**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA KRZESEŁ I STOLIKÓW DLA WYDZIAŁU MATEMATYKI FIZYKI I INFORMATYKI UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO**

1. **Hoker stacjonarny** **– 14 szt**. na 4 nogach bez podłokietników z kubełkowym, plastikowym, tapicerowanym siedziskiem.
2. Wymagane wymiary:
3. Szerokość siedziska 445 mm
4. Głębokość siedziska 425 mm
5. Wysokość siedziska 450 mm
6. Wysokość oparcia 350 mm
7. Wysokość całkowita hokera 1100 mm
8. Szerokość całkowita hokera 540 mm
9. Głębokość całkowita hokera 525 mm

Dopuszczalna tolerancja wymiarów + / - 5 cm

1. Hoker ma posiadać:
2. Funkcja sztaplowania 3 sztuk
3. Kubełkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu  w kolorze białym.
4. Kubełek  elastyczny, oparcie  ugina się pod naciskiem pleców
5. Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór lub inne podobne rozwiązanie służące jako uchwyt do łatwego przenoszenia hokera
6. Oparcie i siedzisko o kształcie owalnym wyoblone w dwóch płaszczyznach
7. Plastik na oparciu i siedzisku z wyraźnie wyodrębnioną osobną powierzchnią oparcia i siedziska
8. Powierzchnia kubełka w całości posiada  chropowatą strukturę
9. Nakładka na siedzisku tapicerowana, pianka o właściwościach trudno zapalnych / kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem – 4 kolory /odcienie turkusu i szarości
10. Stelaż  wykonany ze stalowego chromowanego pręta o średnicy minimum 11 mm,
11. Baza w kształcie płozy zamkniętej, z poprzeczką wzmacniającą w dolnej części stelaża
12. Stelaż mocowany jest wyłącznie pod siedziskiem
13. Tkanina na siedzisku o parametrach nie gorszych niż (popartych certyfikatami):
14. bariera przeciwbakteryjna lub przeciwgrzybiczna
15. odporna na ścieranie
16. odporna na zabrudzenia
17. powłoka 100% Winyl
18. nośnik 100% Poliester Hi-Loft 2™
19. waga 650 g/m
20. Wymaga się aby producent siedzisk posiadał:
21. certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważny – przedstawiony na żądanie Zamawiającego zgodnie z §7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy,
22. atest o zastosowaniu pianki o właściwościach trudno zapalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami (siedzisko) – przedstawiony na żądanie Zamawiającego zgodnie z §7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy.
23. **Krzesło stacjonarne – 50 szt.**  na 4 nogach bez podłokietników z kubełkowym, plastikowym, tapicerowanym siedziskiem.
24. Wymagane wymiary:
25. Szerokość siedziska 445 mm
26. Głębokość siedziska 425 mm
27. Wysokość siedziska 450 mm
28. Wysokość oparcia 350 mm
29. Wysokość całkowita krzesła 800 mm
30. Szerokość całkowita krzesła 540 mm
31. Głębokość całkowita krzesła 525 mm

Dopuszczalna tolerancja wymiarów + / - 5 cm

1. Krzesło ma posiadać:
   * + 1. Funkcja sztaplowania 8 sztuk
       2. Kubełkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu  w kolorze białym.
       3. Kubełek  elastyczny, oparcie  ugina się pod naciskiem pleców
       4. Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór lub inne podobne rozwiązanie służące jako uchwyt do łatwego przenoszenia krzesła
       5. Oparcie i siedzisko o kształcie owalnym wyoblone w dwóch płaszczyznach
       6. Plastik na oparciu i siedzisku z wyraźnie wyodrębnioną osobną powierzchnią oparcia i siedziska
       7. Powierzchnia kubełka w całości posiada  chropowatą strukturę
       8. Nakładka na siedzisku tapicerowana, pianka o właściwościach trudno zapalnych / kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem – 4 kolory /odcienie turkusu i szarości
       9. Stelaż  wykonany ze stalowej chromowanej rury o średnicy minimum 19 mm
       10. Stelaż o kształcie odwróconej litery V
       11. Stelaż zakończony plastikowymi stopkami o kształcie kopytka
       12. Stopki przedłużone do wewnątrz krzesła posiadają łukowy kształt odpowiadający średnicy rury stelaża. Ten kształt ułatwia sztaplowanie i dystansuje stelaże podczas układania na sobie kolejnych krzeseł
       13. Stelaż mocowany jest wyłącznie pod siedziskiem
       14. Krzesła muszą posiadać opcję m.in.:  łączenia w rzędy za pomocą łączników hakowych lub innych
2. Tkanina na siedzisku o parametrach nie gorszych niż (popartych certyfikatami):
3. bariera przeciwbakteryjna lub przeciwgrzybiczna
4. odporna na ścieranie
5. odporna na zabrudzenia
6. powłoka 100% Winyl
7. nośnik 100% Poliester Hi-Loft 2™
8. waga 650 g/m
9. Wymaga się aby producent siedzisk posiadał:
10. certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważny– przedstawiony na żądanie Zamawiającego zgodnie z §7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy.
11. atest o zastosowaniu pianki o właściwościach trudno zapalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami (siedzisko)-– przedstawiony na żądanie Zamawiającego zgodnie z §7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy,
12. Badania EN 16139:2013 lub równoważne – przedstawione na żądanie Zamawiającego zgodnie z §7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy
13. **Wysoki stół z blatem kwadratowym – 7 szt.**
14. Wymagane wymiary:
15. Wysokość całkowita 1118 mm
16. Wymiary blatu 700x700x18 mm
17. Podstawa stołu: wykonana z tłoczonej stalowej blachy pokrytej galwanicznie chromem.
18. Baza o średnicy 460 mm
19. Baza obciążona żeliwem o średnicy 290 mm
20. Pojedyncza kolumna o średnicy 75 mm
21. 5 przegubowych stopek regulacyjnych
22. Mocowanie do blatu – talerz 240x240 mm

Dopuszczalna tolerancja wymiarów + / - 5 cm – nie dotyczy wysokości i wymiaru blatu.

1. Blat: w kolorze białym - mat
2. Wykonanie: blat z materiału trudnozapalngo wymagany certyfikat – przedstawiony na żądanie Zamawiającego zgodnie z § 7 ust. 2 pkt 6 projektu umowy