***Załącznik nr 1a do Oferty - Zestawienie minimalnych parametrów technicznych hali pneumatycznej***

Dotyczy postępowania: WIZiF.271.24.2022 pn. „Budowa hali pneumatycznej wraz z budową kontenera technicznego w Borzęcinie Dużym”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań Zamawiającego** | **Wartość** | **Wartość oferowanych przez Wykonawcę materiałów/urządzeń** |
| 1. | **Powłoka/membrana zewnętrzna hali**  a) Ciężar właściwy  b) Wytrzymałość na rozciąganie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien   c) Wytrzymałość na rozerwanie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien | max. 700 g/m2  min. 3200 N/50 mm  min. 3000 N/50 mm  min. 350 N  min. 350 N |  |
| 2. | **Powłoka/membrana wewnętrzna hali**  a) Ciężar właściwy  b) Wytrzymałość na rozciąganie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien   c) Wytrzymałość na rozerwanie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien | max. 650 g/m2  min. 2400 N/50 mm  min. 2300 N/50 mm  min. 230 N  min. 200 N |  |
| 3. | **Materiał do elementów mocowania konstrukcji hali**  a) Ciężar właściwy  b) Wytrzymałość na rozciąganie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien   c) Wytrzymałość na rozerwanie   * wzdłuż włókien * w poprzek włókien | Max. 900 g/m2  min. 4200 N/50 mm  min. 4100 N/50 mm  min. 450 N  min. 450 N |  |
| 4. | **Siła zrywania zgrzewu wg DIN EN ISO 1421**  a) Powłoka zewnętrzna/powłoka zewnętrzna  b) Powłoka wewnętrzna/powłoka wewnętrzna  c) Powłoka zewnętrzna/powłoka wewnętrzna  d) Powłoka do mocowana konstrukcji /powłoka do mocowania konstrukcji | min. 2600 N/50 mm  min. 2100 N/50 mm  min. 2200 N/50 mm  min. 3500 N/50 mm |  |
| 5. | Przenikalność światła dla powłoki zewnętrznej i wewnętrznej (transmisja przy długości fali 550 nm) | ~ 10% |  |
| 6. | Odporność UV | min. 6 |  |
| 7. | Odporność termiczna | od - 40 OC do + 70  OC |  |
| 8. | Kąt wznoszenie powłoki wewnętrznej | min. 65O |  |

**Zamawiający wymaga, aby parametry materiałów wyszczególnione w tabeli 1., poz. 1-5 były potwierdzone przez niezależne i akredytowane laboratorium. W celu wyeliminowania jakichkolwiek nieścisłości i wątpliwości co do wartości parametrów nie dopuszcza się jakichkolwiek tolerancji w odniesieniu do wymaganych parametrów technicznych. W przypadku przedłożenia kilku badań laboratoryjnych dotyczących tego samego parametru Zamawiający przyjmie wartość mniej korzystną dla Wykonawcy.**

…………………………………… ………………………………………..

/miejscowość i data/ /podpis Wykonawcy/

UWAGA! Dokument musi być podpisany przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego/podpisu zaufanego/elektronicznego podpisu osobistego.