

## Załącznik Nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest uszczelnienie pianką PUR przekrycia budynku hali widowiskowo – sportowej w Cieszynie przy ul. Sportowej 1. Na całą powierzchnie przekrycia należy wykonać wielowarstwowy, hydrodynamiczny natrysk grubości 5 cm wraz z powłoką malarską. Natrysk wykonać na gorąco przy zastosowaniu specjalistycznego, wysokociśnieniowego agregatu. Zamawiający wymaga, aby termopiana spełniała niżej wymienione parametry techniczne: Nasiąkliwość wodą, przy całkowitym zanurzeniu, długotrwała, po 28 dniach- 2% v/v Współczynnik przenikania ciepła w temperaturze 10°C, wartość deklarowana- 0,022w/m\*K. Wytrzymałość na ściskanie: min. 340 kPa. Wytrzymałość na rozciąganie: min.400 kPa. Klasyfikacja ogniowa przekrycia z pokryciem ze sztywnej pianki poliuretanowej – Broof(t1). Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (NRO) Zmiana wymiarów liniowych, po 24 h przechowywania w warunkach – temperatura + 70oC i 95% wilgotności względnej: max. 5%. Termopianę po jej nałożeniu na dach, należy pokryć farbą ochronną (w kolorze bordowym, szarym lub podobnym), która musi spełniać niżej wymienione parametry techniczne: Wytrzymałość na rozciąganie: 1,3 MPa +/-5%. Przyczepność do podłoża: 0,9 MPa +/- 5%. Wydłużenie przy zerwaniu: 350% +/- 10%.

Zamawiający wymaga, aby parametry techniczne termopiany oraz farby ochronnej zostały udokumentowane aprobatami technicznymi lub wynikami badań atestowanych laboratoriów. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający zaleca, aby oferent zapoznał się z zakresem prac jakie należy wykonać, poprzez dokonanie oględzin przekrycia, bezpośrednio na budynku. Zamawiający udostępni możliwość dokonania oględzin po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu. Oględziny mogą być dokonane nie później niż 24 godziny przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert. Wymagany termin gwarancji na przedmiot zamówienia: minimum 5 lat.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.26.00.00-7, 45.26.19.20-9