**Załącznik nr 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Zadanie I**

**Krzesło obrotowe – 18 sztuk, kolor czarny**

* oparcie i zagłówek tapicerowane siatką
* siedzisko pokryte tkaniną
* oparcie z podpórką części lędźwiowej kręgosłupa o regulowanej wysokości i głębokości
* podłokietniki o regulowanej wysokości góra - dół
* zagłówek o regulowanej wysokości góra - dół i regulowanym kącie głębokości
* wysokość siedziska regulowana za pomocą dźwigni
* mechanizm Multiblock - pozwalający na blokowanie fotela w kilku pozycjach odchylenia, po zwolnieniu blokady możemy "bujać się" w fotelu lub ponownie zablokować go w standardowej pozycji do pracy
* podstawa jezdna wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
* kółka kauczukowe do powierzchni twardych
* maksymalne obciążenie 130 kg
* siedzisko: szerokość - 480 mm, głębokość - 620 mm, tolerancja +/- 5 cm
* wysokość 1200 mm – 1300 mm, tolerancja +/- 5 cm

**Przykładowe zdjęcie: fotel biurowy Mason, Halmar**



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe - 1 sztuka, kolor czarny**

* pięcioramienna podstawa plastikowa z kółkami do powierzchni twardych
* tapicerowane siedzisko oraz siatkowe oparcie z regulowanym podparciem lędźwi
* możliwość swobodnego kołysania się - oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem
* kąt odchylenia oparcia 33°, zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 11°
* możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach
* regulacja głębokości siedziska oraz siły oporu oparcia za pomocą pokrętła
* podparcie lędźwiowe regulowane na wysokość o 50 mm
* maksymalne obciążenie: 110 kg
* regulowana wysokość podłokietników
* maksymalna wysokość siedziska :  540 mm tolerancja +/- 5 cm
* wysokość oparcia :  500 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 470 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość oparcia :  470 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  440 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: krzesło biurowe Kenari Mesh, Nowy Styl



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe 1 sztuka, kolor czarny**

* pięcioramienna chromowana podstawa z kółkami kauczukowymi do twardych powierzchni o średnicy 60 mm
* siedzisko, oparcie oraz zagłówek tapicerowane tkaniną materiałową
* zagłówek regulowany w dwóch płaszczyznach
* oparcie wraz z podporą lędźwiową regulowane góra – dół w zakresie 7 cm
* możliwość swobodnego kołysania się - oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem
* funkcja antischock - po zwolnieniu blokady oparcie nie uderzy w plecy użytkownika
* możliwość blokady siedziska i oparcia w 3 pozycjach
* funkcja wysuwu siedziska
* maksymalne obciążenie: 110 kg
* regulowane podłokietniki w systemie 3D, w zakresie góra - dół, przód - tył oraz regulowany kąt
* podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki
* fotel wyposażony w mechanizm pozwalający na obracanie się fotela wokół własnej osi o 360 stopni
* wysokość siedziska :  1050 mm – 1130 mm tolerancja +/- 5 cm
* wysokość oparcia :  590 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 470 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  440 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: fotel ergonomiczny Akcent F z wysuwem siedziska



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe 10 sztuk, kolor grafitowy**

* pięcioramienna czarna podstawa wykonana z nylonu z kółkami miękkimi o średnicy 60 mm
* tapicerowane siedzisko z ekoskóry z regulowanym podparciem lędźwi
* oparcie i zagłówek tapicerowane są siatką String
* zagłówek regulowany w dwóch płaszczyznach, wysokość oraz kąt nachylenia
* oparcie z **profilowaną częścią lędźwiową kręgosłupa, z regulowaną wysokością**
* **regulowane siedzisko góra - dół**
* **synchroniczny mechanizm ruchowy, umożliwiający płynny ruch siedziska i oparcia**
* możliwość regulacji odchylenia za pomocą śruby umieszczonej pod siedziskiem
* funkcja AntySchock - po zwolnieniu blokady oparcie nie uderzy w plecy użytkownika
* maksymalne obciążenie: 120 kg
* podłokietniki R10 z regulacją wysokości w zakresie 75 mm, kąta nakładki w zakresie 15 stopni oraz położenia (przód-tył) w zakresie 40 mm.
* podnośnik pneumatyczny
* wysokość siedziska :  1105 mm – 1305 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 480 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  455 mm tolerancja +/- 5 cm

**Przykładowe zdjęcie: Krzesło Nodi BS HD R10, Grospol**



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe – 15 sztuk, kolor czarny**

* wyprofilowana konstrukcja dostosowuje się do budowy ciała
* wentylowany materiał o grubej strukturze Mesh HD
* elastyczna podpora lędźwiowa pozwala dostosować fotel do kręgosłupa
* zaawansowany mechanizm fotela Tilt Dual +
* mechanizm Multilock umożliwia blokadę oparcia w wielu od leżącej po pionową
* regulowany zagłówek - możliwość regulacji wysokości oraz stopnia odchylenia.
* miękkie podłokietniki z regulacją 4D, regulacja góra - dół, przód - tył oraz na boki
* poliuretanowo - kauczukowe kółka, o średnicy 60 mm
* pięcioramienna aluminiowa podstawa
* fotel posiada gazowy siłownik
* wysokość całkowita: 118-135 cm , tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska: 51 cm, tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska: 49 cm mm, tolerancja +/- 5 cm
* maksymalna waga użytkownika:150 kg

**Przykładowe zdjęcie: fotel biurowy Mark Adler Expert 6.2**



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe – 4 sztuk, kolor czarny**

* pięcioramienna czarna podstawa wykonana z nylonu, z srebrną nakładką, z kółkami miękkimi pokrytymi kauczukiem o średnicy 50 mm
* tapicerowane siedzisko tkaniną membranową
* profilowane siedzisko z pianką o symbolu T30 – 30 kg na m3
* zagłówek z funkcją odchylania, tapicerowany siatką
* oparcie ze wzmocnionym elementem w kolorze srebrnym**, z regulowaną wysokością**
* regulowane podłokietniki z miękką nakładką z poliuretanu z regulacją kąta 90°
* **wielofunkcyjny mechanizm, umożliwiający** niezależną regulację oparcia od siedziska lub swobodne odchylanie oparcia wraz z siedziskiem za pomocą trzech oddzielnych dźwigni
* w mechanizm pozwalający na obracanie się fotela wokół własnej osi o 360 stopni.
* maksymalne obciążenie: 110 kg
* siłownik gazowy klasy 4
* wysokość całkowita:  900 mm – 1000 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 660 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  400 mm tolerancja +/- 5 cm
* wysokość zagłówka: 200 mm

**Przykładowe zdjęcie: fotel ergonomiczny HG-0001H, Stema**



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe – 1 sztuka, kolor**

* pięcioramienna czarna podstawa o wielkości 340 mm z wyciszonymi kółkami PU o średnicy 60 mm
* fotel tapicerowany siatką „mesh”
* tylna rama oparcia wykonana z nylonowego włókna szklanego
* regulowane podparcie lędźwiowe w górę i w dół
* siedzisko z wysokiej gęstości formowanej pianki
* wyprofilowany zagłówek
* regulowany podłokietnik góra – dół z miękką powierzchnią PU
* trzypoziomowa blokada oparcia w zakresie od 90 do 125 stopni
* regulowana wysokość siedziska
* maksymalne obciążenie: 120 kg
* podnośnik ciśnieniowy 3 klasy, certyfikowany przez SGS oraz BIFMA
* fotel dostosowany do 186 cm wzrostu
* wysokość całkowita:  1195-1295 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 500 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  460 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: Fotel MOZOS Ergo-F



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe – 10 sztuk, kolor czarny**

* pięcioramienna czarna polimerowa podstawa z kółkami o średnicy 50 mm
* fotel tapicerowany siatką
* regulowany zagłówek góra – dół, w zakresie do 6 cm
* regulowany kąt odchylenia oparcia 90°-140°
* regulowany podłokietnik 3D: góra - dół w zakresie 8 centymetrów, przód - tył w zakresie 5 centymetrów, rotacja w zakresie 30 stopni,
* funkcja bujania
* regulowana wysokość siedziska w zakresie od 46 do 55 cm
* maksymalne obciążenie: 130 kg
* gazowy podnośnik LiftControl 3 klasy
* fotel dostosowany do 190 cm wzrostu
* wysokość całkowita:  1130- 1205 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 685 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  680 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: krzesło biurowe Sense7 Nobu Black



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło obrotowe – 3 sztuki, kolor czarny**

* pięcioramienna czarna nylonowa podstawa z kółkami do powierzchni twardych o średnicy 55 mm
* siedzisko tapicerowane tkaniną poliestrową o dużej wytrzymałości mechanicznej wynoszącej 140 000 cykli Martindale'a
* oparcie i zagłówek tapicerowane siatką Mesh
* regulowany zagłówek na wysokość
* regulowana głębokość i wysokość oparcia dla kręgów lędźwiowych
* funkcja bujania z możliwością zablokowania pozycji
* mechanizm pozwalający na obracanie się fotela wokół własnej osi o 360 stopni
* regulowany podłokietnik 3D: góra - dół, przód - tył, regulacja do kąta 90°
* profilowane siedzisko
* maksymalne obciążenie: 150 kg
* wysokość całkowita:  1170- 1330 mm tolerancja +/- 5 cm
* wysokość oparcia 540 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 460 mm tolerancja +/- 5 cm
* głębokość siedziska :  450 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: fotel ergonomiczny Chester do 150 kg



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Krzesło konferencyjne– 4 sztuki, kolor buk**

* metalowa rama w kolorze czarnym
* możliwość sztaplowania maksymalnie 10 sztuk
* siedzisko i oparcie wykonane z wysokiej jakości sklejki bukowej
* wysokość całkowita:  8200 mm tolerancja +/- 5 cm
* wysokość oparcia: 3250 mm tolerancja +/- 5 cm
* szerokość siedziska : 545 mm tolerancja +/- 5 cm

# Przykładowe zdjęcie: krzesło ISO WOOD Buk naturalny



**Wymagania dodatkowe dla zadania I:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Zadanie II:**

**Biurko gamingowe – 1 sztuka, kolor Dąb Traviata**

* czarny elektryczny stelaż z programatorem, z bezstopniową, płynną regulacją wysokości od 710 mm – 1210 mm
* maksymalne obciążenie stelaża 100 kg
* kontroler z zapamiętywaniem pozycji i alarmem
* wpuszczane gniazdo z wbudowanymi ładowarkami DC 5X/2.1A oraz dwa porty USB 3.0. Gniazdo posiada wtyczkę typu E.
* gniazdo w kolorze szarym
* wycięcie w biurku po łuku z przodu blatu na 7cm oraz zaokrąglenie przednich rogów
* blat wykonany z laminowanej płyty meblowej, pokrytej dwumilimetrową okleiną PCV
* kolor blatu Dąb Traviata, kolor obrzeża Dąb Traviata
* maksymalny udźwig blatu 60 kg
* grubość blatu: 18 mm
* wymiary blatu: 1382x674 mm
* wysokość blatu: 710 – 1200 mm
* przestrzeń na nogi: 710-1200 mm
* waga: 36 kg

**Przykładowe zdjęcie: Aerodynamiczne biurko z regulowanym stelażem Electro A18**



**Wymagania dodatkowe dla zadania II:**

**Dostawa do wskazanego pomieszczenia w IFJ PAN w Krakowie ma obejmować montaż, wniesienie, ustawienie.**

Zamawiający wymaga, aby wszystkie fotele spełniały wymogi Rozporządzenia Ministra Rodziny i Polityki z dnia 18 października 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.

Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące.