**Załącznik**

**Wykonanie powłokowego pokrycia dachowego w technologii bezspoinowej przy użyciu zestawów opartych na polimerach dyspergowalnych w wodzie (wymagania zgodnie z ETAG 005 - Zestawy do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej).**

**WYMAGANIA FORMALNO PRAWNE**

**Wymagana dokumentacja jakościowa:**

Zamawiający wymaga przedstawienia przez oferenta następującej dokumentacji jakościowej na oferowane wyroby/zestawy spełniające kryteria wskazane w definicji „wyrobu budowlanego” określonej w art. 2 pkt 1 w rozporządzeniu (UE) Nr 305/2011.

1. **Deklaracji właściwości użytkowych lub Krajowej deklaracji właściwości użytkowych oraz wskazania sposobu znakowania wyrobu zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011 oraz ustawą o wyrobach budowlanych.**

*Wyjaśnienie: Zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych lub ich udostępniania na rynku krajowym regulują:*

*- rozporządzenie (UE) Nr 305/2011, które jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich, określające tzw.* ***Europejski system*** *wprowadzania do obrotu lub udostępniania na rynku wyrobów budowlanych (z* ***deklaracją właściwości użytkowych*** *i* ***oznakowaniem CE****),*

*- ustawa o wyrobach budowlanych, która m.in. ustala tzw.* ***krajowy******system*** *wprowadzania do obrotu lub udostępniania wyrobów budowlanych na rynku krajowym (z* ***krajową deklaracją właściwości******użytkowych*** *i* ***znakiem budowlanym****.*

Wyroby lub zestawy nie posiadające wymaganej prawem dokumentacji jakościowej zostaną wykluczone z postępowania.

**2. Europejska ocena techniczna lub Krajowa ocena techniczna.**

**Wyjaśnienie:** Europejska ocena techniczna lub Krajowa ocena techniczna wydana jest na wniosek producenta, przez jednostkę ds. oceny technicznej – dla każdego wyrobu budowlanego nieobjętego lub nie w pełni objętego zharmonizowaną normą. Wyroby/ Zestawy do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej nie są objęte zharmonizowaną normą **w związku z powyższym producent powinien legitymizować się** Europejską oceną techniczną lub Krajową oceną techniczną wydaną przez właściwą jednostkę ds. oceny technicznej

**3. Raport klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego dla dachu papowego pokrytego powłokowym pokryciem dachowych nanoszonym w postaci płynnej, zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-5+A1:2010. Raport musi być wydany przez jednostkę posiadającą akredytację do wykonywania badań ogniowych wg. procedury PN-EN 13501-5+A1:2010.**

**4. Karty charakterystyki chemicznej - sporządzone zgodnie z rozporządzeniem**

**WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.**

**5. Karty techniczne wyrobów.**

**6. Sprawozdanie z oznaczenia zawartości lotnych substancji organicznych (VOC) wg. PN-EN ISO 11890-2:2013-06. Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości LZO muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. ( Dz. Ustaw poz. 1353 – załącznik nr 1)**

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

1. Zamawiający wymaga stosowania wkładki zbrojącej na całej powierzchni dachu (w postaci siatki poliestrowej lub z maty włókna szklanego) o wytrzymałości na rozciągnie nie mniejszej niż 300 N (w obu kierunkach) wg. PN-EN ISO 13934-1:2013-07. Nie dopuszczalne jest stosowanie wkładek zbrojących wyłącznie w miejscach zakładów papy – należy zastosować wkładkę zbrojącą na całej powierzchni dachu.
2. Klasa reakcji powłoki na ogień – nie więcej niż klasa E – wg. PN-EN 13501-1+A1:2010
3. Odporność na przebicie dynamiczne – nie mniej niż 1000 mm – wg. PN-EN 12691:2007
4. Wytrzymałość na rozciąganie powłoki (z wkładką zbrojącą) – nie mniej niż 5 MPa – wg. PN-EN ISO 527-3:1998
5. Przesiąkliwość przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm przez 24 h – wodoszczelna – wg. PN-B-24000:1997 ze zmianami wg opisu EOTA TR003
6. Zamawiający dopuszcza wyłącznie rozwiązania oparte o polimery dyspergowalne w wodzie.
7. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania wyrobów zawierających rozpuszczalniki organiczne.
8. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania wyrobów bitumicznych bądź wyrobów bitumicznych modyfikowanych polimerami.