**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Ergonomiczny fotel biurowy z zagłówkiem**



**Wymiary:**

1. Wysokość całkowita krzesła: 1200 mm – 1370 mm
2. Wysokość siedziska: 450 mm – 550 mm
3. Głębokość powierzchni siedziska: 460 mm
4. Szerokość siedziska: 500 mm
5. Wysokość powierzchni oparcia: 640 mm
6. Długość oparcia: 720 mm
7. Wysokość podłokietników: 190mm -285 mm
8. Szerokość oparcia: 490 mm
9. Podstawa : 700mm

**OPIS:**

* Fotel wyposażony w mechanizm synchroniczny z manualną regulacją siły oporu oparcia oraz blokadą ruchu oparcia w minimum 5 pozycjach  i zabezpieczeniem przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady.  Obsługa mechanizmu za pomocą 3 dźwigni. Szybkie przełączenie pracy mechanizmu pod wagę użytkownika od 40kg do 140kg – możliwość ustawienia 3 pozycji siły natężenia odchylenia oparcia z boku mechanizmu za pomocą suwaka. Nie dopuszcza się regulacji za pomocą śruby od spodu siedziska. Regulacja wysuwu za pomocą dźwigni regulacji mechanizmu – zakres min. 65mm.Maksymalny kąt wychylenia oparcia 21 stopni i siedziska 9 stopni. Obudowa mechanizmu wykonana z metalu.
* Wytrzymałość krzesła potwierdzona atestem na 150kg.
* Konstrukcja oparcia wykonana jako rama z tworzywa sztucznego. Wkład oparcia wykonany z wytrzymałego tworzywa oraz wypełnienie z piany trudnopalnej o gęstości min. 43 kg/m3 grubość min 40 mm. Oparcie tapicerowane obustronnie tkaniną – nie dopuszcza się maskownicy z tyłu oparcia. Łącznik oparcia wykonany z tworzywa oraz stanowi integralny element mechanizmu. Rama oparcia wraz z tapicerowaną częścią połączone bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba, klej). Oparcie schodzi poniżej poziomu siedziska min. 60 mm
* Regulacja wysokości podparcia lędźwiowego w zakresie 70mm oraz na głębokość za pomocą pokrętła min 20 mm. łatwo dostępna z pozycji siedzącej użytkownika. Mechanizm regulacji podparcia zamontowany na dodatkowym profilu z tworzywa w kształcie odwróconego T w centralnym położeniu ramy oparcia.
* Oparcie posiada dodatkowy tzw.  kąt  ujemny pochylenia do przodu min. 50. Zapewnia odpowiednie podparcie odcinka górnego pleców podczas długotrwałego użytkowania krzesła przy zmiennej pozycji pracy.
* Siedzisko pokryte **pianką trudnopalną wylewaną w formach**  o gęstości min. 60 kg /m3.   Grubość piany na siedzisku min. 60 mm. Wkład siedziska wykonany ze sklejki o grubości 11 mm z trzpieniami metalowymi gwarantujące trwałość. Wyprofilowane siedzisko tapicerowane bez użycia kleju (większa trwałość), rozwiązanie zapewnia odpowiedni naciąg tapicerki.  Posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane z kawałków tkaniny z wciągiem tapicerskim na powierzchni siedziska. Nie dopuszcza się pian ciętych w siedzisku oraz używania kleju na siedzisku pod tapicerkę
* Krzesło wyposażone w podłokietniki regulowane: góra – dół w zakresie 95 mm przy pomocy przycisku, ruch nakładki przód-tył w zakresie 50 mm. Nakładka podłokietnika miękka.
* Podstawa krzesła: co najmniej pięciopodporowa wykonana z wytrzymałego tworzywa z dodatkiem włókna szklanego średnica fi 700 mm.
* Kółka samohamowne uniwersalne do podłóg miękkich lub twardych o średnicy min. 60 mm.
* Zagłówek tapicerowany skórą naturalną w kolorze czarnym – regulacja 2D na wysokość oraz kąt pochylenia. Możliwość demontażu zagłówka oraz powtórnego montażu.
* Wytrzymałość krzesła do 150 kg.
* Gwarancja min. 5 lat.
* Dominujący kolor: czarny, szary, brąz.

**WYMAGANE DOKUMENTY:**

* Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg norm PN-EN 1335-1:2020, PN-EN 1335-2:2019, PN-EN 1728:2012/AC:2013, PN-EN 1022:2019, atest wystawiony przez niezależne laboratorium uprawnione do badań posiadające akredytację (PCA), nie dopuszcza się sprawozdań wystawionych przez jednostki nie posiadające akredytacji.
* Protokół oceny ergonomicznej, który musi spełniać wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 18.10.2023r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe. Wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą to jest taką, która prowadzi działalność w zakresie prowadzenia badań i certyfikacji ergonomii krzeseł.  Protokół zgodny z normą  PN EN 1335-1  z sprawozdaniem z badań
* Na produkty oferowane w postępowaniu należy przedstawić aktualne certyfikaty producenta ISO 9001,  ISO 45001  oraz ISO 14001 wydane przez niezależne jednostki z Akredytacją.
* Oświadczenie producenta oraz sprawozdanie z badań potwierdzające trudnopalność pianek. Sprawozdanie z badań na trudnopalność zgodna z normami PN EN 1021-1; 2014 oraz PN EN 1021-2 ; 2014 lub **BS 5852.**

**Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.**

**UWAGA**

Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy. Przy ocenie spełniania parametrów wymiarów Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko wyspecyfikowane (opisane) cechy i parametry.

Zamawiający dopuszcza tolerancje w wymiarach opisanych liczbowo Opisu +/- 2 cm.