

**sygn. postępowania: ZZ-2380-90/22**

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I**

Normy:

Meble biurowe muszą spełniać odpowiednio normy PN: EN 527, PN:EN 14073 wydane przez niezależną jednostkę certyfikującą

Fotele i krzesła muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973). Ponadto fotele i krzesła obrotowe muszą być zgodne z normą PN:EN 1335-1 i PN:EN 1335-2 oraz normą dot. materiału PN-EN ISO 12947-2, natomiast krzesła stacjonarne muszą być zgodne z normą PN-EN 13761. Tkanina na krzesłach musi spełniać normę PN:EN ISO 12947-2.

#### **Opis techniczny mebli biurowych**

Meble – korpusy i półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18mm. Krawędzie mebli oklejone obrzeżem PVC o gr. 2mm w kolorze identycznym z płytą. Dostarczone w całości na miejsce dostawy (nie dotyczy mebli na wymiar lub pod zabudowę). Blaty biurek i stołów wykonane z płyty wiórowej 25 mm, odpornym na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne wilgoć i wysoką temperaturę.

Stelaż metalowy biurek stanowią nogi wyposażone w regulatory wysokości na poziomie 75-85 cm. Nogi stelaża w kształcie litery A rozchodzące się ku dołowi. Szerokość nóg dopasowana do szerokości biurka. Szersza oraz węższa część stelaża węższa od blatu o min. 50mm. Nogi biurka wykonane z rury fi40 wyposażone w regulatory przegubowe z regulacją wysokości w zakresie min 150 mm. Spawy wewnątrz profilowe niewidoczne. Dwie łączyny podblatowe wykonane z profilu 40x20 nasuwane na specjalny trzpień ustalający i przykręcana za pomocą 4 śrub. Błat wyposażony w specjalne mufy pozwalające wielokrotne przykręcanie i rozkręcanie stelażu lub łatwą wymianę blatu w przypadku jego uszkodzenia.

Kontenery wyposażone w szuflady pełne z czego pierwsza stanowi piórnik wyposażony we wkład z tworzywa sztucznego. Szuflady na prowadnicach łożyskowanych. Dopuszczalne obciążenie każdej szuflady na poziomie 25 kg. Kontenerek wyposażony w zamek centralny- wymóg funkcjonalny. Uchwyty metalowe satynowe o rozstawie min. 128mm.

Szafy oraz regały- przestrzeń między półkami nie mniejsza niż 350mm (wymóg funkcjonalny). Plecy wykonane z płyty min. 10mm estetycznie i trwale przymocowane do płyt bocznych oraz wieńców i cokołów.

Meble wyposażone w zamki baskwilowe w kpl. z 2 kluczami. oraz uchwyty metalowe, satynowe o rozstawie 128 mm.

Kolorystyka mebli jasna (np., dąb, buk, sonoma); krzesła ciemna (np. granatowa, grafitowa) do ostatecznego uzgodnienia z Zamawiającym.

**Wymiary podane w specyfikacji są wymiarami minimalnymi.**

### **1. Biurko pracownicze**

wymiary: 140x70cm

Biurko wyposażone w wysuwkę na klawiaturę, na prowadnicach z blokadą całkowitego wysuwu. Błat biurka wyposażony w 2 przepusty 60 mm, w okleinie identycznej jak kolor blatu.

### **2. Biurko narożne**

wymiary: 150x120cm

Biurko narożne gdzie jeden bok ma długość 150cm z przewężeniem do 50cm, wyposażone w wysuwkę na klawiaturę, na prowadnicach z blokadą całkowitego wysuwu. Błat biurka wyposażony w 2 przepusty 60 mm, w okleinie identycznej jak kolor blatu.

### **3. Kontenerek**

Kontener jezdny z szufladami o wysokości 65cm, szerokości nie mniejszej niż 40cm oraz o głębokości min 55cm. Wyposażony w 4 szuflady zamknięte w jednym korpusie.

### **4. Szafa aktowa**

wymiary: wys. 180x szer. 80x gł. 42cm

Szafa aktowa na dokumenty z półkami w odstępach co najmniej 35cm. Korpus szaf łączony za pomocą wysokiej jakości złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu szafy bez konieczności wymiany całej szafy. Fronty mocowane do korpusu za pomocą min. 3 zawiasów puszkowych, dzięki którym użytkownicy będą mieli komfortowy dostęp do zawartości szafy (min. 100°). Wieniec dolny wyposażony w stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 10mm. Druga półka od dołu to półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złączy mimośrodowych w celu zwiększenia sztywności korpusu.

### **5. Szafa ubraniowa 2 drzwiowa**

wymiary: wys. 180x szer. 80x gł. 60cm

Szafa ubraniowa dwudrzwiowa przeznaczona do przechowywania ubrań wierzchnich. Szafa powinna być posadowiona na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15 mm, stopki o średnicy minimum 4 cm, drzwi powinny być wyposażone w zawiasy puszkowe samodomykające z nazwą producenta (zawiasu) umieszczoną na zawiasie. Skrzydła drzwiowe wyposażone

w listwy przemykowe plastikowe z gumową uszczelką , utrudniające wnikanie kurzu do wewnątrz. Dolna półka w odległości 300mm od dolnego wieńca. W środkowej części drążek ubraniowy wykonany z rury chromowanej.

## **6. Regał biurowy**

wymiary: wys.185xszer.80xgł.42cm

Regał biurowy do przechowywania dokumentów wyposażony w półki. W dolnej części (na wys. 2/3 regału) zamykany drzwiczkami. Powyżej wnęka podzielona na trzy równe części. Regał powinien być posadowione na 4 stopkach zapewniających możliwość poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 10 mm.

## **7. Regał pod drukarkę**

wymiary: szer.45xgł.45xwys.75cm

Konstrukcja regału wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na korpus regału. Płyta tylna 10mm. Wieniec dolny wyposażony w stopki zapewniające poziomowanie w zakresie 10mm. W regale znajduje się półka stała.

## **8. Aneks kuchenny**

Szafka stojąca z szufladą oraz półką -szer.60cm - 1szt

Szafka zlewozmywakowa- 80cm - 1 szt

Szafka stojąca 1 drzwiowa z półką - 1 szt

Szafka wisząca (na długości 240 cm) – 4 szt

Szafki wykonane z płyt wiórowej trójwarstwowej dwustronnie laminowanych o grubości 18mm z krawędziami bocznymi wykonanymi obrzeżem ABS o grubości 2mm w kolorze odpowiadającym kol. płyty, w klasie higieniczności E1. Szafki stojące o głębokości 530mm i wysokości 820mm montowane na stopkach plastikowych wysokości 100mm z regulacją wysokości, wyposażone w demontowany cokół. Z góry wykonane blatem postformingowym o głębokości 600mm i grubości min. 28mm. Błat wykonany olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowo-silikonowej. Fronty montowane na zawiasach metalowych, puszkowych. Uchwyty metalowe o rozstawie min.128mm. Szuflady pełne mocowane na prowadnicach. Na bocznym profilu szuflady wymagana jest nazwa producenta prowadnic. Dno szuflad z płyty laminowanej 18mm. Szafki wiszące o głębokości 400mm montowane na listwie umożliwiającej przesuwanie szafek.

Meble należy wykonać dopasowując je funkcjonalnie i wymiarowo do przeznaczonych dla nich pomieszczeń.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania pomiaru z natury

## 9. Stół konferencyjny

wymiary: dł. 160 x gł. 80 x wys. 75 cm

Stół konferencyjny tworzy regularny prostokąt. Nogi stelaża klasycznie w kształcie litery C równoległe na całej wysokości. Nawis blatu względem stelaża wynosi 30 mm z każdej strony. Nogi biurka wykonane z rury  $\varnothing 40$  wyposażone w regulatory z regulacją wysokości w zakresie min 150 mm. Spawy wewnątrz profilowe niewidoczne. Dwie łączyny podblatowe wykonane z profilu 40x20 nasuwane na specjalny trzpień ustalający i przykręcane za pomocą 4 śrub. Blat wyposażony w specjalne mufy pozwalające wielokrotne przykręcanie i rozkręcanie stelażu lub łatwą wymianę blatu w przypadku jego uszkodzenia. Stelaż malowany proszkowo na kolor RAL 9006 do uzgodnienia z zamawiającym

## 10. Stolik okolicznościowy

wymiary: szer. 80 x gł. 80 x wys. 75 cm

Stolik wykonany z płyty meblowej wsparty na płycinach ustawionych prostopadłe do siebie, połączonych z blatem za pomocą złączy mimośrodowych.

## 11. Krzesło obrotowe

Krzesło przeznaczone do intensywnej eksploatacji wyposażone w mechanizm Synchroniczny umożliwiający jednocześnie odchylenie oparcia i siedziska w stosunku 2:1 z manualną regulacją siły potrzebnej do odchylenia. Siedzisko z panelem tapicerskim wielokrotnego montażu i demontażu bez użycia narzędzi pozwalający na łatwą i szybką wymianę siedziska w przypadku zabrudzenia lub uszkodzenia. Panel montowany na specjalne plastikowe zatrzaski. Siedzisko pokryte pianką trudnopalną o podwójnej gęstości, górna część siedziska z pianką o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>, dolna 65 kg/m<sup>3</sup>. Moduł nośny siedziska z zatopionymi płaskownikami stalowymi wyposażony w integralny mechanizm regulacji głębokości w zakresie 60 mm za pomocą dźwigni zintegrowanej z modulem nośnym. Krzesło wyposażone w podłokietniki z miękką nakładką posiadające regulację wysokości w zakresie 90 mm oraz regulację nakładki przód-tył w zakresie 50 mm, co pozwala na prawidłowe ułożenie przedramienia użytkownika podczas korzystania z wysuwu siedziska. Oparcie krzesła rozszerzające się ku górze gwarantujące optymalne podparcie zarówno odcinka lędźwiowego oraz łopatek użytkownika. Regulacja wysokości w zakresie 70 mm z zastosowaniem intuicyjnych i precyzyjnych zapadek typu STEP by STEP co umożliwia zmianę wysokości oparcia krok po kroku poprzez unoszenie oparcia bez możliwości przypadkowego przeskoczenia o kilka pozycji jednocześnie. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego o średnicy 700 mm wyposażona w kółka samohamowne  $\varnothing 65$  mm. Krzesło tapicerowane tkaniną trudnopalną wg normy PN-EN 1021-1;2 o parametrach nie gorszych 200 000 tys. cykli Martindale, gramatura 400 g/m<sup>2</sup>.

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Wysokość całkowita krzesła: | 980 mm – 1120 mm |
| 2. Wysokość siedziska:         | 440 mm – 530 mm  |

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 3. Głębokość siedziska:              | 440 mm – 500 mm |
| 4. Głębokość powierzchni siedziska:  | 460 mm          |
| 5. Szerokość siedziska:              | 500 mm          |
| 6. Wysokość powierzchni oparcia:     | 510 mm          |
| 7. Wysokość górnej krawędzi oparcia: | 510 mm – 580 mm |
| 8. Szerokość oparcia:                | 450 mm          |

## **12. Krzesło wyściełane typu ISO**

wys. całkowita: 82 cm

szer. całkowita : 54 cm

gł. całkowita: 42 cm

Krzesło tapicerowane na czterech nogach. Stelaż stalowy w kolorze czarnym, siedzisko wykonane ze sklejki, tapicerowane pianką tapicerską o grubości formatki min. 30 mm oraz tkaniną. Oparcie tapicerowane pianką tapicerską o grubości formatki min. 25 mm oraz tkaniną. Siedzisko i oparcie fotela pokryte tkaniną tapicerską o składzie 100% poliester, posiadającą odporność na ścieranie nie mniej niż 150 000 cykli Martindale oraz posiadającą pozytywny atest na trudnopalność: (próba papieros i zapalka). Plecy oparcia pokryte plastikową osłoną w kolorze czarnym. Musi mieć stopki przytwierdzone ,chroniące podłogi przed zarysowaniami. Krzesło wyposażone w pulpit drewniany/ z tworzywa sztucznego o wymiarach: szer. 375 mm, gł. 275 mm (różnica dopuszczalna to 20 mm). Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania z wynikiem pozytywnym wg norm PN-EN, wydany przez niezależny ośrodek badawczy.

## **13. Krzesło zespolone 3- siedziskowe**

Stelaż wykonany z kształtownika o profilu zamkniętym (wymiar przekroju 90x30x3 mm), składający się z dwóch nóg połączonych ze sobą belką nośną do której zamocowane są siedziska, malowany proszkowo. Konstrukcja stabilna, z estetycznie wykonanymi spawami i plastikowymi zakończeniami profilu metalowego. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki drewna liściastego o grubości 9 mm, w kolorze naturalnego drewna, malowanej lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalnym.

### **UWAGA:**

Dostarczane wyposażenie musi być fabrycznie nowe, pozbawione wad, posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania (jeśli takie są wymagane), spełniać stawiane wymagania dla każdego elementu wyposażenia, oznakowane przez wykonawcę w taki sposób, aby możliwa była bezproblemowa identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.