



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Referencia del expediente: SOP.FISM.INV.007/2022-PY021

DICTAMEN DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Con fecha **01 de Agosto de 2021 a las 10:00 hrs.** se emite Dictamen como resultado de la revisión de las propuestas presentadas en la **INVITACIÓN RESTRINGIDA SOP.FISM.INV.007/2022-PY021**, correspondiente a la adjudicación de obra denominada **URBANIZACIÓN A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO EN CALLE HACIA EL PREESCOLAR, EN LA LOCALIDAD DE EL LINDERO COLON, QRO** en la localidad de **EL LINDERO**, en cumplimiento a lo dispuesto los artículos 30 fracción II y 35 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro.

REFERENCIAS

NOMBRE DE LA OBRA	URBANIZACIÓN A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO EN CALLE HACIA EL PREESCOLAR, EN LA LOCALIDAD DE EL LINDERO COLON, QRO
INVERSIÓN APROBADA	\$ 2'500,000.00
ORIGEN DE LOS RECURSOS:	FISM 2022
FECHA DE FALLO DEL CONCURSO:	01 de Agosto de 2022 a las 10:00 hrs.
PARTICIPANTES	1. TECNICAS E IDEAS CONSTRUCTIVAS M4, S.A. DE C.V.
	2. MARIO ALBERTO RAMÍREZ GARCÍA
	3. JUAN CARLOS CAMACHO HERNÁNDEZ

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS:

Los funcionarios designados por la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Colón, Querétaro y del órgano de Control Interno del Municipio, se procedió a abrir los sobres de las propuestas económicas y hacer una revisión de estas, obteniéndose los siguientes resultados:

JUAN CARLOS CAMACHO HERNANDEZ

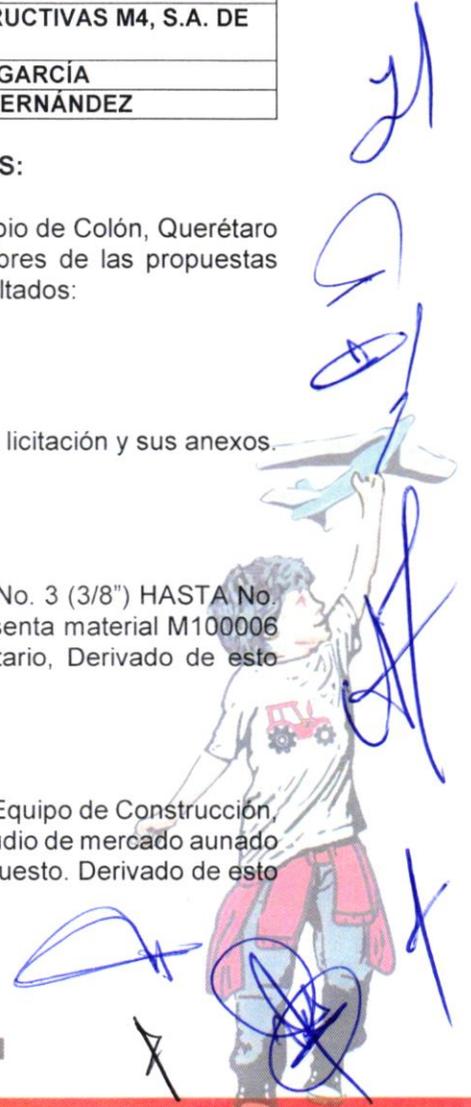
Integró de manera correcta su propuesta según lo solicitado en las bases de licitación y sus anexos. Derivado de la revisión detallada realizada se encontró que:

En el documento E-4 DATOS BASICOS DE COSTO DE MATERIALES

Presenta material M100003 denominado ACERO DE REFUERZO DESDE No. 3 (3/8") HASTA No. 12 (1 1/2") FY=4200 KG/CM2, el cual exhibe error en el costo unitario y presenta material M100006 denominado PERFIL ANGULO DE ACERO, el cual exhibe sin costo unitario, Derivado de esto impacta en los precios unitarios en los que incluya.

En el documento E-5 COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA

En el documento E-5, Datos Básicos de Costos Horarios de la Maquinaria y Equipo de Construcción, el licitante presenta un costo bajo del combustible al que se encuentra en estudio de mercado aunado a esto dentro de este mismo presenta una tasa de interés diferente a lo propuesto. Derivado de esto impacta en los precios unitarios en los que incluya los equipos



En el documento E-7 INTEGRACION DE PRECIOS UNITARIOS

Presenta en el análisis clave: 1010001 Denominado CARTELERA DE IDENTIFICACION

Presenta mano de obra clave CUAALB-01 denominada 001 DE ALBAÑILERIA (1 OFICIAL DE ALBAÑILERIA + 1 PEON + 0.10 CABO exhibe un rendimiento alto para la ejecución de los trabajos.

No presenta concreto $F_c=150$ kg/cm² para el colado de los dados así como lo especifica en la descripción del concepto.

En el análisis clave: 2020102 Denominado EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO

Presenta equipo clave EQ001 denominada RETROEXCAVADORA CAT 416F2 62 W, exhibe un rendimiento alto para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 2020103 Denominado EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO MATERIAL TIPO C

Presenta equipo clave EMARTRETFII denominada MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA, Sin rendimiento para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 2030017 Denominado CARGA A MAQUINARIA PRODUCTO DE LA EXCAVACION

Presenta equipo clave EQ001 denominada RETROEXCAVADORA CAT 416F2 62 W, exhibe un rendimiento alto para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 2030082 Denominado ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION KM. SUBSEC.

Presenta equipo clave EQCAMIONVII denominada CAMION VOLTEO INTERNACIONAL, exhibe un rendimiento alto para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 1080122.00 Denominado REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA

Presenta mano de obra clave CUAPLOM-01 denominada 001 DE PLOMERIA (1 OFICIAL DE PLOMERO + 1 AYUDANTE GRAL. + 0.10 CABO exhibe un rendimiento alto para la ejecución de los trabajos.

En el análisis clave: 8010501.00 Denominado SUB RASANTE FORMADA CON MATERIAL INERTE

Presenta equipo clave EQMOTOCON denominada MOTOCONFORMADORA, exhibe un rendimiento alto para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 08040151 Denominado GUARNICION DE 15X20X30 CON CONCRETO $F'C=200$ KG/CM²

Presenta Material clave M100003 denominada ACERO DE REFUERZO DESDE No.3 (3/8) HASTA No. 12, presenta error en el costo unitario y sin costo total para la ejecución del concepto.



No presenta concreto Fc=200 kg/cm² así como lo especifica en la descripción del concepto.

En el análisis clave: 8040023.00 Denominado DENTELLON DE 15 X 30 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM²

Presenta Material clave M100003 denominada ACERO DE REFUERZO DESDE No.3 (3/8) HASTA No. 12, presenta error en el costo unitario.

En el análisis clave: 11040302.00 Denominado BOLARDO DE 95 CM DE ALTO MAS 35 DE ANCLADO

Presenta Material clave M100006 denominada PERFIL ANGULO DE ACERO, sin costo unitario para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 08050252.00 Denominado RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM²

Presenta Material clave M100004 denominada AGUA, presenta cantidad alta para la ejecución del concepto.

Presenta Material clave M100008 denominada BARROTE DE MADERA DE 2" X 3 ½ X 8 DE SEGUNDA DE PINO, presenta cantidad alta para la ejecución del concepto.

Presenta concreto Fc=150 kg/cm² un rendimiento bajo para la ejecución del concepto.

En el análisis clave: 1020501.00 Denominado LIMPIEZA GENERAL

Presenta mano de obra clave CUAAYU-02 denominada CUADRILLA 002 DE AYUDANTES (2 PEONES + 0.10 CABO exhibe un rendimiento alto para la ejecución de los trabajos.

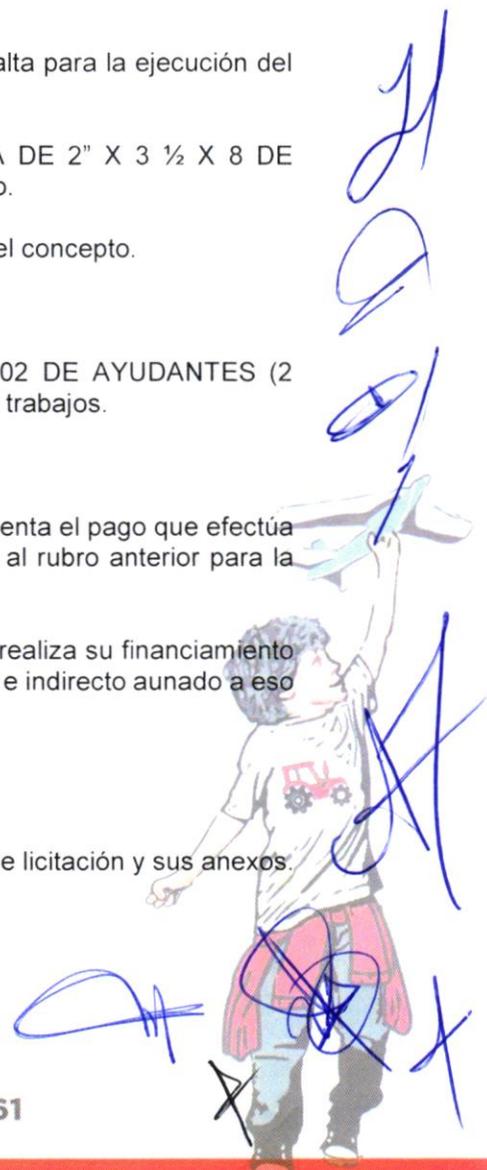
No Presenta equipo CAMION VOLTEO para la ejecución del concepto.

De las tarjetas de PRECIOS UNITARIOS presenta la utilidad alta y no presenta el pago que efectúa por el servicio de vigilancia, inspección y control (2%) y el 25% adicional al rubro anterior para la educación y obra pública.

En el documento E-8 ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIERO el contratista realiza su financiamiento con el monto total del programa, cuál debe ser de la suma del costo directo e indirecto aunado a eso no presenta el indicador financiero.

MARIO ALBERTO RAMÍREZ GARCÍA

Integró de manera correcta su propuesta según lo solicitado en las bases de licitación y sus anexos. Derivado de la revisión detallada realizada se encontró que:





AYUNTAMIENTO DE
COLÓN
2021-2024

MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Referencia del expediente: SOP.FISM.INV.007/2022-PY021

En el documento E-7 INTEGRACION DE PRECIOS UNITARIOS

Presenta en el análisis clave: 01021003 Denominado TRAZO Y NIVELACIÓN

Presenta mano de obra clave MARG1016, MARG1004, MARG1005, MARG1014 denominada TOPOGRAFO, CADENERO, ESTANDELERO, PEON exhibe un rendimiento alto para la ejecución de los trabajos.

En el análisis clave: 1080122.00 Denominado REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA

Presenta material clave MARG0029 denominada TAPA DE LAMINA NEGRA CAL. 16 DE 4" DE DIAMETRO el cual no es requerido en la descripción del concepto

En el análisis clave: 8100201.00 Denominado TOPE A BASE DE PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM

Presenta equipo clave C990140-300 denominado REVOLVEDORA el cual se presenta duplicada en la tarjeta

En el documento E-8 ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIERO presenta un monto total ejecutado en el financiamiento que no coincide con la suma del costo directo e indirectos.

TÉCNICAS E IDEAS CONSTRUCTIVAS M4, S.A. DE C.V.

Integró de manera correcta su propuesta según lo solicitado en las bases de licitación y sus anexos, no faltando documento alguno, por lo que cumple con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y así garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Presentando su proposición económica dentro del techo financiero y presenta la propuesta más conveniente para el Municipio según lo previsto en el Artículo 48 fracción IV "las que hayan cumplido con los requerimientos de la convocante, emitirá resolución a favor de la propuesta que en razón de los costos y tiempos cumpla con los requisitos capacidad financiera y técnica" de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro.

POR EL MUNICIPIO

Autorizó
ARQ. NOEL EDILBERTO VERDI INCHAUSTEGUI
Secretario de Obras Públicas

Aprobó
ING. FRANCISCO JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
Director Administrativo de la Secretaría de Obras
Públicas



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Referencia del expediente: SOP.FISM.INV.007/2022-PY021

Elaboró
C. FRANCISCO JAVIER ANTONIO MEDINA
Jefe de Departamento de Concursos y Contratos.

Vo. Bo.
ARQ. FIDEL LOPEZ BECERRIL
Director de Obras Publicas

Reviso
ARQ. DIANA ESTALA CECÉÑAS
Auxiliar Administrativa

Vo. Bo.
ING. VICTOR SAMUEL PÉREZ AYHLLON
Director de Auditoría, Prevención y Atención de
Instrumentos de Rendición de cuentas de la Secretaria
de la Contraloría Municipal.

POR LOS LICITANTES

JUAN CARLOS CAMACHO HERNANDEZ

MARIO ALBERTO RAMIREZ GARCÍA

TÉCNICAS E IDEAS CONSTRUCTIVAS M4,
S.A. DE C.V.

