**ANEXO 2**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA LP-SC-017-2021**

**“SERVICIO DE DOSIFICACIÓN DE AGLOMERANTE HIDRÁULICO EN CAVIDADES Y FISURAS ESTRUCTURALES”**

La Auditoría Superior del Estado de Jalisco cuenta con una combinación de muros de mampostería (tabicón de concreto), cancel de herrería, malla ciclónica y muros de concreto, cuya función es proteger la infraestructura y activos a lo largo de sus linderos y colindancias, por la diversidad del material y funciones que cumplen cada uno de ellos es necesario el tratamiento diferente por sus características naturales y uso.

**REQUERIMIENTO**:

1. Reparar huecos y grietas a lo largo de 550 metros lineales de muro de concreto utilizando el compuesto **Grout 200 S1100.**
2. Sellar con una capa de **Clear Seal** a 3 micas de espesor

**VISITA GUIADA:**

Fecha y hora señalada en las bases de esta licitación.

**ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO**

1. Reparar muro perimetral de concreto con 550 metros de longitud y altura variable entre 2.50 metros y hasta 3.30 metros, resanando grietas, fracturas y oquedades con longitud variable y profundidad no mayor a 2.54cm, mediante la aplicación manual del compuesto Grout 200 S1100.
2. Aplicar posteriormente a la reparación del muro una capa de Clear Seal a 3 micras de espesor sobre los 550 metros lineales del muro desde el suelo y hasta donde termine su altura para eliminar las eflorescencias y daños por carbonatación presentes en los muros y que fueron causados por el agua que penetró por las grietas.

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

1. Grout 200 S1100 es un producto de restauración y reconstrucción de concreto formulado Y diseñado para reparar concreto muy dañado o reconstruir áreas, se puede moldear, modelar o formar, lo que lo hace ideal para instalación vertical, reconstrucción de características clave, reparación de concreto dañado o construcción nueva.

Ideal para aplicarse en:

1. Plataformas de bombeo.
2. Reparación extensiva de concreto.
3. Áreas de alto tráfico.
4. Áreas de alto impacto.
5. Bordillos.

Ventajas:

1. No encoge.
2. 100% sólidos.
3. Empaque conveniente.
4. Agregado especialmente formulado.
5. Alta resistencia a la compresión y flexión.
6. Buena resistencia química.
7. Producto similar al descrito en el punto A, mismo que deberá cumplir con los requisitos de calidad, composición química y demás características demuestren ser opción viable para cumplir con los requerimientos del servicio de esta licitación.

Por lo anterior, deberá acompañar la ficha técnica respectiva del producto propuesto para avalar que es equivalente y cuenta con los estándares de calidad suficientes para ser considerado

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE CONCRETO**

1. La superficie debe estar libre de suciedad, polvo, aceite, grasa, químicos y otros contaminantes inmediatamente antes de la aplicación de Grout 200 S1100.
2. El concreto nuevo debe estar curado al menos por 28 días.
3. El concreto debe ser estructuralmente sólido y no debe contener aceleradores ni compuestos de curado.
4. Limpieza abrasiva previa aplicación de Grout 200 S1100
5. Cualquier revestimiento existente debe eliminarse por completo.
6. Los huecos en forma de panal y de encofrado en superficies verticales se pueden rellenar con Grout 200 S1100.

**GARANTÍAS:**

1. El proveedor deberá ofrecer por escrito y en hoja membretada impermeabilidad absoluta con garantía de 5 años.
2. El proveedor adjudicado deberá entregar Fianza de fidelidad, fianza de cumplimiento y fianza de anticipo, descritas en los puntos 13.1 y 13.2 de esta convocatoria.

Sin otro particular de momento, quedo de usted.

Atentamente

Guadalajara, Jalisco, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2021.

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

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.)