MEMORANDUM N° 490/2021

A: Dr. Armando Maldonado.
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones.

DE: Arq. Ángel T. Aranda. Director.
Dirección de Obras Públicas Municipales.

REF: A fin de remitir el Informe Tecnico Nº 62/2021 presentado por el Ing. Benigno Ramírez Fiscal de Obras a fin de responder a la NOTA DNC Nº 15096/2021 del contrato Nº 42/2021 adjudicada a la firma MES INGENIERIA S.A.

FECHA: 01/09/2021.-

Me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda a fin de responder a la NOTA DNC Nº 15096/2021 Sobre observaciones dadas por la Dirección de Contrataciones Públicas a la cual respondemos con los siguientes criterios técnicos:

En respuesta

ANALISIS TECNICO EFECTUADO

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Firma: Claudia Amarillo
Fecha: 2 de Septiembre 2021
Hora: 11:23
LA RECEPCIÓN DEL MISMO NO IMPLICA ACEPTACIÓN DE LO SOLICITADO

- ITEMS CONTRACTUAL

1.4 PAVIMENTO DE HORMIGON

Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2

Conforme Especificaciones Técnicas - CONTRACTUAL
Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2
Espesor: 15cm
Volumen: 94,50m3

Especificaciones Técnicas Modificadas - Adenda Modificatoria Compensatoria
Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2
Espesor: 12cm
Volumen: 75,60m3

Diferencia saldo a favor de 18,90m3 x 1.166.667Gs./m3 en guaraníes como saldo a favor: 22.050.006Gs.

Conforme Oferta presentada:
Rubros a ser Compensados y Ofertados:
Corte de Pavimento
82,00m2 x 85.000Gs./m2 = 6.970.000Gs

Remoción y Reposición de Empedrado
312,00m2 x 38.076,841Gs/m2 = 11.879.974Gs.
Desmonte de Suelo
40,00m3 x 80.000s/m3 = 3.200.000Gs.
TOTAL = 22.049.974Gs.

CRITERIO FINANCIERO EFECTUADO

CONTRATO Nª 42/2021					
N°	**Descripción**	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1.1	Cartel de Obra Estándar (Características adjunto a pag. De detalle y espc. Técnicas	M2	1,92	375.000	720.000
1.2	Limpieza y Preparación del Terreno (Preparación de Pista)	M2	630,00	4.000	2.520.000
1.3	Marcación y Replanteo	m2	630,00	3.000	1.890.000
1.4	Colocación de Hormigón Elaborado	m2	630,00	175.000	110.250.000
1.5	Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales existentes, etc.)	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
				TOTAL GENERAL S/ CONTRATO	**116.580.000**
ADDENDA MODIFICATORIA COMPENSATORIA - CONTRATO N° 42/2021.					
1.1	Cartel de Obra Estándar (Características adjunto a pag. De detalle y espc. Técnicas	M2	1,92	375.000	720.000
1.2	Limpieza y Preparación del Terreno (Preparación de Pista)	M2	630,00	4.000	2.520.000
1.3	Marcación y Replanteo	m2	630,00	3.000	1.890.000
1.4	Colocación de Hormigón Elaborado	m3	75,60	1.166.667	88.200.025
1.5	Corte de Pavimento	m2	82,00	85.000	6.970.000
1.6	Remoción y Reposición de Empedrado	m2	312,00	38.076,841	11.879.974
1.7	Desmonte de Suelo	m3	40,00	80.000	3.200.000
1.8	Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales existentes, etc)	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
				TOTAL GENERAL S/ ADDENDA	**116.580.000**

OBS: SUMAN UN TOTAL DE CIENTO DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL GUARANIES.

Cabe mencionar que dichos análisis técnicos se ha remitido por el MEMORANDUM Nº 290/2021 E INFORME TECNICO Nº 46/2021 recepcionado en fecha 22/07/2021.

Sin otro motivo en particular me despido muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

INFORME TECNICO Nº 62/2021.

A: Arq. Ángel T. Aranda. Director.
Dirección de Obras Públicas Municipales.

DE: Ing. Benigno Ramírez.
Jefe De Obras Públicas – Fiscal de Obras.

REF: A fin de responder a la Nota DNC Nº 15096/2021 presentado por la Direccion Nacional de Contrataciones Públicas.

FECHA: 01/09/2021.-

A fin de responder a la Nota DNC Nº 15096/2021 presentado por la Direccion Nacional de Contrataciones Públicas

En respuesta

ANALISIS TECNICO EFECTUADO

- ITEMS CONTRACTUAL

1.4 PAVIMENTO DE HORMIGON

Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2

Conforme Especificaciones Técnicas - CONTRACTUAL
Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2
Espesor: 15cm
Volumen: 94,50m3

Especificaciones Técnicas Modificadas - Adenda Modificatoria Compensatoria
Longitud: 70,00m
Ancho: 9,00m
Superficie: 630,00m2
Espesor: 12cm
Volumen: 75,60m3

Diferencia saldo a favor de 18,90m3 x 1.166.667Gs./m3 en guaraníes como saldo a favor: 22.050.006Gs.
Conforme Oferta presentada:
Rubros a ser Compensados y Ofertados:
Corte de Pavimento
82,00m2 x 85.000Gs./m2 = 6.970.000Gs
Remoción y Reposición de Empedrado

312,00m2 x 38.076,841Gs/m2 = 11.879.974Gs.

Desmonte de Suelo

40,00m3 x 80.000s/m3 = 3.200.000Gs.

TOTAL = 22.049.974Gs.

CRITERIO FINANCIERO EFECTUADO

CONTRATO Nª 42/2021					
N°	**Descripción**	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1.1	Cartel de Obra Estándar (Características adjunto a pag. De detalle y espc. Técnicas	M2	1,92	375.000	720.000
	Limpieza y Preparación del Terreno (Preparación de Pista)	M2	630,00	4.000	2.520.000
1.3	Marcación y Replanteo	m2	630,00	3.000	1.890.000
1.4	Colocación de Hormigón Elaborado	m2	630,00	175.000	110.250.000
1.5	Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales existentes, etc.)	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
				TOTAL GENERAL S/ CONTRATO	**116.580.000**
ADDENDA MODIFICATORIA COMPENSATORIA - CONTRATO N° 42/2021.					
1.1	Cartel de Obra Estándar (Características adjunto a pag. De detalle y espc. Técnicas	M2	1,92	375.000	720.000
1.2	Limpieza y Preparación del Terreno (Preparación de Pista)	M2	630,00	4.000	2.520.000
1.3	Marcación y Replanteo	m2	630,00	3.000	1.890.000
	Colocación de Hormigón Elaborado	m3	75,60	1.166.667	88.200.025
1.5	Corte de Pavimento	m2	82,00	85.000	6.970.000
1.6	Remoción y Reposición de Empedrado	m2	312,00	38.076,841	11.879.974
1.7	Desmonte de Suelo	m3	40,00	80.000	3.200.000
1.8	Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, retiro de materiales existentes, etc)	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
				TOTAL GENERAL S/ ADDENDA	**116.580.000**

OBS: SUMAN UN TOTAL DE CIENTO DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL GUARANIES.

Cabe mencionar que dichos análisis técnicos se ha remitido por el MEMORANDUM Nº 290/2021 E INFORME TECNICO Nº 46/2021 recepcionado en fecha 22/07/2021.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE – DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Es mi informe.

Ing. Benigno D. Ramírez B.
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque