




Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia


1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli do budynków użytkowanych przez Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:
Część A – dostawa foteli, krzeseł i wieszaków;
Część B – dostawa mebli płytowych.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Termin realizacji: do 30 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy,
5. Szczegółowa specyfikacja mebli:

Część A

Lp.	Przedmiot zamówienia z opisem	Ilość szt.
1	<p>Fotel biurowy z zagłówkiem w kolorze czarnym, obrotowy z ergonomicznym mechanizmem ruchowym Synchron lub równoważnym umożliwiającym blokadę oparcia w dowolnie wybranej pozycji lub swobodne bujanie się. Posiadający regulację wysokości siedziska za pomocą podnośnika gazowego, regulację oparcia dla kręgosłupa lędźwiowych, regulację wysokości i kąta pochylecia zagłówka, regulację podłokietników pozwalającą na wygodne i ergonomiczne ułożenie przedramienia. Fotel powinien dostosowywać się do pozycji przyjętej przez osobę na nim siedzącą i zapewniać komfortowe siedzenie podczas wielogodzinnej pracy. Oparcie i zagłówek tapicerowane trwałą i praktyczną siatką zapewniającą dobrą cyrkulację powietrza. Siedzisko tapicerowane trwałą tkaniną membranową. Fotel na stelażu pięcioramiennym wykonanym z aluminium lub metalu w kolorze aluminium lub zbliżonym do aluminium z kółkami do powierzchni dywanowych. Wymiary: wysokość siedziska 45-59 cm (+/- 3 cm), głębokość siedziska min. 49 cm, szerokość siedziska min. 50 cm, wysokość ogólna 120-135 cm (+/- 3 cm). Maksymalne obciążenie 130 kg. Fotel musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, czysty, pochodzący z bieżącej produkcji, wykonany z trwałego materiału, funkcjonalny w użytkowaniu, wolny od wad technicznych i prawnych, spełniający wymogi bezpieczeństwa oraz normy przewidziane obowiązującym prawem, zgodny z Polskimi Normami, posiadający wymagane atesty, aprobaty techniczne i badania wytrzymałościowe w zakresie bezpieczeństwa. Fotel musi być dopuszczony do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>	40

		
<p>2</p>	<p>Krzesło sklejkowe. Całkowita wysokość 79-90 cm, wysokość siedziska 43-47 cm, głębokość siedziska 38-46 cm, szerokość siedziska 40-50 cm. Krzesło wykonane z giętkiej profilowanej sklejki. Siedzisko w kolorze białym, dodatkowo lakierowane lakierem bezbarwnym. Nogi krzesła metalowe chromowane. Krzesło z możliwością sztaplowania.</p> 	<p>20</p>
<p>3</p>	<p>Wieszak wolnostojący metalowy na odzież wierzchnią i parasole na stabilnej podstawie. Kolor aluminium lub chrom. Wysokość 180-190 cm.</p> 	<p>4</p>

Część B

Lp.	Opis	Ilość szt.
1	<p>Biurko na stelażu metalowym. Całkowita wysokość 75-76 cm. Błat o wymiarach: szerokość 140 cm, głębokość 80 cm, grubość 25 mm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, oklejonej obrzeżem PCV o grubości 2 mm. W blacie biurka 1-2 (w zależności od wyboru Zamawiającego) zaślepione otwory z PCV przeznaczone na kable. Płyta blatu powinna posiadać atest higieniczności E1 oraz klasę ścieralności 3A. Błat wsparty na stelażu metalowym. Nogi stelaża dostosowane do pionowego przeprowadzenia w nich okablowania. Nogi w komplecie z kanałem kablowym i osłoną. Nogi stelaża wyposażone w stopki do regulacji poziomu 20 mm (regulatory wysokości). Nogi stelaża mocowane do blatu w min. 12 punktach. Stelaż malowany proszkowo, zabezpieczony dodatkowo podwójną warstwą lakieru bezbarwnego. Kolor stelaża szary jasny lub aluminium. Wzdłuż biurka w osi nóg listwa usztywniająca konstrukcję (blenda) z płyty wiórowej obustronnie laminowanej posiadającej atest higieniczności E1, oklejonej obrzeżem PCV o grubości 1-2 mm. Kolor blatu i blendy szary jasny lub popiel. Obrzeże PCV i zaślepka w kolorze szary jasny lub popiel. Dodatkowo do każdego biurka srebrny, okrągły kanał kablowy Ø65 mm, zbudowany z elementów, zawierający element mocujący do blatu, stopkę z obciążnikiem oraz niezbędne do montażu wkręty. Długość całkowita kanału min. 77 cm.</p>  <p><i>Zaprezentowane zdjęcie zostało załączone wyłącznie do celów ilustracyjnych.</i></p>	30
2	<p>Przegroda biurowa frontowa dł. 140 Przegroda wykonana z płyty dwustronnie laminowanej o grubości 18-25 mm w kolorze szary jasny lub popiel. Płyta powinna posiadać atest higieniczności E1. Krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV w kolorze szary jasny lub popiel o grubości 2 mm. Zamiast oklejania krawędzi dopuszcza się obsadzenie płyty w ramce aluminiowej lub metalowej lakierowanej na kolor jasny szary lub aluminium. Na płytę z obu stron naklejona nakładka tapicerowana (warstwa wyciszająca) o grubości 1</p>	10

cm, która oprócz właściwości akustycznych umożliwia swobodne wbijanie szpilek i pinezek. Nakładka tapicerowana winna zajmować min. 90% powierzchni panela wystającej ponad blat. Nakładka tapicerowana w kolorze niebieskim lub szarym (kolor i rodzaj tkaniny uzgodniony z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji). Wymiary przegrody: wysokość 35 cm, max. 40 cm (ponad blatem biurka), szerokość 140 cm. Zastosowanie przegrody do oddzielania stanowisk pracowniczych i zwiększenia komfortu pracy. W komplecie akcesoria montażu przegrody do biurka (min. 2 bezinwazyjne uchwyty mocujące).

Przykładowe rodzaje bezinwazyjnych mocowań:



Zaprezentowane zdjęcie zostało załączone wyłącznie do celów ilustracyjnych.

3	<p>Przegroda biurowa frontowa dł. 160</p> <p>Przegroda wykonana z płyty dwustronnie laminowanej o grubości 18-25 mm w kolorze szary jasny lub popiel. Płyta powinna posiadać atest higieniczności E1. Krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV w kolorze szary jasny lub popiel o grubości 2 mm. Zamiast oklejania krawędzi dopuszcza się obsadzenie płyty w ramce aluminiowej lub metalowej lakierowanej na kolor jasny szary lub aluminium. Na płytę z obu stron naklejona nakładka tapicerowana (warstwa wyciszająca) o grubości 1 cm, która oprócz właściwości akustycznych umożliwia swobodne wbijanie szpilek i pinezek. Nakładka tapicerowana winna zajmować min. 90% powierzchni panela wystającej ponad blat. Nakładka tapicerowana w kolorze niebieskim lub szarym (kolor i rodzaj tkaniny uzgodniony z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji). Wymiary przegrody: wysokość 35 cm, max. 40 cm (ponad blatem biurka), szerokość 160 cm. Zastosowanie przegrody do oddzielania stanowisk pracowniczych i zwiększenia komfortu pracy. W komplecie akcesoria montażu przegrody do biurka (min. 2 bezinwazyjne uchwyty</p>	10
---	---	----

mocujące).

Przykładowe rodzaje bezinwazyjnych mocowań:



Zaprezentowane zdjęcie zostało załączone wyłącznie do celów ilustracyjnych.

4	<p>Kontener 4-szufladowy mobilny. Całkowita wysokość 60-62 cm, szerokość 41-43 cm, głębokość 55-57 cm. Kontener usytuowany na 4 wytrzymałych kółkach skrętnych z 4 szufladami. Górna szuflada piórnikowa lub płytowa z wkładką piórnikową na prowadnicach kulkowych. Pozostałe 3 szuflady płytowe na prowadnicach kulkowych o nośności min. 35 kg. Szuflada górna (piórnikowa) może być niższa/płytsza, pozostałe 3 o jednakowym wymiarze. Szuflady z możliwością pełnego wysuwu oraz z zabezpieczeniem przez wypadnięciem. Każda szuflada z 2 punktowym uchwytem metalowym w kolorze aluminium lub zbliżonym do aluminium. Szuflady zamykane 1 centralnym zamkiem posiadający normę ochrony środowiska ISO14001 z min. 2 łamanymi kluczykami wykonanymi z metalu odpornego na wyginanie schowanymi w brelok. Korpus kontenera i szuflady wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości 18-25 mm, wieniec górny i dolny z płyty obustronnie laminowanej o grubości 25-36 mm. Krawędzie oklejone obrzeżem PCV o grubości 2 mm dla frontu szuflad, wieńca górnego i dolnego oraz 1-2 mm dla pozostałych elementów. Płyta powinna posiadać atest higieniczności E1. Kolor kontenera i obrzeża PCV szary jasny lub popiel.</p>	30
---	--	----

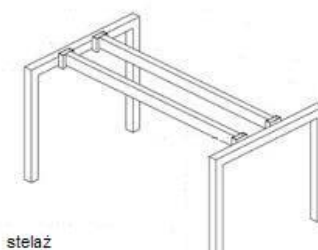
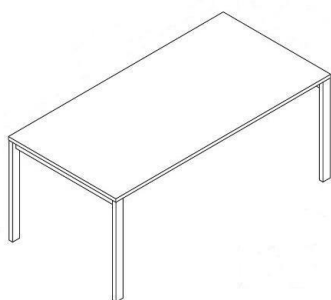


Zaprezentowane zdjęcie zostało załączone wyłącznie do celów ilustracyjnych.

5	<p>Szafka zamykana niska (pod drukarkę ważącą ok. 50 kg). Wymiary: szerokość 52-54 cm, głębokość 60-62 cm, wysokość całkowita 45-47 cm. 2 drzwiowa. Wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej. Kolor płyty szary jasny lub popiel. Płyta powinna posiadać atest higieniczności E1. Grubość płyty min. 25 mm w wieńcu górnym i dolnym oraz w pozostałych elementach. Wieniec dolny wyposażony w cztery stopki zapewniające poziomowanie regału od wewnątrz w zakresie min. 15 mm. Krawędzie drzwi, frontowe oraz wieńca górnego i dolnego oklejone obrzeżem PCV o grubości 2 mm, pozostałe obrzeżem PCV o grubości 1-2 mm. Kolor obrzeża PCV szary jasny lub popiel. Ściana tylna (plecy) szafki wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości min. 18 mm. Fronty (drzwi) powinny być wyposażone w uchwyty metalowe 2 punktowe w kolorze aluminium lub zbliżonym do aluminium. System zamykania: zamek posiadający normę ochrony środowiska ISO14001 z min. 2 łamanymi kluczykami wykonanymi z metalu odpornego na wyginanie schowanymi w brelok. Skrzydła drzwi rozwierne. Szafka wyposażona wewnątrz w poziomą półkę dzielącą ją równomiernie. Półka mocowana za pomocą złącz zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem.</p>	2
6	<p>Szafka zamykana. Wymiary: szerokość 58-60 cm, głębokość 40-42 cm, wysokość całkowita 70-72 cm. Wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej. Kolor płyty szary jasny lub popiel. Płyta powinna posiadać atest higieniczności E1. Grubość płyty min. 25 mm w wieńcu górnym i dolnym oraz min. 18 mm w pozostałych elementach. Wieniec dolny wyposażony w cztery stopki zapewniające poziomowanie regału od wewnątrz w zakresie min. 15 mm. Krawędzie drzwi, frontowe oraz wieńca górnego i dolnego oklejone obrzeżem PCV o grubości 2 mm, pozostałe obrzeżem PCV o grubości 1-2 mm. Kolor obrzeża PCV</p>	4



	<p>szary jasny lub popiel. Ściana tylna (plecy) szafki wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości min. 18 mm. Fronty (drzwi) powinny być wyposażone w uchwyty metalowe 2 punktowe w kolorze aluminium lub zbliżonym do aluminium. System zamykania: zamek posiadający normę ochrony środowiska ISO14001 z min. 2 łamanymi kluczykami wykonanymi z metalu odpornego na wyginanie schowanymi w brelok. Skrzydła drzwi rozwierne. Szafka wyposażona wewnątrz w poziomą półkę dzielącą ją równomiernie. Półka mocowana za pomocą złącz zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem.</p>	
7	<p>Stół kuchenny na stelażu metalowym. Całkowita wysokość 73-75 cm. Błat o wymiarach: długość 160 cm, szerokość 90 cm, grubość 25 mm. Błat wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, oklejonej obrzeżem PCV o grubości min. 2 mm. Płyta blatu powinna posiadać atest higieniczności E1 oraz klasę ścieralności 3A. Błat gładki w kolorze białym. Obrzeże PCV w kolorze białym. Błat wsparty na stelażu metalowym o profilu 40x40 mm, łącznie z belkami łącznymi. Stelaż malowany proszkowo, zabezpieczony dodatkowo podwójną warstwą lakieru bezbarwnego. Kolor stelaża szary jasny lub aluminium. Nogi stelaża wyposażone w stopki do regulacji poziomu min. 20 mm (regulatory wysokości). Wzór stelaża na poniższym zdjęciu.</p>	1
8	<p>Błat kuchenny dł. 183 Wykonany z płyty wiórowej laminowanej. Kolor/dekor: wenge. Krawędź frontowa blatu zaoblona. Krawędź boczna blatu oklejona obrzeżem PCV o grubości 2 mm w kolorze blatu. Wymiary: szerokość 60 cm, długość 183 cm, grubość 28 mm. W blacie otwór do wpuszczenia zlewozmywaka. Otwór należy wykonać</p>	1



	podczas montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Krawędź otworu w blacie powinna być odpowiednio zabezpieczona (m.in. przed wilgocią silikonem sanitarnym).	
9	Błat kuchenny dł. 122 Wykonany z płyty wiórowej laminowanej. Kolor/dekor: wenge. Krawędź frontowa blatu zaoblona. Krawędź boczna blatu oklejona obrzeżem PCV o grubości 2 mm w kolorze blatu. Wymiary: szerokość 60 cm, długość 122 cm, grubość 28 mm.	1

II. Wymagania dotyczące części A i B

- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć meble fabrycznie nowe, pełnowartościowe, czyste, pochodzące z bieżącej produkcji, wykonane z trwałego tworzywa, funkcjonalne w użytkowaniu, spełniające warunki bezpieczeństwa, zgodne z Polskimi Normami, posiadające wymagane atesty (atest higieniczności na cały system meblowy) i aprobaty techniczne, posiadające normę ochrony środowiska ISO14001, certyfikaty (certyfikat na klasę ścieralności min. A3 wg normy EN-14322 w odniesieniu do blatów), wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie meble wykonane w 100% z elementów nowych, pełnowartościowe bez śladów użytkowania i uszkodzenia, niewchodzące wcześniej (pierwotnie) w części ani w całości w skład innych mebli.
- Wszystkie płyty użyte w meblach powinny posiadać atest higieniczności E1. Płyty blatów biurek i stołu powinny posiadać klasę ścieralności 3A.
- Wykonawca wykona otwory w blatach biurek, blendach służące do przeprowadzenia okablowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego u Zamawiającego. Otwory będą posiadały zaślepki.
- Wykonawca w ramach zamówienia zdemontuje u Zamawiającego 2 stare blaty kuchenne, a w ich miejsce zamontuje dostarczone nowe blaty i dokona niezbędnych uszczelnień i podłączeń.
- Wykonawca musi udzielić gwarancji jakości na dostarczone meble i ich elementy oraz prace montażowe na okres 24 miesięcy licząc od dnia następującego po dniu podpisania bez uwag i zastrzeżeń protokołu odbioru za dostarczony przedmiot umowy.
- Wykonawca zobowiązuje się do ustawienia mebli w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- Kolor płyt meblowych do wszystkich biurek, kontenerów i szafek musi być spójny (jednakowy) i uzgodniony z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji.
- Kolor obrzeży PCV do wszystkich biurek, kontenerów, szafek, przegród musi być spójny (jednakowy) i uzgodniony z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji.
- Kolor i typ zastosowanych w biurkach stelaży musi być spójny (jednakowy).
- W celu potwierdzenia, że oferowane fotele, krzesła i wieszaki spełniają wymagania Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do podania oznaczenia oferowanego przedmiotu, podając w tym celu dane umożliwiające jego identyfikację np. nazwa, model lub symbol lub numer katalogowy, producent.
- W przypadku wątpliwości dotyczących oferowanych mebli, ich równoważności Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień dotyczących treści oferty. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż mebel oferowany jako równoważny jest identycznej lub lepszej jakości od produktu wskazanego przez Zamawiającego.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zagwarantował w cenie dostawy mebli ich transport, montaż i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w budynkach użytkowanych

- przez Zamawiającego zlokalizowanych w Warszawie przy al. Niepodległości 188 b, al. Niepodległości 186 oraz przy ul. Rychlińskiego 2. Wniesienie mebli będzie realizowane do dwóch budynków trzypiętrowych bez wind oraz jednego budynku piętrowego z windą osobową.
14. Wskazane przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia typy mebli, nazwy, zdjęcia określają cechy techniczne i wymagania jakościowe oraz służą jedynie do celów informacyjnych przy sporządzaniu ofert przez Wykonawców. Jeżeli w Opisie przedmiotu zamówienia znajduje się jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy PZP – należy przyjąć, że Zamawiający dopuszcza składanie rozwiązań równoważnych o parametrach techniczno/eksploatacyjno/użytkowych nie gorszych niż parametry rozwiązania opisanego przez Zamawiającego, a zastosowanie ich ma gwarantować osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia.
-