

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **I. Zamawiający :**

Centrum Nauki i Kultury Młyny Rothera.

ul. Mennica 10.

85-112 Bydgoszcz.

### **II. Nazwa zamówienia :**

Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego i aranżacyjnego typowego do budynku Młyna w ramach zadania inwestycyjnego pn. : „Rewitalizacja Młynów Rothera na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy” z przeznaczeniem na zakup i montaż wyposażenia meblowego, sprzętowego i aranżacyjnego przestrzeni Spichrza Mącznego i Młyna – Etap 1B / Meble i wyposażenie typowe budynku Młyna.



### **III. Opis przedmiotu zamówienia**


Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż wyposażenia typowego meblowego i aranżacyjnego do budynku Młyna kompleksu Młynów Rothera w Bydgoszczy, objętego dokumentacją projektową : „Projekt przebudowy i zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń z aranżacją i urządzeniem wewnątrz budynku Spichrza Mącznego oraz Młyna z uwagi na wydzielenie nowych pomieszczeń, przebudowę instalacji, zmianę wielkości szachtów wraz ze zmianą ochrony pożarowej budynków” opracowaną przez biuro projektowe : Asman Pieniężny Architekci, z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Chmielnej 15.



Szczegółowe zestawienie elementów objętych przedmiotem zamówienia wraz ze szczegółowym opisem – w poniższej tabeli nr 1 oraz na załączonych rysunkach projektowych.



Obiekt Młyny Rothera jest wpisany do rejestru zabytków Województwa Kujawsko-Pomorskiego pod nr A/773.

Tabela nr 1 : ZESTAWIENIE ZESTAWIENIE MEBLI / ETAP 1B – Meble i wyposażenie typowe budynku Młyna

Lp.	Oznaczenie	Nazwa	Opis	Ilość	Rysunek/plik odniesienia
1.	M_1	Fotel obrotowy	 <p>Fotel obrotowy na kółkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja – stalowa, w kolorze czarnym.</li> <li>• Fotel wyposażony w mechanizm zapewniający możliwość regulacji co najmniej wysokości siedziska oraz w kółka bezpieczne dla podłóg twardych drewnianych.</li> <li>• Wymiary : wysokość 80 cm (<math>\pm 2</math> cm), szerokość 65 cm (<math>\pm 1</math> cm), głębokość 70 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>• Podłokietniki – dębowe, w kolorze naturalnym.</li> <li>• Siedzisko i oparcie z miękkich elementów tapicerowanych w kolorze : siedzisko – szare, oparcie – beżowe (rodzaj tkaniny i kolor ostatecznie do potwierdzenia z Zamawiającym)</li> <li>• Parametry tapicerki : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysoka odporność na ścieranie – powyżej 95 tys. cykli,</li> <li>– gramatura – co najmniej 480 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>– odporność na pilling – co najmniej 5.</li> <li>– wymagany atest trudnopalności według EN 1021 part 1.</li> <li>– wymagana tkanina z technologią zapewniającą wysoką odporność na zabrudzenia i plamy lub co najmniej łatwo zmywalna.</li> </ul> </li> <li>• Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</li> <li>• Wymagane certyfikaty : Atest Wytrzymałości i Bezpieczeństwa Użytkowania, atest ekologiczny na użyte pianki tapicerskie (np. certyfikat Ekologiczny Oeko-Tex).</li> </ul> <p>Fotel z produkcji seryjnej. Przykładowy model : Tfory / model Arche office, tapicerka siedziska – Petrus Dekoma Dewter, tapicerka oparcia – Petrus Dekoma – Lotus. Wymiary : 65,3/69,7/78,7cm(H).</p>	4	X
2.	M_3	Stolik	 <p>Okrągły stolik z podstawą w kształcie walca i osadzonym na nim blatem okrągłym z rantem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja – blacha stalowa malowana proszkowo na kolor czarny matowy.</li> <li>• Lakier odporny na odpryski oraz obicia.</li> <li>• Wymiary : średnica blatu <math>\varnothing</math> 60-70cm, wysokość 45-49cm</li> <li>• Podstawa zabezpieczona przed rysowaniem podłogi.</li> <li>• Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</li> </ul> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta – na przykład : Bench4Home – stolik kawowy okrągły Jim, Unique Forms – stolik kawowy TUBA walec long.</p>	4	X



3.	M_2.1	<p>Fotel wypoczynkowy</p> 	<p>Fotel wypoczynkowy zaprojektowany przez duet projektantów : Stanisława Lejkowskiego i Wacława Leśniewskiego. Typ 1326. Fotel produkowany w latach 60-tych.</p> <p>Konstrukcja drewniana – tylne nogi tworzące jednocześnie podłokietniki – w kolorze czarnym, przednie nogi będące również podparciem podłokietników – w kolorze naturalnego drewna.</p> <p>Siedzisko oraz oparcie tapicerowane w kolorze beżowym (oryginalnym dla projektu mebla – do potwierdzenia z Zamawiającym). Należy przewidzieć tapicerkę o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych (min. 95 tys. cykli – test Martindale), łatwo zmywalną oraz trudno zapalną.</p> <p>Zakłada się zakup starych, oryginalnych foteli z rynku wtórnego, poddanych kompleksowej renowacji stolarsko-tapicerskiej według pierwotnych parametrów. W przypadku niemożliwości pozyskania wystarczającej ilości historycznych mebli, dopuszczona jest zamiana tych mebli na współczesne, produkowane według oryginalnej estetyki z tej epoki np. fotel 366 Concept wg projektu Chierowskiego.</p> <p>Wymiary dla wariantu mebli produkowanych współcześnie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość = 64-68 cm</li> <li>• głębokość = 48-66 cm</li> <li>• wysokość siedziska = 40-45 cm</li> </ul> <p>Mebel dostosowany do klasy odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalny.</p>	12	X
4.	R_4	<p>Donica z drzewem</p>	<p>Donica z drzewem do wnętrza budynku :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kształt donicy – walec lub walec zwężający się przy samej podstawie, ze ściankami karbowanymi, ryflowanymi lub gładkimi. Donica bezodpływowa.</li> <li>• Materiał – fibrobeton, włókno cementowe lub fiberclay.</li> <li>• Kolor donicy – szary z imitacją betonu.</li> <li>• Wymiary – średnica <math>\varnothing</math> 45-60 cm , wysokość 80-90 cm</li> <li>• Element o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</li> </ul> <p>Donice należy dostarczyć wraz z rośliną, wypełnione od dna do wysokości 10 cm keramzytem i w pozostałej części odpowiednim podłożem dla zasadzonej rośliny. Roślinę ma stanowić drzewo do wnętrza, na przykład : <i>Figowiec benjamina</i>, <i>Figowiec dębolistny</i>, <i>Dracaena marginata</i> o minimalnej wysokości 100 cm.</p> <p>Donica z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta uwzględniającej możliwość dostosowania wymiarów i kolorystyki – na przykład : Forvega – Rullo,</p>	1	X


5.	Z_11	Zegar miejski 	Zegar miejski industrialny, dwustronny, montowany do ściany. Zegar nawiązujący do zegarów funkcjonujących w czasach otwarcia Młynów Rothera, zaprojektowany indywidualnie (np. z logiem Młyna Rothera) – przykładowy producent firma Prais z Poznania. Nie dopuszcza się montowania gotowego „marketowego” produktu. Uwaga: przed rozpoczęciem realizacji przedstawić projekt/propozycję wyboru Zamawiającemu do akceptacji. Zasilanie zegara z sieci elektrycznej. Miejsce montażu zostanie wskazane przez Zamawiającego na etapie realizacji.	1	X
6.	R_6	Doniczki z rośliną	Doniczki ze stosownym podłożem dla roślin wraz z roślinami, wkładane w konstrukcję sceniczną (mebel MZ_2.1.4.). Kolor czarny RAL 9005. Rośliny : epipremnum, paproć, zielistka. Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny	36	PW-A-D1.2
7.	M_20	Stół konferencyjny 	Stół konferencyjny mobilny, z składanym blatem (poprzez uchylanie), opartym na stabilnym stalowym stelażu zintegrowanym z nogami zakończonymi czarnymi kółkami – dwa kółka z hamulcem, dwa kółka bez. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja <ul style="list-style-type: none"> <li>– stelaż i nogi – metalowe, malowane proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005</li> <li>– blat – melaminowy, grubości 25 mm, w kolorze dąb natura, z obrzeżem w kolorze blatu grubości min. 2 mm, spełniający normy klasy higieniczności E-1.</li> </ul> </li> <li>• Wymiary stołu : <ul style="list-style-type: none"> <li>– długość blatu : 100 cm</li> <li>– głębokość blatu : 70 cm</li> <li>– wysokość stołu : 74 cm</li> </ul> </li> <li>• Czynność składania i rozkładania blatu musi być realizowana w szybki i łatwy sposób, bez używania dodatkowych narzędzi.</li> </ul> <p>Stoły muszą być wyposażone w estetyczne rozwiązanie pozwalające na łączenie/spięcie stołów w większe skupiska. Rozwiązanie musi zapewnić uzyskanie po złączeniu równej powierzchni utworzonej z pojedynczych blatów.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta pozwalającej na dostosowanie wymiarów, kolorystyki i sposobu łączenia stołów.</p> <p>Przykładowy stół : Balma / Multibase B2-005.</p>	51	

8.	M_4.2	<p>Siedzisko – pufa</p> 	<p>Tapicerowane siedzisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość całkowita : 40 cm (<math>\pm 1</math> cm);</li> <li>– szerokość całkowita = głębokość całkowita : 80 cm;</li> </ul> </li> <li>• Konstrukcja – drewniana, na drewnianych nogach.</li> <li>• Wybarwienie drewna – dąb naturalny.</li> <li>• Siedzisko : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wypełnienie – pianka nieodkształcalna,</li> <li>– tapicerka – w kolorze jasnym szarym (do potwierdzenia z Zamawiającym).</li> </ul> </li> <li>• Parametry tapicerki : <ul style="list-style-type: none"> <li>– gramatura = min.380 g/m<sup>2</sup></li> <li>– odporność na ścieranie (Test Martindale) = min. 95 000;</li> <li>– pilling = 4 lub lepiej</li> <li>– odporność kolorów na światło = 5 lub lepiej</li> <li>– palność : spełnienie wymagań EN-1021-1 i EN-1021-2</li> <li>– technologia AquaClean i SafeFront</li> </ul> </li> </ul> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta. Mebel przykładowy – model Snug firmy Fameg.</p>	12	X
9.	MZ_2.1.1.	<p>Ściany ekspozycyjne</p> 	<p>Ściany ekspozycyjne z możliwością ustawienia w kształcie litery „L”, bądź w linii prostej. Ściany mają służyć do ekspozycji dzieł sztuki – obrazów, grafik, eksponowanych w ramach i antyramach. Konstrukcja ramy ścian z profili stalowych o grubości 20x20x1 mm oraz siatki zgrzewanej z drutem brzegowym o oczku 40x40x3 mm w osi drutów. Wymiar jednej ścianki to 238x102cm (<math>\pm 2</math> cm). Do każdego panelu, w celu możliwości różnego ustawienia, dołączone są :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 nóżki z możliwością regulacji, tak aby kompensować drobne nierówności na podłodze w przypadku ustawiania produktu w pozycji stojącej (aby produkt był stabilny musi być połączony z co najmniej drugim panelem),</li> <li>• 2 nóżki do ustawienia w linii prostej,</li> <li>• 4 śruby z nakrętkami do łączenia kilku paneli ze sobą np. w parawan,</li> <li>• 4 zaślepki, które służą do estetycznego zabezpieczenia otworów w profilach.</li> </ul> <p>Przykładowy element– Kratosfera. Kolor ścianki – czarny (RAL 9005). Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p>	12	X




10.	M_5	<p>Krzesełko konferencyjne</p> 	<p>Krzesełko drewniane, dębowe, z drewna litego i/lub gięto-klejonego, profilowane, z oparciem niepełnym i podłokietnikami, z możliwością sztaplowania krzeseł (min. 4 szt.). Tapicerka na siedzisku i oparciu. Oparcie razem z podłokietnikami – zawieszane/podwieszane na konstrukcji będącej przedłużeniem nóg krzesła. Nogi o przekroju prostokątnym.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary krzesła : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość : 76-83 cm</li> <li>– wysokość do siedziska : 46-48 cm</li> <li>– szerokość : 53-59 cm</li> <li>– głębokość : 50-58 cm</li> </ul> </li> <li>• Parametry tapicerki : <ul style="list-style-type: none"> <li>– gramatura = min.330 g/m<sup>2</sup></li> <li>– odporność na ścieranie (Test Martindale) = min. 95 000;</li> <li>– pilling = 5 lub lepiej</li> <li>– odporność kolorów na światło = 5 lub lepiej</li> <li>– palność : spełnienie wymagań EN-1021-1 i EN-1021-2</li> <li>– łatwo zmywalna, odporna na plamy</li> </ul> </li> <li>• Kolor tapicerki – jasny szary (do potwierdzenia z Zamawiającym)</li> <li>• Wybarwienie drewna – dąb naturalny.</li> <li>• Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</li> <li>• Maksymalne obciążenie krzesła – nie mniej niż 110 kg.</li> </ul> <p>Dobór modelu krzesła musi gwarantować możliwość ustawienia krzeseł zgodnie z założeniami projektu (pod względem ilościowym i z zachowaniem wymaganych odległości).</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta.</p> <p>Meble przykładowe (pod względem stylistycznym) : Radomsko – Cava 2 BS, Fameg – Nord.</p> <p>Krzesełka muszą być numerowane.</p> <p>Tabliczka z numerem ma się znajdować na podłokietniku pod lewą ręką, od środka. Tabliczka stalowa, owalna, o kolorze szarym – jak tapicerka, napis czarny. Sposób montażu – estetyczny. Sposób numeracji krzeseł należy uzgodnić z Zamawiającym – na etapie realizacji.</p> <p>Krzesełka oprócz funkcji samodzielnej, muszą mieć możliwość łączenia w rzędy przez zastosowanie uniwersalnych, demontowalnych łączników do krzeseł wykonanych z metalu, w stylistyce i kolorystyce tabliczki z numerem. Łączniki dostosowane do modelu krzesła.</p>	169	PW-A-R02
-----	-----	--	--	-----	----------





11.	M_9	<p>Krzesełko</p> 	<p>Krzesełko drewniane, dębowe. Nogi toczone z drewna, oparcie i siedzisko sklejkowe. Oparcie pełne, tapicerowane na ok. 2/3 wysokości (od góry). Siedzisko tapicerowane. Krzesełko z podłokietnikami bez tapicerki, opartymi na konstrukcji będącej przedłużeniem nóg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary krzesełka : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość : 80-82 cm</li> <li>– wysokość do siedziska : 48-50 cm</li> <li>– szerokość : 58-60 cm</li> <li>– głębokość : 58-60 cm</li> </ul> </li> <li>• Parametry tapicerki : <ul style="list-style-type: none"> <li>– gramatura = min.330 g/m<sup>2</sup></li> <li>– odporność na ścieranie (Test Martindale) = min. 95 000;</li> <li>– pilling = 5 lub lepiej</li> <li>– odporność kolorów na światło = 5 lub lepiej</li> <li>– palność : spełnienie wymagań EN-1021-1 i EN-1021-2</li> <li>– łatwo zmywalna, odporna na plamy</li> </ul> </li> <li>• Kolor tapicerki – jasny szary (do potwierdzenia z Zamawiającym)</li> <li>• Wybarwienie drewna – dąb naturalny.</li> <li>• Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</li> <li>• Maksymalne obciążenie krzesełka – co najmniej 110 kg</li> </ul> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta. Przykładowe krzesełko : Paged / Fotel Prop B-4395</p>	6	
12.	DZ_2.2.1	<p>Wykładzina dywanowa</p> 	<p>Wykładzina dywanowa tkana z winylu o morficznym kształcie „wyspa mączna”, zgodnym z rysunkiem rzutu kondygnacji, na przykład Dickson, Mira J522 (jasny beż)</p> <p>Uwaga: wykładzina dywanowa w owalnych kształtach zgodnych z rysunkiem rzutu w technologii zapewniającej po cięciu, ostrą płynną linię krawędzi wykładziny, bez konieczności dodatkowego obrabiania krawędzi wykładziny.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p>	1	PW-A-R02

13.	M_12 M_13	<p>Fotel</p> 	<p>Fotel modułowy, narożny, dwustronny, z możliwością połączenie dwóch foteli w sofę za pomocą zamontowanych łączników. Łączniki estetyczne, ukryte/niewidoczne podczas funkcji samodzielnej fotela. Bryła fotela musi być uniwersalna, BEZ podziału na narożnik prawy lub lewy.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wymiary :<ul style="list-style-type: none"><li>– wysokość całkowita : 75 cm (<math>\pm 1</math> cm);</li><li>– wysokość siedzenia : 40 cm (<math>\pm 1</math> cm);</li><li>– szerokość : 80 cm</li><li>– głębokość : 80 cm</li></ul></li><li>• Konstrukcja – drewniana, na drewnianych nogach – dębowa.</li><li>• Wybarwienie drewna – dąb naturalny.</li><li>• Siedzisko :<ul style="list-style-type: none"><li>– konstrukcja – formowana sklejka,</li><li>– wypełnienie – pianka nieodkształcalna,</li><li>– tapicerka – w kolorze jasnym szarym (do potwierdzenia z Zamawiającym).</li></ul></li><li>• Parametry tapicerki :<ul style="list-style-type: none"><li>– gramatura = min.380 g/m<sup>2</sup></li><li>– odporność na ścieranie (Test Martindale) = min. 95 000;</li><li>– pilling = 4 lub lepiej</li><li>– odporność kolorów na światło = 5 lub lepiej</li><li>– palność : spełnienie wymagań EN-1021-1 i EN-1021-2</li><li>– technologia AquaClean i SafeFront</li></ul></li></ul> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny. Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta. Mebel przykładowy – model Snug firmy Fameg.</p>	6	
-----	--------------	--	--	---	--



14.	M_10	<p>Stolik trójkątny</p> 	<p>Stolik z blatem w kształcie zbliżonym do Trójkąta Reuleaux (oczekiwana geometria blatu na poniższym szkicu) z zaoblonymi wierzchołkami i głębokim podcięciem krawędzi. Nogi stołu w każdym narożniku, umocowane skośnie (nieprostokadłe) w stosunku do powierzchni blatu.</p> <p>Nogi stołu lite, o przekroju prostokątnym, zwężające się ku dołowi, zakończone podbiciem bezpiecznym dla podłóg drewnianych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość : 38 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>– szerokość : 55 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>– głębokość : 55 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> </ul> </li> <li>• Konstrukcja – lite drewno.</li> <li>• Kolor wybarwienia – dąb naturalny.</li> </ul> <p>Stolik z możliwością skompletowania ze stolikiem M_17 jak na fotografii obok</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta.</p> <p>Przykładowy stół : 366 Concept Polska / Trójkątny stolik 366 S</p>  	2	
15.	M_11	<p>Stolik okrągły</p> 	<p>Stolik z blatem okrągłym o krawędzi zaoblonej z czterema nogami umocowane skośnie (nieprostokadłe) w stosunku do powierzchni blatu. Nogi stołu lite, o przekroju kołowym, zwężające się ku dołowi, zakończone podbiciem bezpiecznym dla podłóg drewnianych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary : <ul style="list-style-type: none"> <li>– wysokość : 37 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>– średnica : 55 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> </ul> </li> <li>• Konstrukcja – lite drewno.</li> <li>• Kolor wybarwienia – dąb naturalny.</li> </ul> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta.</p> <p>Przykładowy stół : 366 Concept Polska / Stolik okrągły Fox S</p>	4	

16.	M_17	<p>Stolik trójkątny</p> 	<p>Stolik z blatem w kształcie zbliżonym do trójkąta równobocznego z zaoblonymi wierzchołkami (oczekiwana geometria blatu na poniższym szkicu) i głębokim podcięciem krawędzi. Nogi stołu w każdym narożniku, umocowane skośne (nieprostokątne) w stosunku do powierzchni blatu. Nogi stołu lite, o przekroju prostokątnym, zwężające się ku dołowi, zakończone podbiciem bezpiecznym dla podłóg drewnianych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary : <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość : 42 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>szerokość : 80 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> <li>głębokość : 46 cm (<math>\pm 1</math> cm)</li> </ul> </li> <li>Konstrukcja – lite drewno.</li> <li>Kolor wybarwienia – dąb naturalny.</li> </ul> <p>Stolik z możliwością skompletowania ze stolikiem M_10 jak na fotografii obok.</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta.</p> <p>Przykładowy stół : 366 Concept Polska / Trójkątny stolik 366 M</p>  	2	
17.	M_91	<p>Pufy / poduszki</p> 	<p>Pufy – worki sako do siedzenia, na podłogę, z uformowanym oparciem.</p> <p>Wymiary :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podstawa : 150x100 cm (<math>\pm 2</math> cm);</li> <li>wysokość (z oparciem) : 100 cm (<math>\pm 2</math> cm);</li> <li>wypełnienie : min. 350 l.</li> </ul> <p>Kolor : szary (do potwierdzenia z Zamawiającym).</p> <p>Produkt z materiału poliester, odporny na ścieranie, mechacenie i pilling, hipoalergiczny.</p> <p>Odporność na ścieranie : min. 60 tys. suwów.</p> <p>Model przykładowy : Pufa Lazy M Poliester Bis</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej.</p>	10	

18.	M_91a	<p>Puffy / poduszki</p> 	<p>Puffy – worki sako do siedzenia, na podłogę, z uformowanym oparciem.</p> <p>Wymiary :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podstawa : 130x80 cm (±2 cm);</li> <li>• wysokość (z oparciem) : 88 cm (±2 cm)</li> <li>• wypełnienie : min. 200 l.</li> </ul> <p>Kolor : szary (do potwierdzenia z Zamawiającym).</p> <p>Produkt z materiału poliester, odporny na ścieranie, mechacenie i pilling, hipoalergiczny.</p> <p>Odporność na ścieranie : min. 60 tys. suwów.</p> <p>Model przykładowy : Pufa Lazy S Poliester Bis</p> <p>Mebel o klasie odporności ogniowej co najmniej trudno zapalny.</p> <p>Mebel z produkcji seryjnej.</p>	29	
19.	MZ_0.3.7	<p>Kosze na śmieci</p> 	<p>Kosz do segregacji odpadów na 4 pojemniki do segregacji, o bryle sześciangu, obudowany ze wszystkich stron, wyposażony od frontu w cztery klapy typu „push” zakrywające otwory wrzutowe pojemników oraz cztery drzwiczki dostępowe do pojemników wsadowych.</p> <p>Z uwagi na konieczność zachowania ciągłości wyposażenia obiektu i jednakowej stylistyki, kosze na śmieci muszą odpowiadać gabarytowo, materiałowo, stylistycznie i funkcjonalnie aktualnie użytkowanymi w obiekcie Młyna koszom marki Krosstech Etna IV 4x40l z klapkami w niestandardowej kolorystyce.</p> <p>Parametry kosza :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiał kosza : stal ocynkowana, malowana, z blachy stalowej grubości minimum 1 mm.</li> <li>• Gabaryty całego kosza : wysokość = 95 cm, szerokość = 120 cm, głębokość = 30 cm</li> <li>• Wymiary w świetle otworu wrzutowego : wysokość = 17 cm, szerokość = 27 cm,</li> <li>• Otwory wrzutowe wyposażony w klapy typu „push”, samopowracające, uchylne od dołu</li> <li>• Wymiary w świetle otworu do opróżniania wsadu : wysokość = 69 cm, szerokość = 27 cm,</li> <li>• Otwór do opróżniania wsadu wyposażony w drzwi „prawe”, zamykane zamkiem na klucz uniwersalny dla wszystkich koszy. Zamek z czarnym uchwytem plastikowym.</li> <li>• Pojemniki wsadowe : 4 sztuki, wyjmowane, o pojemności 40 l, ze stali ocynkowanej</li> <li>• Kolor kosza : RAL7016.</li> <li>• Opisy rodzaju odpadów na każdych drzwiczkach, ułożone w kierunku dłuższej krawędzi drzwiczek, od ich góry, centralnie względem szerokości drzwiczek. Napisy w kolorze białym. Rodzaj i wielkości czcionki – Załącznik nr 1 do OPZ. Kolejność oznakowania poszczególnych drzwi od lewej strony : plastik i metale; papier; szkło; zmieszane.</li> </ul> <p>Mebel z produkcji seryjnej lub z oferty stałej Producenta uwzględniającej możliwość dostosowania wymiarów i kolorystyki.</p>	3	X

#### **IV. Termin realizacji zamówienia :**

Termin realizacji zamówienia – **12 tygodni** od daty podpisania Umowy.

#### **V. Wymagania Zamawiającego**

##### 1. Gwarancja

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na elementy objęte przedmiotem zamówienia wraz z pracami montażowymi wynosi min. 36 miesięcy, liczonych od daty zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia. Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy wyposażenia, w tym roślinność objętą OPZ.

Na etapie sporządzania OPZ nie przewiduje się prac montażowych ingerujących w stan istniejący, jednak jeśli na etapie realizacji przedmiotu zamówienia taka konieczność się pojawi, to wszelkie prace montażowe ingerujące w stan istniejący (wraz z obszarem oddziaływania) muszą być wykonane w porozumieniu i za zgodą generalnego Wykonawcy obiektu, firmy Budimex SA, w zakresie zachowania udzielonej gwarancji oraz rękojmi na wykonany przez Budimex SA zakres robót w ramach zadania: „Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania obiektów kompleksu Młyna Rothera wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy”.

##### 2. Wymagania w zakresie rozwiązań i materiałów

###### A. Obiekty objęte przedmiotem zamówienia :

- muszą być nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi.
- muszą spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- muszą być wykonane w klasie odporności ogniowej – co najmniej trudno zapalne.

###### B. Seryjność, systemowość produkcji :

- zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane lub w przypadku rozwiązań pozwalających na dostosowanie wymiarów i/lub kolorystyki – muszą pochodzić z oferty stałej Producenta. Wymóg nie dotyczy fotela M\_2.1 w przypadku użycia foteli z rynku wtórnego.

###### C. Potwierdzenie parametrów oferowanych dostaw :

- Wykonawca w ofercie – na załączonym do SWZ formularzu ofertowym – zawrze podstawowe informacje o oferowanych produktach, pozwalające zidentyfikować oferowany asortyment – zgodnie z opisem pozycji w formularzu ofertowym.

Informacje muszą potwierdzać zgodność dostaw z opisem przedmiotu zamówienia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego,

- w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumenty potwierdzające spełnienie warunku trudno zapalności oferowanych mebli – dokumenty (atesty/certyfikaty) muszą być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju. Dokumenty te mają być opisane w sposób niebudzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na atście/certyfikacie musi być nazwą systemu przedstawioną w ofercie),
- w przypadku tkanin tapicerskich :
  - w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu próbnik tkanin wraz z dostępną kolorystyką oraz atesty/dokumenty potwierdzające skład oraz wymagane parametry w zakresie ścieralności, pillingu i trudno zapalności. Atesty te mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Próbnik i atesty mają być opisane w sposób niebudzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane, kolorystykę tapicerki należy uzgodnić z Zamawiającym.
  - w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty przekazania przez Wykonawcę próbników tkanin – Zamawiający potwierdzi wybór tkaniny wraz z kolorystyką.
- na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli – w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

### 3. Wymagania pozostałe

- Wykonawca do protokołów odbioru dołączy, napisane w języku polskim, instrukcje obsługi i użytkowania poszczególnych elementów/produktów objętych OPZ, szczegółową instrukcję ich konserwacji i serwisowania oraz instrukcję/wytyczne pielęgnacji i utrzymania roślin objętych OPZ.
- Wykonawca we własnym zakresie skontroluje poprawność wymiarów elementów wyposażenia ujętych w projekcie i jeśli zajdzie konieczność, po konsultacji z Zamawiającym, wprowadzi stosowne korekty.

### 4. Wymagania w zakresie wejścia i wjazdu na teren nieruchomości

- Wykonawca, na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem rozpoczęcia dostaw i robót montażowych, zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego i przedstawić listę wszystkich pracowników Wykonawcy ( w tym podwykonawców ) biorących udział w pracach.

- Przy organizacji dostaw i montażu Wykonawca musi uwzględnić obowiązujący na całej Wyspie Młyńskiej zakaz zatrzymywania się i postoju.
- Użytkownik, na czas realizacji dostaw i montażu, udostępni Wykonawcy przestrzeń parkingową podziemną do postawienia samochodów osobowych/dostawczych Wykonawcy o maksymalnej wysokości 2 m, w zakresie jednego miejsca postojowego. Miejsca do dyspozycji Wykonawcy zostaną stosownie oznakowane.
- Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oraz będzie na bieżąco aktualizował listę samochodów wraz z numerami tablic rejestracyjnych korzystających z parkingów.
- Użytkownik zastrzega sobie prawo, do czasowego wykorzystania przydzielonego miejsca parkingowego ( z uwagi na potrzeby organizowanych wydarzeń ) – o fakcie takim Wykonawca zostanie poinformowany z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
- Obszar objęty dostawami i robotami montażowymi będzie objęty kontrolą wykonywaną przez pracowników ochrony. Ochrona budynku nie odpowiada za mienie Wykonawcy znajdujące się na terenie obiektu.

5. Wymagania w zakresie organizacji i realizacji dostaw i prac montażowych :

1) Wykonawca jest zobowiązany do :

- zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa warunków realizacji przedmiotu umowy na terenie realizowanych dostaw i prac montażowych;
- stosowania technologii i sprzętu nie powodującego przekroczeń dopuszczalnych norm zapylenia i natężenia hałasu;
- stosowania rozwiązań chroniących środowisko, w szczególności :
  - stosowania materiałów, które nie są szkodliwe dla otoczenia. Niedopuszczalne jest użycie materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonymi odpowiednimi przepisami. Nie należy stosować materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.
  - udokumentowania posiadania aprobat technicznych wydanych przez uprawnioną jednostkę, do wszystkich materiałów odpadowych użytych do robót, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu ich szkodliwość zanika (np. materiały pyliste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania, a jeżeli wymagają tego odpowiednie zapisy, Wykonawca zobowiązany jest otrzymać zgodę na ich użycie od właściwych organów administracji państwowej,
  - ograniczenia emisji hałasu do otoczenia zgodnie z ustalonymi poziomami normatywnymi,
  - segregowania, przetwarzania, unieszkodliwiania, magazynowania materiałów pozostałych po pracach montażowych w wydzielonym, uzgodnionym z Zamawiającym miejscu i szczelnych pojemnikach oraz ponoszenia odpowiedzialności za zapewnienie

i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie magazynowania i wywozu odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz.U. 2023 poz.1587 ). Odpady i śmieci powstałe w wyniku wykonywania robót zostaną wywiezione przez specjalistyczne firmy na koszt Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów przez składowisko i poniesienie związanych z tym opłat,

- 2) Dostawy i roboty montażowe objęte niniejszym zamówieniem będą realizowane w funkcjonującym obiekcie. Wykonawca musi uwzględnić wynikające stąd utrudnienia i zobowiązany jest do prowadzenia prac w taki sposób, aby umożliwić normalne funkcjonowanie placówki, ograniczając do minimum czynniki uciążliwe. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania dostaw i prac montażowych w każdym dniu kalendarzowym, z zastrzeżeniami :
  - terminy robót uciążliwych ( np. robót głośnych, uciążliwych zapachowo ) muszą być uzgodnione z Zamawiającym i zaakceptowane przez Zamawiającego co najmniej z wyprzedzeniem 3 dniowym (dni robocze),
  - Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciszy nocnej i zasad współżycia społecznego,
  - terminy dostaw/odbiorów zewnętrznych oraz terminy relokacji sprzętu, materiałów i odpadów wewnątrz i na zewnątrz obiektu muszą być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym – z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia wyznaczonych terminów w przypadku kolizji z już ustalonym harmonogramem imprez, wydarzeń i dostaw.
- 3) Wszelkie dostawy i roboty montażowe w czynnym obiekcie należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu harmonogramu realizacji prac z Zamawiającym.
- 4) Wykonawca przed rozpoczęciem prac zapozna się z istniejącym w budynku systemem ochrony oraz infrastrukturą objętą gwarancją, celem odpowiedniego zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem.
- 5) Zamawiający wskaże Wykonawcy punkt poboru wody i energii elektrycznej dla celów realizacji przedsięwzięcia.
- 6) Wykonawca musi zabezpieczyć miejsce prowadzenia dostaw i robót montażowych poprzez jego wydzielenie i wyгородzenie od pozostałej części tak, by skutecznie zminimalizować możliwość przedostawania się pyłu i kurzu poza teren objęty pracami oraz gwarantujący brak dostępu osób postronnych do terenu objętego przedmiotem zamówienia.

Zabezpieczenia, wydzielenia i wyгородzenia użytkowanej przestrzeni muszą zostać wykonane w sposób estetyczny i skuteczny.
- 7) Wykonawca zabezpieczy w sposób skuteczny przed zniszczeniem i uszkodzeniem wszystkie elementy znajdujące się w przestrzeni dostaw i montażu.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do sprzątnięcia terenu, na którym prowadzone będą prace montażowe i dostawy na bieżąco tak, by nie zakłócało to pracy Instytucji.

- 9) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych prac oraz zastosowane materiały, a także za szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
- 10) Użyte materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania na terenie UE. Przed zastosowaniem materiałów Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu dokumenty ich dotyczące w szczególności certyfikaty zgodności, deklaracje producenta, etc.
- 11) Jeśli na etapie realizacji przedmiotu zamówienia pojawi się konieczność przeprowadzenia prac ingerujących w stan istniejący ( wraz z obszarem oddziaływania ) to bezwzględnie muszą one być wykonywane w porozumieniu i za zgodą generalnego Wykonawcy obiektu, firmy Budimex SA, w zakresie zachowania udzielonej gwarancji oraz rękojmi na wykonany przez Budimex SA zakres robót w ramach zadania : „Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, rozbudowie i zmianie sposobu użytkowania obiektów kompleksu Młyna Rothera wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy”.
- 12) Wykonawca jest odpowiedzialny za gospodarkę odpadami powstającymi w procesie realizacji zadania.