**Załącznik nr 2A do SWZ**

**nr DZP.381.013.2021.DWU**

**(dotyczy części A i B postępowania)**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA ZAMAWIAJACEGO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Numer meble z załącznika nr 2 do SWZ** | **OPIS WYMAGAŃ** | **Numer części postępowania oraz numer wniosku** |
| 1. | B1, B2, B3,  B18 | Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 1729-1:2016-02 Meble -- Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych -- Część 1: Wymiary funkcjonalne  Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Meble -- Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań  Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka -- Część 1: Wymiary  Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe -- Stoły robocze -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości  Atest higieniczny na cały wyrób (dopuszcza się atest na części składowe).  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 | Cz. A-137533 |
| 2. | B4, B4a B6, B17, B22 | Atest higieniczny na cały wyrób (dopuszcza się atest na części składowe).  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001  Do poz. B4a:  Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka - Część 1: Wymiary  Certyfikat potwierdzający spełnienie normy: PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe -- Stoły robocze - Część 2: Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości | Cz. A-137533 |
| 3. | B5, B5a, B7, B8, B9, B12, B13, B14, B15, B19, B20 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 . | Cz. A-137533 |
| 4. | B14 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 15372  Meble -- Wytrzymałość, trwałość i bezpieczeństwo -- Wymagania dla stołów użytkowanych poza mieszkaniem. | Cz. A-137533 |
| X |  |  |  |
| 5. | S1, S2,S3, S4, S6, S7, S8, S9,S10, S11,S14, S15,S17, S18, S19, S20, S21 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN 14073-2:2006  Meble biurowe -- Meble do przechowywania -- Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji.  Atest higieniczny na cały wyrób (dopuszcza się atest na części składowe).  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001. | Cz.A - 137494 |
| 6. | S9a, S18a, S20a | Atest higieniczny na cały wyrób (dopuszcza się atest na części składowe).  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 | Cz.A - 137494 |
| 7. | S16a,S16b, S28 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 | Cz.A - 137494 |
| X |  |  |  |
| 8. | F1, F2, F4, F14, F17 | Dokument potwierdzający trudnopalność tapicerki wg. normy: PN EN 1021-1, PN EN 1021-2  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001  Dokument potwierdzający ścieralność tapicerki ≥100 000 cykli Martindale wg normy PN EN ISO 12947-2 (dla pozycji F1, F2)   |  | | --- | |  |   Dokument potwierdzający ścieralność tapicerki ≥300 000 cykli Martindale wg normy PN EN ISO 12947-2 (dla pozycji F4; F14; F17)   |  | | --- | |  | | Cz.A - 137571 |
| 9. | F3, F5, F10, F11,F15 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001. | Cz.A - 137571 |
| 10. | F7, F9 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 | Cz.A - 137571 |
| 11. | F6, F8, F10 | Dokument potwierdzający trudnopalność tapicerki wg. normy: PN EN 1021-1, PN EN 1021-2  Dokument potwierdzający pilling wg normy PN EN ISO 12945 min.5 - Wyznaczanie skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu.   |  | | --- | | Dokument potwierdzający ścieralność tapicerki ≥100 000 cykli Martindale’a wg normy PN EN ISO 12947-2. | | Dokument potwierdzający odporność barwy na światło dla tapicerki: PN EN ISO 105-B02 (min. 4) - dla poz. F6; F8. | |  | | Cz.A - 137571 |
| 12. | F4,F6, F8, F10, F14, F17 | Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm dotyczących wytrzymałości w zakresie bezpieczeństwa użytkowania: PN-EN 16139; PN-EN 1728; PN-EN 1022 | Cz.A-137571 |
| X |  |  |  |
| 13. | K1,K2, | Sprawozdanie z badań zapalności sklejki dotyczące zgodności produktu z wymaganiami norm PN-EN 1021-1 oraz PN-EN 1021-2  Sprawozdanie z badań toksycznych produktów spalania sklejki  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001. | Cz.A - 137623 |
| 14. | K3,K4, K5a | Dokument potwierdzający trudnopalność tkaniny wg. normy: PN EN 1021-1, PN EN 1021-2  Dokument potwierdzający pilling tkaniny wg normy PN EN ISO 12945 –min.5 Wyznaczanie skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu.  Dokument potwierdzający ścieralność tapicerki ≥150 000 cykli Martindale wg normy PN EN ISO 12947-2.  Dokument potwierdzający odporność barwy na światło dla tapicerki: PN EN ISO 105-B02 (min. 6).   |  | | --- | | Dokument potwierdzający ścieralność membrany w krześle K3 ≥70 000 cykli Martindale wg normy PN EN ISO 12947-2 (poz. K3)  Dokument potwierdzający pilling tkaniny wg normy PN EN ISO 12945 –min.5 Wyznaczanie skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu. |   Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001. | Cz.A - 137623 |
| 15. | K5 | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001. | Cz.A - 137623 |
| 16. | K1,K2, K4 | Dokument potwierdzający zgodność produktu z normą PN EN 16139 minimum poziom 2 w zakresie wytrzymałości, trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych. | Cz.A – 137623 |
| 17. | K3 | Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm: PN- EN 1335-1 , PN-EN 1335-2 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. | Cz.A – 137623 |
| 18. | K5, K5a | Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm dotyczących wytrzymałości w zakresie bezpieczeństwa użytkowania: PN-EN 16139; PN-EN 1728; PN-EN 1022 | Cz.A – 137623 |
| 19. | K10 | Dokument potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1729-1:2016-02  Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych - wymiary funkcjonalne oraz PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań. | Cz.A – 137623 |
| X |  |  |  |
| 20. | P1, P2, P3, P3a | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001. | Cz. A - 137964 |
| 21. | UK | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001. | Cz.A - 137542 |
| 22. | SKR | Atest higieniczny na cały wyrób (dopuszcza się atest na części składowe).  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001. | Cz. A - 137694 |
|  |  | Część B |  |
| 1. | SK | Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001.  Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm: PN EN 527-1, Stoły robocze i biurka – wymiary, PNEN 527-2 wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości. | Cz. B - 137425 |
| 2. | KW, KS2 | Sprawozdanie z badań zapalności sklejki dotyczące zgodności produktu z wymaganiami norm PN-EN 1021-1 oraz PN-EN 1021-2.  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 .  Certyfikat potwierdzający, że meble zostały wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN ISO 14001.  Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm dotyczących wytrzymałości w zakresie bezpieczeństwa użytkowania: PN-EN 16139; PN-EN 1728; PN-EN 1022 | Cz. B - 137425 |
| 3. | KD, KS1, KMW, K45S, KSP | Sprawozdanie z badań zapalności sklejki dotyczące zgodności produktu z wymaganiami norm PN-EN 1021-1 oraz PN-EN 1021-2. | Cz. B – 137425, 137423 |
| 4. | KD, KMW, K45Ś | Dokument potwierdzający spełnienie niżej wymienionych norm dotyczących wytrzymałości w zakresie bezpieczeństwa użytkowania: PN-EN 16139; PN-EN 1728; PN-EN 1022. | Cz. B – 137425, 137423 |
| 5 | KS1, KSP, K1 | Sprawozdanie z badań zapalności sklejki dotyczące zgodności produktu z wymaganiami norm PN-EN 1021-1:2014 oraz PN EN 1021-2:2014 | Cz. B – 137425, 137457, 137429, 137448, 137436 |

**Dotyczy części A i B postępowania:**

Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów powinny być wystawione przez niezależne od producenta instytucje, które są uprawnione do wystawiania tego typu dokumentów (atestów/certyfikatów/sprawozdań z badań itp.)

**Dotyczy wszystkich pozycji w cz. A i B postępowania:**

Wszystkie wymienione w powyższej tabeli dokumenty (np. atesty i certyfikaty) mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa producenta, system meblowy oraz symbol widniejące na ateście/certyfikacie muszą być zgodne z przedstawionymi przez Wykonawcę w ofercie.