Requerimientos de información solicitados:

1. Sector o Subsector al cual pertenece el proyecto.

Respuesta: **Sector Infraestructura de transporte, sub sector transporte terrestre, tipología caminos y carreteras.**

1. Propósito del proyecto.

**Respuesta: Proveer una estructura de pavimento para el periodo de 10 años.**

1. Copia del documento de Factibilidad del proyecto (estudio de factibilidad o permisos de factibilidad).

Respuesta: **Por no ser un proyecto nuevo sino un mantenimiento, no se elaboró Documento de Factibilidad.**

1. Detalle de la cantidad de beneficiarios del proyecto.

Respuesta: **Se ha calculado que se beneficia directamente como mínimo a 5,716 conductores por día en promedio.**

1. Detalle de la cantidad de participantes en la identificación del proyecto.

Respuesta: **1 participante; FOVIAL**

1. Copia del Acta o plan de participación ciudadana.

**Respuesta: Para este proyecto por ser de mantenimiento, no se elaboró reuniones con la ciudadanía**

1. Copia del documento del Presupuesto Anual de Adquisiciones y Contrataciones.

Respuesta: **Documento Anexo digital. (Requerimiento 7 Digital)**

1. Copia del estudio de impacto ambiental, formulario ambiental presentado al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Resolución emitida por la autoridad ambiental pertinente.

**Respuesta: No se presentó documentación Ambiental Pues no lo requería el proyecto de acuerdo con el MARN.**

1. Copia de documento donde se verifique el impacto en el terreno y/o asentamientos cercanos al proyecto.

**Respuesta: No se presentó documentación Ambiental Pues no lo requería el proyecto de acuerdo con el MARN.**

1. Copia del documento del estudio de suelos o pruebas realizadas al terreno en donde se desarrolla el proyecto.

Respuesta: **Se anexa estudios de suelos ejecutados durante la fase de ejecución.** (**Anexo Digital Requerimiento 10)**

1. Detalle de la fecha de publicación de las bases de licitación para el diseño del proyecto en los sitios de COMPRASAL o cualquier otro mecanismo habilitado por la Ley para su publicación. Respuesta: **Para algunos proyectos de mantenimiento periódico, no se contrata diseño, debido a que en las inspecciones iniciales, se identifican los daños, siendo homogéneos y  no profundos; por lo que se ahorra tiempo y recursos al no contratar un diseño. En estos casos, la Unidad de Calidad y Ambiental, plantea un predimensionamiento de la estructura, para que luego lo valide el contratista. Por lo tanto no se contrató diseño.**
2. Detalle del proceso de Adquisición y contratación llevado a cabo para el diseño del proyecto.

Respuesta: **Para algunos proyectos de mantenimiento periódico, no se contrata diseño, debido a que en las inspecciones iniciales, se identifican los daños, siendo homogéneos y  no profundos; por lo que se ahorra tiempo y recursos al no contratar un diseño. En estos casos, la Unidad de Calidad y Ambiental, plantea un predimensionamiento de la estructura, para que luego lo valide el contratista. Por lo tanto no se contrató diseño.**

1. Detalle del tipo de Contrato suscrito para el diseño del presente proyecto.

Respuesta: **Para algunos proyectos de mantenimiento periódico, no se contrata diseño, debido a que en las inspecciones iniciales, se identifican los daños, siendo homogéneos y  no profundos; por lo que se ahorra tiempo y recursos al no contratar un diseño. En estos casos, la Unidad de Calidad y Ambiental, plantea un predimensionamiento de la estructura, para que luego lo valide el contratista. Por lo tanto no se contrató diseño.**

1. Copia del contrato de diseño del proyecto.

Respuesta: **Para algunos proyectos de mantenimiento periódico, no se contrata diseño, debido a que en las inspecciones iniciales, se identifican los daños, siendo homogéneos y  no profundos; por lo que se ahorra tiempo y recursos al no contratar un diseño. En estos casos, la Unidad de Calidad y Ambiental, plantea un predimensionamiento de la estructura, para que luego lo valide el contratista. Por lo tanto no se contrató diseño**.

1. Detalle de los funcionarios y servidores públicos que fueron nombrados en la Comisión de Evaluación de ofertas para la contratación del diseño, la construcción y supervisión del presente proyecto, especificando fecha de nombramiento, nombres de los funcionarios y/o servidores y unidad a la que pertenecen dentro de la Institución.

 Respuesta: **Detalle anexo (digital requerimiento 15) para Ejecución Y supervisión.**

1. Detalles de los ofertantes que participaron en el proceso para la contratación del diseño, de la construcción y de la supervisión del proyecto respectivamente, desglosado por Nombres (natural o persona jurídica), monto de la oferta y fecha de presentación de la misma.

Respuesta**: Acta de Apertura de Ofertas anexo (digital requerimiento 16) para Ejecución y Supervisión**

1. Copia del documento de Recomendación para el diseño, construcción y supervisión del proyecto respectivamente, emitido por la Comisión de Evaluación de ofertas.

 Respuesta: anexo actas de recomendación de ejecutor y supervisor, (digital requerimiento 17) no

 Aplica para el diseño.

1. Copia de los documentos de Garantías del proyecto presentados por el diseñador, constructor y supervisor.

Respuesta: **Anexo documento de garantías para Ejecutor y Supervisión, (digital requerimiento 18) No aplica para diseño.**

1. Copia del Programa de trabajo aprobado por la Supervisión para la ejecución del proyecto.

Respuesta: **Se anexa programa de trabajo aprobado y reprogramación por modificación de plazo. (Requerimiento19.)**

1. Detalle de todas las variaciones que se hayan realizado hasta la fecha en el precio de los contratos de diseño, de construcción y/o de supervisión del proyecto respectivamente.

Respuesta: **No hay variaciones en el precio del contrato del contratista y supervisión**.

1. Detalle de todas las variaciones que se hayan realizado hasta la fecha en la duración de los contratos de diseño, de construcción y/o de supervisión del proyecto respectivamente.

Respuesta: **La variación que hay a la fecha es la suspensión del proyecto por 78 días calendario debido a la emergencia del COVID 19, el Consejo Directivo ha aprobado la ampliación en dicho tiempo. Se anexa resolución modificativa de ampliación de tiempo contractual. (digital Requerimiento 21,24 y 42)**

1. Detalle de todas las variaciones que se hayan realizado hasta la fecha en el alcance de los contratos de diseño, de construcción y/o de supervisión del proyecto respectivamente.

Respuesta: **El alcance del proyecto no se ha modificado, únicamente se ha ampliado el tiempo contractual en 78 días calendario debido a la pandemia COVID 19**.

1. Detalle de las razones de cambios en el precio que se hayan realizado hasta la fecha.

Respuesta: **No hay cambios en el precio de la obra contratada.**

1. Detalle de las razones de cambio en el alcance y la duración de los contratos que se hayan realizado hasta la fecha.

Respuesta: **La duración del proyecto se ha ampliado en 78 días calendario debido a la suspensión de los contratos ante la emergencia del COVID 19 y la cuarentena obligatoria decretada por el Ejecutivo. Se anexa resolución modificativa. (digital Requerimiento 21,24 y 42)**

1. Avance físico y financiero del proyecto a la fecha.

Respuesta: **El avance físico financiero al cierre del mes de junio es de $2,537,182.84, equivalente al 38.58% del monto total.**

1. Estado actual del contrato de construcción a la fecha.

Respuesta: **El contrato se encuentra activo en proceso de ejecución.**

1. Estado actual del contrato de supervisión a la fecha.

Respuesta: **El contrato se encuentra activo en proceso de ejecución.**

1. Detalle de los pagos adicionales efectuados al constructor y al supervisor hasta la fecha.

Respuesta: **No hay pagos adicionales efectuados a la fecha.**

1. Copia del programa de trabajo aprobado para la supervisión del proyecto (el presentado para el detalle de entrega de los informes de supervisión y gestionar los pagos).

Respuesta: **Se anexa programa de trabajo de la supervisión.** (Requerimiento 29)

1. Detalle de las Estimaciones efectuadas a la fecha.

Respuesta: **Se anexa detalle de estimaciones a la fecha para supervisión y contratista. (Digital Requerimiento 30)**

1. Copia de los documentos de Estimaciones del proyecto presentados a la fecha.

Respuesta: **Se anexa estimaciones de supervisión y contratista a la fecha. (Digital Requerimiento 31)**

1. Copia de los informes de supervisión del proyecto.

Respuesta: **Se anexa informes mensuales de supervisión. (Digital Requerimiento 32)**

1. Alcance al finalizar la obra.

Respuesta: **El proyecto está en ejecución no se ha definido alcance final de la obra.**

1. Costo final del proyecto (contratista y supervisor).

Respuesta: **El proyecto está en ejecución no se ha definido costo final del proyecto.**

1. Copia de Orden de Inicio, Acta de Recepción Provisional y Acta de Recepción Definitiva del proyecto.

Respuesta: **Se anexa orden de inicio del contratista y supervisión.( Requerimiento 35 digital)**

1. Copia de resultados de informes de auditoría y evaluación.

Respuesta: **El proyecto en mención, hasta esta fecha, no ha sido auditado por ninguna entidad, incluyendo la Unidad de Auditoría Interna del FOVIAL.**

1. Detalle del encargado de mantenimiento al finalizar el proyecto y monto de mantenimiento.

Respuesta: **Las actividades de mantenimiento se ejecutan posterior a la recepción de la obra y son programadas por la gerencia de planificación.**

1. Copia de las Bases de licitación o Términos de Referencia para la contratación del diseño del proyecto.

Respuesta: **Aplica lo manifestado en el número de requerimiento 11,12,13 y 14.**

1. Copia de escritura del terreno donde se desarrolla el proyecto.

Respuesta: **Se desarrolla dentro del derecho de vía por lo tanto, Esta información debe ser solicitada al MOP como propietario de la red vial.**

1. Copia del documento de Invitación para presentar ofertas publicado para el proyecto.

Respuesta: Anexo digital para Ejecutor y supervisor (Requerimiento 40)

1. Copia del documento que contiene la Tabla de evaluación de ofertas del proceso de selección para la contratación del diseño, construcción y supervisión de la obra.

Respuesta: Anexo digital para Ejecución y supervisión. (Requerimiento 41)

1. Copia de los Documentos de órdenes de cambio o modificativas a los contratos de construcción y supervisión del proyecto. **Se anexa modificativa contractual 1  de ampliación de plazo**.**(digital Requerimiento 21,24 y 42)**
2. Copia de los planos del proyecto.

Respuesta: **Se anexan planos de ejecución del proyecto (Requerimiento 43 digital)**

1. Copia del presupuesto del proyecto (según carpeta técnica).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **FONDO DE CONSERVACIÓN VIAL** |
| **F-3.3-04** |  |  |  |  |  |
| **Septiembre\_2016\_R2** |  |  |  |  |
| **PLAN DE OFERTA** |
| **Proceso:** | **Licitación Pública No. FOVIAL LP 057/2019** |
| **Proyecto:** | **“MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RUTA CA02W TRAMO: CA12S – DV. SAN FRANCISCO MENÉNDEZ”** |
| **ID** | **Partida** | **Unidad** | **Cantidad de Obra** | **Precio Unitario** | **Total** |
| **SECCION 300 PAVIMENTOS BITUMINOSOS** |   |   |   |   |
| MR0303.1 | Mezcla Asfáltica para Bacheo | m3 | 540.00 |  $ 317.14  |  $ 171,255.60  |
| MR0304 | Carpeta Asfáltica en Caliente | m3 | 13,833.54 |  $ 276.10  |  $ 3,819,441.43  |
| MR0317 | Perfilado de Capas Asfálticas | m3 | 14,561.63 |  $ 23.37  |  $ 340,305.18  |
| MR0313 | Reciclado de Pavimento Existente (proceso) | m3 | 36,404.06 |  $ 24.68  |  $ 898,452.26  |
|  **SECCION 900 SEÑALIZACION** |   |   |   |   |
| MR0901.3 | Señalización Horizontal (Pintura en Caliente Termoplástica 10 cm) | m | 48,538.75 |  $1.93  |  $ 93,679.79  |
| MR0903.1 | Marcador reflectorizado de pavimento (Una Cara) | u | 3,883.00 |  $3.15  |  $ 12,231.45  |
| MR0903.2 | Marcador reflectorizado de pavimento (Dos Caras) | u | 1,942.00 |  $2.96  |  $ 5,748.32  |
| MR1203.3 | Cemento para estabilizacion de suelos (bolsa de 42.5 kg) | Bolsa | 60,806.00 |  $8.50  |  $ 516,851.00  |
|   |   |   |   |   |   |
| **A** | **Total de Costo Directo (US$)** |  $ 5,857,965.03  |
| **B=A x %** | **Utilidades (US$, % de Costo Directo)** | 7.0% |  $ 410,057.55  |
| **C=A x %** | **Indirectos (US$, % de Costo Directo)** | 8.3% |  $ 484,294.40  |
|   |
| **D=A+B+C** | **Subtotal (Costo Directo+Utilidades+Indirectos)** |  $ 6,752,316.98  |
| **E=D x 0.13** | **IVA(US$) (13% del Subtotal Anterior)** | 13.0% |  $ 877,801.21  |
| **F=D+E** | **Total (US$)** |  $ 7,630,118.39  |

1. Detalle de la cantidad de empleos masculinos generados con el proyecto hasta la fecha.

Respuesta:

**Hombres contratados en contrato de ejecución: 88 hombres**

**Hombres contratados en contrato de supervisión: 7 hombres**

**TOTAL DE EMPLEOS: 95 HOMBRES**

1. Detalle de la cantidad de empleos femeninos generados con el proyecto hasta la fecha.

Respuesta:

**Mujeres contratadas en contrato de ejecución: 24 mujeres.**

**Mujeres contratadas en contrato de supervisión:1 mujer**

**TOTAL DE EMPLEOS: 25 MUJERES.**

1. Detalle de la cantidad de empleos generados a personas con discapacidad hasta la fecha.

Respuesta: **No hay personas contratadas con discapacidad.**