



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS, PLANEACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE TLALTIZAPÁN DE ZAPATA, MORELOS.

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CANAL PARA RIEGO DE CAMPO EL CHARCO."

LICITACIÓN RESTRINGIDA POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS LIC-024/FIII-R33-002/2018.

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN

EN EL MUNICIPIO DE TLALTIZAPÁN DE ZAPATA, MORELOS, SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DÍA SEIS DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS, SITA EN CALLE HIDALGO NORTE #23, COLONIA CENTRO DE TLALTIZAPÁN DE ZAPATA, MORELOS, LAS PERSONAS CON RÉGIMEN MORAL Y/O FÍSICO, ASÍ COMO SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA, CON EL OBJETO DE REALIZAR EL ACTO DE FALLO DEL PROCESO BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN RESTRINGIDA QUE CONSISTE EN LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS LIC-024/FIII-R33-002/2018, RELATIVA A LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN DE CANAL PARA RIEGO DE CAMPO EL CHARCO."CONTEMPLADA EN EL PROGRAMA FONDO 3 RAMO 33, A EJECUTARSE EN LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL ZARAGOZA MUNICIPIO DE TLALTIZAPÁN DE ZAPATA, MORELOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS.-









ANTECEDENTES

1.-CON FECHA <u>DIECINUEVE DE MARZO DEL DOS MIL DIECIOCHO</u>, SE EMITIERON DOCUMENTO DE <u>INVITACIÓN</u> A TRES CONTRATISTAS AL PROCESO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

2.-CON FECHA <u>VEINTITRES DE MARZO DEL DOS MIL DIECIOCHO</u>, EN PUNTO DE LAS <u>DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS</u>, SE LLEVÓ A CABO EL ACTO DE <u>VISITA AL SITIO DE LA OBRA</u>, CON EL OBJETO DE QUE LOS LICITANTES CONOCIERAN LAS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, SEGÚN CONSTANCIA DE ASISTENCIA, MISMA QUE FUE FIRMADA POR QUIENES ASISTIERON Y A QUIENES SE LES ENTREGO COPIA.

3.-EN APEGO AL ARTÍCULO 41 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, CON FECHA **VEINTITRES DE MARZO DEL DOS MIL DIECIOCHO**, EN PUNTO DE LAS **CATORCE HORAS CON TREINTA MINUTOS**, TUVO VERIFICATIVO LA **JUNTA DE ACLARACIONES** AL CONTENIDO DE LAS BASES Y SUS ANEXOS, EN LA QUE DE CONFORMIDAD CON EL ACTA RESPECTIVA Y EN CUMPLIMIENTO AL APARTADO DE ACTUACIONES DE LA MISMA, LAS EMPRESAS Y/O PERSONAS FISICAS MANIFESTARON NO TENER NINGUNA PREGUNTA AL RESPECTO, TAL COMO SE ACREDITA EN EL ACTA RESPECTIVA, LA CUAL FUE FIRMADA POR LOS ASISTENTES Y A QUIENES SE LES ENTREGO COPIA.

4.-DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 36 Y 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ARTICULO 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 y 68 DE SU REGLAMENTO, CON FECHA TREINTA DE MARZO DEL DOS MIL DIECIOCHO, EN PUNTO DE LAS DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS, TUVO VERIFICATIVO EL ACTO DE APERTURA DE LA PROPOSICIONES TECNICAS Y ECONOMICAS.

5.-EN CONGRUENCIA CON LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, SE LEVANTO EL ACTA QUE SIRVE DE CONSTANCIA DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE APERTURA DE LA PROPOSICION EN LA FECHA INDICADA, EN LA QUE PARA EFECTO DE DAR CUMPLIMIENTO A







LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 37 FRACCION III DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS SE HIZO CONSTAR EL SIGUIENTE IMPORTE QUE PRESENTO EL LICITANTE EN SU PROPOSICION.

NOMBRE DE LA EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN I.V.A
ARQ. HECTOR LIEVANOS LUNA PERSONA FÍSICA	\$ 1,719,594.45
ARQ. MARIO ALBERTO NOLASCO LIEVANOS REPRESENTANTE LEGAL MITCH & INGENIERÍA S.A. DE C.V.	\$ 1, 727,177.26
C. MIGUEL ÁNGEL BARRETO CASTAÑEDA REPRESENTANTE LEGAL DE MKA ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	\$ 1, 732, 228.23

5.-DERIVADO DE LO ANTERIOR SE EMITIRÁ EL FALLO, QUE SERÁ DADO A CONOCER EL DIA SEIS DE ABRIL DEL DOS MIL DIECIOCHO, A LAS DIEZ HORAS, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS; UBICADAS EN CALLE HIDALGO SUR # 23 ESQUINA IGNACIO ZARAGOZA, COL. CENTRO DE TLALTIZAPAN DE ZAPATA, MOR. MISMO QUE PODRÁ SER DIFERIDO, SIEMPRE Y CUANDO, EL NUEVO PLAZO NO EXCEDA DE 45 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE PARA EL FALLO ARTÍCULO 37 Y 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EVALUACIÓN

REVISIÓN DETALLADA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA, SE PROCEDIO AL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS QUE FUERON ACEPTADAS







PARA SU REVISION DETALLADA, EMITIENDOSE LAS CONSIDERACIONES

- I.- RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON EN LA EVALUACION DETALLADA.
- 1.- LA PROPUESTA DEL REPRESENTANTE LEGAL ARQ. MARIO ALBERTO NOLASCO LIEVANOS DE MITCH & INGENIERÍA S.A. DE C.V. CON UN IMPORTE DE \$1, 727,177.26 (UN MILLON SETECIENTO VEINTISIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 23/100) SIN I. V. A. INCLUIDO EN LA EVALUACIÓN DETALLADA A LA DOCUMENTACIÓN SE OBSERVO LO SIGUIENTE:

DOCUMENTOS TECNICOS.

1.-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE "EL LICITANTE" PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. T-2 RELACIÓN Y ORGANIGRAMA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DE "EL LICITANTE" SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, OUE ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA (FORMA E-9A Y E-13 SECCIÓN 5). T-3 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES A ESTA LICITACIÓN (FORMA E-9B SECCIÓN 5). T-4 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA COMO DECLARACIÓN FISCAL Y/O ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL. T-5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES (FORMA E-4 SECCIÓN 5). T-6 ORIGINAL DE CARTA COMPROMISO SOLIDARIA CON MEMBRETE Y FIRMA DE UNA EMPRESA EXTERNA NO FILIAL A ÉSTA, CON LA ESPECIALIDAD EN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD. T-7 RELACIÓN DE BANCOS PROPUESTOS POR "EL LICITANTE", INDICANDO SU TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN Y VOLUMEN A EXTRAER, ANEXANDO CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE LOS MISMOS (FORMA E-10 SECCIÓN 5). T-8 PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN EL SUB NUMERAL 8.5 DE









ESTA "CONVOCATORIA"; O ESCRITO DE QUE NO SE AGRUPARAN. 2 .-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS ECONÓMICOS: PROPOSICIÓN FIRMADA EN PAPEL MEMBRETADO POR LA EMPRESA (FORMA E-3 SECCIÓN 5). E-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7 SECCIÓN 5). E-11 ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO (FORMA E-5 SECCIÓN 5). E-12 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. E-13 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS CUADRILLAS DE MANO DE OBRA. E-15 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL. E-16 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS. E-17 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. E-19 PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS. E-20ª PROGRAMAS MENSUAL EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS CUANTIFICADOS A) MAQUINARIA Y EQ. DE CONSTRUCCIÓN (FORMAS E-6C Y E-6D SECCIÓN 5). E-20b PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS B) DE LA MANO DE OBRA (FORMAS E-6E Y E-6F SECCIÓN 5). E-20c PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS C) DE LOS MATERIALES (FORMAS E-6G Y E-6H SECCIÓN 5). E-20d PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS D) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL (FORMA E-61 Y E-6J SECCIÓN 5). 3.- DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DISTINTOS A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA: D-21 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES. D-22 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DONDE SE MANIFIESTE QUE NO SUBCONTRATARA LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE "LICITACIÓN". D-23ª MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS DE: LA "LEY" Y SU "REGLAMENTO", CONVOCATORIA Y ANEXOS, MODELO DE CONTRATO, PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA Y NORMATIVIDAD PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE. D-24 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE LA DIRECCION DE CORREO ELECTRÓNICO ASÍ COMO EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES, D-25 ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS









QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA "LEY". D-26 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS. **ESPECIFICACIONES** E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR Y CONSIDERAN COSTOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. D-28ª ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS MODIFICACIONES. DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO A) DE LA PERSONA MORAL, D-28b ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO B) DEL REPRESENTANTE. D-29 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE POR SI MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRAN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PUBLICOS DE LA ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES PROPUESTAS. D-30 MANIFESTACIÓN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROPUESTO EN LA OFERTA, CUENTA CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, EXPEDIDA POR EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), EN SUSTITUCIÓN DE SU FIRMA AUTÓGRAFA. D-32 MANIFESTACIÓN DE ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO UNICO DE CONTRATISTAS. D-34 ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL "LICITANTE" SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN 8DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN, PARA LOS EFECTOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL. D-35 DISCO COMPACTO CON TODA LA INFORMACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN ARCHIVO CON EXTENSIÓN .DOC Y/O .XLS. SEGÚN CORRESPONDA.

PROPUESTA CON UN MONTO DE \$1, 727,177.26 (UN MILLON SETECIENTO VEINTISIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 23/100) SIN I. V. A. ESTA PROPUESTA NO CUENTA CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN TAL Y COMO, E-14 ANÁLISIS, CÁLCULO E/INTEGRACIÓN DE TODOS LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. E-18 UTILIDAD PROPUESTA POR "EL LICITANTE". D-27 COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. D-31 MANIFESTACIÓN ESCRITA, BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE EL "LICITANTE" ES DE NACIONALIDAD MEXICANA. D-33 DOCUMENTOS EN









ORIGINAL PARA COTEJO. ESTA PROPUESTA NO CUENTA CON TODA LA DOCUMENTACION COMO LO MARCAN LAS BASES, POR LO TANTO ES DESECHADA.

2.- LA PROPUESTA DEL REPRESENTANTE LEGAL C. MIGUEL ÁNGEL BARRETO CASTAÑEDA DE MKA ARQUITECTOS S.A. DE C.V. CON UN IMPORTE DE \$ 1, 732, 228.23 (UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100) SIN I. V. A. INCLUIDO EN LA EVALUACIÓN DETALLADA A LA DOCUMENTACIÓN SE OBSERVO LO SIGUIENTE:

DOCUMENTOS TECNICOS.

2.-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. T-1 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE "EL LICITANTE" PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. T-2 RELACIÓN Y ORGANIGRAMA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DE "EL LICITANTE" QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN. ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA (FORMA E-9A Y E-13 SECCIÓN 5). 5). T-4 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA COMO DECLARACIÓN FISCAL Y/O ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL. T-5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES (FORMA E-4 SECCIÓN 5). T-6 ORIGINAL DE CARTA COMPROMISO SOLIDARIA CON MEMBRETE Y FIRMA DE UNA EMPRESA EXTERNA NO FILIAL A ÉSTA, CON LA ESPECIALIDAD EN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD. T-7 RELACIÓN DE BANCOS PROPUESTOS POR "EL LICITANTE", INDICANDO SU TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN Y VOLUMEN A EXTRAER, ANEXANDO CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE LOS MISMOS (FORMA E-10 SECCIÓN 5). T-8 PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN EL SUB NUMERAL 8.5 DE ESTA "CONVOCATORIA"; O ESCRITO DE QUE NO SE AGRUPARAN. 2 .-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS ECONÓMICOS: E-09 PROPOSICIÓN FIRMADA EN PAPEL MEMBRETADO POR LA EMPRESA (FORMA E-3 SECCIÓN 5). E-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7 SECCIÓN 5). E-11 ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS









DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO (FORMA E-5 SECCIÓN 5). E-12 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. E-13 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS CUADRILLAS DE MANO DE OBRA. E-14 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE TODOS LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. E-15 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL. E-16 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS. E-17 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. E-18 UTILIDAD PROPUESTA LICITANTE". E-19 PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS. E-20ª PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A CALENDARIZADOS CUANTIFICADOS Y MAQUINARIA Y EQ. DE CONSTRUCCIÓN (FORMAS E-6C Y E-6D SECCIÓN 5). E-20b PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS B) DE LA MANO DE OBRA (FORMAS E-6E Y E-6F SECCIÓN 5). E-20c PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS C) DE LOS MATERIALES (FORMAS E-6G Y E-6H SECCIÓN 5). E-20d PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS D) DE UTILIZACIÓN PERSONAL (FORMA E-61 Y E-6) SECCIÓN DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DISTINTOS A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA: D-21 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES. D-22 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DONDE SE MANIFIESTE QUE NO SUBCONTRATARA LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE "LICITACIÓN". D-23ª MANIFESTACIÓN ESCRITA CONOCER Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS DE: LA "LEY" Y SU "REGLAMENTO", CONVOCATORIA Y ANEXOS, MODELO DE CONTRATO, PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA Y NORMATIVIDAD PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, D-25 ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78. PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA "LEY". D-26 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS









REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR Y CONSIDERAN Zapata COSTOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO A) DE LA PERSONA MORAL. D-28b ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO B) DEL REPRESENTANTE. D-29 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE POR SI MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PÚBLICOS DE LA ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS **EVALUACIONES** DE LAS PROPUESTAS. MANIFESTACION DE QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION PROPUESTO EN LA OFERTA, CUENTA CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, EXPEDIDA POR EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), EN SUSTITUCIÓN DE SU FIRMA AUTÓGRAFA. D-31 MANIFESTACIÓN ESCRITA, BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE EL "LICITANTE" ES DE NACIONALIDAD MEXICANA. D-33 DOCUMENTOS EN ORIGINAL PARA COTEJO. D-34 ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL "LICITANTE" SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN 8DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN. PARA LOS EFECTOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL. D-35 DISCO COMPACTO CON TODA LA INFORMACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN ARCHIVO CON EXTENSIÓN .DOC Y/O .XLS. SEGÚN CORRESPONDA.

PROPUESTA CON UN MONTO DE \$ 1, 732, 228.23 (UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100) SIN I. V. A. ESTA PROPUESTA NO CUENTA CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN TAL Y COMO, T-3 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES A ESTA LICITACIÓN (FORMA E-9B SECCIÓN, D-24 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO ASÍ COMO EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES. D-27 COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFIA. MANIFESTACION DE ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE ESTA PROPUESTA NO CUENTA CON TODA LA CONTRATISTAS.









DOCUMENTACION COMO LO MARCAN LAS BASES, POR LO TANTO ES DESECHADA.

II.- RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES EN LA EVALUACIÓN:

3.- LA PROPUESTA DEL ARQ. HECTOR LIEVANOS LUNA CON UN IMPORTE DE \$ 1,719,594.45 (UN MILLON SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100) SIN I. V. A. INCLUIDO EN LA EVALUACIÓN DETALLADA A LA DOCUMENTACIÓN SE OBSERVO LO SIGUIENTE:

DOCUMENTOS TECNICOS.

2.-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DE "EL LICITANTE" PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. T-2 RELACIÓN Y ORGANIGRAMA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DE "EL RESPONSABLES LICITANTE" QUE SERÁN DE LA DIRECCIÓN. ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA (FORMA E-9A Y E-13 SECCIÓN 5). T-3 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES A ESTA LICITACIÓN (FORMA E-9B SECCIÓN 5). T-4 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA COMO DECLARACIÓN FISCAL Y/O ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL, T-5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES (FORMA E-4 SECCIÓN 5). T-6 ORIGINAL DE CARTA COMPROMISO SOLIDARIA CON MEMBRETE Y FIRMA DE UNA EMPRESA EXTERNA NO FILIAL A ÉSTA, CON LA ESPECIALIDAD EN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD. T-7 RELACIÓN DE BANCOS PROPUESTOS POR "EL LICITANTE", INDICANDO SU TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN Y VOLUMEN A EXTRAER, ANEXANDO CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DE LOS MISMOS (FORMA E-10 SECCIÓN 5). T-8 PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN EL SUB NUMERAL 8.5 DE ESTA "CONVOCATORIA"; O ESCRITO DE QUE NO SE AGRUPARAN. 2 .-DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS ECONÓMICOS:









PROPOSICIÓN FIRMADA EN PAPEL MEMBRETADO POR LA EMPRESA (FORMA E-3 SECCIÓN 5). E-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7 SECCIÓN 5). E-11 ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO (FORMA E-5 SECCIÓN 5). E-12 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. E-13 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS CUADRILLAS DE MANO DE OBRA. E-14 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE TODOS LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. E-15 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL. E-16 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS. E-17 ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO FINANCIAMIENTO. E-18 UTILIDAD PROPUESTA POR "EL LICITANTE". E-19 PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS. E-20ª PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS MAQUINARIA Y EQ. DE CONSTRUCCIÓN (FORMAS E-6C Y E-6D SECCIÓN 5). E-20b PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS B) DE LA MANO DE OBRA (FORMAS E-6E Y E-6F SECCIÓN 5). E-20c PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS C) DE LOS MATERIALES (FORMAS E-6G Y E-6H SECCIÓN 5). E-20d PROGRAMAS MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS D) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL (FORMA E-61 Y E-6J SECCIÓN DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DISTINTOS A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA: D-21 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAIO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES. D-22 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DONDE SE MANIFIESTE QUE NO SUBCONTRATARA LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE "LICITACIÓN". D-23ª MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS DE: LA "LEY" Y SU "REGLAMENTO", CONVOCATORIA Y ANEXOS, MODELO DE CONTRATO, PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA Y NORMATIVIDAD PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE. D-24 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO ASÍ COMO EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES. D-25 ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR









VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA "LEY". D-26 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, **ESPECIFICACIONES** E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR Y CONSIDERAN COSTOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. D-27 COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. D-28a ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO A) DE LA PERSONA MORAL. D-28b ORIGINAL Y COPIA SIMPLE PARA SU COTEJO DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO B) DEL REPRESENTANTE. D-29 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE POR SI MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PÚBLICOS DE LA ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS. D-30 MANIFESTACIÓN DE QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROPUESTO EN LA OFERTA, CUENTA CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, EXPEDIDA POR EL SISTEMA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), EN SUSTITUCIÓN DE SU FIRMA AUTÓGRAFA. D-31 MANIFESTACIÓN ESCRITA, BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE EL "LICITANTE" ES DE NACIONALIDAD MEXICANA. D-32 MANIFESTACIÓN DE ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS. D-33 DOCUMENTOS EN ORIGINAL PARA COTEJO. D-34 ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL "LICITANTE" SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN 8DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN, PARA LOS EFECTOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO INFORMACIÓN **PUBLICA** A LA GUBERNAMENTAL. D-35 DISCO COMPACTO CON TODA INFORMACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN ARCHIVO CON EXTENSIÓN .DOC Y/O .XLS. SEGÚN CORRESPONDA.

PROPUESTA CON UN MONTO DE \$ 1, 719,594.45 (UN MILLON SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100) SIN I. V. A. INCLUIDO CUMPLE CON CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS BASES, Y CON LA









Tialtizapán PUNTOS ANTES MENCIONADOS.

DICTAMEN

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, DE CONFORMIDAD CON LO DERIVADO DEL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS DIVERSAS PROPUESTAS RECIBIDAS, SE RESUELVE EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN, DONDE SE TOMARON EN CUENTA LAS CIRCUNSTANCIAS QUE OCURRIERON EN ESTE PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS LIC-024/FIII-R33-002/2018, FORMULÁNDOSE EL DICTAMEN CORRESPONDIENTE, SE DETERMINA COMO GANADOR AL ARQ. HECTOR LIEVANOS LUNA CON UN IMPORTE DE \$1, 719,594.45 (UN MILLON SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100) SIN I. V. A. INCLUIDO, DETERMINÁNDOSE QUE SEA LA EMPRESA A LA CUAL SE LE ADJUDICARA LA OBRA EN RAZÓN DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE Y SER LA PROPUESTA ECONÓMICA SOLVENTE MAS BAJA, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.	
EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A JUSTARSE AL PRESUPUESTO DE LA OBRA	
COMO CONSTANCIA LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN ÉL FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE EL PRESENTE DOCUMENTO, EL MISMO DÍA QUE LLEVA POR FECHA, PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES	
Cop.	





POR EL MUNICIPIO DE TLALTIZAPÁN DE ZAPATA MORELOS



ARQ. ANGEL MARTIN SANDOVALTANZUREZN

DIRECTOR DE DESARROLLO UR ANO; 2014 ENDA, OBRAS PÚBLICAS, PLANEACIÓN DE ECCIÓN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE PRINTEIRO DE TLALTIZADAN DE ZAPATA, MORELOS MONTENESSES.

Y DERAS PÚBLICAS.

PROF. OLEGARIO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ.

SUPERVISOR Y RESIDENTE DE OBRA

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CANAL PARA RIEGO DE CAMPO EL CHARCO."
LICITACIÓN RESTRINGIDA POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS