



Załącznik nr 3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli do pomieszczeń biurowych uczelni (**Część I**) oraz mebli gabinetowych na potrzeby jednostki UKSW (**Część II**).
1. Dostarczone meble muszą być fabrycznie nowe, wykonane zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, gotowe do użytku oraz ustawione w pomieszczeniach i miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 2. Zamawiający wymaga aby oferowane meble były objęte co najmniej 2 letnim okresem gwarancji obejmującym wszelkie wady konstrukcyjne i materiałowe dostarczonych mebli, która liczona będzie od dnia odbioru dostarczonych mebli.
 3. Konstrukcja ma być wykonana starannie z dużą dbałością o szczegóły, z materiałów wysokiej jakości.
 4. Zamawiający dopuszcza aby montaż mebli odbył się w pomieszczeniach Zamawiającego.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich powstałych w wyniku tych czynności odpadów i nieczystości.
 6. Maksymalny termin realizacji zamówienia: 45 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.


Specyfikacja techniczna i charakterystyka wyposażenia o parametrach nie mniejszych niż:


Część I - dostawa mebli do pomieszczeń biurowych uczelni

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I CHARAKTERYSTYKA WYPOSAŻENIA		
LP	OPIS	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
1.	<u>Fotel obrotowy – 100 sztuk</u> Siedzisko wraz z oparciem wyprofilowane zapewniające prawidłowe ułożenie ciała; podłokietniki z możliwością regulacji wysokości pozwalające na ergonomiczne ułożenia przedramienia wykonane z poliuretanu w kolorze czarnym; fotel wyposażony w mechanizm TILT lub SYNCHRO – możliwość bujania się lub zablokowania w jednej pozycji; oparcie posiadające podpórkę części lędźwiowej kręgosłupa o regulowanej wysokości oraz regulację kąta pochylecia; oparcia wykonane	

<p>z tapicerowanej siatki, zaś siedzisko w dolnej części wykończone ekoskórą, wszystkie elementy pokrycia fotela w kolorze czarnym; regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętki; podstawa jezdna krzesła wyposażona w podstawę pięciopodporową z kółkami jezdnyymi w kolorze czarnym lub stalowym w strukturze chromowanej; maksymalne obciążenie minimum 110 kg. Krzesło musi spełniać normy: PN EN: 1335-1 oraz PN EN: 1335-2.</p> <p>Wymiary: Szerokość siedziska: 480-500 mm, Głębokość siedziska : 460-480 mm, Wysokość regulowana: minimum 1030-1150 m, Wysokość oparcia: minimum 580 mm.</p>	
<p>2. <u>Stół konferencyjny - 30 sztuk</u> Budowa na bazie ramy metalowej; stelaż (wieniec, nogi) wykonany z profilu minimum 30 mm x 30 mm, maksymalnie 50 mm x 50 mm, kolor czarny-matowy, wszelkie spawy wygładzone; montaż wieńca stołu wzmocniony kątownikiem montażowym; stopki (z tworzywa) regulowane – tzw. stopka poziomująca; blat z płyty melaminowej grubość 25 mm, kolor płyty – buk bawaria np. R5113; odcień do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; stół musi spełniać obowiązujące normy PN EN: 15372 oraz PN EN: 12947-2.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm, Szerokość: 800 mm, Wysokość: 740-760 mm, Udźwig max do 75-80 kg.</p>	

<p>3. <u>Stoły bankietowe na podstawie składanej - 6 sztuk</u></p> <p>Stalowa konstrukcja o profilu minimum 30 x 30 mm malowana proszkowo w tym wieniec - kolor: czarny-matowy; konstrukcja ramowa; nogi proste z profilu; mechanizm składania sprężynowo zawiasowy – zapewniający trwałość konstrukcji; stopki poziomujące umożliwiające regulację wysokości przy nierównym podłożu; blat wykonany z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm (formatka), wykończenie blatu PCV 0,8 mm, oklejone materiałem ABS, o grubości 2 mm i szerokości odpowiadającej grubości płyty; kolor płyty – buk bawaria np.R5113; odcień do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę. Spełnienie wymogów: PN EN: 15372 oraz PN EN: 12947-2.</p> <p>Wymiary: Długość: 1800 mm, Szerokość: 900 mm, Wysokość całkowita stołów: 760 mm, Udźwig maksymalny: do 95 kg.</p>	
<p>4. <u>Krzesełko ISO - 50 sztuk</u></p> <p>Krzesełko wykonane z grubego, mocnego profilu płasko-owalnego; siedzisko krzesła wypełnione formowaną pianką poliuretanową; wykonane w tkaninie w kolorze ciemnoszarym; wzmocnienie stelaża wykonane z rury fi 18 x 1,5 mm spawane i malowane dwustronnie farbą proszkową drobno-strukturalną w kolorze czarnym; osłona oparcia wykonana w tkaninie wypełniona formowaną pianką poliuretanową w kolorze ciemnoszarym; odporność na ścieranie: 30 000 cykli Martindale'a;</p>	

	<p>produkt musi spełniać atest trudno zapalności: EN 1021-1; musi posiadać funkcje sztaplowania; stopki wykonane z tworzywa zapobiegające zarysowaniom podłoża;</p> <p>Wymiary: Wysokość całkowita: 820-850 mm, Szerokość całkowita: 540 mm, Szerokość siedziska: 470 mm, Głębokość siedziska: 420 mm, Wysokość oparcia: 360 mm.</p>	
5.	<p><u>Krzeseł Skaj - 20 sztuk</u> Krzesło wykonane z grubego, mocnego profilu płasko-owalnego; siedzisko krzesła wypełnione tkaniną poliestrową pokrytą warstwą plastykowanego polichlorku winylu tzw. „Skaj” imitującego skórę naturalną, wykonane w kolorze grafitowym lub czarnym; wzmocnienie stelaża wykonane z rury fi 18 x 1,5 mm spawane i malowane dwustronnie farbą proszkową drobno-strukturalną w kolorze czarnym; odporność na ścieranie: 30 000 cykli Martindale'a; produkt musi spełniać atest trudno zapalności: EN 1021-1; musi posiadać funkcje sztaplowania; stopki wykonane z tworzywa zapobiegające zarysowaniom podłoża.</p> <p>Wymiary: Wysokość całkowita: 820-850 mm, Szerokość całkowita: 540 mm, Szerokość siedziska: 470 mm, Głębokość siedziska: 420 mm, Wysokość oparcia: 360 mm.</p>	
6.	<p><u>Szafa metalowa aktowa – 20 sztuk</u> Szafa aktowa dwudrzwiowa wykonana ze stabilnej zgrzewanej konstrukcji z wysokiej jakości blachy stalowej;</p>	

<p>drzwi otwierane na zewnątrz, zamykana na klucz z wygodnym uchwytem; drzwi i korpus szafy wykonany ze stali 0,7 mm malowana proszkowo w kolorze szarym; drzwi skrzydłowe z wewnętrznymi zawiasami; cztery półki przestawne co 25 mm, nośność półki do minimum 40 kg; ślizgacze ułatwiające przesuwanie szafy wraz ze stopkami poziomującymi zapobiegające zarysowaniom podłoża. Spełnienie wymogów: PN EN: 14073.</p> <p>Wymiary: Wysokość: 2000 mm, Szerokość: 800 mm, Głębokość: 430,50 mm.</p>	
<p>7. <u>Regały metalowe - 5 sztuk</u> Metalowy regał do przechowywania różnego typu rzeczy; półki wytrzymujące do 120 kg równomiernie rozłożonego obciążenia z możliwością regulacji wysokości; ilość półek - minimum trzy (3) sztuki; materiał wykonania: stal ocynkowana; materiał półki: stal ocynkowana, płyta mdf; grubość profilu: 0,5 mm; grubość półek: 0,5 mm.</p> <p>Wymiary: Szerokość: 800 mm, Głębokość: 500 mm, Wysokość: 1800 mm.</p>	
<p>8. <u>Szafa zamykana z nadstawką - 15 sztuk</u> Szafki wykonane z płyty melaminowej o grubości 25 mm – obrzeża oklejone materiałem ABS, o grubości 2 mm i szerokości odpowiadającej grubości płyty; drzwi wykonane z płyty 18 mm; plecy z płyty w kolorze białym lub buk (odcień zgodny z płytą) – 3 mm; uchwyty metalowe, do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę;</p>	



<p>kolor płyty: buk bawaria np. R5113 odcień do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; w szafach zamykanych wieniec górny i boczny widoczny, dolny schowany pod drzwiami, w nadstawkach widoczny wieniec górny, wieniec dolny schowany. Ilości oraz wymagania konstrukcyjne dotyczące składowych elementów kompletu:</p> <p><u>szafa zamykana:</u> w środku 4 półki + podłoga, półki z możliwością regulacji przestrzeni na dokumenty zabezpieczone przed wypadaniem; drzwi zamykane, dwuskrzydłowe z uchwytyami do otwierania z zamkiem baskwilowym + dwie (2) sztuki kluczy; możliwość zablokowania jednego skrzydła;</p> <p>Wymiary: Głębokość: 380-400 mm, Szerokość 800 mm, Wysokość całkowita z cokołem: 1850 mm (w tym cokół 50 mm).</p> <p><u>nadstawka zamykana:</u> w środku jedna (1) półka + podstawa z możliwością regulacji przestrzeni na dokumenty, zabezpieczona przed wypadaniem, drzwi zamykane zamkiem baskwilowym + dwie (2) sztuki kluczy dwuskrzydłowe z uchwytyami do otwierania; możliwość zablokowania jednego skrzydła. spełnienie wymogów: PN EN: 14073.</p> <p>Wymiary: Głębokość: 400 mm, Szerokość: 800 mm, Wysokość: 700 mm.</p>	
<p>9. <u>Biurko – 10 sztuk</u> Biurko wykonane z płyty melaminowej, w tym blat o grubości minimum 25 mm, pozostałe elementy konstrukcyjne płyta 18-25 mm,</p>	


<p>obrzeża oklejone materiałem ABS, o grubości 2 mm i szerokości odpowiadającej grubości płyty, kolor płyty: buk bawaria np. R5113; odcień do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę;</p> <p>biurko wyposażone w stopki, które zapobiegają przed rysowaniem podłogi;</p> <p>tylna blenda do minimum połowy wysokości biurka.</p> <p>Spełnienie wymogów: PN EN: 527-1 oraz PN EN: 527-2</p> <p>Wymiary: Szerokość: 1600 mm, Głębokość: 700 mm, Wysokość: 750 mm.</p>	
<p>10. <u>Fotel obrotowy – 4 sztuki</u></p> <p>Siedzisko wraz z oparciem wyprofilowane zapewniające prawidłowe ułożenie ciała;</p> <p>podłokietniki z możliwością regulacji wysokości pozwalające na ergonomiczne ułożenia przedramienia wykonane z poliuretanu w kolorze czarnym;</p> <p>regulowany zagłówek;</p> <p>fotel wyposażony w mechanizm TILT lub SYNCHRO – możliwość bujania się lub zablokowania w jednej pozycji;</p> <p>oparcie posiadające podpórkę części lędźwiowej kręgosłupa o regulowanej wysokości oraz regulację kąta pochylecia;</p> <p>wentylowany materiał oparcia o grubej strukturze Mesh HD (materiał odporny na uszkodzenia, łatwy w pielęgnacji) lub oparcia wykonane z tapicerowanej, siatki, zaś siedzisko w dolnej części wykończone ekoskórą, wszystkie elementy pokrycia fotela w kolorze czarnym;</p> <p>regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła;</p> <p>podstawa jezdna krzesła wyposażona w podstawę pięciopodporową z kółkami jezdnyimi (poliuretanowo kauczukowe koła chroniące podłogę przed zarysowaniem) w kolorze czarnym lub stalowym w strukturze chromowanej;</p> <p>płynna, wygodna regulacja wysokości siedziska;</p> <p>maksymalne obciążenie minimum 110 kg.</p>	



<p>Krzesło musi spełniać normy: PN EN: 1335-1 oraz PN EN: 1335-2.</p> <p>Wymiary: Szerokość siedziska: 480-500 mm, Głębokość siedziska: 460-480 mm, Wysokość regulowana: minimum 1030-1150 mm, Wysokość oparcia: minimum 580 mm.</p>	
---	--



Część II - meble gabinetowe na potrzeby jednostki UKSW

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I CHARAKTERYSTYKA WYPOSAŻENIA		
LP	OPIS	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
1.	<p><u>Biurko narożne z kontenerem – 1 sztuka</u></p> <p>Na stelażu metalowym (dwie podwójne nogi stalowe o profilu 60 x 60 mm połączone ze sobą blachą łączącą oraz pod blatem belką wzmacniającą będącą jednocześnie kanałem na okablowanie);</p> <p>nogi z możliwością poziomowania wysokości, malowane proszkowo na kolor RAL 9006 (alu);</p> <p>blat o grubości 28 mm, w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę, oklejony okleiną ABS o grubości 2 mm;</p> <p>w blacie przelotka na kable plastikowa czarna;</p> <p>na przodzie biurka blenda zasłaniająca nogi z płyty meblowej w tym samym kolorze o grubości 18 mm (oklejona okleiną ABS 1 mm) o wysokości 500 mm;</p> <p>do biurka dostawiany kontener 4 szufladowy z zamkiem centralnym, z wkładami szuflad plastikowymi;</p> <p>wieniec górny o grubości 28 mm (pasującym słojami i wysokością do blatu biurka);</p> <p>uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 1800 mm (+/- 30 mm),</p>	

	<p>Szerokość: 800 mm (+/- 30 mm), Długość: 1630 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 600 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 730-750 mm, Wymiary kontenera: Długość: 430,4 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 600 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 730-750 mm.</p>	
2.	<p><u>Biurko proste – 1 sztuka</u> Na stelażu metalowym (dwie podwójne nogi stalowe o profilu 60 x 60 mm połączone ze sobą blachą łączącą oraz pod blatem belką wzmacniającą będącą jednocześnie kanałem na okablowanie); nogi z możliwością poziomowania wysokości malowane proszkowo na kolor RAL 9006 (alu); blat o grubości 28 mm, w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę, oklejony okleiną ABS o grubości 2 mm; w blacie przelotka na kable plastikowa czarna; na przodzie biurka blenda zasłaniająca nogi z płyty meblowej w tym samym kolorze o grubości 18 mm (oklejona okleiną ABS 1 mm o wysokości 500 mm).</p> <p>Wymiary: Długość: 1400 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 800 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 730-750 mm.</p>	
3.	<p><u>Kontener jezdny – 1 sztuka</u> Kontener jezdny na kółkach ogumowanych z trzema (3) szufladami z wkładami szuflad plastikowymi; zamek centralny; w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; korpus z płyty 18 mm; oklejony okleiną ABS 1 mm, wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm);</p>	

	<p>kontener wchodzący pod biurko; uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 430,40 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 600 mm (+/- 30 mm), Wysokość 580-640 mm;</p>	
<p>4.</p>	<p><u>Komoda z drzwiami – 1 sztuka</u> Komoda socjalna z drzwiami skrzydłowymi z zamkiem; w środku półka przestawna, minimum 3 wysokości; korpus z płyty 18 mm (oklejony okleiną ABS 1 mm), wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm); na nóżkach plastikowych wysokość 20 mm (+/- 30 mm); nóżki z regulacją poziomowania; komoda w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 60 mm (+/- 30 mm), Wysokość 730-750 mm.</p>	
<p>5.</p>	<p><u>Regał aktowy z drzwiami – 2 sztuki</u> Regał aktowy z drzwiami skrzydłowymi; bez zamka; w środku stałe półki na segregatory wielkości A4; wieniec dolny 18 mm na nóżkach plastikowych, wysokość 20 mm (+/- 30 mm); nóżki z regulacją poziomowania; wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm) nakładany; plecy z białej pilśni hdf;</p>	

	<p>regał w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 380 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 1800-1900 mm.</p>	
<p>6.</p>	<p><u>Witryna ze szkłem przezroczystym – 1 sztuka</u> Witryna dzielona - na dole dwa prześwity z drzwiami skrzydłowymi z zamkiem; na górze trzy prześwity; z drzwiami ze szkłem z zamkiem; w środku stałe półki na segregatory wielkości A4; wieniec dolny i środkowy 18 mm, dolny na nóżkach plastikowych wysokość 20 mm (+/- 30 mm), nóżki regulacją poziomowania; wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm) nakładany; plecy z białej pilśni hdf; witryna w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 380 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 1800-1900 mm.</p>	
<p>7.</p>	<p><u>Regał częściowo otwarty – 3 sztuki</u> Regał aktowy dzielony - na dole dwa prześwity z drzwiami skrzydłowymi, z zamkiem, na górze trzy prześwity otwarte; w środku stałe półki na segregatory wielkości A4;</p>	

	<p>wieniec dolny i środkowy 18 mm, dolny na nóżkach plastikowych wysokość 20 mm (+/- 30 mm); nóżki z regulacją poziomowania; wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm) nakładany; plecy z białej pilśni hdf; regał w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę; uchwyty do wyboru z minimum trzech (3) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 380 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 1800-1900 mm.</p>	
<p>8.</p>	<p><u>Regał otwarty – 2 sztuki</u> Regał aktowy otwarty; w środku stałe półki na segregatory wielkości A4; wieniec dolny 18 mm, na nóżkach plastikowych wysokość 20 mm (+/- 30mm); nóżki z regulacją poziomowania; wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm) nakładany; plecy z białej pilśni hdf; regał w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 380 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 1800-1900 mm.</p>	
<p>9.</p>	<p><u>Regał narożny otwarty – 1 sztuka</u> Regał narożny aktowy otwarty; w środku stałe półki na segregatory wielkości A4;</p>	

<p>wieniec dolny 18 mm, na nóżkach plastikowych wysokość 20 mm (+/- 30mm); nóżki z regulacją poziomowania; wieniec górny 28 mm (oklejony okleiną ABS 2 mm), nakładany; plecy z białej pilśni hdf; regał w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 800 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 380 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 1800-1900 mm.</p>	
<p>10. <u>Stół konferencyjny – 2 sztuki</u> Na stelażu metalowym (dwie podwójne nogi stalowe o profilu 60 x 60 mm połączone ze sobą blachą łączącą oraz pod blatem belką wzmacniającą będącą jednocześnie kanałem na okablowanie); nogi z możliwością poziomowania wysokości malowane proszkowo na kolor RAL 9006 (alu); blat o grubości 28 mm; obrzeża oklejone okleiną ABS o grubości 2 mm; blat w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 2000 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 1000 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 730-750 mm.</p>	
<p>11. <u>Dostawka do stołu konferencyjnego - 2 sztuki</u> Dostawka pasująca do stołu konferencyjnego z pozycji 10; konieczność zapewnienia stabilnego połączenia ze stołem dostawka zaoblona; na pojedynczej lub podwójnej nodze metalowej (stalowa o profilu 60 x 60 mm z możliwością</p>	

<p>poziomowania wysokości malowana proszkowo na kolor RAL 9006 (alu); blat o grubości 28 mm, obrzeża oklejone okleiną ABS o grubości 2 mm; blat w kolorze orzech Caravaggio D9164 BS lub równoważny do wyboru z minimum dwóch (2) zaproponowanych przez Wykonawcę.</p> <p>Wymiary: Długość: 1000 mm (+/- 30 mm), Szerokość: 400 mm (+/- 30 mm), Wysokość: 730-750 mm.</p>	
<p>12. <u>Krzesło obrotowe – 1 sztuka</u> Krzesło obrotowe z mechanizmem synchronicznym; regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego; regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła; regulacja wysokości oparcia Up&Down; synchronicznie wychylanie się oparcia i pochylenia siedziska 20 stopni (oparcie) i 11 stopni (siedzisko); blokada kąta pochylenia siedziska w 5 pozycjach; auto shock - zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady; możliwość swobodnego kołysania się; oparcie i siedzisko tapicerowane; podłokietniki stalowe chromowane z nakładkami poliuretanowymi czarnymi z regulacją; podstawa 5-cio ramienna, aluminium polerowane; kółka do powierzchni miękkich; pianka siedziska i oparcia cięta; tapicerka o gramaturze 366g/m² z atestem trudno zapalności, skład 100% poliester, ścieralność 155 000 cykli Martindale, kolor czarny.</p> <p>Wymiary:</p>	

<p>Wysokość całkowita: 1165-1255 mm (+/- 30 mm), Wysokość siedziska: 440-525 mm (+/- 30 mm), Wysokość oparcia: 720 mm (+/- 30 mm), Szerokość siedziska: 495 mm (+/- 30 mm), Szerokość oparcia: 480 mm (+/- 30 mm), Głębokość całkowita: 636 mm (+/- 30 mm), Wysokość podłokietnika: 195-285 mm.</p>	
<p>13. <u>Krzesło obrotowe z mechanizmem asynchronicznym – 1 sztuka</u> Krzesło obrotowe z mechanizmem Ibra asynchronicznym; regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła; blokada kąta pochylenia siedziska; możliwość swobodnego kołysania się; regulacja wysokości oparcia 8 zapadek 60 mm; blokada kąta odchylenia oparcia; kął pochylenia siedziska od -3 do +10 stopni; kął odchylenia oparcia od -10 do +20 stopni; regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego; oparcie i siedzisko tapicerowane z osłoną plastikową; podłokietniki stalowe chromowane z nakładkami poliuretanowymi czarnymi; zakres regulacji góra-dół 80 mm, zakres regulacji nakładek przód-tył 70 mm; podstawa 5-cio ramienna czarny poliamid; kółka do powierzchni miękkich; pianka siedziska i oparcia cięta; tapicerka o gramaturze 366g/m² z atestem trudno zapalności, Skład 100% poliester, ścieralność 155 000 cykli Martindale; Kolor czarny. Wymiary: Wysokość całkowita: 1035-1230 mm (+/- 30 mm), Wysokość siedziska: 420-550 mm (+/- 30 mm), Szerokość całkowita: 685 mm (+/- 30 mm), Głębokość całkowita: 624 mm (+/- 30 mm), Wysokość podłokietnika: 230-310 mm.</p>	