

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiot zamówienia: dostawa nowych mebli biurowych wraz z montażem i ich rozmieszczeniem we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach w budynku Sądu Okręgowego Warszawa-Praga w Warszawie.

### Wymagania ogólne.

1. Do produkcji mebli biurowych należy zastosować płyty wiórowe obustronnie melaminowane, trzywarstwowe o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>.
2. Pozostałe materiały płytowe i materiały pochodzenia chemicznego, jak lakiery, kleje, tworzywa sztuczne, w tym okleiny, materiały gąbczaste i inne powinny odpowiadać wymaganiom higienicznym określonym w normach dotyczących danego rodzaju materiału.
3. Wykończenie powierzchni mebli biurowych powinno zapewniać odporność na zarysowania, ścieranie rysunku drewna, wysoką temperaturę (odparzenia), ślady dłoni, odbarwienie pod wpływem światła słonecznego (odporność na promieniowanie UV) i powinno być przystosowane do mycia powszechnie dostępnymi środkami czyszczącymi. Oferowane meble biurowe powinny być odporne w szczególności na czynniki: wodę, herbatę, kawę, olej, atrament i 15% roztwór środka czyszczącego.
4. System mocowania elementów musi umożliwiać przenoszenie mebli biurowych pomiędzy pomieszczeniami bez osłabienia trwałości i solidności łączenia. Regulacja poziomu ustawienia mebli biurowych powinna być możliwa bez przesuwania mebla, przy pomocy standardowych narzędzi.
5. Meble biurowe powinny posiadać zamki meblowe nie gorsze niż firmy Hafele. Do każdego zamka powinien być dołączony komplet dwóch kluczy i jeden klucz typu „matka”.

### Opis szafy aktowej z nadstawką:

1. Szafa o wymiarach: wysokość 2000 mm, szerokość 800 mm, głębokość 400 mm.
2. Nadstawka o wymiarach: wysokość 400 mm, szerokość 800 mm, głębokość 400 mm.
3. Boki szafy i nadstawki, wieńce dolne i górne szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm.
4. Półki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm. Półki zabezpieczone z czterech stron obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
5. Ściany tylne szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 12 mm, wpuszczane w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach.
6. Drzwi szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm, zabezpieczone z czterech stron obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
7. Szafa powinna posiadać 4 półki zamontowane za pomocą systemu antywypadowego, np. Hafele. Ilość przestrzeni pomiędzy półkami: 5.
8. Półki oraz inne elementy zabezpieczone z każdej strony obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
9. Półki w szafach muszą być zamontowane za pomocą systemu antywypadowego. Co najmniej jedna półka musi być na stałe związana z korpusem szafy.
10. Wysokość półek w szafie: nie mniejsza niż 350 mm.
11. Wysokość wewnętrzna nadstawki: nie mniejsza niż 350 mm (1 przestrzeń).
12. Wszystkie widoczne elementy korpusów szafy i nadstawki zabezpieczone obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
13. Drzwi szafy nakładane na boki i wieńce (dolny i górny), drzwi nadstawki nakładane na boki i wieńce dolny – wieńce górny nadstawki wysunięty ponad drzwi.
14. Prawe drzwi szafy mają wmontowany zamek baszkilowy dwupunktowy z podanym numerem i kompletem 2 kluczy, z systemem klucza „matki”, lewe drzwi posiadają listwę przymykową z tworzywa PCV.

15. Prawe drzwi nadstawki posiadają zamontowany zamek ryglowy wierzchni, z zamontowaną na stałe wkładką płytkową z kompletem 2 kluczy (z czarną nakładką na klucz – łamaną), z systemem klucza „matki” (tożsamym z systemem klucza „matki” zamontowanym w szafach).
16. Każde drzwi szafy muszą posiadać 4 zawiasy puszkowe z domykiem, typu Klik, z możliwością regulacji, nie gorsze niż firmy Blum - każdy zawias wykonany z metalu nie ulegającego korozji z wybitą nazwą producenta.
17. Każde drzwi nadstawki muszą posiadać 2 zawiasy puszkowe z domykiem, typu Klik z możliwością regulacji, nie gorsze niż firmy Blum - każdy zawias wykonany z metalu nie ulegającego korozji z wybitą nazwą producenta.
18. Szafa posiada 2 uchwyty metalowe (chrom satynowy) dwupunktowe, zamontowane w połowie wysokości drzwi – rozstaw 150 mm. Nadstawka posiada 2 uchwyty metalowe (chrom satynowy) dwupunktowe, zamontowane w połowie wysokości drzwi – rozstaw 150 mm.
19. Szafa na cokole płytowym.
20. Szafa z nadstawką musi być połączona za pomocą minimum dwóch łączów.
21. Kolorystyka: Buk Artisan Piaskowy K013 SU. Producent: Krono

#### **Opis biurka:**

1. Biurko o kształcie łukowym. Posiada blat o wymiarach: szerokości 200 cm, głębokości w najgłębszym miejscu 140 cm, w najpłytszym 80 cm. Łuk w blacie zaczyna się na szerokości 60 cm licząc od dłuższej krawędzi, posiada promień  $r=60$ . Wysokość biurka 75 cm z możliwością regulacji poziomu w zakresie min. 20 mm.
2. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min.  $670 \text{ kg/m}^3$ , o grubości min. 25 mm pokryty dwustronnie laminatem HPL o gr. min. 0,5 mm o podwyższonej trwałości i odporności na ścieranie – płyty HPL w klasie 4 wg normy PN-EN 438 -3. Wszystkie wąskie krawędzie blatów oklejone listwą ABS lub PCV o grubości min. 2 mm, w kolorze i dekorze identycznym do laminatu.
3. Biurko posiada metalowy stelaż pod blatem z możliwością schowania w nim wiązki kabli komputerowych. Nogi biurka wykonane z metalu satynowanego w kolorze srebrnym o profilu kwadratowym 50x50 mm. Nogi biurka cofnięte od krawędzi blatu o 30 mm. Nogi przymocowane do metalowego stelażu, nie dopuszcza się montażu nóg bezpośrednio do blatu. Biurko posiada 5 nóg, po jednej w narożniku blatu oraz jedna w miejscu gdzie zaczyna się łuk.
4. Biurko posiada wysuwaną półkę pod klawiaturę o raz mysz o szerokości 70 cm, wykonaną z płyty wiórowej trójwarstwowej w dekorze identycznym jak blat biurka, o grubości min. 18 mm, obustronnie melaminowanej i zabezpieczonej z każdej strony obrzeżem ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze płyty. Półka podwieszana pod blatem na prowadnicach metalowych, z regulowaną wysokością, udźwig min. 25kg. Prowadnice montowane do blatu biurka za pomocą metalowych muf i śrub metrycznych – nie dopuszcza się połączeń na ostro za pomocą wkrętów. Półka zamocowana pod blatem w części gdzie znajduje się łuk. Półka od strony użytkownika zakończona listewką zapobiegającą spadaniu klawiatury. Półka musi wysuwać się na długość min. 24 cm licząc od krawędzi blatu.
5. Pod blatem umieszczona półka na komputer wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej w dekorze identycznym jak blat biurka, o grubości min. 18 mm, obustronnie melaminowanej i zabezpieczonej z każdej strony obrzeżem ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze płyty. o wymiarach wewnętrznych szer. 40 cm i wys. 15 cm. Półka podwieszana do blatu biurka za pomocą złącz mimośrodowych. Półka umieszczona bezpośrednio przy nogach biurka od strony płytszej krawędzi, nad kontenerem na kółkach z szufladami (niski).
6. Biurko musi być wyposażone w plastikową przelotkę kablową, przelotka posiada w górnej części element wyjmowany w kształcie koła o średnicy ok. 55 mm, w którym znajduje się wyjmowany element w kształcie litery U wraz z czarnym usztywnionym włosiem, wielkość otworu przelotki musi umożliwiać jednocześnie włożenie czterech kabli o średnicy 8 mm każdy. Miejsce ulokowania przelotek: na środku blatu, przy górnej krawędzi.
7. Biurko musi posiadać od frontu blendę na całej szerokości między nogami o wysokości 2/3 wysokości całkowitej biurka zamocowaną bezpośrednio pod blatem, wykonaną z płyty wiórowej trójwarstwowej

w dekorze identycznym jak blat biurka, o grubości min. 18 mm, obustronnie melaminowanej i zabezpieczonej z każdej strony obrzeżem ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze płyty.

8. Kolorystyka: Buk Artisan Piaskowy K013 SU. Producent: Krono

**Opis kontenera na kółkach z szufladami (niskiego).**

1. Kontener o wymiarach: szerokość 43 cm, głębokość 60 cm, wysokość 45 cm + 5 cm kółka (kontener przeznaczony do ustawienia pod biurka, bezpośrednio pod półką na komputer).
2. Blat kontenera wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 25 mm, obustronnie melaminowanej. Wszystkie wąskie krawędzie blatów oklejone listwą ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze i dekorze identycznym do laminatu.
3. Ściany boczne, wieńce dolne i czoła szuflad kontenera wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 18 mm.
4. Ściana tylna z płyty melaminowanej, wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 12 mm, wpuszczona w wyfrezowane rowki w ścianach bocznych i wieńcu dolnym. Wszystkie wąskie krawędzie elementów kontenera zabezpieczone z każdej strony listwą ABS lub PCV o gr. min. 2 mm w kolorze płyty i połączone za pomocą połączeń mimośrodowych.
5. Kontener musi posiadać 2 szuflady oraz szufladę piórnikową; całość zamykana zamkiem centralnym nie gorszym, niż zamek firmy Hafele z podanym numerem i kompletem 2 kluczy łamanych.
6. Piórnik wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, przynajmniej 5 przedziałów, z czego 3 muszą być przystosowane do przechowania przyborów piśmienniczych.
7. Szuflady muszą być wykonane ze stali pomalowanej metodą proszkową w kolorze czarnym lub wysokiej jakości tworzywa PCV, wyposażone w metalowe prowadnice kulkowe z dociąganiem i z wysuwem częściowym min. 70%.
8. Szuflady wyposażone w blokadę wysuwu szuflad (w jednym momencie może być wysunięta tylko jedna szuflada). Wyjątkiem jest szuflada z piórnikiem – szuflada wysuwana niezależnie od innych szuflad.
9. Kontener wyposażony w 4 skrętne kółka, w tym dwa przednie z hamulcem. Każde kółko posiada korpus wykonany z metalu oraz bieżnię z gumy.
10. Uchwyty dwupunktowe wykonane z satynowanego metalu w kolorze srebrnym za mocowane w górnej części frontów szuflad.
11. Kolorystyka: Buk Artisan Piaskowy K013 SU. Producent: Krono

**Opis fotela obrotowego, skórzanego.**

1. Fotel obrotowy marki „Bejot” model „in access AC 102”.
2. Mechanizm samoważący dostosowujący się samoczynnie do ciężaru osoby siedzącej.
3. Regulacja wysokości siedziska.
4. Regulacja kąta odchylenia oparcia (zakres 20°).
5. Regulacja odchylenia siedziska (zakres 6°).
6. Regulacja podparcia części lędźwiowej (zakres 15 mm).
7. Regulacja głębokości siedziska (zakres 60 mm).
8. Regulacja siły odchylania oparcia.
9. Podstawa – krzyżak aluminiowy polerowany (efekt chrom), fi 690.
10. Podłokietniki w całości tapicerowane.
11. Kółka: twarde na powierzchnię dywanową Ø 65.
12. Wysokość siedziska: wymiar gabarytowy 470 mm – 570 mm.
13. Przeszycie w kolorze tapicerki.
14. Tapicerowane skórą naturalną w kolorze B5458.

**Opis szafy przeszklonej z nadstawką.**

1. Szafa aktowa przeszklona o wymiarach: wysokość 2000 mm, szerokość 800 mm, głębokość 400 mm.
2. Nadstawka o wymiarach: wysokość 400 mm, szerokość 800 mm, głębokość 400 mm

3. Fronty szafy posiadają przeszklenie, które zaczyna się na wysokości ok. 80 cm licząc od dolnej krawędzi frontu, a od góry oraz boków ograniczone jest ramiakami o szerokości ok 7 cm.
4. Boki szafy i nadstawki, wieńce dolne i górne szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm.
5. Półki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm. Półki zabezpieczone z czterech stron obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
6. Ściany tylne szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 12 mm, wpuszczane w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach.
7. Drzwi szafy i nadstawki wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej, trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup> i grubości 18 mm, zabezpieczone z czterech stron obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
8. Szafa powinna posiadać 4 półki zamontowane za pomocą systemu antywypadowego, np. Hafele. Ilość przestrzeni pomiędzy półkami: 5.
9. Półki oraz inne elementy zabezpieczone z każdej strony obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
10. Półki w szafie muszą być zamontowane za pomocą systemu antywypadowego. Co najmniej jedna półka musi być na stałe związana z korpusem szafy.
11. Wysokość półek w szafie: nie mniejsza niż 350 mm.
12. Wysokość wewnętrzna nadstawki: nie mniejsza niż 350 mm (1 przestrzeń).
13. Wszystkie widoczne elementy korpusów szafy i nadstawki zabezpieczone obrzeżem ABS o gr. min. 2 mm, w kolorze identycznym jak płyta.
14. Drzwi szafy nakładane na boki i wieńce (dolny i górny), drzwi nadstawki nakładane na boki i wieńce dolny – wieńce górny nadstawki wysunięty ponad drzwi.
15. Prawe drzwi szafy mają zamontowany zamek baswilowy dwupunktowy z podanym numerem i kompletem 2 kluczy, z systemem klucza „matki”, lewe drzwi posiadają listwę przymykową z tworzywa PCV.
16. Prawe drzwi nadstawki posiadają zamontowany zamek ryglowy wierzchni, z zamontowaną na stałe wkładką płytkową z kompletem 2 kluczy (z czarną nakładką na klucz – łamaną), z systemem klucza „matki” (tożsamym z systemem klucza „matki” zamontowanym w szafach).
17. Każde drzwi szafy muszą posiadać 4 zawiasy puszkowe z domykiem, typu Klik, z możliwością regulacji, nie gorsze niż firmy Blum - każdy zawias wykonany z metalu nie ulegającego korozji z wybitą nazwą producenta.
18. Każde drzwi nadstawki muszą posiadać 2 zawiasy puszkowe z domykiem, typu Klik z możliwością regulacji, nie gorsze niż firmy Blum - każdy zawias wykonany z metalu nie ulegającego korozji z wybitą nazwą producenta.
19. Szafa posiada 2 uchwyty metalowe (chrom satynowy) dwupunktowe, zamontowane w połowie wysokości drzwi – rozstaw 150 mm. Nadstawka posiada 2 uchwyty metalowe (chrom satynowy) dwupunktowe, zamontowane w połowie wysokości drzwi – rozstaw 150 mm.
20. Szafa na cokole płytowym.
21. Szafa z nadstawką musi być połączona za pomocą minimum dwóch łączników.
22. Kolorystyka: Buk Artisan Piaskowy K013 SU. Producent: Krono

#### **Opis kontenera na kółkach z szufladami (wysokiego).**

1. Kontener o wymiarach: szerokość 43 cm, głębokość 60cm, wysokość 75 cm.
2. Kontener posiada nóżki z możliwością regulacji wysokości w granicach 20 mm.
3. Błat kontenera wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 25 mm, pokrytej obustronnie laminatem HPL min. 0,5 mm o podwyższonej trwałości i odporności na ścieranie – płyty HPL w klasie 4 wg normy PN-EN 438 -3.

Wszystkie wąskie krawędzie blatu oklejone listwą ABS lub PCV o grubości min. 2 mm w kolorze i dekorze identycznym do laminatu.

4. Ściany boczne, wieńce dolne i czoła szuflad kontenera wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 18 mm,.
5. Ściana tylna z płyty melaminowanej , wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 670 kg/m<sup>3</sup>, w klasie higieniczności E1, o grubości min. 12 mm, wpuszczona w wyfrezowane rowki w ścianach bocznych i wieńcu dolnym. Wszystkie wąskie krawędzie elementów kontenera zabezpieczone z każdej strony listwą ABS lub PCV o gr. min. 2 mm w kolorze płyty i połączone za pomocą połączeń mimośrodowych.
6. Kontener musi posiadać 3 szuflady oraz szufladę piórnikową; całość zamykana zamkiem centralnym nie gorszym, niż zamek firmy Hafele z podanym numerem i kompletem 2 kluczy łamanych.
7. Piórnik wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, przynajmniej 5 przedziałów, z czego 3 muszą być przystosowane do przechowania przyborów piśmienniczych.
8. Szuflady muszą być wykonane ze stali pomalowanej metodą proszkową w kolorze czarnym lub wysokiej jakości tworzywa PCV, wyposażone w metalowe prowadnice kulkowe z dociąganiem i z wysuwem częściowym min. 70% .
9. Szuflady wyposażone w blokadę wysuwu szuflad (w jednym momencie może być wysunięta tylko jedna szuflada). Wyjątkiem jest szuflada z piórnikiem – szuflada wysuwana niezależnie od innych szuflad.
10. Kontener wyposażony w 4 skrętne kółka, w tym dwa przednie z hamulcem. Każde kółko posiada korpus wykonany z metalu oraz bieżnię z gumy.
11. Uchwyty dwupunktowe wykonane z satynowanego metalu w kolorze srebrnym za mocowane w górnej części frontów szuflad.
12. Kolorystyka: Buk Artisan Piaskowy K013 SU. Producent: Krono