CA Consorcio Constructora Asunción S.A. y Asociados 3
Luis Alberto de Herrera N° 1424 casi Paí Pérez y Perú, Asunción-Paraguay

Asunción, 19 de mayo de 2020
Nota N° DC-Bertoni-014/2020

Señor
ING. RODOLFO SEGOVIA, DIRECTOR
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Referencia: *Contrato Ministro S.G. N° 477/2019, Llamado MOPC N° 69/2019 "Obras de caminos vecinales con pavimentación tipo empedrado y asfalto en los Departamentos de Cordillera, San Pedro y Guairá, Financiación Local, Lote 4: San Francisco - Calle 6.000 Bertoni - Ruta Nº 10.*
Objeto: *Presentar Convenio Modificatorio N° 1.*

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. A fin de presentar a su consideración el Convenio Modificatorio N° 1 a las Obras del Contrato de Referencia.

El citado Convenio modificatorio ha sido elaborado a fin de ajustar las cantidades de los ítems considerados en el Contrato, como así también de incluir ítems nuevos necesarios para la terminación de la obra, su nivel de servicio y su funcionamiento como parte del sistema vial de caminos vecinales pavimentados.

En la documentación técnica que se adjuntan se presentan los detalles y la justificación de los ajustes mencionados, y la misma ha sido acompañada en el proceso de elaboración por el Ingeniero Supervisor de la Obra.

Se adjuntan tres (3) ejemplares del citado Convenio Modificatorio, cada uno de ellos cuenta con la siguiente documentación:

Anexo 1- Justificación y Alcance de las principales modificaciones propuestas
Anexo 2 - Planilla comparativa de Cómputo Métrico y Presupuesto.
Anexo 3 - Cómputo Métrico
Anexo 4 - Análisis de Precios Unitarios de ítems nuevos
Anexo 5 - Cronograma físico financiero y curva de avance.
Anexo 6 - Especificaciones técnicas.
Anexo 7 - Planos de obra.

Sin otro particular, le presentamos nuestros más respetuosos saludos.

Atentamente.

Arq. JOSE MARIA DIAZ BENZA C.
Representante Legal
Consorcio Constructora
Asunción S.A. y Asociados 3
RUC: 80108925-5

1 (Uno)

Teléfonos +595 21 214368 (r.a.), 0981 444290, Fax: +595 21 21451, email: edb.certificacion@gmail.com

47
Nombre y firma

REPUBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

LLAMADO MOPC Nº 69/2019
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN).
OBRAS DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO Y ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDILLERA, SAN PEDRO Y GUAIRA

LOTE 4. SAN FRANCISCO - CALLE 6.000 BERTONI - RUTA Nº 10 (11,589 Km)

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 477/2019

CONSORCIO CONSTRUCTORA ASUNCIÓN Y ASOCIADOS 3

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

CONVENIO MODIFICATORIO DE OBRA Nº 01

05
cinco

1 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Por cuanto el Contrato S.G. Ministro N°477/2019 para la ejecución de las Obras: **DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO Y ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDILLERA, SAN PEDRO Y GUAIRA, LOTE 4: SAN FRANCISCO - CALLE 6.000 BERTONI - RUTA N° 10 (11,589 Km)**, realizada según el Llamado MOPC N° 69/2019, adjudicado por Resolución Ministerial del MOPC N° 2049/2019 y suscripto en fecha 18 de octubre de 2019, entre el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y EL CONSORCIO CONSTRUCTORA ASUNCIÓN Y ASOCIADOS 3, contempla el derecho del Contratante de emitir Convenios Modificatorios de acuerdo a lo establecido en la Cláusula4.3. de las Condiciones Generales del Contrato y ajustadas lo dispuesto en el Artículo 62 de la Ley N° 2.051/03, a introducir modificaciones en el Contrato durante la ejecución de la Obra, adecuándolas a las necesidades reales, se recomienda la emisión del presente Convenio Modificatorio N°1, de acuerdo a los siguientes términos:

2 CONCORDANCIA

La presente Documentación Técnica y Anexos para la emisión del Convenio Modificatorio N° 1 se realiza en un todo de acuerdo con lo establecido en:

- Las Condiciones Generales del Contrato en las siguientes cláusulas
  - Cláusula 4.3. Documentos Contractuales Posteriores a la Formalización del Contrato,
  - Cláusula 18. Obras o Trabajo no previstos
  - Cláusula 19. Convenios modificatorios.
  - Cláusula 21. Plazo de Ejecución.
- Artículo N° 62 "Convenios Modificatorios en Obras Públicas" de la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas.

3 JUSTIFICACION Y ALCANCE DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES PROPUESTAS

En el **Anexo 1** se presenta la Justificación y Alcance de las Principales Modificaciones propuestas

4 PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS Y CÓMPUTO MÉTRICO

En el **Anexo 2** se presenta la **Planilla Comparativa de Cantidades y Precios** que contiene los Cómputos de Cantidades Modificadas e Ítems nuevos.

Las modificaciones indicadas implican un precio total de la obra que asciende a la suma de **Gs. 17.587.813.303** (Guaraníes diez y siete mil quinientos ochenta y siete millones ochocientos trece mil trescientos tres). El incremento en comparación al precio del Contrato Original es de **Gs. 2.930.656.422** (Guaraníes dos mil novecientos treinta millones seiscientos cincuenta y seis mil cuatrocientos veintidós) lo cual representa un aumento porcentual de 19,99%.

5 COMPUTO METRICO

En el **Anexo 3** se incluye la **Detalle de Cómputo Métrico** de los ítems modificados y de los ítems nuevos incluidos en el Convenio Modificatorio N° 1.

6 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

En el **Anexo 4** se presentan los **Análisis de Precios Unitarios** de los Ítems Nuevos, los cuales fueron determinados de conformidad a lo establecido en la cláusula 14.2 de las CGC del Contrato de Obra, por lo que corresponden afectarlos por los ajustes previstos contractualmente.

06 hojas.

7 PLAZO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA. CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCIERO Y CURVA DE AVANCE

En el **Anexo 5** se incluye el **Cronograma y Curva de Avance Físico – Financiero** modificados por el Convenio Modificatorio N° 1.

Orden de Inicio establecida en la Nota Nota DCV Nº 2156/2019, recibida el 11/11/19: **15/11/2019**

Plazo Original: 12 meses

Fecha de terminación original: 14/11/2020

Plazo Ampliado con el Convenio Modificatorio Nº 1 por aumento de cantidad de obra: 15 meses

Fecha de terminación Modificada C.M N° 1: 25/01/2021

8 ESPECIFICACIONES TECNICAS

En el **Anexo 6**, se incluyen las **Especificaciones Técnicas** de los Ítems Nuevos

9 PLANOS DE OBRA

En el **Anexo 7** se presenta el conjunto de Planos modificados de la Obra.

10 INDICE DE ANEXOS

Anexo 1- Justificación y Alcance de las principales modificaciones propuestas
Anexo 2 - Planilla comparativa de Cómputo Métrico y Presupuesto.
Anexo 3 - Cómputo Métrico
Anexo 4 - Análisis de Precios Unitarios de ítems nuevos
Anexo 5 - Cronograma físico financiero y curva de avance.
Anexo 6 - Especificaciones técnicas.
Anexo 7 - Planos de obra.

Todo aquello que no está expresamente establecido en el Convenio Modificatorio Nº 1 estará regido por el Contrato Original

CONFORMIDAD

En prueba de conformidad se firma la presente Documentación Técnica y Anexos para la emisión del Convenio Modificatorio Nº 1en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción a los _____ días del mes de mayo de 2.020

CONTRATISTA
CONSORCIO CONSTRUCTORA ASUNCIÓN Y ASOCIADOS/3

Arq. José María Díaz Benza C.

M.O.P.C
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Ing. Oscar Samaniego
FISCALIZADOR DE OBRA

Ing. Oscar Samaniego
Supervisor de Obras
DCV - MOPC

CONTRATISTA

Ing. Pedro Fernández
JEFE DE OBRA