**ANEXO 1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA LP-SC-025-2020**

**“REPARACIÓN DE LA CUBIERTA DE LÁMINA ACANALADA UBICADA EN LAS INSTALACIONES DE LA ASEJ”**

La cubierta de lámina que cubre la salida trasera de Torre Audire y que conduce al estacionamiento elevado e instalaciones de servicio de la dependencia, carece de protección contra intemperie.

Se han reportado goteras en diversos puntos del techo de lámina y como consecuencia de ello, ya se evidencian efloraciones de sales sobre el muro de concreto que sostiene la cubierta de lámina, hecho que puede comprometer la integridad del mismo en un tiempo imposible de determinar.

**REQUERIMIENTOS**

Reparación de la cubierta de lámina acanalada que va del estacionamiento elevado a la salida de la Torre Audire.

**ESPECIFICACIÓNES TÉCNICAS**

Aplicación de revestimiento elastomérico Thermo-Sil PRO 9600 White sobre toda la lámina.

1. La superficie por cubrir con Thermo-Sil PRO 9600 White, son 517 m2 que ya incluyen el desarrollo neto extendido de la lámina.
2. Thermo-Sil PRO 9600 White, en color blanco y su agente primario, son los únicos materiales que serán considerados para la presente obra.
3. La aplicación de Thermo-Sil PRO 9600 White se realizará de manera manual o mecánica, según convenga al aplicador y a su criterio para garantizar la integridad de la cubierta de lámina y la seguridad del personal que lo aplique.
4. Se requieren 2 micras de Thermo-Sil PRO 9600 White sobre la lámina, para garantizar la reparación y permeabilidad requerida.
5. Cubrir completamente los empalmes entre láminas, las perforaciones que a estas se hicieron para sujetarlas a la estructura, así como la unión formada entre la cubierta de lámina con el muro de concreto y con el Alucobond.
* El adjudicado deberá presentar especial cuidado en cubrir las uniones entre las láminas, los elementos de fijación que las sujetan a la estructura de soporte, su unión con los canalones metálicos, desagües, alucobond y con el muro de concreto, a lo largo del pasillo que conecta el paso peatonal en la salida posterior de Torre Audire, con el acceso a las escaleras del estacionamiento elevado
* El personal designado por el adjudicado deberá estar calificado para el trabajo ya que no se podrá caminar sobre la lámina acanalada ya que no ofrece condiciones de transito humano sobre su superficie esto con la finalidad de que se lleven a cabo las tareas de manera segura para el personal y garantizar la integridad de la cubierta.

**CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO**

**Thermo-Sil PRO 9600 White**

* Es un revestimiento elastomérico para techo con un alto contenido de sólidos, diseñado para proporcionar una superficie protegida del desgaste, reflectividad y capacidad de renovación.
* Resistente al agua que se quede estancada y la exposición química, y tiene excelentes características de flexibilidad.
* Ofrece fórmula baja en sólidos, alta en sólidos y baja en COV.
* Soporta las condiciones climáticas extremas, el calor húmedo y los rayos UV.
* Tiene una gran adhesión y crea una membrana continua.
* Crea una superficie monolítica, plana y lisa que es resistente a distintos tipos de moho y manchas.

Atentamente

Guadalajara, Jalisco, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma de quien suscribe el presente documento.

Razón social de la persona jurídica

(Nota: Este documento deberá ser elaborado, en su caso, en papel membretado de la empresa, respetando totalmente su redacción.)