**ANEXO 1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA LP-CC-003-2018**

**“IMPERMEABILIZACIÓN DE LA AZOTEA 1300M2 DEL SUM”**

Impermeabilización de la azotea con una superficie de 1300 M2 del Salón de Usos Múltiples de la Auditoría Superior del Estado de Jalisco (SUM), a base de espuma de poliuretano para aplicaciones de contención y protección. PREMISEAL 280 (como base) y THERMO-FLEX 1000.

**El licitante deberá ofrecer garantías sobre el servicio ofertado, así como en los materiales que se utilicen.**

**Deberá cotizarse con los siguientes materiales:**

1. **PREMISEAL 280 Densidad Media. Espuma de celda cerrada.**

Es una espuma de poliuretano, aplicada en spray de dos componentes, uno a uno por volumen: El líquido PremiSeal 280 se presenta como un componente A (Iso) y un componente B (resina), se mezclan a través de un equipo de pulverización, especializado para producir una espuma rígida de curado rápido para aislamiento de plástico. Resistencia al flujo de calor y un aislamiento continúo sin interrupciones térmicas, excelentes cualidades de autoadherencia y utiliza un agente de soplado que reduce el ozono, aprobado por la EPA. Su refuerzo superior Thermo-Flex 1000, proporciona una excelente resistencia al tráfico peatonal y protege contra los rayos UV a la espuma.

Usos recomendados:

* Es un sistema de techado diseñado para uso en aplicaciones comerciales e industriales, para proteger del calor, frío, viento y agua a los sistemas de techado.
* Es adecuado para la aplicación sobre la mayoría de los materiales de construcción, incluida la madera, mampostería, hormigón, metal y la mayoría de los materiales de stock para tableros de techado.
* Se puede aplicar a superficies de techado limpias, secas y sólidas como BUR, mod bit, metal, hormigón, monocapa y otros sistemas de techado adecuadamente preparados. Este sistema proporcionará un techo monolítico sin juntas, costuras, grietas o sujetadores mecánicos.
* Usos adicionales de este producto: revestimiento exterior para tanques industriales, estructuras agrícolas, sistema de barrera de aire.
1. **THERMO-FLEX 1000 Acrylic Roof Coating**

Es un revestimiento 100% acrílico elastomérico fluido para techos, diseñado para mejorar el ahorro de energía y resistencia al agua, protegiendo los edificios y aumentando la longevidad de sus sistemas de impermeabilización. La serie TF 1000 soporta calor intenso y rayos ultravioleta en climas húmedos. TF 1000 está formulado con tecnología avanzada de polímeros totalmente acrílicos para aplicarse sobre espuma de poliuretano en spray. TF 1000 es ideal para techos de poca pendiente, con drenaje positivo.

* Durabilidad exterior superior y resistencia a la luz UV
* Granizo severo clasificado con espuma LPA y sistema de revestimiento
* Membrana elastomérica completamente adherida sin costuras
* Resistente al agua
* Excelente resistencia a la absorción de suciedad
* Baja flexibilidad de temperatura hasta -15 ° F
* UL 790 aprobado en construcciones múltiples
* Mantenimiento Mínimo y renovable (aplicándose una vez al año sobre el sistema Premiseal 280, permite extender la vida útil del sistema por 10 años.