



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP** RELATIVA A LA **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIAS LOCALIDADES**, EN EL MUNICIPIO DE **TEHUIPANGO, VER.**

EN LA CIUDAD DE XALAPA, ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE, LA COMISIÓN EVALUADORA DE LA LICITACIÓN, INTEGRADA POR LOS C.C. LIC. RICARDO RIVAS VÁSQUEZ, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA; ARQ. ANDRÉS CUEVAS MELO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN; ARQ. JUAN GERARDO ROJAS VELA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y COSTOS; E I.M.E. ADRIÁN GUILLERMO CÁRDENAS CARRILLO JEFE DE LA OFICINA DE LICITACIONES; TODOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, DICTAMINAN CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA EL EXPEDIENTE LA MEJOR OPCIÓN PARA LA EMISIÓN DEL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 68 DE SU REGLAMENTO Y EL CRITERIO PARA ADJUDICAR DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.

ANTECEDENTES

1.- ACTUALMENTE LAS LOCALIDADES DE TEPEICA, LOMA TIPA Y ZACATECOXCO INCLUIDAS EN EL PROYECTO NO CUENTAN CON SISTEMA DE AGUA POTABLE POR LO QUE LA PROBLEMÁTICA QUE SE HACE PRESENTE, HA INCIDIDO COMO UN FACTOR DEL REZAGO SOCIOECONÓMICO DE ESTA POBLACIÓN.

ANTE LA CARENCIA DEL VITAL LÍQUIDO, QUE SE ACENTÚA AÚN MÁS EN LA ÉPOCA DE ESTIAJE, LOS HABITANTES DE LAS LOCALIDADES PARA SU APROVISIONAMIENTO RECURREN AL ACARREO DEL AGUA DE ALGUNOS MANANTIALES DE LA ZONA, RECORRIENDO LARGOS TRAYECTOS; PARA SU TRANSPORTACIÓN UTILIZAN BESTIAS DE CARGA O VEHÍCULOS PARTICULARES, ACTIVIDAD QUE REPERCUTE EN LA ECONOMÍA DE LAS FAMILIAS YA QUE DEJEN DE REALIZAR LABORES DOMÉSTICAS, AGRÍCOLAS Y ESCOLARES, DE IGUAL FORMA, EN LA ÉPOCA DE LLUVIAS APROVECHAN LOS ESCURRIMIENTOS DE LOS TECHOS DE LAS VIVIENDAS Y DE ARROYOS FORMADOS EN LAS LADERAS DE LOS CERROS PARA PROVEERSE Y REALIZAR SUS LABORES DE LIMPIEZA.

EL AGUA QUE OBTIENEN POR ESTOS MEDIOS ALTERNOS, NO CUENTAN CON ALGÚN PROCESO DE CLORACIÓN, LO QUE GENERA LA PRESENCIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

TODA ESTA PROBLEMÁTICA COMO SE DESCRIBE GENERA UNA SITUACIÓN IMPOSIBLE DE SOSTENER, EN EL ENTENDIDO DE QUE EL SUMINISTRO DEL VITAL LÍQUIDO PARA TODA LA POBLACIÓN ES MUY IMPORTANTE, EN VIRTUD DE QUE ES LA BASE PARA LA SALUD DE LOS HABITANTES DE ESTA LOCALIDAD. EL HECHO DE NO CONTAR CON LA CANTIDAD Y CALIDAD SUFICIENTE DE AGUA, GENERA ADEMÁS AFECTACIONES COMO SON ENFERMEDADES DE TIPO HÍDRICO, COMO POR EJEMPLO, AMIBIASIS INTestinal, ESCARIÁIS, GIARDIASIS, GASTROENTERITIS INFECCIOSA, PARATIFOIDEA, TIFOIDEA, OTRAS SALMONELOSIS, OTRAS HELMINTIASIS Y HEPATITIS VIRAL; TODO ESTO POR EL CONSUMO DE AGUA CONTAMINADAS EN OCASIONES CON AGUAS RESIDUALES. ESTA AFECTA SOBRE TODO A NIÑOS Y ANCIANOS, QUIENES SON LOS PRIMEROS AFECTADOS EN CUANTO A SALUD SE REFIERE, EL TRATAMIENTO DE ESTAS ENFERMEDADES AFECTA DIRECTAMENTE LA ECONOMÍA DE LAS FAMILIAS, YA QUE SEGÚN DATOS PROPORCIONADOS POR LOS HABITANTES DEL LUGAR, DESTINAN UNA CANTIDAD CONSIDERABLE PARA SU ATENCIÓN, POR EL MAL MANEJO DEL ALMACENAMIENTO DEL AGUA.



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP

2.- QUE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, A TRAVÉS DEL FONDO REGIONAL (FONREGION) EN EL EJERCICIO FISCAL 2017, SE AUTORIZÓ LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DE **\$10'500,000.00** PARA FINANCIAR LA OBRA DE LA PRESENTE LICITACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DE OBRAS Y ACCIONES PARA EL EJERCICIO 2017, QUE LLEVARÁ A CABO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ (**CAEV**).

3.- QUE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ INSTRUMENTÓ EL PROCESO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP** RELATIVA A LA **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA VARIAS LOCALIDADES**, EN EL MUNICIPIO DE **TEHUIPANGO, VER.**, EN OBSERVANCIA A LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN SU ARTÍCULO 134 Y DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 31 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RESULTANDO

1.- QUE EL DÍA 07 DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE, SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN EL SISTEMA DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES DENOMINADO **COMPRANET**, EL RESUMEN DE CONVOCATORIA PÚBLICA **No. CAEV-OF-2017-04** PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **CAEV-FONREGION-2017-05-LP**.

2.- QUE PARA ESTA LICITACIÓN SE INSCRIBIERON LAS PERSONAS MORALES: 1) **CONSTRUMAQUINAS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.**; 2) **ARRENDADORA CONSTRUCTO, S.A. DE C.V.**; 3) **EDSIÑA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**; 4) **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V.**; 5) **TAQ SISTEMAS MEDICOS, S.A. DE C.V.**; 6) **RED INMOVIMIENTO, S.A. DE C.V.**; Y 7) **ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES XALAPA, S.A. DE C.V.**

3.- QUE LOS DÍAS 11 Y 14 DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE, SE LLEVÓ A CABO LA VISITA FÍSICA Y LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPECTIVAMENTE.

4.- QUE EL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE A LAS **11:00 HRS.**, SE EFECTUÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL LICITANTE: 1) **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V.**

5.- LAS PERSONAS MORALES: 1) **CONSTRUMAQUINAS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.**; 2) **EDSIÑA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**; 3) **TAQ SISTEMAS MEDICOS, S.A. DE C.V.**; Y 4) **RED INMOVIMIENTO, S.A. DE C.V.**; NO SE PRESENTARON NI ENVIARON PROPOSICIÓN ALGUNA.

6.- LAS PERSONAS MORALES: 1) **ARRENDADORA CONSTRUCTO, S.A. DE C.V.**; DECLINA SU PARTICIPACIÓN EN LA PLATAFORMA **COMPRANET** Y 2) **ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES XALAPA, S.A. DE C.V.**; SE DISCULPO MEDIANTE OFICIO.

7.- QUE LA PROPOSICIÓN RECIBIDA PARA SU EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA FUÉ LA PRESENTADA POR EL LICITANTE: 1) **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V.**, CON UN IMPORTE DE **\$7'712,757.91**

8.- QUE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA REALIZADA A LA PROPOSICION SOLVENTE QUE CUMPLE CON LA DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS, SE TIENE LO SIGUIENTE:

A).- QUE LA ÚNICA PROPOSICIÓN SOLVENTE ES LA PRESENTADA POR EL LICITANTE **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V., CON UN IMPORTE DE**



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP

§7'712,757.91 (SIETE MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A., POR CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

POR LO QUE:

CONSIDERANDO

PRIMERO: QUE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, SE CREA POR DISPOSICIÓN DE LA LEY No. 21 DE AGUAS DEL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE, PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO No. 130 DE FECHA 29 DE JUNIO DE 2001, Y EN LA CUAL EL ORGANISMO TENDRÁ LAS ATRIBUCIONES DE ACUERDO A LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 15, FRACCIÓN VIII, DE "ESTABLECER LAS BASES A QUE DEBERÁN SUJETARSE LAS LICITACIONES PARA ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, VIGILAR SU CUMPLIMIENTO Y, EN SU CASO, RESCINDIRLOS ADMINISTRATIVAMENTE DE CONFORMIDAD CON LA LEY".(sic)

SEGUNDO: QUE CON EL OBJETO DE PROMOVER LA TRANSPARENCIA Y LEGALIDAD EN LOS PROCESOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN INICIADOS POR LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, SE REALIZÓ INVITACIONES A REPRESENTANTES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, CONTRALORÍA GENERAL, DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN XALAPA, ASOCIACIÓN DE CONSTRUCTORES DEL ESTADO DE VERACRUZ, A.C., COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE XALAPA, A.C., Y AL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE VERACRUZ-XALAPA, A.C., ASÍ COMO A SERVIDORES PÚBLICOS DE ESTE ORGANISMO, PARA QUE PARTICIPARAN EN LOS DIFERENTES ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN; ASISTIENDO EN TODOS LOS EVENTOS PARA DEJAR CONSTANCIA DE ELLO EN LAS ACTAS CORRESPONDIENTES, UN REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

TERCERO: QUE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, A TRAVÉS DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN REVISÓ, ANALIZÓ Y EVALUÓ LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES DE ACUERDO A LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTO: QUE EL 27 DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECISIETE A LAS 17:30 HORAS, SE LLEVARÁ A CABO LA REUNIÓN DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE LA LICITACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 9 DEL ACUERDO DE CORRESPONSABILIDAD SOCIAL SIGNADO POR EL GOBERNADOR DEL ESTADO Y EL SECTOR EMPRESARIAL, EN EL MARCO DE LA PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA MANOS LIMPIAS Y CUENTAS CLARAS PÚBLICADO EN LA GACETA OFICIAL NÚM. EXT. 184 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DE 2005, EN DONDE SE DARÁ A CONOCER A LOS PRESENTES LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN.

QUINTO: QUE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, EN LA PRÓXIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS (EJERCICIO 2017) SOMETERÁ A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DE ESTE CUERPO COLEGIADO PARA SU APROBACIÓN LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AL LICITANTE **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V.**, TODA VEZ QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA SE AJUSTA A LOS REQUISITOS SOLICITADOS, REUNIENDO LAS



**DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP**

CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS NECESARIAS PARA LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

POR LO ANTERIOR, ES DE RESOLVERSE Y SE:

RESUELVE

PRIMERO.- QUE LA ÚNICA PROPOSICIÓN SOLVENTE ES LA PRESENTADA POR EL LICITANTE **COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA PE - CE, S.A. DE C.V.**, CON UN IMPORTE DE **\$7'712,757.91 (SIETE MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.)** SIN INCLUIR EL I.V.A., E INCLUYENDO EL I.V.A., ES LA CANTIDAD DE **\$8'946,799.18 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.)**, POR CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, ADEMÁS DE CONTAR CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA NECESARIAS, GARANTIZANDO CON ELLO LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, POR LO QUE SE **DICTAMINA LA PROCEDENCIA DE LA ADJUDICACIÓN** DE LA OBRA AL LICITANTE, CON UN **PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 02 DE ENERO 2018** COMO INICIO Y EL **30 DE JULIO DE 2018** COMO TERMINO.

SEGUNDO.- ELABORESE EL FALLO DE LA LICITACIÓN PARA SU AUTORIZACIÓN Y FIRMA DEL TITULAR DE LA COMISION DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ PARA ADJUDICAR EL CONTRATO, UNA VEZ APROBADA LA PROCEDENCIA DE LA ADJUDICACIÓN POR EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS.

TERCERO.- NOTIFÍQUESE MEDIANTE ESCRITO AL LICITANTE PARTICIPANTE Y A LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES, LA RESOLUCIÓN DETERMINADA POR ESTA COMISIÓN, UNA VEZ APROBADA LA PROCEDENCIA DE LA ADJUDICACIÓN POR EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS.

CUARTO.- CELÉBRESE EL CONTRATO **No. CAEV-FONREGION-2017-05-LP** DE ACUERDO A LO DESCRITO EN EL RESOLUTIVO PRIMERO DEL PRESENTE DICTAMEN, UNA VEZ APROBADA LA PROCEDENCIA DE LA ADJUDICACIÓN POR EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS.

ASÍ LO ACORDARON Y FIRMARON LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

LIC. RICARDO RIVAS VÁSQUEZ
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ANDRÉS CUEVAS MELO
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. JUAN GERARDO ROJAS VELA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
LICITACIONES Y COSTOS

**I.M.E. ADRIÁN GUILLERMO
CÁRDENAS CARRILLO**
JEFE DE LA OFICINA
DE LICITACIONES

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"