**Załącznik nr 1 do zaproszenia/umowy**

**BF-IV.2370.15.2022**

**Opis przedmiotu zamówienia na zadanie Dostawa mebli biurowych do Komendy Głównej**

 **Państwowej Straży Pożarnej**

1. **Szczegółowy opis przedmiotu umowy:**
	1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli gabinetów dyrektorskich i sekretariatów budynku nr 4 Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.
	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
	3. Realizacja zamówienia w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO może być realizowana w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 9:00-16:00.
	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.
	5. Wymiana mebli w danym pomieszczeniu powinna zostać zrealizowana w przeciągu jednego dnia roboczego.
	6. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby oferowane meble spełniały wymagane parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
	7. 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.
	8. Meble muszą spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm odnoszące się do jakości produktów oraz bezpieczeństwa ich użytkowania.
	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).
	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.
	11. 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.
	12. ZAMAWIAJĄCY wymaga aby WYKONAWCA przedłożył wskazaną próbkę kolorystyczną płyt meblowych laminowanych, szkieł i płyt akrylowanych określonych w opisie przedmiotu zamówienia o wymiarach min. 10x10cm oraz pochwytów w ilości 6 szt. (Wykonawca przedstawi 6 propozycji uchwytów z których zamawiający dokona wyboru).
	13. 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.**

ZAMAWIAJĄCY wymaga aby oferowane meble miały wygląd zewnętrzny równoważny (przez równoważny wygląd zewnętrzny zamawiający uznaje wykonanie mebli o tożsamej budowie zewnętrznej produktu końcowego wykonanego z takich samych wzorów, usłojenia i kolorów płyt meblowych) z meblami z serii TIRION od producenta TOBO. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań technicznych, zapewniających funkcjonalność nie gorszą niż w produktach o wskazanej nazwie handlowej. Podstawowe parametry zamawianego asortymentu:

* 1. Biurka, stoły konferencyjne, stoliki, płyty ścienne.
		1. Korpus wykonany w płyty laminowanej grubości 40 mm, połączony blendą z akrylu w połysku;
		2. Nogi stołów konferencyjnych, biurek, wykonane z płyty laminowanej szerokości blatu, stoliki usytuowane na 4 nogach,
		3. Stopki prostokątne, regulowane, z elementem laminatu aluminiowego,
		4. Blat grubości 54 mm, wykonany z trzech warstw płyty laminowanej grubości 12,12,30 mm z warstwą środkową cofniętą, oklejona laminatem aluminiowym, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości min. 1,8 mm;
		5. Kolorystyka zgodnie z opisem z płyty laminowanej Orzech AIDA i Dąb Nebraska
		6. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ±20mm względem wymiaru określonego w punkcie 3 – wykazie mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia.
	2. Kontenery, pomocniki,
		1. Korpus, drzwi i półki wykonane są z płyty laminowanej o grubości 18 mm;
		2. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone okleina ABS o grubości min. 1mm, fronty min. 1,8mm,
		3. Szuflady wyposażone w metalowe prowadnice z cichym domykiem oraz dociąganiem;
		4. Szuflady zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym;
		5. Szyby hartowane w kolorze decormat brązowy lub matowe,
		6. Fronty szuflad lub wskazanych drzwiczek z akrylu w kolorze czarnym 56206 lub metalik 58217,
		7. W kontenerach mobilnych kółka obrotowe, w tym dwa kółka przednie z blokadą;
		8. W pomocnikach stacjonarnych stopki prostokątne regulowane, z elementem laminatu aluminiowego;
		9. Uchwyty metalowe 2 punktowe, aluminiowe, o rozstawie mocowań 64 mm; Wykonawca przedstawi 6 propozycji uchwytów z których zamawiający dokona wyboru;
		10. Górna szuflada pomocnika wyposażona w oświetlenie z czujnikiem ruchu;
		11. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ±20mm względem wymiaru określonego w punkcie 3 – wykazie mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia.
	3. Szafy.
		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. Krawędzie korpusu i fronty zabezpieczone okleiną ABS o grubości min. 1 mm, fronty min.1,8mm,
		3. Korpus łączony na złącza mimośrodowe;
		4. Drzwi osadzone na samodomykających zawiasach clip z cichym domykiem, o kącie rozwarcia min. 110 stopni, testowane na min. 40 000 cykli otwarcia – zamknięcia;
		5. Uchwyty metalowe 2 punktowe, aluminiowe, o rozstawie mocowań 60-80 mm; Wykonawca przedstawi 6 propozycji uchwytów z których zamawiający dokona wyboru;
		6. W wieńcu dolnym stopki prostokątne, regulowane, z elementem laminatu aluminowego;
		7. Półki z możliwością regulacji, na podpórkach uniemożliwiających samoczynne wysunięcie półki;
		8. Szyby hartowane w kolorze decormat brązowy lub matowe,
		9. Fronty szuflad lub wskazanych drzwiczek z akrylu w kolorze czarnym 56206 lub metalik 58217,
		10. Szuflady wyposażone w metalowe prowadnice z cichym domykiem;
		11. Tolerancja wymiarów mebli (długość/szerokość/wysokość) ±20mm względem wymiaru określonego w punkcie 3 – wykazie mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia.
1. Wykaz mebli w rozdziale na poszczególne pomieszczenia

|  |
| --- |
| **pokój 40, Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1. | wg wzoru M103 | biurko do wsparcia na komodzie |  200x90x76 | 1 | orzech pacific | wzór jak M103 ale inny rozmiar niż standard |   |   |  |
| 2. | M105 | pomocnik |  125,5x50,5x60 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 3. | M110 | kontener |  43,2x60x63 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 4. | wg wzoru M112 | stół konferencyny |  140x80x76 | 1 | orzech pacific | wzór jak M112 ale inny rozmiar niż standard |   |   |  |
| 5. | M303 | regał |  100x45x116,3 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 6. | M406 | regał |  100x45x151,6 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 7. | M501 | regał |  100x45x186,9 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 8. | M502 | regał |  100x45x186,9 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 9. | M 504 | regał |  100x45x186,9 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 10. | M505 | regał |  100x45x186,9 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
| 11. | M115 | półka |  100x20x38,4 | 1 | orzech pacific |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |    | **RAZEM:** |  |
| 1. Szyby hartowane - decormat brązowy. |  |  |  |  |  |
| 2. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206. |  |  |  |  |
| 3. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 38, Meble TOBO kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1. | wg wzoru M104 | biurko do wsparcia na komodzie |  200x90x76 | 1 | dąb nebraska | wzór jak M104, ale inny rozmiar niż standard |   |   |  |
| 2. | M106 | pomocnik |  125,5x50,5x60 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 3. | M110 | kontener |  43,2x60x63 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 4. | wg wzoru M112 | stół konferencyny |  140x80x76 | 1 | dąb nebraska | wzór jak M112 ale inny rozmiar niż standard |   |   |  |
| 5. | M115 | półka |  100x20x38,4 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 6. | M303 | regał |  100x45x116,3 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 7. | M406 | regał | 100x45x151,6 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 8. | M501 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 9. | M502 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 10. | M504 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 11. | M505 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   |  **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Szyby hartowane - decormat brązowy. |  |  |  |  |  |  |
| 2. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206. |  |  |  |  |
| 3. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 39 - Sekretariat Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1. | M101 | biurko do wsparcia na komodzie |  160x80x76 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 2. | M105 | pomocnik |  125,5x50,5x60 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 3. | M110 | kontener | 43,2x60x63 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 4. | M113 | szafka |  120x45x80 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 5. | M303 | regał |  100x45x116,3 | 2 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 6. | M509 | szafa ubraniowa |  60x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 7. | M504 | regał | 100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 8. | M505 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
| 9. | M506 | regał |  100x45x186,9 | 1 | dąb nebraska |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   |  **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Metalik 58217. |  |  |  |  |  |  |
| 2. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 10, Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1 | wg wzoru M103 | biurko | 200x90x76 | 1 | dąb Nebraska | inny wymiar |   |   |  |
| 2 | M105 | pomocnik  | 125,5x50x60 | 1 | dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 3 | wg wzory M112 | stół konferencyjny | 140x90x76 | 1 | dąb Nebraska | inny wymiar |   |   |  |
| 4 | M116 | półka  | 120x20x38,4 | 2 | dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 5 | M509 | szafa ubraniowa | 60x45x186,9 | 1 | dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 6 | wg wzoru M505  | regał | 100x45x186,9 | 3 | dąb Nebraska | bez szuflad (pełne drzwi 50 i 50, same półki) |   |   |  |
| 7 | wg wzoru M403  | regał | 100x45x151,6 | 2 | dąb Nebraska | bez szuflad (pełne drzwi 50 i 50, same półki) |   |   |  |
| 8 | wg wzoru M304 | regał | 100x45x116,3 | 1 | dąb Nebraska | bez szuflad (pełne drzwi 50 i 50, same półki) |   |   |  |
| 9 | M110 | kontener | 43,2x60x63 | 1 | dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 10 |   | płyta na ścianę | 200x40 | 1 | dąb Nebraska |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   |  **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 135 Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1 | M112 | stół konfetrencyjny | 200x90x76 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 2 | M 107 | stół | 80x80x50 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 3 | M106 | pomocnik  | 125,5x50,5x60 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 4 | M104 | biurko | 180x90x76 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 5 | M501 | regał | 100x45x186,9 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 6 | M502 | regał | 100x45x186,9 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 7 | M306 | regał | 60x45x116,3 | 1 | Dąb Nebraska | pełny front i szuflady z akrylu, w środku z półkami, |   |   |  |
| 8 | M110 | kontenerek | 43,2x60x63 | 1 | Dąb Nebraska | szuflady z akrylu |   |   |  |
| 9 | M115 | półka | 100x20x38,4 | 2 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   | **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Szkło matowe |  |  |  |  |  |  |
| 2. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Fronty części szafek i szuflad z płyty akrylowej Metalik 58217 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 137 Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1 | M112 | stół konferencyjny | 200x90x76 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 2 | M107 | stół  | 80x80x50 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 3 | M105 | pomocnik | 125,5x50,5x60 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 4 | M103 | biurko | 180x90x76 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 5 | M501 | regał | 100x45x186,9 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 6 | M502 | regał | 100x45x186,9 | 1 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
| 7 | M306 | regał  | 60x45x116,3 | 1 | Dąb Nebraska | pełny front i szuflady z akrylu |   |   |  |
| 8 | M110 | kontenerek | 43,2x60x63 | 1 | Dąb Nebraska | szuflady z akrylu |   |   |  |
| 10 | M115 | półka | 100x20x38,4 | 2 | Dąb Nebraska |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   |  **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Szkło matowe |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Fronty części szafek i szuflad z płyty akrylowej Metalik 58217 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **pokój 113 Meble TOBO - kolekcja TIRION** |
| **L.p.** | **model** | **rodzaj** | **rozmiar** | **ilość** | **kolor** | **uwaga** | **cena jednostkowa netto** | **cena jednostkowa brutto**[cena jednostkowa netto \* podatek] | **wartość brutto**[cena jednostkowa brutto \* ilość] |
| 1 | M509 | szafa | 60x45x186,9 | 3 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 2 | M510 | szafa | 60x45x186,9 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 3 | M 301 | komoda | 100x45x116 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 4 | M302 | komoda | 100x45x117 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 5 | M109 | biurko | 180x90x76 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 6 | wg wzoru M114 | stół  | 160x60x76  | 1 | Dąb Nebraska | sół na 4 nogach, wzór jak M 114 |  |  |  |
| 7 | wg wzoru M 112 | stół konferencyjny | 180x80x76 | 1 | Dąb Nebraska | wzór jak M 112, ale inny rozmiar |  |  |  |
| 8 | M110 | kontenerek | 43x60x63 | 2 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 9 | M106 | pomocnik | 125x50x60 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 10 | M116 | półka | 120x20x384 | 1 | Dąb Nebraska |   |  |  |  |
| 11 |   | płyta na ścianę | 200x40 | 2 | Dąb Nebraska | odbój ścienny |   |   |  |
|  |  |  |  |  |   |  **RAZEM:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Szyby hartowane - decormat brązowy. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Fronty szuflad z płyty akrylowej w kolorze Czarny 56206. |  |  |  |  |  |  |
| 3. Centralne zamki |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Przykładowe rysunki mebli
	1. Biurka

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

* 1. Pomocniki/komody do wsparcia biurek

|  |
| --- |
|  |

* 1. Szafki niskie

|  |
| --- |
|  |

* 1. Stoły,

|  |
| --- |
|  |

* 1. Stoły konferencyjne
	2. Półki wiszące

|  |
| --- |
|  |

* 1. Szafy i witryny o wysokości 116,3 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

* 1. Szafy i witryny o wysokości 151,6 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

* 1. Szafy i witryny o wysokości 186,9 cm.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |

…………..................................................................................................

 data, imię, nazwisko, podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych