



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



ACTA DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

IO-822010979-E5-2016; EXPEDIENTE 1067471

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículos 1, 38 y 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Artículos 63, 64, 65, 67 y 68 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, siendo las 09:00 horas del día martes 01 de JUNIO del 2016, en la sala de juntas de La Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Landa de Matamoros, Qro., en lo sucesivo "LA CONVOCANTE", ubicado en Calle Constitución s/n, Colonia Centro, C.P. 76340, Municipio de Landa de Matamoros, Querétaro, se reunieron los funcionarios y los contratistas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce del presente instrumento, con el fin de celebrar el acto de fallo de la **INVITACIÓN RESTRINGIDA N°.**

MLM/RAMO23/FORTALECE/2016/IR004, relativa a la ejecución de la obra pública siguiente:

PAVIMENTACIÓN DE CALLE NIÑOS HEROES EN LANDA DE MATAMOROS

"LA CONVOCANTE" llevó a cabo una revisión y análisis cuantitativo y cualitativo del cumplimiento de requisitos legales, así como la evaluación de las proposiciones bajo el mecanismo binario, para determinar la solvencia de las proposiciones presentadas por los licitantes, en los términos de lo previsto en los artículos 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 63 Fracción I, 64, 65 y 68 de su Reglamento; y conforme a dispuesto en las bases de la Convocatoria a la **INVITACIÓN RESTRINGIDA N° MLM/RAMO23/FORTALECE/2016/IR004** en referencia.

A continuación se describen los resultados del proceso de evaluación de las proposiciones:

I.- Análisis y evaluación de las propuestas técnicas y económicas cuyas propuestas se desecharon o son insolventes.

Se determinó su análisis y evaluación en función del artículo 63, parte primera, art. 64, 65 y 69 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y en las bases de la Convocatoria a la **INVITACIÓN RESTRINGIDA N° MLM/RAMO23/FORTALECE/2016/IR004**, en su FRACCIÓN VIII de las bases de licitación.



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y EL FALLO CORRESPONDIENTE SE REALIZÓ DE ACUERDO A LAS CONSIDERACIONES SIGUIENTES:

PRIMERA.-CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS:

RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES PARA SU EVALUACIÓN, ESTAS FUERON REVISADAS A DETALLE EN TERMINOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS EN SUS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS Y SIGUIENDO LA METODOLOGIA QUE SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE LA **INVITACION RESTRINGIDA N°: IO-822010979-E5-2016; EXPEDIENTE 1067471** DE FECHA 20 DE MAYO DE 2016, EL CRITERIO UTILIZADO EN ESTE PROCEDIMIENTO ES EL DEL MECANISMO BINARIO A QUE SE REFIERE LOS ARTÍCULOS 38 DE LA **LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (LOPSRM)** Y 63 FRACCIÓN I, 64 Y 65 DEL **REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (RLOPSRM)**, EN DONDE LA CONVOCANTE, PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA Y EVALUACIÓN, VERIFICARÁ QUE LAS PROPOSICIONES CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS SOLICITADAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, ES DECIR QUE CADA DOCUMENTO TENGA LA INFORMACIÓN SOLICITADA, QUE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARAN DE LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS CUENTEN CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL Y CAPACIDAD TÉCNICA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS, QUE EL LICITANTE CUENTE CON LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ADECUADO, QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SEA ACEPTABLE Y ACORDE LA PROGRAMA DE EJECUCIÓN, QUE EL CAPITAL NETO DE TRABAJO DEL LICITANTE SEA SUFICIENTE PARA EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A SUS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS, QUE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN PROPUESTOS SEAN FACTIBLES Y CONGRUENTES DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL LICITANTE Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS, ENTRE OTROS. EN ESTE SENTIDO, UNA VEZ CONCLUIDA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ EN SU CASO, DE ENTRE LOS LICITANTES, A AQUÉL CUYA PROPOSICIÓN RESULTE SOLVENTE PORQUE REUNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA **INVITACIÓN RESTRINGIDA**, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE Y QUE GARANTICE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

POR ENDE, SE CONSIDERARON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA **INVITACIÓN RESTRINGIDA DE REFERENCIA**, LAS ACLARACIONES Y MODIFICACIONES ASENTADAS EN EL DOCUMENTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES TALES COMO:

- 1.- REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS
- 2.-REQUISITOS TÉCNICOS Y,
- 3.-REQUISITOS ECONÓMICOS



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



SEGUNDA.- RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS:

DERIVADO DE LA EVALUACIÓN Y EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, FRACCIONES I, II y III, SE HACE DEL CONOCIMIENTO LO SIGUIENTE:

LA PROPUESTA DEL LICITANTE **JORGE LUIS ORDÁZ MORALES** PRESENTA LAS SIGUIENTES INCONSISTENCIAS

Licitante: JORGE LUIS ORDÁZ MORALES

Análisis y Evaluación de la propuesta Técnica y Económica

ANALISIS DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DOCUMENTO DOC-PT-11 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE

LA INFORMACIÓN QUE SE INTEGRA AL DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE LA TRANSCRIPCIÓN LITERAL DE LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SE ENTREGÓ Y NO COMO SE ASIENTA EN LA FRACCIÓN IX **RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR "EL LICITANTE"**. (ART. 31 FRACC. XXIX LOPSRM) DE LAS BASES DE LICITACIÓN QUE A LA LETRA DICE "DOCUMENTO N° 11: DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. EXPLICANDO EN FORMA ESCRITA DETALLADA Y DESGLOSADA COMO EJECUTARÁ LA OBRA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA CAPACIDAD Y RECURSOS QUE CONSIDERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. SE REITERA QUE LA PLANEACIÓN NO ES UNA TRANSCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS POR EJECUTAR, SINO QUE ES UNA DESCRIPCIÓN AMPLIA DE COMO EJECUTARÁ LOS TRABAJOS. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. (ART 31 FRACC XVI LOPSRM) Y (ART. 44 FRACC. II RLOPSRM)". POR LO QUE DE ACUERDO A ESTA DISPOSICIÓN SE CONSIDERA COMO DOCUMENTO NO ENTREGADO.

DOCUMENTO DOC-PT-15 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR

SE PRESENTA RELACIÓN DE MAQUINARIA A UTILIZAR EN DONDE SE MENCIONA LA MAQUINARIA QUE SE VA A RENTAR, SE MENCIONA EN LA COLUMNA DE PROPIETARIO TIENE A LA EMPRESA FEJAPO SIN EMBARGO NO ADJUNTA DOCUMENTO DE CARTA COMPROMISO DEL ARRENDADOR, NO SE TIENEN DATOS DE DOMICILIO O TELEFONO CON QUIEN COMUNICARSE PARA VERIFICAR LO INFORMADO POR EL LICITANTE

DOCUMENTO DOC-PT-17 CARTA COMPROMISO DE LOS PROVEEDORES

SE PRESENTA DOCUMENTO DE LA LICITANTE SIN FECHA EN DONDE EL LICITANTE MANIFIESTA QUE COMPRARÁ LOS MATERIALES EN LA ZONA, SIN EMBARGO NO PRESENTA CARTA COMPROMISO DE PROVEEDOR QUE SE OBLIGUE A OSTENER SU OFERTA DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR PARA LA OBRA MOTIVO DE LA LICITACIÓN..

POR OTRA PARTE NO ADJUNTA CARTA COMPROMISO DE LA ARRENDADORA DE MAQUINARIA, ÚNICAMENTE LA MENCIONA COMO PROPIETARIA DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR EN LA OBRA MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN.

RELACIÓN DE MAQUINARIA

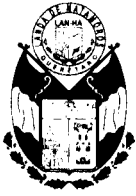
MAQUINARIA QUE RENTA LA EMPRESA FEJAPO(CARRETERA QUERÉTARO-SAN LUIS POTOSÍ KM 27, COREA, QUERÉTARO, QRO 76220 .TEL: (442) 265-0079)

MAQUINARIA QUE REQUIERE LA LICITANTE JORGE LUIS ORDÁZ MORALES

CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 Y 170 H.P. DE POTENCIA, DE 7 M³ DE CAPACIDAD

CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 Y 170 H.P. DE POTENCIA, DE 7 M³ DE CAPACIDAD

[Handwritten signatures and marks]



COMPACTADOR CIBRATORIO AUTOPROPULSADO MARCA INGERSOLL RAND SD 100D, DE 125 H.P. DE CAPACIDAD 7 10.07 TONELADAS DE PESO CON MOTOR A DIESEL
MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120 H CON MOTOR A DIESEL DE 140 H.P. DE CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA MARCA JOHN DEERE DE 115 H.P.
REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO MARCA MIPSA, MODELO 65 R10 MOTOR DE GASOLINA DE 8 H.P.
ESTACIÓN TOTAL LASER SOKKIA CX-105

COMPACTADOR CIBRATORIO AUTOPROPULSADO MARCA INGERSOLL RAND SD 100D, DE 125 H.P. DE CAPACIDAD 7 10.07 TONELADAS DE PESO CON MOTOR A DIESEL
MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120 H CON MOTOR A DIESEL DE 140 H.P. DE CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA MARCA JOHN DEERE DE 115 H.P.
REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO MARCA MIPSA, MODELO 65 R10 MOTOR DE GASOLINA DE 8 H.P.
ESTACIÓN TOTAL LASER SOKKIA CX-105

DOCUMENTO DOC-PT-18 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

NO INTEGRA CARTA COMPROMISO DE PROVEEDORES CON LA CUAL JUSTIFIQUE LOS PRECIOS UTILIZADOS EN SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y QUE SOSTENGAN SU PROPUESTA DE MANERA FIRME, ÚNICAMENTE ANEXA UN DOCUMENTO DONDE EL LICITANTE AFIRMA QUE COMPRARÁ LOS MATERIALES EN LA ZONA, PERO NO MENCIONA PARA QUE OBRA EN PARTICULAR NI EL PERIODO DE COMPROMISO DE LA OFERTA DEL PROVEEDOR, EL DOCUMENTO NO CONTIENE LOS DATOS DEL CONCURSO EN PARTICULAR.

ANÁLISIS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DOCUMENTO DOC-PE-2 ESCRITO PROPOSICIÓN

EL CHEQUE DE GARANTIA DE SERIEDAD CARECE DE LA LEYENDA "NO NEGOCIABLE" O "PARA ABONO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO", COMO LO SOLICITA EN LAS BASES DE LICITACIÓN EN SU FRACCIÓN IX. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL "EL LICITANTE". (ART. 31 FRACC. XXIX LOPSRM), APARTADO PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO E2.

DOCUMENTO DOC-PE-3 DATOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO, ASI COMO LA MANO DE OBRA.

LA RELACIÓN DE MAQUINARIA DEL DOCUMENTO ECONÓMICO E3, NO CORRESPONDE CON LA RELACIÓN DE MAQUINARIA DE LA CARTA COMPROMISO DEL DOCUMENTO TECNICO PT-15.

EL CALCULO DE LOS CONCEPTOS A COSTO DIRECTO DIFIERE CON EL IMPORTE A COSTO DIRECTO CON QUE SE CALCULARON LOS SOBRECOSTOS (GASTOS INDIRECTOS), COMO SE MUESTRA EN LA TABLA SIGUIENTE:

DATOS DE EXPEDIENTE INICIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	JORGE LUIS ORDÁZ MORALES	
				PU COSTO DIRECTO	IMPORTE
1.- CALLE NIÑOS HEROES					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA DE DIFUSIÓN DE OBRA DE 1.22X2.44 M A BASE DE PTR DE 2" Y LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 E IMPRESIÓN EN VINIL.	PIEZA	1.00	\$ 7,881.60	\$ 7,881.60
	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON HILOS Y MANGUERA DE NIVEL, ESTABLECIENDO REFERENCIAS.	M ²	808.00	\$ 5.99	\$ 4,839.92
	ESCARIFICADO A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA ASENTADA CON TEPETATE EXISTENTE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS.	M ²	808.00	\$ 19.98	\$ 16,143.84
	CARGA CON RETROEXCAVADORA DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, PARA SU DISPOSICION FINAL.(LUGAR DE TIRO)	M ³	157.56	\$ 73.16	\$ 11,527.09
	ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTIO DE 6M ³ HASTA UNA DISTANCIA DE 3KM	M ³	157.56	\$ 14.01	\$ 2,207.42
	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PVS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M ²	808.00	\$ 16.12	\$ 13,024.96

Jorge Luis Ordáz Morales



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE: CONCRETO, REMOCIÓN, RECUPERACIÓN Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	\$ 1,561.06	\$	4,683.18
RENIVELACIÓN DE TERRENO PARA URBANIZACIÓN DE CALLE CON TEPETATE CON UN ESPESOR DE CAPAS DE 20 CM EN PROMEDIO EN ZONA DE BACHES, ESTE CONCEPTO INCLUYE MATERIALES, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M ³	161.60	\$ 150.71	\$	24,354.74
PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M ²	687.93	\$ 282.52	\$	194,353.98
ADOQUÍN DE CANTERA ROSA DE DE 40 X 20 X 15 CMS. EN EMPEDRADO, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, EMBOQUILLADO CON PASTA CEMENTO BLANCO- AGUA COLOR ROJO OXIDO.	M ²	120.07	\$ 746.52	\$	89,634.66
DENTELLÓN DE 20X40 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SIMPLE.	ML	8.00	\$ 208.03	\$	1,664.24
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 6,572.53	\$	6,572.53
SUMA DE PRECIOS UNITARIOS A COSTO DIRECTO				\$	376,888.16
SUMA DE INSUMOS				\$	376,893.12
IMPORTE DE CALCULO DE INDIRECTOS				\$	376,888.16

EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DONDE INTERVIENE MAQUINARIA CON USO DE COMBUSTIBLE A DIESEL SE REALIZA CON UN PRECIO DE COMBUSTIBLE QUE NO CORRESPONDE CON LOS PRECIOS OFICIALES QUE A LA FECHA DE MAYO ES DE \$ 11.912717 MAS EL VALOR DEL IVA DE \$ 1.857283 CORRESPONDE \$ 13.77 (VER COSTO HORARIO C. A. CAMION DE VOLTEO).

TRES CUOTAS DE IEPS SE APLICAN A LOS PRECIOS DE GASOLINAS Y DIESEL							
Precios Máximos al Público	CUOTAS IEPS ACTUALIZADA			TOTAL IEPS	IVA 16% (1)	IMPUESTOS POR LITRO	Del Precio Público
	Edos y Mpios	Carbono	Nueva Cuota				
PEMEX Magna	\$ 0.3674	\$ 0.1105	\$ 3.7260	\$ 4.2039	\$ 1.7645	\$ 5.9684	45%
PEMEX Premium	\$ 14.03	\$ 0.4482	\$ 2.9230	\$ 3.4817	\$ 1.8734	\$ 5.3551	38%
PEMEX Diesel	\$ 13.77	\$ 0.3049	\$ 0.1340	\$ 5.1430	\$ 1.8573	\$ 7.4392	54%

[Handwritten signatures and marks]



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



EN EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DE EQUIPO CON CLAVE C.A. "COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO MARCA INGERSOLL RAND SD 100D DE 125 H.P. Y 10.07 TONELADAS DE PESO DE OPERACIÓN CON MOTOR DIESEL" , EL LICITANTE PRESENTA UN GASTO POR COMBUSTIBLE DE 18.9250 LTS/HR Y UN GASTO DE ACEITE DE 0.375 LT/HR, LO QUE RESULTA INCORRECTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE COSTOS HORARIOS DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN ES DE 22.00 LITRO/HORA DE COMBUSTIBLE Y 0.20000 LITRO/HORA DE ACEITE, LO QUE INFLUYE EN EL COSTO HORARIO DE LA MÁQUINA Y POR CONSECUENCIA EN EL IMPORTE FINAL DE LA PROPUESTA.

1410-06-13		Compactador de suelos de tambor liso vibratorio Ingersoll Rand SD 100D de 125 hp y 10 070 ton de peso de operación y 2.14 m de ancho del tambor			
Costo de la maquinaria (C.M.)	1 028 560.00				
Valor de las llantas (L)	12 305.42				
Valor de las piezas expuestas (P)	0.00				
Valor de la máquina (M)	1 040 865.42				
Horas efectivas al año (H.A.)	1 600.00				
Costo unitario (C.U.)	650.54				
Tasa de Seguro (S)	1.00				
Costo de Mantenimiento (M)	50.00				
Costo de Repuestos (R)	20.00				
Tasa de Interés (I)	16.00				
V = V x H	215 712.00				
V = V x H	19 200.00				
		CARGOS FIJOS			
		a) Desembolso	100.00	27.50	34.31
		b) Interés	100.00	1.00	0.11
		c) Seguro	100.00	1.00	12.02
		d) Mantenimiento	100.00	1.00	19.88
		TOTAL DE CARGOS FIJOS			160.32
CONSUMOS					
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Diesel	lt	22.0000	4.26	93.72	
Aceite lubricante	lt	0.2000	18.93	3.79	
2 llantas 18.4 tipo	pzs	0.0005	12 305.42	6.05	
				TOTAL DE CONSUMO	103.37
OPERACION					
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Operador de la máquina	hr	0.15025	684.72	60.11	

EN EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DE EQUIPO CON CLAVE C.A. MOTO "MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120 H CON MOTOR A DIESEL DE 140 H.P." , EL LICITANTE PRESENTA UN GASTO POR COMBUSTIBLE DE 21.1960 LTS/HR Y UN GASTO DE ACEITE DE 0.42 LT/HR, LO QUE RESULTA INCORRECTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE COSTOS HORARIOS DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN ES DE 13.00 LITRO/HORA DE COMBUSTIBLE Y 0.2070 LITRO/HORA DE ACEITE, LO QUE INFLUYE EN EL COSTO HORARIO DE LA MÁQUINA Y POR CONSECUENCIA EN EL IMPORTE FINAL DE LA PROPUESTA.

1500-10-01		Motoniveladora Caterpillar 120H HR de 140 hp y 12 400 de peso de operación			
Costo de la maquinaria (C.M.)	2 920 124.00				
Valor de las llantas (L)	65 808.10				
Valor de las piezas expuestas (P)	0.00				
Valor de la máquina (M)	2 985 932.10				
Horas efectivas al año (H.A.)	1 600.00				
Costo unitario (C.U.)	1 866.21				
Tasa de Seguro (S)	1.00				
Costo de Mantenimiento (M)	2.00				
Costo de Repuestos (R)	7.00				
Tasa de Interés (I)	20.00				
V = V x H	571 261.24				
V = V x H	12 000.00				
		CARGOS FIJOS			
		a) Desembolso	100.00	190.42	
		b) Interés	100.00	142.86	
		c) Seguro	100.00	22.85	
		d) Mantenimiento	100.00	142.85	
		TOTAL DE CARGOS FIJOS			538.89
CONSUMOS					
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Diesel	lt	21.1960	4.09	116.09	
Aceite lubricante	lt	0.2070	47.95	9.71	
llantas 18.0 x 24.5 18H x 2.15	pzs	0.0005	65 808.00	42.90	
				TOTAL DE CONSUMO	158.72
OPERACION					
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Operador de la máquina	hr	0.15025	740.00	60.11	

EN EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DE EQUIPO CON CLAVE C.A. RETRO "RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA MARCA JOHN DEERE DE 115 H.P." , EL LICITANTE PRESENTA UN GASTO POR COMBUSTIBLE DE 17.4110 LTS/HR Y UN GASTO DE ACEITE DE 0.3450 LT/HR, LO QUE RESULTA INCORRECTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTOS PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE COSTOS HORARIOS DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN ES DE 11.50 LITRO/HORA DE COMBUSTIBLE Y 0.1725 LITRO/HORA DE ACEITE, LO QUE INFLUYE EN EL COSTO HORARIO DE LA MÁQUINA Y POR CONSECUENCIA EN EL IMPORTE FINAL DE LA PROPUESTA.

Handwritten signature

Handwritten mark



1220 06 03	Cargador retroexcavador sobre neumaticos John Deere 710D de 115 hp y 10 ton de peso de operacion
Costo de la maquina - Cm	1 539 511.76
Valor de las llantas - Plm	47 224.00
Valor de las piezas espaciales - Pp	0.00
Valor de la maquina - Vm	1 492 287.76
Horas efectivas al año - Hef	1 600.00
Valor Económico - V	8.00
Tasa de Seguro - S	3.00
Tasa de Mantenimiento - M	60.00
Tasa de Flete - F	20.00
Tasa de Interés - I	16.00
V _m - Vm * H	298 457.55
V _e - V * Hef	12 800.00

CARGOS FIJOS			
a) Depreciación	D = Vm - V _e - V _f		93.27
b) Inversión	Im = Vm - V _e - V _f - 2Hef		89.54
c) Seguro	Sm = Vm - V _e - V _f - 2Hef		16.70
d) Mantenimiento	M = FMD		55.96
TOTAL DE CARGOS FIJOS:		255.56	

CONSUMOS					
Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
Diesel	l	11 5000	8.93	102.70	
Aceite lubricante	l	0 1125	47.00	8.11	
Llantas 14.5 75 16 1-2 & 21 1/2 174 1-2	zoo	0.0005	47 224.00	23.61	

EN EL ANÁLISIS DE COSTO HORARIO CON CLAVE C.A. REVOLVEDORA DE LA REVOLVEDORA PARA CONCRETO MIIPSA KHOLER R-10, 8 H.P. DE 1 SACO CON MOTOR A GASOLINA, LOS RENDIMIENTOS DE COMBUSTIBLE Y ACEITE PROPUESTOS SON DE 1.81680 LITRO/HORA Y 0.08000 LITRO/HORA, LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE COSTOS HORARIOS DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN ES DE 2.400000 LITRO/HORA Y 0.113300 LITRO/HORA. LO QUE INFLUYE EN EL COSTO HORARIO DE LA MÁQUINA Y POR CONSECUENCIA EN EL IMPORTE FINAL DE LA PROPUESTA.

NO INTEGRA EL TABULADOR DE MANO DE OBRA CON SUS SALARIOS BASE, SALARIO BASE INTEGRADO Y LOS FACTORES DE SALARIO REAL DE CADA UNA DE SUS CATEGORIAS. LOS FACTORES DE SALARIO RALA CALCULADOS NO CORRESPONDEN CON LOS UTILIZADOS EN LOS CÁLCULOS DE COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA

DOCUMENTO DOC-PE-4 INTEGRACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

- EN LA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 1.00; "LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON HILOS Y MANGUERA DE NIVEL, ESTABLECIENDO REFERENCIAS.", EL CONTRATISTA JORGE LUIS ORDÁZ MORALES INTEGRA LA CUADRILLA M0007 (AUXILIAR DE TOPOGRAFO+ 2 CADENEROS) Y EL EQUIPO H. ESTACIÓN.-ESTACIÓN TOTAL LASER SOKKIA CX-105 Y EN EL TEXTO DEL CONCEPTO SE MENCIONA QUE EL TRAZO Y NIVELACIÓN SE SOLICITA CON MAMNGUERA DE NIVEL E HILO, EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI LO FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS AL CONSIDERAR MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
 - EN LA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 1.04. -" ESCARIFICADO A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA ASENTADA CON TEPETATE EXISTENTE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS.", EL CONTRATISTA UTILIZA PARA EL ESCARIFICADO UN CAMION DE VOLTEO DE 7 M³. MAQUINARIA QUE NO CORRESPONDE CON EL EQUIPO A UTILIZAR PARA EL CONCEPTO QUE SE ANALIZA DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS AL CONSIDERAR MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
 - EN LA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 1.06.-" CARGA CON RETROEXCAVADORA DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, PARA SU DISPOSICION FINAL (LUGAR DE TIRO)", EL CONTRATISTA UTILIZA PARA ESTE CONCEPTO UN CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M³ LO QUE NO CORRESPONDE A LA MAQUINARIA A UTILIZAR PARA ESTE CONCEPTO YA QUE EL ACARREO SE ANALIZA EN EL CONCEPTO 1.07.- "ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 6M³ HASTA UNA DISTANCIA DE 3KM". DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS AL CONSIDERAR MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
 - EN LA INTEGRACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 7.00.- "PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.", EL CONTRATISTA INTEGRA EL CARGO POR UTILIZACION DE UN COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO Y UNA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H, ESTA MAQUINARIA NO ES NECESARIA EN LA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS AL CONSIDERAR MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
- POR OTRA PARTE, EN CUANTO AL VOLUMEN DE PIEDRA, LA EMPRESA JORGE LUIS ORDÁZ MORALES EN SU ANÁLISIS DEL INSUMO CONCLAVE PIEDRA BOLA, CONSIDERA UN VOLUMEN DE PIEDRA DE 0.25 M³/M² DE EMPEDRADO; SI CONSIDERAMOS QUE SI EL



DIÁMETRO DE LA PIEDRA SOLICITADA ES DE 0.15 ML, YA QUE EL ESPESOR TOTAL DEL PAVIMENTO ES DE 20 CM, DE LOS CUALES UNA PARTE CORRESPONDE AL ESPESOR DEL MORTERO (5 CM EN PROMEDIO) LO QUE DA UN ESPESOR DE LA PIEDRA BOLA DE 15 CM POR LO QUE, EL VOLUMEN NECESARIO PARA CUBRIR UN M² DE EMPEDRADO ES MÍNIMO 0.15 M³, LO QUE SUMADO AL DESPERDICIO POR OQUEDADES ENTRE JUNTEO DE LA PIEDRA NOS DA UN VOLUMEN PROMEDIO DE 0.175 A 0.195 M³/M², LA CONVOCANTE, PARA LA ELABORACIÓN DE SUS PRESUPUESTOS, UTILIZA LOS PROPORCIONAMIENTOS QUE SE MANEJAN EN LOS MANUALES QUE PARA EFECTOS DE CÁLCULO DE PRECIOS UNITARIOS PROPORCIONA EL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA Y GASTO SOCIAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO, POR SER ESTA LA INSTANCIA ANTE QUIEN SE PRESENTA LA DOCUMENTACIÓN A REVISIÓN Y QUE A LO LARGO DE LOS AÑOS HA ELABORADO LOS ANÁLISIS DE PROPORCIONAMIENTOS Y PRECIOS UNITARIOS , Y CON BASE A SUS MANUALES Y A LA EXPERIENCIA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS CON QUE CUENTA EL ÁREA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., SE TIENE UN VOLUMEN DE PIEDRA DE 0.175 M³/M² A 0.175 M³/M² DE PIEDRA MÁXIMO PARA EL PAVIMENTO DE EMPEDRADO.

- EN LA INTEGRACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 5.00 "DENTELLÓN DE 20X40 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SIMPLE", EL CONTRATISTA ANALIZA EL CONCEPTO CON UN CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F'C=150 KG/CM², EL CUAL NO CORRESPONDE A LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA EN EL TEXTO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS ENTREGADA A LOS LICITANTES EN LA CONVOCATORIA.

FUNDAMENTOS Y MOTIVOS POR LOS QUE SE DESECHA SU PROPOSICIÓN.

EN BASE A LAS INCONSISTENCIAS FALTAS Y DETALLES OBSERVADOS ANTERIORMENTE, SE RESUELVE QUE ES INSOLVENTE LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE EN MENCIÓN, POR ENCONTRARSE DENTRO DE LOS CAUSALES DE DESECHAMIENTO TÉCNICO Y ECONÓMICO, BAJO LOS FUNDAMENTOS Y MOTIVOS SIGUIENTES:

PARTE TÉCNICA

CON APEGO AL ARTÍCULO 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

ARTÍCULO 64.- PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPOSICIONES BAJO EL MECANISMO DE EVALUACIÓN BINARIO SE DEBERÁN VERIFICAR, ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

V. QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DESCRITO POR EL LICITANTE DEMUESTRE QUE ÉSTE CONOCE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y QUE TIENE LA CAPACIDAD Y LA EXPERIENCIA PARA EJECUTARLOS SATISFACTORIAMENTE; DICHO PROCEDIMIENTO DEBE SER ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONSIDERADO EN SU PROPOSICIÓN...

ARTÍCULO 64.- PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPOSICIONES BAJO EL MECANISMO DE EVALUACIÓN BINARIO SE DEBERÁN VERIFICAR, ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

I. QUE CADA DOCUMENTO CONTenga TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA.....

ARTICULO 64 APARTADO "A" FRACCIÓN II, FRACCIÓN b), "Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción consideradas por el licitante sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que sean congruentes con el procedimiento de construcción,propuesto por el contratista o con las restricciones técnicas, cuando la dependencia o entidad fije un procedimiento, y..."

VIII.-ESTUDIO DE LAS PROPOSICIONES Y DICTAMEN:(ART. 31 FRACC.XXII Y ART. 38 DE LA LOPSRM)

PARTE ECONÓMICA (ART. 65 FRACC. I-II y APARTADO A).

1. QUE CADA DOCUMENTO CONTenga TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA.
2. QUE LOS PRECIOS A COSTO DIRECTO DE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, QUE SEAN MENORES, IGUALES O NO REBASAN CONSIDERABLEMENTE EL PRESUPUESTO DE OBRA ELABORADO PREVIAMENTE POR LA CONVOCANTE COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO. DICHO PRESUPUESTO DEBERÁ CONSIDERAR LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS O, EN SU CASO, EN EL MERCADO INTERNACIONAL, CONSIDERANDO LOS PRECIOS DE MANERA INDIVIDUAL O COMO INCIDEN, EN SU TOTALIDAD EN LA PROPUESTA ECONÓMICA.
3. DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES DE PAGO, SE DEBERÁN VERIFICAR, ADEMÁS DE LO PREVISTO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LOS SIGUIENTES ASPECTOS....
- 4.

LA PROPUESTA DEL LICITANTE **JORGE LUIS ORDÁZ MORALES**, SE DESECHA DEBIDO A QUE



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.



PRESENTA PRECIOS UNITARIOS ALTOS QUE EN SU CONJUNTO Y APLICADOS A LAS CANTIDADES DE TRABAJO DAN COMO RESULTADO UN IMPORTE NO CONVENIENTE PARA EL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., AL ESTAR POR ENCIMA DEL PRESUPUESTO BASE. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 69 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, APARTADO VI DERECHOS QUE SE RESERVA EL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., PUNTO 5 Y APARTADO VII ESTUDIO DE LAS PROPOSICIONES Y DICTAMEN NUMERAL 2 DE LAS BASES DE LA INVITACION RESTRINGIDA N°: **IO-822010979-E5-2016; EXPEDIENTE 1067471.**

LA PROPUESTA DEL LICITANTE **ALBERTO MENDOZA PÉREZ** PRESENTA LAS SIGUIENTES INCONSISTENCIAS

Licitante: **ALBERTO MENDOZA PÉREZ**

Análisis y Evaluación de la propuesta Técnica y Económica

ANÁLISIS DE LA PROPUESTA TÉCNICA

DOCUMENTO DOC-PT-11 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE

LA INFORMACIÓN QUE SE INTEGRA AL DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE LA TRANSCRIPCIÓN LITERAL DE LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SE ENTREGÓ Y NO COMO SE ASIENTA EN LA FRACCIÓN IX **RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL "EL LICITANTE". (ART. 31 FRACC. XXIX LOPSRM)** DE LAS BASES DE LICITACIÓN QUE A LA LETRA DICE "DOCUMENTO N° 11 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. EXPLICANDO EN FORMA ESCRITA DETALLADA Y DESGLOSADA CÓMO EJECUTARÁ LA OBRA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA CAPACIDAD Y RECURSOS QUE CONSIDERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. SE REITERA QUE LA PLANEACIÓN NO ES UNA TRANSCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS POR EJECUTAR, SINO QUE ES UNA DESCRIPCIÓN AMPLIA DE CÓMO EJECUTARÁ LOS TRABAJOS. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. (ART. 31 FRACC. XVI LOPSRM) Y (ART. 44 FRACC. II RLOPSRM)". POR LO QUE DE ACUERDO A ESTA DISPOSICIÓN SE CONSIDERA COMO DOCUMENTO NO ENTREGADO.

DOCUMENTO DOC-PT-15 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

RELACIÓN DE MAQUINARIA

PROPIETARIO ALBERTO MENDOZA PÉREZ	MAQUINARIA QUE REQUIERE EL LICITANTE ALBERTO MENDOZA PÉREZ
REVOLVEDORA ARSI MODELO AR-10EK DE 1 SACO DE 8 H.P. MOTOR KHOLER S/REDUCTOR	REVOLVEDORA ARSI MODELO AR-10EK DE 1 SACO DE 8 H.P. MOTOR KHOLER S/REDUCTOR
CAMIÓN DE VOLTEO MARCA CHEVROLET KODIAK DE 7 M ³ DE CAPACIDAD	CAMIÓN DE VOLTEO MARCA CHEVROLET KODIAK DE 7 M ³ DE CAPACIDAD
ESTACIÓN TOTAL NIKON 5C	ESTACIÓN TOTAL NIKON 5C
COMPACTADOR MANUAL PLACA VIBRATORIA MARCA DYNAPAC CH-13 MOTOR A GASOLINA DE 8 H.P.	COMPACTADOR MANUAL PLACA VIBRATORIA MARCA DYNAPAC CH-13 MOTOR A GASOLINA DE 8 H.P.

[Handwritten signatures and scribbles]



RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420

EL LICITANTE MANIFIESTA QUE LA MAQUINARIA A UTILIZAR ES DE SU PROPIEDAD, SIN EMBARGO NO ADJUNTA COPIA DE LAS FACTURAS DE LA MAQUINARIA COMO SE SOLICITA EN EL APARTADO IX. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL "EL LICITANTE". (ART. 31 FRACC. XXIX LOPSRM) DE LAS BASES DE LICITACIÓN

DOCUMENTO N° 15.

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR.- "EL LICITANTE" DEBERÁ DE PRESENTAR FORMATO QUE PROPORCIONA POR "EL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS", DONDE SE INDIQUE SI LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR ES DE SU PROPIEDAD O RENTADO, ASÍ COMO LA DISPONIBILIDAD, TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD, EN EL CASO DE SER DE SU PROPIEDAD PRESENTAR COPIA CERTIFICADA DE LA FACTURA (ART. 44 FRACC. VII RLOPSRM).

DOCUMENTO DOC-PT-17 CARTA COMPROMISO DE LOS PROVEEDORES

SE PRESENTA DOCUMENTO DE LA LICITANTE SIN FECHA, EN DONDE EL LICITANTE MANIFIESTA QUE COMPRARÁ LOS MATERIALES EN LA ZONA, SIN EMBARGO NO PRESENTA CARTA COMPROMISO DE PROVEEDOR QUE SE OBLIGUE A SOSTENER SU OFERTA DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR PARA LA OBRA MOTIVO DE LA LICITACIÓN..

ANALISIS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DOCUMENTO DOC-PE-3 DATOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO, ASI COMO LA MANO DE OBRA.

EL CALCULO DE LOS CONCEPTOS A COSTO DIRECTO DIFIERE CON EL IMPORTE A COSTO DIRECTO CON QUE SE CALCULARON LOS SOBRECOSTOS (GASTOS INDIRECTOS), COMO SE MUESTRA EN LA TABLA SIGUIENTE:

DESCRIPCIÓN	DATOS DE EXPEDIENTE INICIAL		ALBERTO MENDOZA PÉREZ	
	UNIDAD	CANTIDAD	PU COSTO DIRECTO	IMPORTE
I.- CALLE PROVIDENCIA				
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA DE DIFUSIÓN DE OBRA DE 1.22X2.44 M A BASE DE PTR DE 2" Y LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 E IMPRESIÓN EN VINIL.	PIEZA	1.00	\$ 7,156.71	\$ 7,156.71
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON HILOS Y MANGUERA DE NIVEL, ESTABLECIENDO REFERENCIAS.	M ²	808.00	\$ 7.31	\$ 5,906.48
ESCARIFICADO A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA ASENTADA CON TEPETATE EXISTENTE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS.	M ²	808.00	\$ 21.30	\$ 17,210.40
CARGA CON RETROEXCAVADORA DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, PARA SU DISPOSICION FINAL.(LUGAR DE TIRO)	M ³	157.56	\$ 41.44	\$ 6,529.29
ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 6M ³ HASTA UNA DISTANCIA DE 3KM	M ³	157.56	\$ 14.69	\$ 2,314.56
COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M ²	808.00	\$ 17.59	\$ 14,212.72
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE: CONCRETO, REMOCIÓN, RECUPERACIÓN Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	\$ 888.97	\$ 2,666.91
RENIVELACIÓN DE TERRENO PARA URBANIZACIÓN DE CALLE CON TEPETATE CON UN ESPESOR DE CAPAS DE 20 CM EN PROMEDIO EN ZONA DE BACHES, ESTE CONCEPTO INCLUYE MATERIALES, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M ³	161.60	\$ 191.86	\$ 31,004.58
PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M ²	687.93	\$ 257.43	\$ 177,093.82

Alberto Mendoza Pérez



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



ADOQUÍN DE CANTERA ROSA DE DE 40 X 20 X 15 CMS. EN EMPEDRADO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, EMBOQUILLADO CON PASTA CEMENTO BLANCO- AGUA COLOR ROJO OXIDO.	M ²	120.07	\$	745.92	\$	89,562.61
DENTELLÓN DE 20X40CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 SIMPLE.	ML	8.00	\$	151.24	\$	1,209.92
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$	1,485.57	\$	1,485.57
SUMA DE PRECIOS UNITARIOS A COSTO DIRECTO					\$	356,353.57
SUMA DE INSUMOS					\$	356,358.05
IMPORTE DE CALCULO DE INDIRECTOS					\$	356,353.57

EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DONDE INTERVIENE MAQUINARIA CON USO DE COMBUSTIBLE A DIESEL SE REALIZA CON UN PRECIO DE COMBUSTIBLE QUE NO CORRESPONDE CON LOS PRECIOS OFICIALES QUE A LA FECHA DE MAYO ES DE \$ 11.912717 MAS EL VALOR DEL IVA DE \$ 1.857283 CORRESPONDE \$ 13.77 (VER COSTO HORARIO C.H. CAMION CHEVR7M3).

TRES CUOTAS DE IEPS SE APLICAN A LOS PRECIOS DE GASOLINAS Y DIESEL								
Precios Máximos al Público	CUOTAS IEPS ACTUALIZADA			TOTAL	IVA	IMPUESTOS	Del Precio	
	Edos y Mpios	Carbono	Nueva Cuota	IEPS	16% (1)	POR LITRO	Público	
PEMEX Magna	\$ 0.3674	\$ 0.1105	\$ 3.7260	\$ 4.2039	\$ 1.7645	\$ 5.9684	45%	
PEMEX Premium	\$ 14.03	\$ 0.4482	\$ 0.1105	\$ 2.9230	\$ 3.4817	\$ 1.8734	\$ 5.3551	38%
PEMEX Diesel	\$ 13.77	\$ 0.3049	\$ 0.1340	\$ 5.1430	\$ 5.5819	\$ 1.8573	\$ 7.4392	54%

EL CÁLCULO DEL COSTO HORARIO DONDE INTERVIENE MAQUINARIA CON USO DE COMBUSTIBLE A GASOLINA SE REALIZA CON UN PRECIO DE COMBUSTIBLE QUE NO CORRESPONDE CON LOS PRECIOS OFICIALES QUE A LA FECHA DE MAYO ES DE \$ 11.395476 MAS EL VALOR DEL IVA DE \$ 1.764524 CORRESPONDE \$ 13.16 (VER COSTO HORARIO C.H.REVOLVEDORA-REVOLVEDORA ARSI AR-AEK 1 SACO 8 H.P. KHOLER S/REDUCTOR).

EN EL ANÁLISIS DE COSTO HORARIO CON CLAVE C.H. PLACA.- COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATORIA DYNAPAC CH13, MOTOR A GASOLINA DE 8 H.P. SE UTILIZA UNA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE DE 0.7267 LT/HR Y DE LUBRICANTE DE 0.2320 LT/HR, DIFERENTE A LO DISPUESTO EN EL "CATÁLOGO DE COSTOS DIRECTOS" DE MAQUINARIA PUBLICADO POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE DISTRIBUIDORES DE MAQUINARIA

1450-08-12

Compactador de placa vibratoria Dynapac CM-13 de 8 hp gasolina

Costo de la maquina (Cm)	19,133.24			
Valor de las llantas (Pr)	0.00			
Valor de las piezas especiales (Pa)	0.00			
Valor de la maquina (Vm)	19,133.24			
Horas efectivas al año (Hea)	1,400.00			
Vida Economica (Ve)	2.00			
Tasa de Seguro (S)	2.00			
Costo de Mantenimiento (Ko)	80.00			
Costo de Rescate (Re)	20.00			
Tasa de Interes (I)	16.00			
Vr = Vm * I	3,826.65			
Ve = V * Hea	2,800.00			
CARGOS FIJOS				
a) Depreciacion	D = (Vm - Vr) / Ve			5.47
b) Inversion	Im = (Vm - Vr) * 2 / Hea			1.31
c) Seguros	Sm = Vm * S / Hea			0.16
d) Mantenimiento	Mm = Ko * D			4.38
TOTAL DE CARGOS FIJOS:				11.32

CONSUMOS

Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Gasolina	:	0.8000	9.60	7.68
Aceto lubricante	:	0.0120	47.86	0.57

Chavez

Ad



DOCUMENTO DOC-PE-4 INTEGRACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

- EN LA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCEPTO CON CLAVE 1.00; "LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON HILOS Y MANGUERA DE NIVEL, ESTABLECIENDO REFERENCIAS.", EL CONTRATISTA ALBERTO MENDOZA PÉREZ INTEGRA LA CUADRILLA 006 (TOPOGRAFO+ 2 CADENEROS) Y EL EQUIPO H.C.H.- ESTACIÓN.-ESTACIÓN TOTAL NIKON NIVO 5C, Y EN EL TEXTO DEL CONCEPTO SE MENCIONA QUE EL TRAZO Y NIVELACIÓN SE SOLICITA CON MANGUERA DE NIVEL E HILO, EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS Y CONTENER DEFICIENCIAS EN CUANTO A CONSIDERAR MATERIALES, MANO DE OBRA O MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- EN SU TARJETA DE PU CON CLAVE 1.06." CARGA CON RETROEXCAVADORA DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, PARA SU DISPOSICION FINAL.(LUGAR DE TIRO).", EN LOS INSUMOS A UTILIZAR SE EL USO DE UN CAMIÓN DE VOLTEO MARCA CHEVROLET KODIAK DE 7 M³, Y SOLAMENTE SE ESTÁ SOLICITANDO EL ANÁLISIS DE PU DE LA CARGA PUESTO QUE EL ACARREO SE CONSIDERA EN CONCEPTO 1.07 EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS Y CONTENER DEFICIENCIAS EN CUANTO A CONSIDERAR MATERIALES, MANO DE OBRA O MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- EN SU TARJETA DE P.U. CON CLAVE 7.00 "PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.", EL LICITANTE AGREGA COMO EL MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6 Y ESTE NO ES EL TIPO DE AGREGADO AGLUTINANTE QUE SE SOLICITA COMO SE PUEDE OBSERVAR EN EL TEXTO DEL CONCEPTO SE MENCIONA QUE EL MORTERO A UTILIZAR PARA EL ASENTADO Y JUNTEO DE LA PIEDRA ES MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 . EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS Y CONTENER DEFICIENCIAS EN CUANTO A CONSIDERAR MATERIALES, MANO DE OBRA O MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- EN SU TARJETA DE P.U. CON CLAVE 1.15 "PAVIMENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.", EL LICITANTE AGREGA COMO EL MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6 Y ESTE NO ES EL TIPO DE AGREGADO AGLUTINANTE QUE SE SOLICITA COMO SE PUEDE OBSERVAR EN EL TEXTO DEL CONCEPTO SE MENCIONA QUE EL MORTERO A UTILIZAR PARA EL ASENTADO Y JUNTEO DE LA PIEDRA ES MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 . EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS Y CONTENER DEFICIENCIAS EN CUANTO A CONSIDERAR MATERIALES, MANO DE OBRA O MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- EN SU TARJETA DE P.U. CON CLAVE 1.15 "ADOQUÍN DE CANTERA ROSA DE DE 40 X 20 X 15 CMS. EN EMPEDRADO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, EMBOQUILLADO CON PASTA CEMENTO BLANCO- AGUA COLOR ROJO OXIDO.", EL LICITANTE NO CONSIDERA EN SUS INSUMOS EL CEMENTO BLANCO Y EL COLOR DE CEMENTO ROJO ÓXIDO PARA EL EMBOQUILLADO. POR OTRA PARTE UTILIZA PARA EL ASIENTO Y JUNTEO UN MORTERO CON PROPORCIÓN 1:2:6 CUANDO EN EL TEXTO DEL CONCEPTO SE SOLICITA EL MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3. EL CONTRATISTA NO JUSTIFICA EL USO DE EQUIPO PARA ESTE CONCEPTO NI FUNDAMENTA EL CAMBIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCEPTO DE LO QUE RESULTA QUE EXISTE UNA MALA INTEGRACIÓN DE LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS Y CONTENER DEFICIENCIAS EN CUANTO A CONSIDERAR MATERIALES, MANO DE OBRA O MAQUINARIA INNECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

FUNDAMENTOS Y MOTIVOS POR LOS QUE SE DESECHA SU PROPOSICIÓN.

EN BASE A LAS INCONSISTENCIAS FALTAS Y DETALLES OBSERVADOS ANTERIORMENTE, SE RESUELVE QUE ES INSOLVENTE LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE EN MENCIÓN, POR ENCONTRARSE DENTRO DE LOS CAUSALES DE DESECHAMIENTO TÉCNICO Y ECONÓMICO, BAJO LOS FUNDAMENTOS Y MOTIVOS SIGUIENTES:

1.- CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN SEPTIMA VII.-PRINCIPALES MOTIVOS DE DESCALIFICACIÓN: (ART. 31

FRACC.XXIII DE LA LOPSRM) , NUMERAL 2.- "POR FALTA DE PRESENTACIÓN DE UNO O MÁS DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS EN LAS BASES", NUMERAL 4..-"POR OMISIÓN DE DATOS: TODOS LOS FORMATOS DEBERÁN SER LLENADOS COMPLETAMENTE CON LOS DATOS SOLICITADOS Y FIRMADOS",

CON APEGO AL ARTÍCULO 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

ARTÍCULO 64.- PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPOSICIONES BAJO EL MECANISMO DE EVALUACIÓN BINARIO SE DEBERÁN VERIFICAR, ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

1.- QUE CADA DOCUMENTO CONTENGA TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA..

CON APEGO AL ARTÍCULO 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

ARTÍCULO 64.- PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPOSICIONES BAJO EL MECANISMO DE EVALUACIÓN BINARIO SE DEBERÁN VERIFICAR, ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

V. QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DESCRITO POR EL LICITANTE DEMUESTRE QUE ÉSTE CONOCE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y QUE TIENE LA CAPACIDAD Y LA EXPERIENCIA PARA EJECUTARLOS SATISFACTORIAMENTE; DICHO PROCEDIMIENTO DEBE SER ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONSIDERADO EN SU PROPOSICIÓN..

LA PROPUESTA DEL LICITANTE **ALBERTO MENDOZA PÉREZ.**, SE DESECHA DEBIDO A QUE PRESENTA PRECIOS UNITARIOS ALTOS QUE EN SU CONJUNTO Y APLICADOS A LAS CANTIDADES DE TRABAJO DAN COMO RESULTADO UN IMPORTE NO CONVENIENTE PARA EL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., AL ESTAR POR ENCIMA DEL PRESUPUESTO BASE. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 69 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, APARTADO VI DERECHOS QUE SE RESERVA EL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., PUNTO 5 Y APARTADO VII ESTUDIO DE LAS PROPOSICIONES Y DICTAMEN NUMERAL 2 DE LAS BASES DE LA INVITACION RESTRINGIDA N°: **IO-822010979-E5-2016; EXPEDIENTE 1067471.**

VIII.-ESTUDIO DE LAS PROPOSICIONES Y DICTAMEN:(ART. 31 FRACC.XXII Y ART. 38 DE LA LOPSRM)

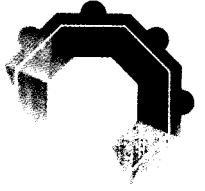
PARTE ECONÓMICA (ART. 65 FRACC. I-II y APARTADO A).

1. QUE CADA DOCUMENTO CONTENGA TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA.
2. QUE LOS PRECIOS A COSTO DIRECTO DE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, QUE SEAN MENORES, IGUALES O NO REBASEN CONSIDERABLEMENTE EL PRESUPUESTO DE OBRA ELABORADO PREVIAMENTE POR LA CONVOCANTE COMO PARTE DEL PROYECTO EJECUTIVO. DICHO PRESUPUESTO DEBERÁ CONSIDERAR LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS O, EN SU CASO, EN EL MERCADO INTERNACIONAL, CONSIDERANDO LOS PRECIOS DE MANERA INDIVIDUAL O CÓMO INCIDEN EN SU TOTALIDAD EN LA PROPUESTA ECONÓMICA.
3. DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES DE PAGO, SE DEBERÁN VERIFICAR, ADEMÁS DE LO PREVISTO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LOS SIGUIENTES ASPECTOS...



MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



LA PROPUESTA DEL LICITANTE **DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ** SE REVISÓ Y SE ENCONTRÓ LO SIGUIENTE:

Licitante: DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ
Análisis y Evaluación de la propuesta Técnica y Económica
La convocante no encontró observaciones significativas que ostente contra la solvencia del mismo.

TERCERA.- RELACIÓN DE LOS LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES.

Las proposiciones de los licitantes que son aceptadas por cumplir con los requisitos legales, técnicos, económicos y financieros, declarándose como solventes son las siguientes:

LICITANTE	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ	\$ 493,673.93 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEICIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.)

CUARTA.- NOMBRE DEL LICITANTE A QUIEN SE LE ADJUDICA EL CONTRATO.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 38 PRIMER PÁRRAFO Y 39 DE LA **LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** (LOPSRM), 67 FRACCIÓN I Y 68 DEL **REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** (RLOPSRM), SE LE ADJUDICA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN DE LA OBRA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE NIÑOS HEROES EN LANDA DE MATAMOROS "** A LA CONTRATISTA **DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNANDEZ**, POR UN IMPORTE ANTES DE IVA DE \$ **425,580.97** (CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 97/100 M.N.), AL SER UNA PROPUESTA SOLVENTE Y AL REUNIR LA MISMA LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE Y POR TANTO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

[Firma]

QUINTA.- FECHA, LUGAR Y HORA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO Y LA PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS.

Por medio de este instrumento, se establece que la CONTRATISTA **DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ**, se obliga a firmar el contrato respectivo y sus anexos, en las oficinas de "LA CONVOCANTE", el próximo día **03 de JUNIO del 2016 a las 09:00 horas**, así mismo se compromete y obliga a obtener y entregar dentro del plazo marcado en ley, las garantías previstas en el modelo de contrato de obra pública a base de precios unitarios, en la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas de "LA CONVOCANTE", bajo el apercibimiento de que si no cumple oportunamente con dichas obligaciones, la presente adjudicación dejará de surtir efecto. El pago del anticipo será cubierto previa entrega de las garantías correspondientes; dando inicio a los trabajos el día **06 de JUNIO del 2016**, con un plazo de ejecución de **71 (SETENTA Y UN) días naturales**.

LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, SERÁ COMO A CONTINUACIÓN SE DETERMINA:

FECHA DE INICIO: 06 DE JUNIO DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 71 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO.

EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 39 BIS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA PRESENTE ACTA SE FIJARA EN COPIA SIMPLE EN UN LUGAR VISIBLE, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO., A PARTIR DE ESTA FECHA Y DURANTE LOS PRÓXIMOS 5 DÍAS HÁBILES, DEJANDO CONSTANCIA DE ELLO, ASÍ MISMO SE PONE A PARTIR DE ESTA FECHA A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN Y PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO QUIENES INTERVINIETON EN EL PRESENTE ACTO:

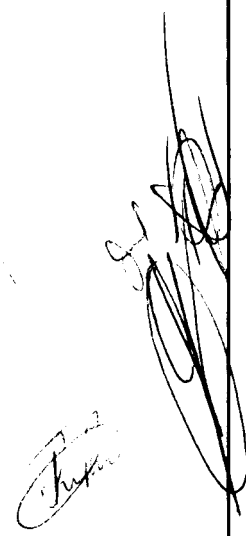
LA EMISIÓN DE ESTE FALLO TIENE CARÁCTER DE INAPELABLE. PARA QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO QUIENES LO EMITEN Y EVALUARON LAS PROPOSICIONES.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QRO.



ING. MARGARITO CRUZ MARTÍNEZ

SEGUNDO VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS FACULTADO PARA EMITIR FALLOS EN APEGO AL ACUERDO DELEGATORIO PARA CELEBRAR LOS ACTOS RESULTANTES DEL PROCESO DE CONCURSO DE OBRA PÚBLICA CON FECHA DE 21 DE ENERO DE 2016





MUNICIPIO DE
LANDA DE MATAMOROS
QUERÉTARO.

Landa
...eres tú!
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



LICITANTES PARTICIPANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
JORGE LUIS ORDÁZ MORALES	JORGE LUIS ORDÁZ MORALES	
ALBERTO MENDOZA PÉREZ	ALBERTO MENDOZA PÉREZ	
DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ	DIANA ESTEPHANIE FLORES FERNÁNDEZ	

TESTIGOS:

ING. JOSÉ ROGELIO PONCE LÓPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. JORGE JIMÉNEZ GONZÁLEZ

JEFE ADMINISTRATIVO DE OBRAS PÚBLICAS DE LANDA DE MATAMOROS, QRO.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRAL DEL DOCUMENTO ACTA DE FALLO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA IO-822010979-ES-2016; EXPEDIENTE 1067471 PARA LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE NIÑOS HEROES EN LANDA DE MATAMOROS.", DE FECHA 30 DE MAYO DE 2016