MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Mesa de Entrada Unica (MEU) No. 30188

Fecha de Presentación: 11 / 8 / 2016

Recurrente: ABBATE & ASOC.

Referencia: SOLICITA SUSCRIPCION DE CONVENIO

Año: 2016

10 (diez)

ABBATE & Asoc.
CONSTRUCTORA
Servicios de Ingenieria
Mencia de Sanabria N° 1398 Telefax: 556-718

Asunción, 9 de agosto de 2016

Señor:
Ing. Rodolfo Segovia, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Contrato S. G. Ministro Nº 99/2015 "SERVICIOS DE COLOCACIÓN DE ALCANTARILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO Y CANINDEYU" – LOTE 1 ALCANTARILLAS CELULARES

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud., en relación al Contrato de referencia, a los efectos de SOLICITAR la suscripción del Convenio Modificatorio Nº 2. Adjuntamos borrador del mismo.

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

M.O.P. M.O.P
Exp. Nº 7888
Fecha 11 AGO 2016 Hora 13:25
Firma

Abbate & Asoc.
Constructora

Ok. Remitir 2 expedientes

MOPC
G.V.M.O.P.C. Fecha: 12 AGO. 2016
VMAF CNRP DV DCV DOP
C.TEC. GDT DAJ SG
DPV UOC DAF Microomp.
Ing. Juan Ahmad Caro F.
Viceministro de Obras Públicas

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS ÚNICA
Exp. Nº 30188
Fecha: 11 AGO. 2016
Firma: Hora: 12:05

1 ano

REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Llamado Contratación por Vía de Excepción Nº 03/2015, PARA EL SERVICIO DE COLOCACIÓN DE ALCANTARILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO Y CANINDEYÚ

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 99/2015

El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones según Llamado Contratación por Vía de Excepción Nº 03/2015 ha realizado el llamado para el Servicio de colocación de Alcantarillas Celulares en los Departamentos de Concepción, San Pedro y Canindeyú y ha Adjudicado por Resolución Ministerial Nº 212/2015 a la Empresa Abbate & Asoc. Constructora del Ing. Santiago Adolfo Abbate Godoy, suscrito el **CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 99/**2015, de fecha 21 de mayo de 2015.
Dicho Contrato contempla la potestad de emitirse Convenios Modificatorios y el derecho del Comitente, de acuerdo a lo establecido en la **Cláusula 13 de la Proforma del Contrato, emitido en el PBC**, a ampliar, disminuir, eliminar, modificar o complementar el alcance de las obras contratadas durante la construcción, para ajustarla a las necesidades técnicas emergentes de la revisión del Proyecto Ejecutivo, por lo cual se expide el presente **CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2**

Se expide el Convenio Modificatorio Nº 2, de acuerdo a los siguientes términos:

CONCORDANCIA

El presente Convenio Modificatorio Nº 2, se emite en un todo de acuerdo con lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato en las siguientes Cláusulas:

- Cláusula 13 de la Proforma del Contrato, emitido en el PBC.

El Artículo 62 "Convenios Modificatorios en Obras Públicas" de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

Todo lo que no está indicado en el presente Convenio estará regido por el Contrato, los pliegos de bases y condiciones.

Abbate & Asoc.
Constructora

2001

ALCANCE Y JUSTIFICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES

Las modificaciones a implementarse a través del Convenio Modificatorio Nº 2 se basan en la necesidad de incluir alcantarillas celulares triples y cuádruples de 1,00 m x 1,00 m, ya que las mismas serán utilizadas en lugares de aguas bajas y extendidas, en los Departamentos de Concepción, San Pedro y Canindeyú. Las Órdenes de Ejecución de Trabajos serán emitidas por la Dirección de Caminos Vecinales, en función a las necesidades y prioridades de cada departamento. Dichas modificaciones fueron elaboradas por la Fiscalización del MOPC y el equipo técnico de la Contratista.

Las modificaciones introducidas son necesarias para mejorar y mantener caminos vecinales en los Departamentos de Concepción, San Pedro y Canindeyú, atendiendo los requerimientos técnicos acordes con las características de las vías y adecuándolas a las condiciones reales de los caminos existentes.

Los cambios a realizarse involucran una variación (disminución o aumento) de las cantidades de trabajos contractuales ajustando en la misma proporción el plazo de ejecución de las obras, debido a que el sistema de contrato es Abierto, en función a las Órdenes emitidas por la D.C.V. del MOPC.

MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA DE LOS SIGUIENTES ITEMS CONTRACTUALES

Ítem Nuevo

Se constató en el campo, la efectividad de utilizar alcantarillas triples y cuádruples de 1,00m x 1,00m en lugares de aguas bajas y extendidas.

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Por la naturaleza del Contrato la cantidad de obra se define de acuerdo a los casos particulares de cada alcantarilla celular a colocar, el monto contractual modificado por el Convenio Modificatorio Nº 1, no sufre variación (disminución o aumento), debido a que en el presente Convenio solo incluyen nuevas medidas de Alcantarillas Celulares.

Abbate & Asoc.
Constructora

PLAZO DE LA OBRA

El inicio del plazo de obra se establece en fecha 15 de julio de 2015, conforme a la Orden de Inicio DCV Nº 00/2015. Siendo el plazo contractual de 12 meses posteriores, la fecha de finalización prevista es en fecha 15 de julio de 2016.

Conforme al Convenio Modificatorio Nº 1, se amplió por 72 (setenta y dos) días, quedando la fecha de finalización prevista para el fecha 25 de setiembre de 2016.

El presente Convenio Modificatorio no produce ninguna variación en el plazo de ejecución.

CONFORMIDAD

Todo aquello que no está expresamente establecido en el presente Convenio Modificatorio Nº 2, estará regido por el Contrato Original.

En prueba de conformidad se suscribe el presente Convenio Modificatorio Nº 2, aprobado según Resolución Ministerial Nº _____ de fecha _____ de _____ de 2016, en cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción a los ___ días del mes de _____ del año 2016.

POR EL CONTRATISTA

_____

ING. SANTIAGO ABBATE
Representante Legal

Abbate & Asoc.
Constructora

POR EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

_____

ING. ROBERTO ARGAÑA
Fiscal de Obra Departamento de Concepción

_____

ING. PEDRO M. CANTEROS B.
Fiscal de Obra Departamento de San Pedro

_____

ING. HERMÓGENES JARA GUILLEN
Fiscal de Obra Departamento de Canindeyú

Cuatro

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 08 de Agosto de 2016

D.C.V. Nº 1439 /2016

Señores:
ABBATE Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA
Presente

Ref.: Llamado MOPC Contratación por Vía Excepción Nº 03/2015. "SERVICIOS DE COLOCACION DE ALCANTARILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO Y CANINDEYU".
Contrato SG Ministro Nº 99/2015

Asunto: Aprobación de precio unitario.

Me dirijo a usted, en el marco del contrato de la referencia, a fin de comunicarle la aprobación del precio unitario de la alcantarilla celular triple de 1,00 x 1,00 m. y de la alcantarilla celular cuádruple de 1,00 x 1,00 m., remitidas a esta Dirección por en fecha 02/08/2016.

Se solicita la inclusión dentro de un Convenio Modificatorio Nº 2, para la suscripción correspondiente.

Sin otro particular, salúdole atentamente.

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director
Dirección de Caminos Vecinales

M. O. P. y C. * DIRECCION DE CAMINOS VECINALES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abbate & Asoc.
Constructora

Sumo

ABBATE & Asoc.
CONSTRUCTORA
Servicios de Ingenieria
Mencia de Sanabria N° 1398 Telefax: 556-718

Asunción, 2 de agosto de 2016

Señor:
Ing. Rodolfo Segovia Colman, *Director*
Dirección de Caminos Vecinales
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 99/2015** "Contratación por vía de Excepción N° 03/2015 Servicios de colocación de alcantarillas celulares y tubulares en los Departamentos de Concepción, San Pedro y Canindeyú – Lote 1 Alcantarillas Celulares"

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con relación a la Nota DVC N° 1407/2016, a los efectos de presentar los PRECIOS UNITARIOS de los siguientes Items:

LOTE 1: Alcantarillas Celulares

ITEM	Catálogo de Catalogo	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Presentación	PRECIO UNITARIO en Gs. IVA Incluido
		DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO				
		Alcantarilla Celular Triple de 1,00 x 1,00 m	ml	1	Evento	19.440.000
		Alcantarilla Celular Cuádruple de 1,00 x 1,00 m	ml	1	Evento	25.920.000

Adjuntamos los correspondientes Análisis de Precios Unitarios.

Sin otro motivo en particular, me despido muy atentamente.

ABBATE & ASOCIADOS
CONSTRUCTORA

RECIBIDO
Fecha: 02 AGO 2016 Hora: 14:13'
Firma:

Abbate & Asoc.
Constructora

ABBATE & Asoc.
CONSTRUCTORA
Servicios de Ingeniería RUC 699336-2
Dr. Ramiro Rodriguez Alcala N° 1398 Telefax: 556-718

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha: 12/08/2015	Item: Alcantarilla Celular Triple 1,00 x 1,00

OBRA: Contrato S. G. Ministro Nº 99/2015 "CONTRATO DE SERVICIOS DE COLOCACION DE ALCANTAILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO Y CANINDEYU", LOTE 1: ALCANTARILLA CELULAR — Unidad: ml

A) Equipo a utilizar	Modelo Equipo	Horas de c/equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
CAMION GRUA	SCANIA 124	5,50	450.000	2.475.000
RETROEXCAVADORA	CAT 420D	5,50	350.000	1.925.000
CAMION	SCANIA 112	5,50	350.000	1.925.000
			A) Total Gs.	6.325.000

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/personal	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
CHOFER CAMION GRUA	1,00	5,50	25.000	137.500
AYUDANTE CAMION GRUA	1,00	5,50	18.000	99.000
OPERADOR RETROEXCAVADO	1,00	5,50	25.000	137.500
AYUDANTE RETROEXCAVADOI	1,00	5,50	18.000	99.000
CHOFER CAMION	1,00	5,50	25.000	137.500
AYUDANTE CAMION	1,00	5,50	18.000	99.000
			B) Total Gs.	709.500
C) Producción del Equipo p/h=			Costo Horario (A+B)	7.034.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B) / (C)=(D)			Gs.	7.034.500

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Alcantarilla Celular 1,00 x 1,00	UN	3,00	1.925.000	5.775.000
Arena Lavada	M3	0,93	49.929	46.434
Piedra Triturada	TN	3,08	102.500	315.700
Cemento	KG	696,71	960	668.846
Varillas	KG	143,00	5.200	743.600
Alambre de atar	KG	1,78	9.000	16.020
			Total E Gs.	7.565.600

F) Transporte	D.M.T. KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
			Total F Gs.	-

Costo Directo Total: (D + E + F)	Gs.	14.600.100
Costos Generales [% sobre (CDT)] (GG)	Gs.	438.003
Beneficios e Impuestos [% s/(CDT)] (Bel)	Gs.	2.634.625
Costo Unitario [CDT + GG + Bel] (CU)	Gs.	17.672.728
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	10%	1.767.273
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	19.440.000

ABBATE & ASOCIADOS
CONSTRUCTORA

Abbate & Asoc.
Constructora

7 Siete

ABBATE & Asoc.
CONSTRUCTORA
Servicios de Ingenieria RUC 699336-2
Dr. Ramiro Rodriguez Alcala N° 1398 Telefax: 556-718

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha: 12/08/2015	Item: Alcantarilla Celular Cuadruple 1,00 x 1,00

OBRA: Contrato S. G. Ministro N° 99/2015 "CONTRATO DE SERVICIOS DE COLOCACION DE ALCANTAILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO Y CANINDEYU", LOTE 1: ALCANTARILLA CELULAR — Unidad: ml

A) Equipo a utilizar	Modelo Equipo	Horas de c/equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
CAMION GRUA	SCANIA 124	9,20	450.000	4.140.000
RETROEXCAVADORA	CAT 420D	9,20	350.000	3.220.000
CAMION DOBLE EJE	SCANIA 112	9,20	350.000	3.220.000
			A) Total Gs.	10.580.000

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/personal	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
CHOFER CAMION GRUA	1,00	9,20	25.000	230.000
AYUDANTE CAMION GRUA	1,00	9,20	18.000	165.600
OPERADOR RETROEXCAVADO	1,00	9,20	25.000	230.000
AYUDANTE RETROEXCAVADOI	1,00	9,20	18.000	165.600
CHOFER CAMION	1,00	9,20	25.000	230.000
AYUDANTE CAMION	1,00	9,20	18.000	165.600
			B) Total Gs.	1.186.800
C) Producción del Equipo p/h=			Costo Horario (A+B)	11.766.800
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B) / (C)=(D)			Gs.	11.766.800

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
Alcantarilla Celular 1,00 x 1,00	UN	4,00	1.925.000	7.700.000
Arena Lavada	M3	1,23	49.929	61.413
Piedra Triturada	TN	3,70	102.500	379.250
Cemento	KG	851,00	960	816.960
Varillas	KG	190,00	5.200	988.000
Alambre de atar	KG	2,40	9.000	21.600
			Total E Gs.	7.700.000

F) Transporte	D.M.T. KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Horario Gs.
			Total F Gs.	-

Costo Directo Total: (D + E + F)	Gs.	19.466.800
Costos Generales [% sobre (CDT)] (GG)	Gs.	584.004
Beneficios e Impuestos [% s/(CDT)] (Bel)	Gs.	3.512.833
Costo Unitario [CDT + GG + Bel] (CU)	Gs.	23.563.637
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	10%	2.356.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	25.920.000

ABBATE & ASOCIADOS
CONSTRUCTORA

Abbate & Asoc.
Constructora

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 1 de Agosto de 2016

D.C.V. Nº 1407/2016

Señores:
ABBATE Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA
Presente

Ref.: Llamado MOPC Contratación por Vía Excepción Nº 03/2015. "SERVICIOS DE COLOCACION DE ALCANTARILLAS CELULARES Y TUBULARES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION, SAN PEDRO Y CANINDEYU".
Contrato SG Ministro Nº 99/2015

Asunto: Solicitud de precio unitario.

Me dirijo a usted, en el marco del contrato de la referencia, a fin de solicitarles el precio unitario para la provisión y montaje de alcantarilla celular triple de 1,00 x 1,00 m. y de alcantarilla celular cuádruple de 1,00 x 1,00 m., con su correspondiente Análisis de costo, los que deberán ser presentado para su aprobación y posterior inclusión en un Convenio Modificatorio Nº 2

Sin otro particular, salúdole atentamente.

Ing. Rodolfo Segovia Colman
Director
Dirección de Caminos Vecinales

M.O.P.y.C. DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

Abbate & Asoc.
Constructora

9N5e5e