

**SZCZEGÓŁOWY OPIS MEBLI WOLNOSTOJĄCYCH
ORAZ ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH NA
POTRZEBY PROJEKTU ARANŻACJI WNĘTRZ BUDYNKU
GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
IM. ANDRZEJA ŁUCZEŃCZYKA W LUDWINIE**

INWESTYCJA: BIBLIOTEKA BRAMĄ POJEZIERZA ŁĘCZYŃSKO -WŁODAWSKIEGO" -
ROZBUDOWA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
IM. ANDRZEJA ŁUCZEŃCZYKA W LUDWINIE- ARANŻACJA WNĘTRZ

ADRES INWESTYCJI: LUDWIN 52, 21-075 LUDWIN

INWESTOR: GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. ANDRZEJA ŁUCZEŃCZYKA
W LUDWINIE , LUDWIN 52, 21-075 LUDWIN

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ECO PROJEKT WALDEMAR PASZKIEWICZ

FAZA: PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ

LUBLIN, WRZESIEŃ 2016

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są projekty mebli wraz z opisem na potrzeby specyfikacji przetargowej. Szczegółowy opis uwzględnia dane techniczne, opis sposobu montażu, parametry użytkowe oraz inne informacje służące wyłonieniu oferty najlepiej spełniającej kryteria.

2. Spis mebli, elementów dekoracyjnych oraz ich wymogi eksploatacyjno – techniczne

Wszystkie oferowane i dostarczone elementy meblowe wraz z wyposażeniem muszą spełniać minimalne wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. z 1998r., Nr 148, poz. 973). Zastosowany materiał powinien spełniać warunki trudno zapalności, odporność na ścieranie nie może być niższa niż 50 000 cykli Martindale. Powinien być także łatwy do utrzymania w czystości – czyszczenie możliwe bez użycia detergentów, tylko za pomocą wody (plamy takie jak – kawa, długopis itp.)

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Obowiązek udowodnienia równoważności spoczywa na oferującym poprzez przedstawienie modelu proponowanego wzorników tapicerek, okładzin, materiałów itp. atestów i certyfikatów.

Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, stosowanych w budownictwie zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane, oraz jakościowym i gatunkowym wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ.

Uwaga: Użyte w dokumentach nazwy materiałów i urządzeń lub jakichkolwiek wyrobów czy produktów służą jedynie określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości oraz wymogów techniczno - użytkowych założonych w dokumentacji technicznej dla danego typu rozwiązań. Za równoważne Zamawiający uzna takie, które charakteryzują się właściwościami funkcjonalnymi i jakościowymi takimi samymi lub zbliżonymi do tych, które zostały określone w SIWZ, lecz oznaczone innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

2.1. Elementy meblowe

Oferowane i dostarczone meble muszą być wykonane zgodnie z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych. Biurka, dostawki, stoły konferencyjne zgodnie

z: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004; szafy, kontenery zgodnie z: PN-EN 14074:2006, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073- 3:2006. Płyta użyta do produkcji mebli powinna spełniać normę PN EN 14322, emisja formaldehydu odpowiadająca klasie E1. Badania powinny być potwierdzone certyfikatem wystawionym przez niezależną instytucję uprawnioną do wystawiania takich certyfikatów.




2.2 Elementy meblowe tapicerowane




Oferowane i dostarczone meble muszą być wykonane zgodnie z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych. Fotele obrotowe zgodnie z PN EN 1335-2:2002; PN EN 1335-3:2002; PN - F - 06108 – 6:1997.


Zastosowany materiał powinien spełniać warunki trudnozapałności, odporność na ścieranie nie może być niższa niż 50 000 cykli Martindale. Powinien być także łatwy do utrzymania w czystości – czyszczenie możliwe bez użycia detergentów, tylko za pomocą wody (plamy takie jak – kawa, długopis itp.)

Uwaga: wszystkie wymienione w pkt 1 i 2 powyżej atesty należy przedłożyć przed podpisaniem umowy



Uwaga: oferent jest zobowiązany do zrobienia własnych pomiarów, ewentualnej korekty w uzgodnieniu z inwestorem oraz zaproponowania najlepszych rozwiązań technologicznych dla tego typu inwestycji.

Nazwa i rodzaj	opis	ilość / szt miejsce zastosowania
 <p>spawane szafki szatniowe z ławką /niskie, 2 przedziałowe</p>	<p>materiał szafy: blacha stalowa malowana, proszkowo, konstrukcja ławki z profili stalowych, drewniane siedzenia pokryte przezroczystym lakierem wymiary szafy wys. x szer. x głęb. 150 x 60 x 50 cm wymiary ławki wys. x szer. x głęb. 37 x 60 x 80 cm wysokość z ławką: 187 cm szerokość siedziska: 30 cm liczba przedziałów: 2 szerokość przedziału: 30 cm zamknięcie: cylindriczny rodzaj podstawy: podwyższona rama kolor: szary RAL 7035</p>	<p>70 szt. Pom. 1.3, 1.4</p>
 <p>stół bankietowy składany</p>	<p>Przesunięta do środka stołu noga umożliwiająca komfortowe siedzenie na łączeniu stołów, eliminująca ryzyko uderzeń kolanami w podstawę stołu. Stoły są wsparte na stabilnych i wytrzymałych stalowych stelażach, które można złożyć w ciągu kilku sekund. Mechanizm stelaża został zabezpieczony przed samoczynnym złożeniem.. Błat wykonany z odpornych na uszkodzenia płyt MDF laminowanych. Stoły bankietowe składane można sztaplować – układać jeden na drugim (nawet 25 sztuk) i przewozić przy użyciu specjalnych wózków. Zaprojektowano stoły o wymiarach od 125 x 60 cm. Kolor blatu jesion.</p>	<p>70szt. Pom. 1.6 Pom. 1.28</p>
	<p>Nowoczesna stylistyka, stabilna konstrukcja, obicie z miękkiej, łatwej w pielęgnacji tkaniny.</p> <p>Stelaż zbudowany jest z metalu, siedzisko i oparcie w obiciu tapicerskim. Wyprofilowane oparcie z estetycznymi, poziomymi przeszyciami.</p> <p>Kolor obicia: szary</p>	<p>172szt. Pom. 1.6 Pom. 1.29 Pom. 2.24</p>



<p>Krzesło tapicerowane</p>	<p>Stelaż: metal chromowany</p> <p>Wymiary: -wysokość (cm) - 96 -szerokość (cm) - 40 -głębokość (cm) - 38 -wysokość siedziska (cm)- 45.</p>	<p>Pom. 2.1</p>
 <p>żyrandol wiszący</p>	<p>plafon sufitowy chromowany okrągły,</p> <p>Szkło kryształowe</p> <p>Liczba żarówek 10x20W</p> <p>średnica 45 cm wys. 31cm</p>	<p>5szt.</p> <p>Pom.1.6</p>
 <p>Krzesło składane bankietowe</p>	<p>Chromowana rama, siedzisko i oparcie tapicerowane w kolorze szarym.</p> <p>Sprzedawane w zestawie 30szt. Razem z wózkiem do składowania</p> <p>Krzesło dodatkowe</p> <p>Wymiary wózka: 48x170x105cm</p>	<p>30szt.</p> <p>Pom. 1.6</p>
 <p>krzesło obrotowe tapicerowane</p>	<p>Wygodne, eleganckie krzesło o prostej stylistyce, bez podłokietników, stelaż obrotowy</p> <p>kolor obicia fuksja, stelaż chromowany, wymiary: wysokość: 87cm/szerokość: 76 cm/głębokość: 79 cm</p> <p>Materiały: - tkanina - metal</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 1.26</p> <p>Pom. 1.29</p>

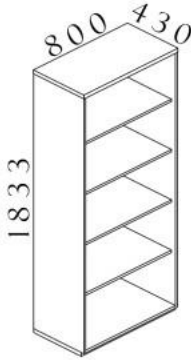
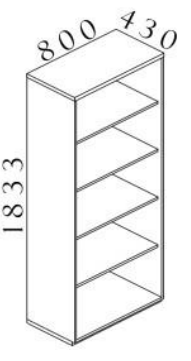
 <p>krzesło inspirowane projektem EAMES EIFFEL DSR</p>	<p>Krzesło inspirowane projektem DSR charakteryzuje się bardzo dobrą ergonomią i nowoczesną formą oraz niewielkimi wymiarami. Siedzisko wykonane zostało z polipropylenu. Zaproponowano krzesło w wersji przestrzennej ze skośnymi, chromowanymi nogami</p> <p>kolory: szary x4/fuksja x4/biały x2</p> <p>Wymiary: 81x46x40cm, wysokość siedziska 42cm</p>	<p>16szt.</p> <p>Pom. 1.26</p> <p>Pom. 2.19</p>
--	--	---

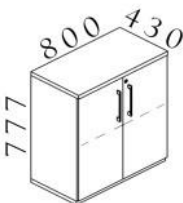

 <p>Worek typu SAKO XXL</p>	<p>Bardzo miękkie i wygodne siedzisko, kształtem dopasowuje się do użytkownika, pozwala na przyjmowanie dowolnej pozycji.</p> <p>obicie eko skóra, wypełnienie granulat styropianowy, kolory: biały x1/fuksja X2</p>	<p>3szt.</p> <p>Pom. 1.26</p>
 <p>fotel wiszący inspirowany projektem "BUBBLE CHAIR"</p>	<p>Bardzo wygodny i efektowny fotel pełniący jednocześnie rolę huśtawki.</p> <p>Siedzisko: tworzywo sztuczne – akrylowe - transparentne, stal nierdzewna chromowana,</p> <p>Poduchy: obicie z tkaniny kolor fuksja, mocowany do sufitu za pomocą łańcucha o długości 205cm</p> <p>Wymiary: wysokość 108cm x szerokość 105cm x głębokość 83cm</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 1.26</p>
 <p>krzeselko dziecięce</p>	<p>Bardzo lekkie krzeselko z tworzywa sztucznego o wzornictwie atrakcyjnym dla dzieci.</p> <p>Powierzchnia łatwa do czyszczenia.</p> <p>Materiał: tworzywo polipropylenowe</p> <p>Szerokość: 39 cm Głębokość siedziska: 26 cm Wysokość siedziska: 30 cm Wysokość: 67 cm</p> <p>Różne kolory</p>	<p>23szt.</p> <p>Pom. 1.26</p> <p>Pom. 2.3</p>

 <p>biurko dziecięce</p>	<p>Bardzo lekkie krzesło z tworzywa sztucznego o wzornictwie atrakcyjnym dla dzieci.</p> <p>Powierzchnia łatwa do czyszczenia.</p> <p>Materiał: tworzywo polipropylenowe</p> <p>Szerokość: 39 cm Głębokość siedziska: 26 cm Wysokość siedziska: 30 cm Wysokość: 67 cm</p> <p>Różne kolory</p>	<p>5szt.</p> <p>Pom.2.3</p>
 <p>krzesło</p>	<p>Wygodne i trwałe krzesło o ciekawej formie z siedziskiem i oparciem ze sklejki na chromowanym stelażu</p> <ul style="list-style-type: none"> - grubość sklejki kubetka - 12 mm, - średnica rurki stelaża - 19 mm, - grubość ścianki rurki stelaża - 1,8 mm, - możliwość sztaplowania krzesła, - wyposażone w tworzywowe dystanse zapobiegające uszkodzeniom sklejki podczas sztaplowania, - stelaż wzmocniony dodatkowym elementem krzyżakowym wzmacniającym jego sztywność, - wyposażone w tworzywowe stopki zapobiegające rysowaniu podłoża przez krzesło, - kubetek lakierowany wysokojej jakości i twardości lakierem bezbarwnym. <p>Wymiary:</p> <p>420mmx560mm, głębokość siedziska 396mm</p> <p>Wysokość oparcia 790mm</p> <p>Kolor siedziska biały</p>	<p>54.szt</p> <p>Pom. 1.28</p> <p>Pom. 2.2</p> <p>Pom. 2.9</p> <p>Pom. 2.10</p>

	<p>Proste i nowoczesne biurko, blat z płyty MDF, pokrycie w kolorze białym lakierowane</p> <p>Stelaż metalowy chromowany w formie prostokątnej ramy, profil nogi 60x30 mm, łączyny 30x20 mm</p> <p>Wymiary: 160x80cm, wysokość 75cm</p>	<p>24.szt</p> <p>Pom. 1.29</p> <p>Pom. 2.1</p> <p>Pom. 2.2</p> <p>Pom. 2.9</p> <p>Pom. 2.10</p> <p>Pom. 2.11</p>
	<p>Proste i nowoczesne biurko, blat z płyty MDF, pokrycie w kolorze białym lakierowane</p> <p>Stelaż metalowy chromowany w formie prostokątnej ramy, profil nogi 60x30 mm, łączyny 30x20 mm</p> <p>Wymiary: 200x80cm, wysokość 75cm</p>	<p>3szt.</p> <p>Pom. 2.3</p> <p>Pom. 2.9</p> <p>Pom. 2.11</p>
	<p>Proste i nowoczesne biurko, blat z płyty MDF, pokrycie w kolorze białym lakierowane</p> <p>Stelaż metalowy chromowany w formie prostokątnej ramy, profil nogi 60x30 mm, łączyny 30x20 mm</p> <p>Wymiary: 80x80cm, wysokość 75cm</p>	<p>15szt.</p> <p>Pom. 2.11</p>
	<p>Fotel tapicerowany, na nóżkach chromowanych</p> <p>Konstrukcja Fotela na bazie drewna bukowego.</p> <p>Zalecane dodatkowe listwy wzmacniające co gwarantuje stabilność i wytrzymałość fotela.</p> <p>Obicie z tkaniny w kolorze szarym</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość całkowita: 70 cm -szerokość całkowita: 65 cm -głębokość całkowita: 62 cm -głębokość siedziska: 47 cm -szerokość siedziska: 48 cm -wysokość do siedziska: 45 cm 	<p>4 szt.</p> <p>Pom. 2.1</p> <p>Pom. 2.24</p>

 <p>stolik kawowy</p>	<p>Stolik o prostej formie z płyty MDF, okleina kolor biały lakier, 60x60cm, wys. 40cm</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 2.1</p>
 <p>gabłota na sztandar</p>	<ul style="list-style-type: none"> -wykonana z profili aluminiowych, anodowanych elektrolitycznie na kolor srebrny mat -jedno-drzwiowa, otwierana w całości do góry -zamykana na zamek patentowy z kluczykiem (jednakowa kombinacja klucza do wielu gabłot) -profile Arabeskasystem, łączone systemowo bezpiecznymi aluminiowymi głowicami - szkło akrylowe pleksi -system mocowania sztandaru w gablocie <p>Płyta tylna w kolorze białym</p> <p>Wymiary: 1,80x0,8x0,33m</p>	<p>1szt.</p> <p>Pom. 2.1</p>

 <p>regał biurowy</p>	<p>Płyta meblowa melaminowana, spełniająca normy klasy higieniczności E-1 (struktura biurowa rozpraszająca światło.</p> <hr/> <p>Fronty, plecy, boki, półki, przegrody, wieńce dolne mebli z cokołem – płyta o grubości 18mm.</p> <p>Szafy z drzwiami skrzydłowymi – wieńce górne, dolne i fronty oklejone ze wszystkich stron PVC 2mm; krawędzie widoczne półek, boków oklejone PVC 0,5mm.</p> <p>Półki są mocowane są za pomocą złącz zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Złącza te dodatkowo zwiększają sztywność konstrukcji mebla.</p> <hr/> <p>Wymiary:</p> <p>800x430x1833,</p> <p>Częściowo zamykany</p> <p>Kolor biały</p>	<p>19.szt.</p> <p>Pom. 1.29</p> <p>Pom. 2.1</p> <p>Pom. 2.10</p> <p>Pom. 2.21</p> <p>Pom. 2.24</p>
 <p>regał biurowy</p>	<p>Płyta meblowa melaminowana, spełniająca normy klasy higieniczności E-1 (struktura biurowa rozpraszająca światło.</p> <hr/> <p>Fronty, plecy, boki, półki, przegrody, wieńce dolne mebli z cokołem – płyta o grubości 18mm.</p> <p>Szafy z drzwiami skrzydłowymi – wieńce górne, dolne i fronty oklejone ze wszystkich stron PVC 2mm; krawędzie widoczne półek, boków oklejone PVC 0,5mm.</p> <p>Półki są mocowane są za pomocą złącz zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Złącza te dodatkowo zwiększają sztywność konstrukcji mebla.</p> <hr/> <p>Wymiary:</p> <p>800x430x1833,</p> <p>Otwarty</p> <p>Kolor biały</p>	<p>4.szt.</p> <p>Pom. 2.4</p> <p>Pom. 2.7</p>

 <p>Szafka biurowa</p>	<p>Płyta meblowa melaminowana, spełniająca normy klasy higieniczności E-1 (struktura biurowa rozpraszająca światło).</p> <p>Fronty, plecy, boki, półki, przegrody, wieńce dolne mebli z cokołem – płyta o grubości 18mm.</p> <p>Szafy z drzwiami skrzydłowymi – wieńce górne, dolne i fronty oklejone ze wszystkich stron PVC 2mm; krawędzie widoczne półek, boków oklejone PVC 0,5mm.</p> <p>Półki są mocowane są za pomocą łącz zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Złącza te dodatkowo zwiększają sztywność konstrukcji mebla.</p> <p>Wymiary:</p> <p>800x430x777,</p> <p>Zamykana</p> <p>Kolor biały</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 2.11</p>
 <p>szafa na laptopy z zasilaniem</p>	<p>Metalowa szafka z półkami do bezpiecznego przechowywania laptopów i jednoczesnego ładowania ich z sieci 230 V.</p> <p>Konstrukcja metalowa lakierowana proszkowo, . Ścianki boczne perforowane w celu zapewnienia naturalnej wentylacji dla laptopów. Góra część szafki z melaminowego blatu w kolorze szarym o grubości 18 mm.</p> <p>Maks. Wielkość laptopa to 90 x 340 x 470 mm, co odpowiada ekranowi o przekątnej 17”.</p> <p>Laptopy wkłada się na półkę i podłącza do gniazdka 230 V (na każdej półce jest niezależne gniazdko).</p> <p>Całą szafkę można zamknąć i podłączyć przewodem do zewnętrznego gniazdka 230V (długość 3 m). Ładowanie uruchamia się po włączeniu głównego wyłącznika. Poszczególne kolumny gniazdek wewnętrznych są włączane sekwencyjnie po sobie w cyklu około 3 min. za pomocą automatycznego wyłącznika. Podłączenie do sieci elektrycznej jest sygnalizowane wewnętrzną diodą świecącą LED. Całość jest wyposażona w bezpiecznik automatyczny 16A.</p> <p>Zamykanie - całą szafkę można zamknąć dwuskrzydłowymi drzwiami z wielopunktowym</p>	<p>1szt.</p> <p>Pom. 2.11</p>

	<p>zamkiem z wkładką cylindryczną, a w razie potrzeby przesunąć w ustalone miejsce.</p> <p>Do lepszej manipulacji szafka znajduje się na 4 kółkach skrętnych o średnicy 100 mm</p> <p>Kolor antracyt RAL70166. 500x920x1060</p>	
 <p>Stół w korytarzu</p>	<p>Prosta forma stołu,</p> <p> płyta MDF okleina kolor biały, stelaż chrom</p> <p>Wymiary: 75x75 cm, wysokość 75cm</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 2.13</p>
 <p>Szafa metalowa na dokumenty</p>	<p>szafa 2- skrzydłowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzwi oraz korpus szafy wykonane są z solidnej i wytrzymałej stali - szafa malowana proszkowo w kolorze białym - wyposażona w zamek zabezpieczający, ryglowany w trzech punktach; w komplecie znajdują się 2 kluczyki - regulacja półek co 25mm 	<p>Pom. 1.29</p> <p>Pom. 2.10</p>
 <p>Fotel biurowy</p>	<p>Klasyczny fotel biurowy, obrotowy, na kółkach jezdnych</p> <p>Posiadający mechanizm Tilt Plus oraz certyfikat SGS, CE, ISO 9001, ISO 2000. Ergonomiczny, zapewnia komfort pracy.</p> <p>Tapicerka: kolor szary</p> <p>Stelaż: kolor czarny</p> <p>Szerokość: 61cm</p> <p>Wysokość: 108cm</p>	<p>6szt.</p> <p>Pom. 2.10</p> <p>Pom. 2.21</p> <p>Pom. 2.22</p>

 <p>sofa</p>	<p>Tapicerowana, obicie trudnozapalne o wysokiej klasie odporności na ścieranie</p> <p>Wymiary: 230x90x97cm,</p> <p>Kolor obicia szary 1szt/fuksja 2szt,</p> <p>Na nóżkach chromowanych</p>	<p>3szt.</p> <p>Pom. 2.21</p> <p>Pom. 2.24</p>
 <p>stolik kawowe</p>	<p> płyta MDF, biały lakier, okrągły, śr. 40cm wys. 40cm</p> <p>Stelaż z rurek chromowanych</p>	<p>2szt.</p> <p>Pom. 2.21</p>
 <p>stół bankietowy składany</p>	<p>Przesunięta do środka stołu noga umożliwiająca komfortowe siedzenie na łączeniu stołów, eliminująca ryzyko uderzeń kolanami w podstawę stołu. Stoły są wsparte na stabilnych i wytrzymałych stalowych stelażach, które można złożyć w ciągu kilku sekund. Mechanizm stelaża został zabezpieczony przed samoczynnym złożeniem.. Błat wykonany z odpornych na uszkodzenia płyt MDF laminowanych. Stoły bankietowe składane można sztaplować – układać jeden na drugim (nawet 25 sztuk) i przewozić przy użyciu specjalnych wózków. Zaprojektowano stoły o wymiarach od 120 x 90 cm. Kolor blatu biały.</p>	<p>9szt.</p> <p>Pom. 2.24</p>

 <p>Scianka wodna</p>	<p>Sciana wody płynącej po szkłe podświetlona LED wymiary 150x300cm – Wg wytycznych producenta</p>	<p>1szt. Pom. 1.26</p>
--	--	----------------------------