

Opis przedmiotu zamówienia na zadanie Dostawa mebli biurowych do Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej

1. Szczegółowy opis przedmiotu umowy:

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli gabinetów dyrektorskich i sekretariatów budynku nr 4 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej oraz pozostałych mebli pracowniczych do bud 3 KG PSP.
- 1.2. W ramach dostawy mebli ZAMAWIAJĄCY wymaga wyniesienia z pokoi istniejących mebli i ich zniesienie na parter budynku. Dostawa fabrycznie nowych mebli obejmuje również ich montaż w pomieszczeniach wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w budynku znajdującym się w Warszawie przy ul. Podchorążych 38 zgodnie z poniższym wykazem.
- 1.3. Realizacja zamówienia w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO może być realizowana w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 9:00-16:00.
- 1.4. Harmonogram dostawy mebli do Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zostanie określony przez WYKONAWCĘ w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy. Poprzez określenie harmonogramu rozumie się zaproponowanie terminów realizacji (daty) montażu mebli w danym pomieszczeniu.
- 1.5. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby oferowane meble spełniały wymagane parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- 1.6. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność WYKONAWCY.
- 1.7. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby WYKONA WCA wraz z ofertą przedłożył ZAMAWIAJĄCEMU wizualizacje mebli (dla każdego z produktów) w postaci na przykład katalogów, rysunków, zdjęć, folderów, itp.
- 1.8. Meble muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm odnoszące się do jakości produktów oraz bezpieczeństwa ich użytkowania.
- 1.9. 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).
- 1.10. Meble wykonywane z płyt drewnopochodnych powinny spełniać normę EN 14322 lub równoważną pod względem: odporności na żar papierosa, na parę wodną, obciążenia udarowe i spadające kulki stalowe, na światło. Płyty powinny spełniać normę EN311 lub równoważną pod względem wytrzymałości na odrywanie powierzchni. Użyte do produkcji mebli płyty drewnopochodne powinny posiadać klasę higieniczności E1.

- 1.11. ZAMAWIAJĄCY wymaga aby WYKONAWCA składający ofertę oświadczył, że zaproponowane produkty będą na dzień odbioru posiadały wszystkie wymienione w opisie przedmiotu zamówienia certyfikaty, atesty, itp. dokumenty potwierdzające spełnianie norm i minimalnych wymagań jakościowych określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 1.12. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo możliwości żądania od WYKONAWCY na etapie odbioru wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia certyfikatów, atestów, itp. dokumentów potwierdzających spełnianie norm i minimalnych wymagań jakościowych określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO. Certyfikaty, atesty, itp. dokumenty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.
- 1.13. ZAMAWIAJĄCY wymaga aby WYKONAWCA przedłożył wskazaną próbkę kolorystyczną płyt meblowych laminowanych, szkielec, płyt akrylowych i kolor obicia tapicerki określonych w opisie przedmiotu zamówienia oraz uchwytów w ilości 6 szt., w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 1.14. Zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia dane handlowe poszczególnych produktów, rozwiązania techniczne i materiałowe przedstawiają minimalne wymagania dotyczące zamawianego wyposażenia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych względem parametrów, danych m.in. takich jak wzór, usłojenie, kolor, wymiary zawartych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 1.15. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji na dostarczone meble, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń ze strony ZAMAWIAJĄCEGO.

2. Wymagania względem zastosowanych materiałów dla kolekcji TIRION (wykaz w punkcie 3 i 4)

- 2.1. Biurka, stoły konferencyjne, stoliki, płyty ścienne.
 - 2.1.1. Korpus wykonany w płyty laminowanej grubości 40 mm, połączony blendą z akrylu w połysku;
 - 2.1.2. Nogi stołów konferencyjnych, biurek, wykonane z płyty laminowanej szerokości blatu, stoliki usytuowane na 4 nogach,
 - 2.1.3. Stopki prostokątne, regulowane, z elementem laminatu aluminiowego,
 - 2.1.4. Błat grubości 54 mm, wykonany z trzech warstw płyty laminowanej grubości 12,12,30 mm z warstwą środkową cofniętą, klejona laminatem aluminiowym, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm;
 - 2.1.5. Kolorystyka zgodnie z opisem z płyty laminowanej Dąb Nebraska;
 - 2.1.6. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ± 20 mm.
- 2.2. Kontenery, pomocniki,
 - 2.2.1. Korpus, drzwi i półki wykonane są z płyty laminowanej o grubości 18 mm;
 - 2.2.2. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone okleiną ABS o grubości 1mm, fronty 2 mm,
 - 2.2.3. Szuflady wyposażone w metalowe prowadnice z cichym domykaniem;

- 2.2.4. Szuflady zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym;
- 2.2.5. Szyby hartowane w kolorze decormat brązowy,
- 2.2.6. Fronty szuflad lub wskazanych drzwiczek z akrylu w kolorze czarnym 56206,
- 2.2.7. Kolorystyka zgodnie z opisem z płyty laminowanej Dąb Nebraska;
- 2.2.8. W kontenerach mobilnych kółka obrotowe, w tym dwa kółka przednie z blokadą;
- 2.2.9. W pomocnikach stacjonarnych stopki prostokątne regulowane, z elementem laminatu aluminiowego;
- 2.2.10. Uchwyty metalowe 2 punktowe, aluminiowe, o rozstawie mocowań 64 mm; Wykonawca przedstawi 6 propozycji uchwytów z których zamawiający dokona wyboru;
- 2.2.11. Górna szuflada pomocnika wyposażona w oświetlenie z czujnikiem ruchu;
- 2.2.12. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ± 20 mm.

2.3. Szafy.

- 2.3.1. Korpus, tył, drzwi i półki szaf wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty grubości 12 mm;
- 2.3.2. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone okleiną ABS o grubości 1 mm, fronty 2 mm,
- 2.3.3. Korpus łączony na złącza mimośrodowe;
- 2.3.4. Kolorystyka zgodnie z opisem z płyty laminowanej Dąb Nebraska;
- 2.3.5. Drzwi osadzone na samodomykających zawiasach clip z cichym domykiem, o kącie rozwarcia min. 110 stopni, testowane na 40 000 cykli otwarcia – zamknięcia;
- 2.3.6. Uchwyty metalowe 2 punktowe, aluminiowe, o rozstawie mocowań 64 mm; Wykonawca przedstawi 6 propozycji uchwytów z których zamawiający dokona wyboru;
- 2.3.7. W wieńcu dolnym stopki prostokątne, regulowane, z elementem laminatu aluminiowego;
- 2.3.8. Półki z możliwością regulacji, na podpórkach uniemożliwiających samoczynne wysunięcie półki;
- 2.3.9. Szyby hartowane w kolorze decormat brązowy,
- 2.3.10. Fronty szuflad lub wskazanych drzwiczek z akrylu w kolorze czarnym 56206,
- 2.3.11. Szuflady wyposażone w metalowe prowadnice z cichym domykiem,
- 2.3.12. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ± 20 mm.

2.4.Elementy uzupełniające,

- 2.4.1. Osłona kabla pionowa w kolorze czarnym,
- 2.4.2. Przelotka w kształcie kwadratu, o wymiarach 8x8 cm.

3. Wymagania względem zastosowanych materiałów spoza kolekcji TIRION (wykaz w punkcie 5 i 7)

3.1. Szafa dwudrzwiowa

- 3.1.1. Korpus, drzwiczki i półki wykonane z płyty meblowej, o grubości,
- 3.1.2. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone klejną ABS,
- 3.1.3. Kolorystyka zgodnie z opisem, kolor dąb astisan,
- 3.1.4. Wymiany mebla – głębokość 52 cm, szerokość 80 cm, wysokość 195 cm,
- 3.1.5. Liczba drzwi – 2,

3.2. Biurko

- 3.2.1. Korpus wykonany z płyty wiórowej i płyty komórkowej (boki),
- 3.2.2. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone klejną ABS,
- 3.2.3. Kolorystyka zgodnie z opisem, kolor szary wolfram/dąb San Remo jasny,
- 3.2.4. Biał pokryty folią utwardzoną,
- 3.2.5. Wymiary mebla- długość 160 cm, szerokość 70 cm, wysokość 76,5 cm,

3.3. Kontener

- 3.3.1. Korpus wykonany z płyty wiórowej i folii finish,
- 3.3.2. Fronty wykonane z płyty wiórowej, listwy MDF, folia finish, laminat,
- 3.3.3. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone klejną ABS,
- 3.3.4. Kolorystyka zgodna z opisem, kolor dąb San Remo jasny,
- 3.3.5. Wymiary mebla – głębokość 40 cm, szerokość 40,5 cm, wysokość 57,5 cm.

3.4. Fotel obrotowy

- 3.4.1. Kod producenta ERGO-F,
- 3.4.2. Marka MOZOS,

- 3.4.3.Kolor obicia – czarny,
- 3.4.4.Kolor korpusu – szary,
- 3.4.5.Materiał obicia – tkanina,
- 3.4.6.Materiał korpusu – plastik,
- 3.4.7.Wymiary fotela – głębokość mebla 68 cm, szerokość siedziska 50 cm, obciążenie maksymalne 120 kg, głębokość siedziska 46 cm, maksymalna wysokość siedziska 55 cm, minimalna wysokość siedziska 45 cm.
- 3.4.8.Cechy dodatkowe – kółka jezdne, podłokietniki, regulacja głębokości siedziska, regulacja kąta pochylecia siedziska, regulacja podłokietników, regulacja wysokości oparcia, regulacja wysokości siedziska, regulacja zagłówka. Wyprofilowane siedzisko.
- 3.5.Krzesło konferencyjne
 - 3.5.1.Stelaż stalowy z profili okrągłego fi 16x1,5 mm oraz płasko – owalnego 30x15x1,5 mm wg wzoru jak na poglądowym rysunku, kolor RAL 9005. Nogi wykonane z profilu płasko – okrągłego zakończone stopkami z tworzywa sztucznego,
 - 3.5.2. Kolor obicia tapicerki (siedziska) w kolorze szarym, konkretny kolor zostanie wybrany przez Zamawiającego, min. 6 wzorców kolorystycznych do wyboru w odcieniu szarości.
 - 3.5.3.Nakładki z litego drewna na podłokietniki montowane do stelażu w kolorze czarnym.
 - 3.5.4.Możliwość sztaplowania do 4 sztuk,
 - 3.5.5.Siedzisko wykonane z 3 stronnie taliowanej sklejki bukowej.
 - 3.5.6.Pianka cięta o grubości 40 mm i gęstości 35kg/m³,
 - 3.5.7.Waga do 7 kg.
 - 3.5.8.Maksymalne obciążenie min. 130 kg,
 - 3.5.9.Wymiary (tolerancja +/-2 cm):

- Wysokość całkowita: 80-85 cm,
- Wysokość siedziska: 43 cm,
- Szerokość siedziska: 46 cm,
- Głębokość siedziska: 42 cm,
- Wysokość oparcia: 46 cm,
- Szerokość oparcia: 46 cm,
- Rozstaw podłokietników :46 cm.
- 3.3.4. Parametry tkanin:

- 95 % +/- 5% PES (POLIESTER),
- Odporność na ścieranie 100000 tys. Cykli Martindale wg PN-EN ISO 12947-2:2000+AC:2006,
- Gramatura min. 322 +/- 15 g/m²
- PILLING: min. 3 wg PN-EN ISO 13936-2:2005
- Zmywalność – TAK,

4. Wykaz mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia (KOLEKCJA TIRION).

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	wg wzoru M104	biurko do wsparcia na komodzie		180x90x76	1	DĄB NEBRASKA
2.	M106	pomocnik		125,5x50,5x60	1	DĄB NEBRASKA
3.	M112	Stół konferencyjny		200x90x76	1	DĄB NEBRASKA
4.	M503	regal		100x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
5.	M508	regal		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
6.	M301	regal		100x45x116,3	1	DĄB NEBRASKA
7.	M306	regal		60x45x116,3	1	DĄB NEBRASKA
8.		Krzesełko konferencyjne			7	

POM.243- Meble TOBO, Kolekcja TIRION

1. Uchwyt standardowy 03, kolor satyna.
2. Szyby hartowane – decormat brązowy.
3. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206.
4. Centralne zamki

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	M112	Stół konferencyjny		200x90x76	1	DAŁ NEBRASKA
2.	M104	Biurko		180x90x76	1	DAŁ NEBRASKA
3.	M106	Pomocnik		125,5x50,5x60	1	DAŁ NEBRASKA
4.	M508	Regał		60x45x186x9	3	DAŁ NEBRASKA
5.	M502	Regał		100x45x186,9	1	DAŁ NEBRASKA

POM.141 Meble
TOBO, Kolekcja
TIRION

1. Uchwyt standardowy 03, kolor satyna.
2. Szyby hartowane - decormat brązowy
3. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206.
4. Centralne zamki

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	M107	Stół		80x80x50	1	DĄB NEBRASKA
2.	M113	Szafka		120x45x80	2	DĄB NEBRASKA
3.	M101	Biurko		160x80x76	1	DĄB NEBRASKA
4.	M105	Pomocnik		125,5x50,5x60	1	DĄB NEBRASKA
5.	M510	Szafa ubraniowa		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
6.	M507	Regał		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
7.		Krzesło konferencyjne			2	

POM.236 SEKRETARIAT-
Mebłe TOBO, Kolekcja

1. Uchwyt standardowy 03, kolor satyna.
2. Szyby hartowane - decormat brązowy
3. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206.
4. Centralne zamki

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	M112	Stół konferencyjny		200x90x76	1	DĄB NEBRASKA
2.	M107	Stół		80x80x50	1	DĄB NEBRASKA
3.	M106	Pomocnik		125,5x50,5x60	1	DĄB NEBRASKA
4.	M104	Biurko		180x90x76	1	DĄB NEBRASKA
5.	M115	Półka		100x20x38,4	2	DĄB NEBRASKA
6.	M501	Regał		100x45x186,9	2	DĄB NEBRASKA
7.	M305	Regał		60x45x116,3	2	DĄB NEBRASKA

POM.235 GABINET
DYREKTORA-Meble TOBO,

1. Uchwyt standardowy 03, kolor satyna.
2. Szyby hartowane - decormat brązowy
3. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206.
4. Centralne zamki

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	M102	Biurko		160x80x76	1	DĄB NEBRASKA
2.	M509	Szafa		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
3.	M106	Pomocnik		125,5x50,5x60	1	DĄB NEBRASKA
4.	wg wzoru M107	Stół	Zmiana wys. nóżek z 50 na 76	180x90x76	1	DĄB NEBRASKA
5.	M404	Regał		100x45x151,6	1	DĄB NEBRASKA
6.	M403	Regał		100x45x151,6	1	DĄB NEBRASKA
7.	M405	Regał		100x45x151,6	1	DĄB NEBRASKA
8.	M505	Regał		100x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
9.	M110	Kontener		43,2x60x63	1	DĄB NEBRASKA
10.	M304	Regał		100x45x116,3	1	DĄB NEBRASKA
11.	OK	Ostona kabla pionowa			1	DĄB NEBRASKA
12.	PK	Przelotka kwadratowa		8x8	1	DĄB NEBRASKA

POM.239- Meble TOBO, kolekcja TRION

1. Uchwyt standardowy 03, kolor satyna.
2. Szyby hartowane - decormat brązowy
3. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206.
4. Centralne zamki

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
1.	M103	Biurko		180x90x76	1	DĄB NEBRASKA
2.	M105	Pomocnik		125,5x50,5x60	1	DĄB NEBRASKA
3.	M110	Kontener na kótkach		43,2x60x63	1	DĄB NEBRASKA
4.	Wg wzoru M112	Stół konferencyjny	Nogi przymocowane przy szczytce stołu plus wspornik lub nogi na nóżkach – potrzeba dostawienia 3 krzeseł po dłuższej krawędzi	200x90x76	1	DĄB NEBRASKA
5.	M509	Szafa ubraniowa		60x45x186,9	3	DĄB NEBRASKA
6.	M510	Szafa ubraniowa		60x45x186,9	3	DĄB NEBRASKA
7.	M507	Regał		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
8.	M508	Regał		60x45x186,9	1	DĄB NEBRASKA
9.	M307	Regał		60x45x116,3	1	DĄB NEBRASKA
10.	M401	Regał		100x45x151,6	1	DĄB NEBRASKA
11.	M402	Regał		100x45x151,6	1	DĄB NEBRASKA
12.	M107	Stół		80x80x50	1	DĄB NEBRASKA
13.	OK	Ostona kabla pionowa			1	DĄB NEBRASKA
14.	PK	Przelotka kwadratowa		8x8	1	DĄB NEBRASKA
15.		Krzesło konferencyjne			6	DĄB NEBRASKA

POM.238- meble TOBO, kolekcja TIRION

1. Uchwyt standardowy 03, satyna
2. Szyby hartowane -deccormat brązowy
3. Fronty szuflad z płytki akrylowej w kolorze czarnym 56206
4. Centralne zamki

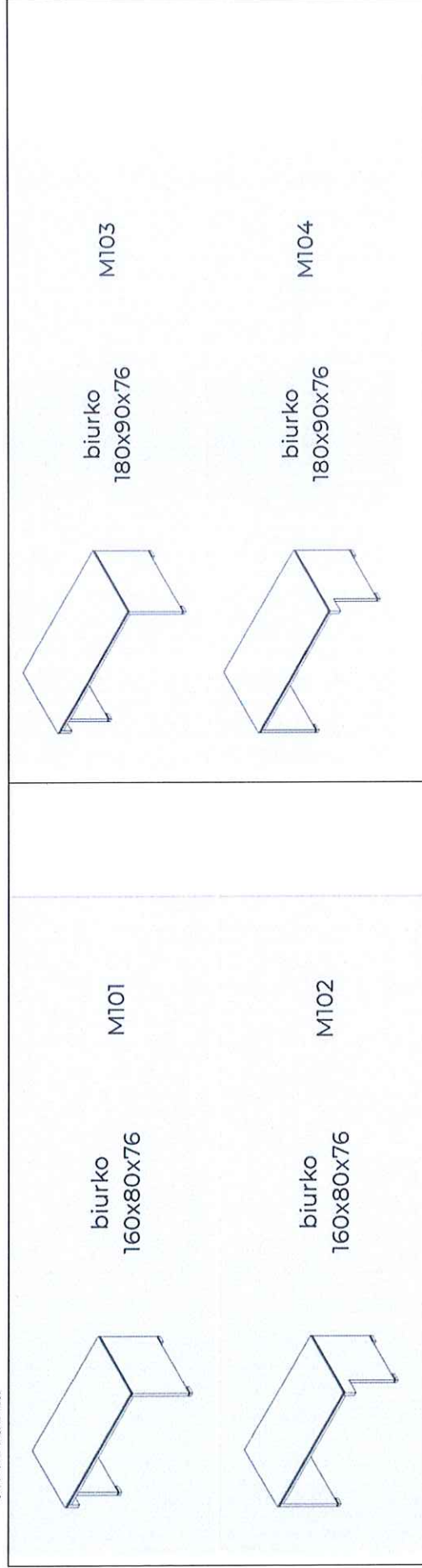
5. Wykaz mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia (spoza kolekcji TIRION)

Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość	Kolor
POM. BK, POZOSTALE	1.	Szafa dwudrzwiowa	Kolekcja MultiDo	80x190x52	1	dąb astisan
	2.	Biurko	Kolekcja Executive	76,5x70x120	2	szary wolfram/dąb San Remo jasny
	3.	Kontenerek	Kolekcja Executive	57,5x40,5x40	2	dąb San Remo jasny

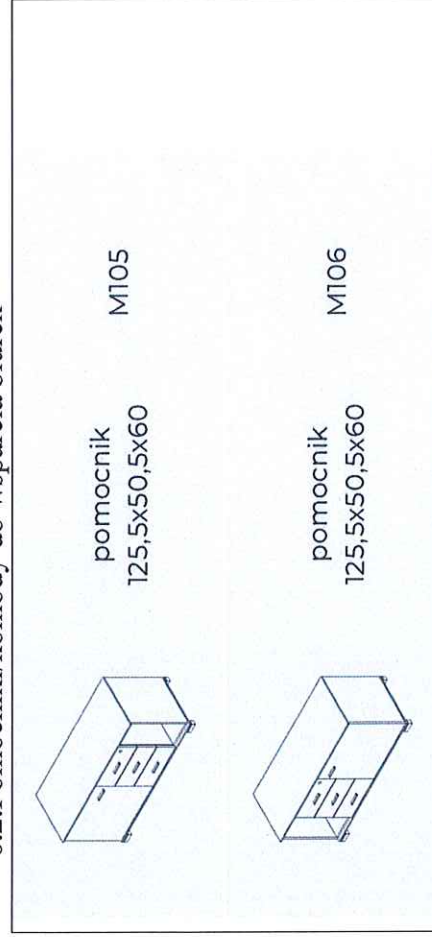
Lp.	Model	Rodzaj	Uwagi	Rozmiar	Ilość
MAGAZYN	1.	Fotel biurowy ergonomiczny regulowany MOZOS ERGO-F	Obrotowy na 5 kółkach	68x68x1195	10

6. Rysunki mebli (kolekcja TIRION)

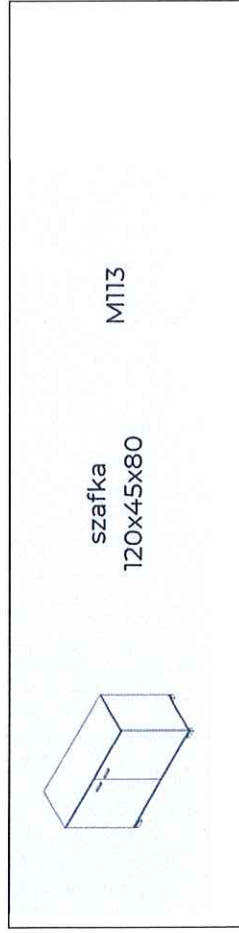
6.1. Biurka



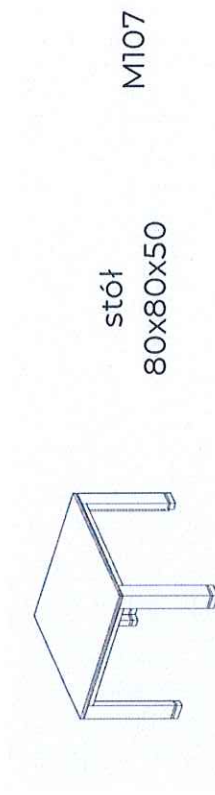
6.2. Pomocniki/komody do wsparcia biurka



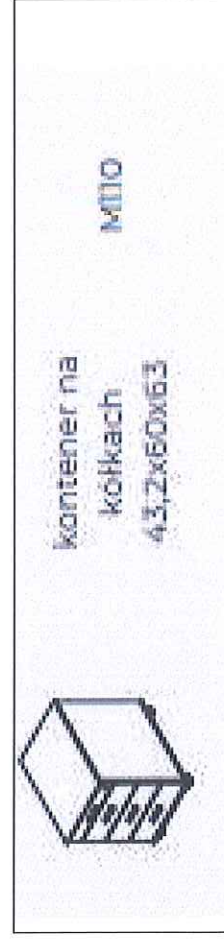
6.3. Szafki niskie



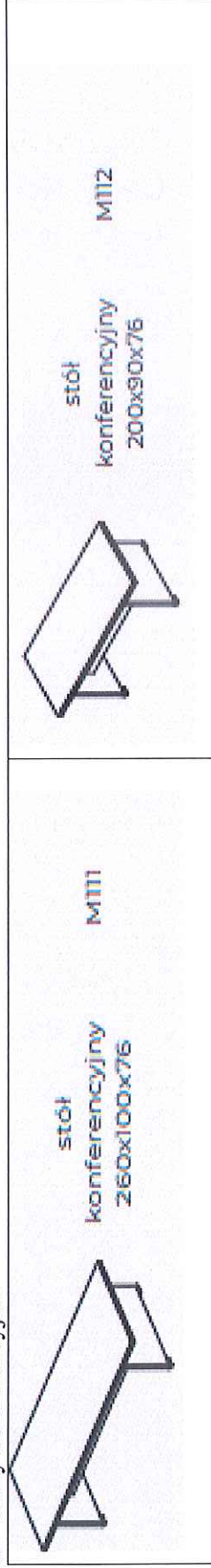
6.4. Stoly



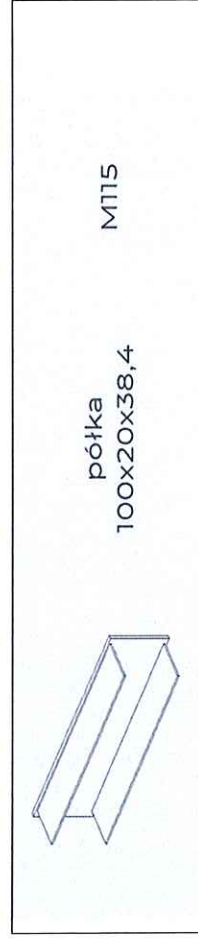
6.5. Kontener



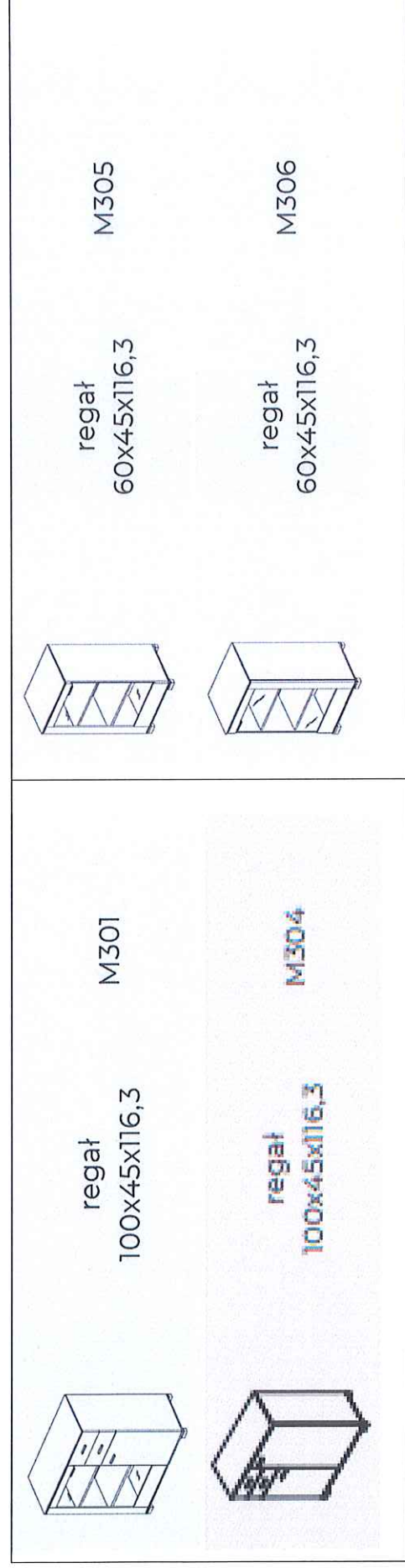
6.6. Stoły konferencyjne



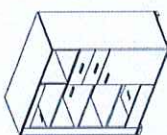
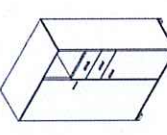
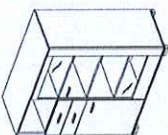
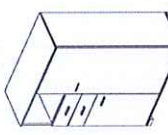
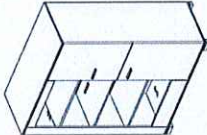
6.7. Półki wiszące



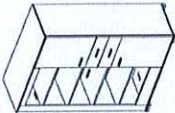
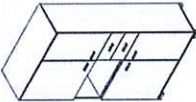
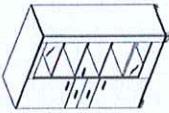
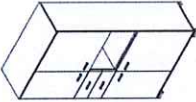
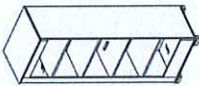
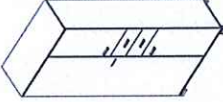
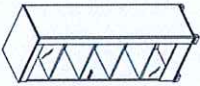
6.8. Szafy i witryny o wysokości 116,3 cm

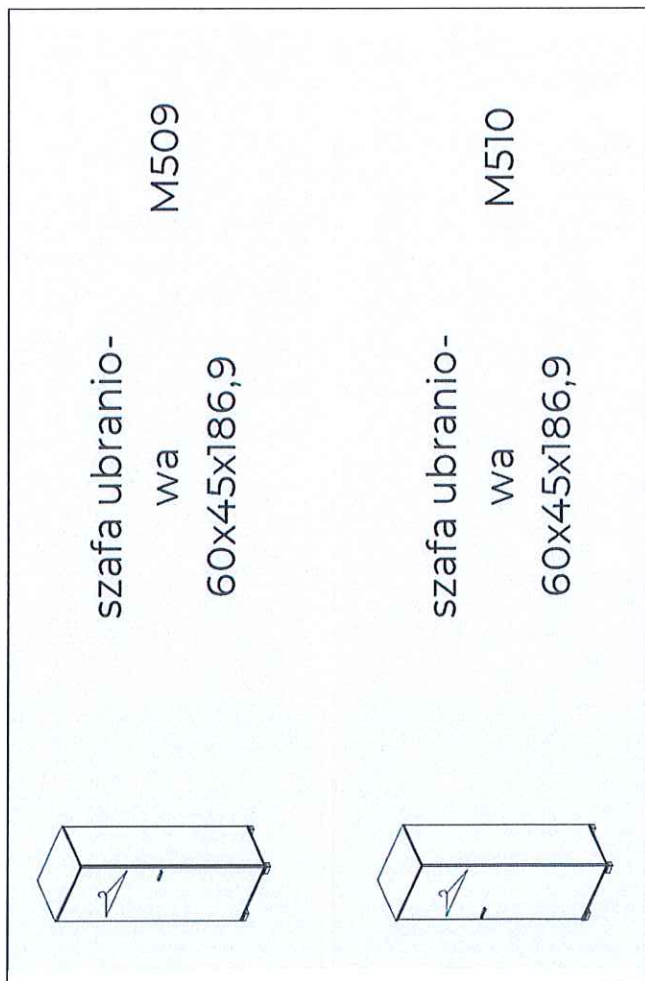


6.9. Szafy i witryny o wysokości 151,6 cm

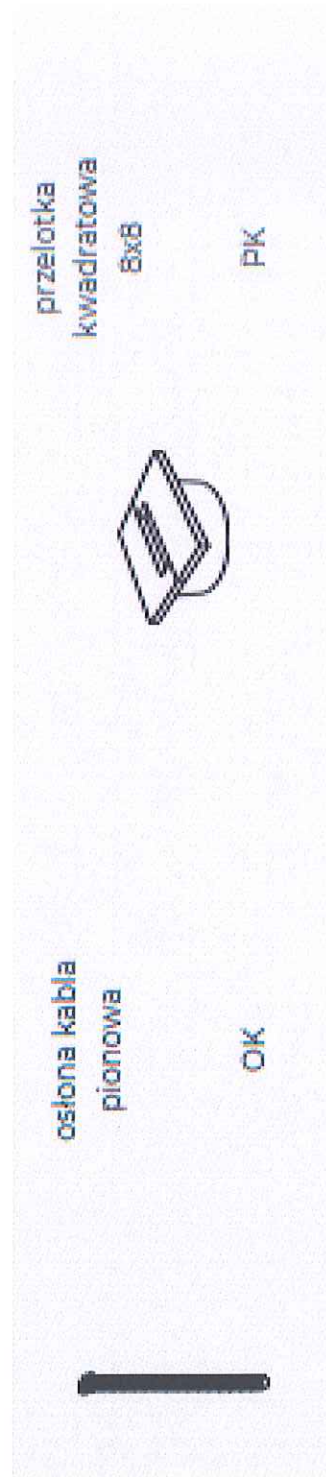
	<p>regat 100x45x151,6</p> <p>M401</p>	 <p>regat 100x45x151,6</p> <p>M403</p>
	<p>regat 100x45x151,6</p> <p>M402</p>	 <p>regat 100x45x151,6</p> <p>M404</p>
		<p>regat 100x45x151,6</p> <p>M405</p>

6.10. Szafy i witryny o wysokości 186,9 cm.

 <p>M501 regal 100x45x186,9</p>	 <p>M503 regal 100x45x186,9</p>
 <p>M502 regal 100x45x186,9</p>	 <p>M504 regal 100x45x186,9</p>
 <p>M507 regal 60x45x186,9</p>	 <p>M505 regal 100x45x186,9</p>
 <p>M508 regal 60x45x186,9</p>	



6.11. Elementy uzupełniające



7..Rysunki mebli (spoza kolekcji TIRION)

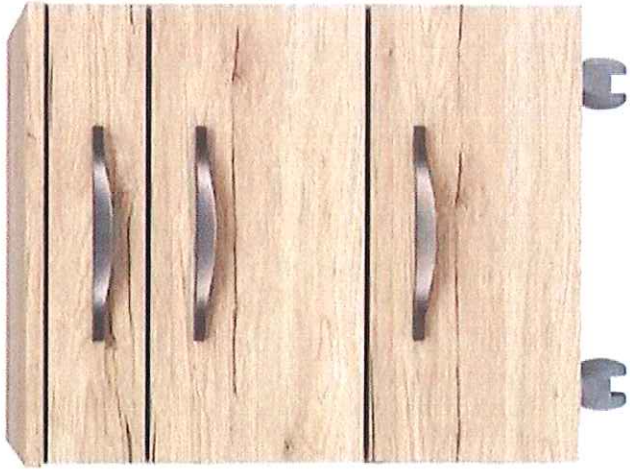
7.1. Szafa dwudrzwiowa



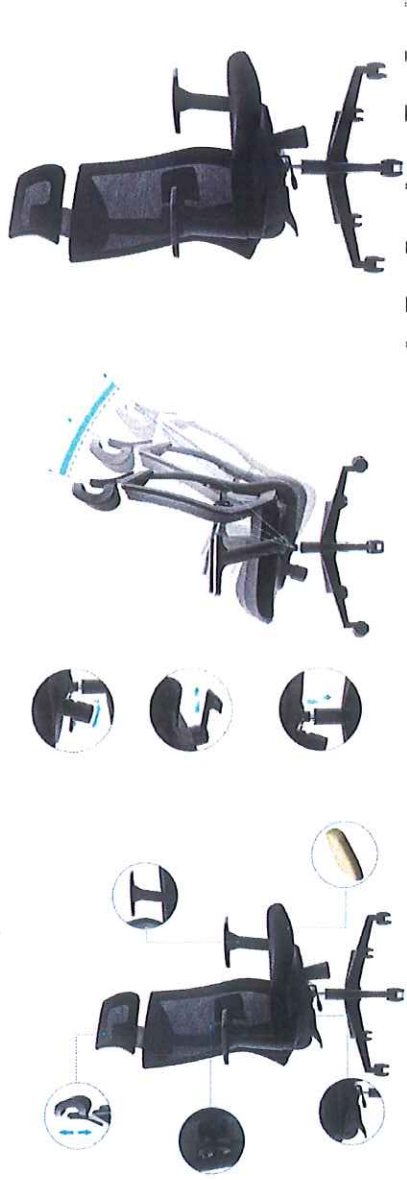
7.2. Biurko



7.3.Kontener



7.4. Fotel obrotowy



7.5. Krzesło konferencyjne

