaniem elementu, należy skonsultować problemy z Inspektorem Nadzoru lub Projektantem. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji ponosi Wykonawca.

e) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót i 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 prace zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia prac już wykonanych.

1.6. Ochrona środowiska

W okresie trwania dostaw i robót Wykonawca będzie:

a) Przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego w obiekcie w którym będzie realizował dostawy 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 dostaw i robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących BHP. 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 przy realizacji zamówienia 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 Wykonawca, 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 dostaw i robót oraz za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu lokalu 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 dostaw i robót oraz oświetlenia obiektu.

1.9. Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

LP	nr mebla	Nazwa elementu	Ilość
1	1.1	Regał 1 - 200x148x28,5	1
2	1.2	Regał 2 - 200x115x30	2
3	1.3	Regał 3 - 105x76x16	1
4	1.4	Regał 4 - 236x49x16	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 dostaw i 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 dostaw i 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 dostaw i robót, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.

c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę na teren obiektu, które nie uzyskują akceptacji Zamawiającego, 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 Zamawiającego o takim zamiarze, co najmniej na 2 tygodnie przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało dodatkowych ustaleń przez Zamawiającego.

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.

2.2. Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli.

a) Wytyczne ogólne

- Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) jest komplementarny w stosunku do projektu aranżacji wnętrza uwzględniając lokalizację elementów wyposażenia stanowiących przedmiot dostawy.

- Niniejsze opracowanie zawiera najbardziej istotne elementy wyposażenia meblowego oraz pozostałego, związane z realizacją wyposażenia. Prace montażowe 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 technicznych 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

- Materiały i surowce użyte do produkcji mebli winny być wysokiej jakości i trwałości, meble muszą spełniać wymagania określone w aktualnych polskich normach dla wytrzymałości, trwałości, stateczności, bezpieczeństwa i higieny,
- Zastosowana płyta wiórowa powinna spełniać wymogi klasy higieniczności E1 według normy PN-EN-14322-2017,
- Gęstość płyt w zakresie 600-680 kg/m³.
- Powierzchnia płyty melaminowej powinna być półmatowa, nieporowata i wykazywać odporność na ścieranie określoną według normy PN-EN 438-2 powyżej 150 obrotów,
- Elementy płytowe korpusów, drzwi i fronty szuflad, półki, przegrody, blaty robocze, powinny być wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o gr. 18 mm, (zgodnie ze wskazaniem na rysunkach),
- Ściana tylna powinna być wykonana z płyty pilśniowej twardej lub płyty HDF, przy czym kolor i rysunek powierzchni płyty ściany tylnej powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi pozostałych elementów korpusu,
- Ściana tylna powinna być umieszczona we wręgu lub wpuście wykonanym w wieńcach i ścianach bocznych mebla. W przypadku montażu ściany tylnej we wpuście należy użyć dodatkowych łączników do połączenia ściany tylnej z korpusem,
- Wąskie płaszczyzny płyt wiórowych powinny być wykończone okleiną PVC lub ABS o grubości 2 mm. Kolor i rysunek okleiny sztucznej wąskich płaszczyzn powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi szerokich płaszczyzn płyty. Nie dopuszcza się widocznych różnic w odcieniach wąskich i szerokich płaszczyzn,
- Krawędzie elementów płytowych powinny być zaokrąglone o promieniu zaokrąglenia 2 mm i nie dopuszcza się jakichkolwiek widocznych wad krawędzi elementów płytowych pod postacią nierówności i ubytków materiału,

- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki,
- Montaż korpusu mebla powinien odbywać się przy zastosowaniu połączeń rozłącznych a otwory widoczne po montażu mebla, łby śrub i wkrętów powinny być wyposażone w odpowiednie zaślepki o kolorze zbliżonym do koloru płyty,
- Montaż szaf musi zapewniać bezpieczeństwo użytkownika.

2.3. Gwarancje

- Wszystkie meble powinny być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki.
- Wykonawca musi 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

- Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatny serwis.
- Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w ciągu 24 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce przez Zamawiającego, 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;
- Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

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

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

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW I ROBÓT

- Ogólne zasady wykonywania dostaw i robót**

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dostaw i robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych dostaw i robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji dostaw i robót oraz poleceniami Zamawiającego.
- Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczenia 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,
- Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym. Meble bez śladów kurzu po pracach montażowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI DOSTAW I 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 DOSTAW

a) Rodzaje odbiorów

Wykonane dostawy będą podlegały następującym odbiorom:

- **Częściowe**
 - Odbiór elementów przed montażem oraz w fazie produkcji na podstawie oceny wizualnej
- **Końcowe**
 - Odbiór wykonywanych części dostaw 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 dostaw.
- Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego. Komisja dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania dostaw i 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 dostaw i 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 dostaw 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,
 - 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, dostawy pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego dostaw.

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 tych dostaw i robót w Specyfikacji Technicznej i Dokumentacji Projektowej.

Kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- a) roboczną bezpośrednią z kosztami towarzyszącymi,
- b) wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu, magazynowania, ubytków i transportu do obiektu w którym będzie realizowane zamówienie
- 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 dostaw i robót
- g) podatki zgodnie z obowiązującymi przepisami

CZĘŚĆ 2 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (sst) - opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

SST-1 – Szczegółowa specyfikacja dotycząca wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego.

1. Regał w zabudowie pod parapetem

Nr rys	Opis
1.1	<p>Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 148 cm x 28,5 cm x 200 cm, (+/-2 cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Półki mocowane na stałe. • Regał wykonany z płyty meblowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą; • Plecy z płyty HDF, lakierowanej białej gr. 3 mm; • Należy przewidzieć otwór w plecach mebla na włącznik; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

2. Regał we wnęce z kaloryferem

Nr rys	Opis
---------------	-------------

1.2	<p>Dwa symetryczne regały usytuowane pomiędzy regałami istniejącymi i do nich dopasowane: (szer x gł x wys) 115 cm x 30 cm x 200 cm, (+/-2 cm),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regały usytuowane plecami do siebie • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Półki mocowane na stałe. • Regał wykonany z płyty meblowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą; • Plecy z płyty HDF, lakierowanej białej gr. 3 mm. • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
-----	---

3. Regał mobilny na książki, zabawki

Nr rys	Opis
1.3	<p>Regały wiszący mocowany do ściany na wysokości 94 cm, o wymiarach zewnętrznych:</p> <p>(szer x gł x wys) 76 cm x 16 cm x 105 cm, (+/-2 cm),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Półki mocowane na stałe. • Regał bez pleców; • Boki i półki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;

4. Lada

Nr rys	Opis
1.4	<p>Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 49 cm x 16 cm x 236 cm, (+/-2 cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Półki mocowane na stałe. • Regał wykonany z płyty meblowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą; • Regał bez pleców; • Należy przewidzieć otwór w lewym boku mebla na gniazdko IT i Audio; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.