



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **CAEV-FONREGION-2015-06-LP** RELATIVA A LA **REHABILITACIÓN DE 6 CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES** EN LA LOCALIDAD DE **PANUCO**, MUNICIPIO DE **PANUCO**, **VER.**

EN LA CIUDAD DE XALAPA, ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SIENDO LAS **16:40** HORAS DEL DÍA 05 DE NOVIEMBRE DE DOS MIL QUINCE, LA COMISIÓN EVALUADORA DE LA LICITACIÓN INTEGRADA POR LOS C.C. ING. HÉCTOR FRANCISCO CENTENO MOCTEZUMA, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA; ARQ. RAYMUNDO JIMÉNEZ DE LA GARZA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN; ARQ. JUAN GERARDO ROJAS VELA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y COSTOS; E ING. ROBERTO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JEFE DE LA OFICINA DE COSTOS; 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.- LA LOCALIDAD CUENTA ACTUALMENTE CON EL 92.00% DE COBERTURA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO. DE TODA ESTA COBERTURA NO TODA ES CONDUcida HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ESTO PORQUE DENTRO DE LA COBERTURA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CUENTAN CON SEIS CÁRCAMOS DE BOMBEO QUE DEBEN TRABAJAR PARA QUE LLEGUE EL GASTO DE APORTACIÓN DE LA LOCALIDAD HASTA EL EMISOR QUE FINALMENTE CONDUCE HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- 2.- QUE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE FONDO REGIONAL (FONREGION 2015), SE AUTORIZÓ LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DE \$17'000,000.00 PARA FINANCIAR LA OBRA DE LA PRESENTE LICITACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DE OBRAS Y ACCIONES DEL EJERCICIO 2015, QUE LLEVARÁ A CABO LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ (CAEV).
- 3.- QUE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ LLEVO A CABO EL PROCESO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **CAEV-FONREGION-2015-06-LP** RELATIVA A LA **REHABILITACIÓN DE 6 CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES** EN LA LOCALIDAD DE **PANUCO**, MUNICIPIO DE **PANUCO**, **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 Y EL ARTÍCULO 3 FRACCIÓN X DEL DECRETO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015.

RESULTANDO

- 1.- QUE EL DÍA 15 DE OCTUBRE DE DOS MIL QUINCE, 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-2015-04** PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **CAEV-FONREGION-2015-06-LP**.
- 2.- QUE PARA ESTA LICITACIÓN SE INSCRIBIERON LAS PERSONAS MORALES: 1)**CONSORCIO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR MEXICANO, S.A. DE C.V.**; 2)**CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.**; 3)**GRUPO FREGMA, S.A. DE C.V.**; 4)**PD ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**; Y 5)**RAMÓN GERARDO PANIAGUA ROQUE**.
- 3.- QUE LOS DÍAS 19 Y 21 DE OCTUBRE DE DOS MIL QUINCE, SE LLEVO A CABO LA VISITA FÍSICA Y LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPECTIVAMENTE.
- 4.- QUE EL DÍA 30 DE OCTUBRE DE DOS MIL QUINCE A LAS 13:00 HRS., SE EFECTUÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL LICITANTE: **RAMÓN GERARDO PANIAGUA ROQUE**.
- 5.- LAS PERSONAS MORALES: 1)**CONSORCIO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR MEXICANO, S.A. DE C.V.**; 2)**CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.**; 3)**GRUPO FREGMA, S.A. DE C.V.**; Y 4)**PD ASOCIADOS, S.A. DE C.V., S.A. DE C.V.**, NO SE PRESENTARON NI ENVIARON PROPOSICIÓN ALGUNA.



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

6.- QUE LA PROPOSICION RECIBIDA PARA SU EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA FUE LA PRESENTADA POR EL LICITANTE: **RAMÓN GERARDO PANIAGUA ROQUE**, CON UN IMPORTE DE **\$14'274,066.03**

7.- QUE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA REALIZADA A LA PROPOSICION QUE NO CUMPLE CON LA DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS, SE TIENE LO SIGUIENTE:

A).- LA PERSONA FÍSICA **RAMÓN GERARDO PANIAGUA ROQUE**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES SOBRE LOS REQUISITOS EMITIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL:

▪ **DOCUMENTO No. 4, PROGRAMA (EN DIAGRAMA DE BARRAS Y VOLÚMENES) DE: TRABAJO; MAQUINARIA Y EQUIPO; MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO.**

- CON RELACIÓN A LOS DOCUMENTOS PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS PRESENTADO POR EL LICITANTE, INCUMPLEN YA QUE ESTAN ELABORADOS DE MANERA GENERAL, LOS CUALES DEBIO DE REDACTAR DE MANERA DETALLADA PARA CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO A EJECUTAR EN LOS CÁRCAMOS A REHABILITAR, PARA PODER VERIFICAR QUE EXISTE UNA PLANEACIÓN QUE GARANTICE LA OPTIMA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

▪ **DOCUMENTO No. 11, LISTADO DE INSUMOS, CON COSTOS DE: MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y MANO DE OBRA, EN PARTICULAR CON EL SIGUIENTE ANEXO:**

- **ANEXO No. 11.3.1 FACTOR DE SALARIO REAL**, AL CONSIDERAR EN EL ANÁLISIS EL 2.00% DE IMPUESTO SOBRE NOMINAS, INCUMPLIENDO CON LA SIGUIENTE DISPOSICIÓN:

EN RELACIÓN CON EL IMPUESTO SOBRE NÓMINAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA LA INTEGRACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, EL LINEAMIENTO EMITIDO MEDIANTE OFICIO CIRCULAR SIGNADO POR LOS TITULARES DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN Y DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL EL DÍA 19 DE ABRIL DE 2002, SIGUIENTE: "EL IMPUESTO SOBRE LAS NÓMINAS DEL 2%, NO DEBE ESTAR REFLEJADO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, POR LO TANTO, NO DEBE ESTAR INCLUIDO EN EL FACTOR DE SALARIO REAL Y/O DENTRO DEL FACTOR DE SOBRECOSTO, DE LOS CÁLCULOS QUE REALICEN EN SUS OFERTAS LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES QUE DESEEN CONTRATAR OBRAS O SERVICIOS CON EL GOBIERNO DEL ESTADO"; EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA DISPOSICIÓN, SERÁ MOTIVO DE RECHAZAR SU PROPOSICIÓN

▪ **DOCUMENTO No. 13 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**, EN PARTICULAR CON LOS SIGUIENTES ANEXOS:

- **ANEXO 13.1 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS**, AL OMITIR EN SU ESTUDIO LOS LABORATORIOS QUE LE SON REQUERIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACION, LO QUE MOTIVA QUE SU ESTUDIO DE INDIRECTOS NO ESTE ANALIZADO CORRECTAMENTE. ASIMISMO, CONSIDERA EN EL RUBRO DE SERVICIOS ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, LO CUAL NO SE LE ESTÁ REQUIRIENDO YA QUE DEBE REALIZARLOS CON EL PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO.

DE IGUAL FORMA, EN SU ANÁLISIS LE RESULTAN INDIRECTOS DE OFICINA DEL **7.51** Y DE CAMPO DEL **3.99**, SIENDO QUE LOS GASTOS MAYORES SE ORIGINAN EN CAMPO, POR LO QUE SU ESTUDIO DE INDIRECTOS NO SE ENCUENTRA ANALIZADO CORRECTAMENTE.

- **ANEXO No. 13.6 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:**

➤ AL PRESENTAR ALGUNOS PRECIOS UNITARIOS LOS SIGUIENTES SEÑALAMIENTOS:

• EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4030 01 FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM²**, AL CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES TRYPLAY DE 5/8" ESP., MADERA 2" X 4", CLAVOS DE 1" A 4", DIESEL Y EN EL RUBRO DE MANO DE OBRA UNA CUADRILLA FORMADA POR 1 CARPINTERO MÁS UN AYUDANTE Y 0.10 DE MANDO INTERMEDIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4090 01 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO**, AL NO CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DEL INSUMO LAS MERMAS, DESPERDICIOS, DESCALIBRES Y SOBANTES, ADEMÁS DE CONSIDERAR 0.00125 DE KG DE ALAMBRE RECOSIDO ES DECIR 1.25 KG PARA EL HABILITADO UNA TONELADA DE ACERO SIENDO ESTO DEL ORDEN DE LOS 25.00 A 30.00 KG/TON, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4090 02 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIÁMETRO (ALAMBRÓN)**, AL NO CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DEL INSUMO LAS MERMAS, DESPERDICIOS, DESCALIBRES Y SOBANTES, ADEMÁS DE CONSIDERAR 0.00125 DE KG DE ALAMBRE RECOSIDO ES DECIR 1.25 KG PARA EL HABILITADO UNA TONELADA DE ACERO SIENDO ESTO DEL ORDEN DE LOS 30.00 A 35.00 KG/TON, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4030 05 FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM²**, AL CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES TRYPLAY DE 5/8" ESP., MADERA 2" X 4", CLAVOS DE 1" A 4", DIESEL Y EN EL RUBRO DE MANO DE OBRA UNA CUADRILLA FORMADA POR 1 CARPINTERO MÁS UN AYUDANTE Y 0.10 DE MANDO INTERMEDIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4080 07 BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE**, OMITIR CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES EL TRIPLAY, INSUMOS FUNDAMENTAL PARA OBTENER EL ACABADO APARENTE SOLICITADO EN LA ESPECIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN, ASIMISMO INTEGRA UN AUXILIAR DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 INSUMO NO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4030 04 FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 200 KG/CM²**, AL CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES TRYPLAY DE 5/8" ESP., MADERA 2" X 4", CLAVOS DE 1" A 4", DIESEL Y EN EL RUBRO DE MANO DE OBRA UNA CUADRILLA FORMADA POR 1 CARPINTERO MÁS UN AYUDANTE Y 0.10 DE MANDO INTERMEDIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA NO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4020 04A BONIFICACIÓN POR UNA CARA APARENTE, EN MUROS DE 15 CMS. DE ESPESOR**, OMITIR CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES EL TRIPLAY, INSUMOS FUNDAMENTAL PARA OBTENER EL ACABADO APARENTE SOLICITADO EN LA ESPECIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN, ASIMISMO INTEGRA UN AUXILIAR DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 INSUMO NO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **7025 04 SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BRIDAS DE ACERO**, OMITIR CONSIDERAR EN EL RUBRO DE MATERIALES OMITIR LA SOLDADURA Y EN EL RUBRO DE EQUIPO LA MÁQUINA DE SOLDAR, ELEMENTOS FUNDAMENTALES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **4200 01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO.**, AL OMITIR EL AGUA PARA EL REGADO, INSUMO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **P-EL-PE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 40 KW, MARCA SMD0-J40U MOTOR JOHN DEERE 3029TF120, ALTERNADOR ECO32-3S, TRIFASICO, 460 VOLTS.**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.

- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **P-EL-PE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KW EN SERVICIO CONTINUO Y 165 KW EN EMERGENCIA, MARCA PLANELEC MODELO 3C0165 A 480/277 VOLTS.**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **P-EL-IPE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 200 KW, MARCA SDMO - J200U IV; MOTOR JOHN DEERE 6068HFS77, ALTERNADOR LSA462M5, TRIFASICO 460 VOLTS.**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **EQP BOM 12 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE TRITURACION Y CAMISA DE ENFRIAMIENTO PARA TRABAJAR EN SECO PARA UN GASTO 30.00 lts/seg, Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 14.00 mca, DIAMETRO DE SALIDA DE 4", MARCA FLYGT, MODELO FP 3153.350 HT DE 12 HP, 460 V, 3 FASES, 60 Hz, 1765 RPM. INCLUYE: CABLE SUMERGIBLE, CODO DE DESCARGA, GUIAS EN ACERO GALVANIZADO**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **EQP BOM 12 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE TRITURACION Y CAMISA DE ENFRIAMIENTO PARA TRABAJAR EN SECO PARA UN GASTO 40.00 lts/seg, Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 24.00 mca, DIAMETRO DE SALIDA DE 4", MARCA FLYGT, MODELO FP 3153.350 HT DE 20 HP, 460 V, 3 FASES, 60 Hz, 1755 RPM. INCLUYE: CABLE SUMERGIBLE, CODO DE DESCARGA, GUIAS EN ACERO GALVANIZADO**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **EQP BOM 27 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE TRITURACION Y CAMISA DE ENFRIAMIENTO PARA TRABAJAR EN SECO PARA UN GASTO DE 85.0 LTS/SEG. Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 24.0 MTS., DIAMETRO DE SALIDA DE 4", MARCA FLYGT, MODELO FP3202.350 HT DE 60 HP, 460 V, 3 F., 1775 RPM, O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **EQP BOM 27 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE TRITURACION PARA UN GASTO DE 4.0 LTS/SEG. Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 7.0 MTS., DIAMETRO DE SALIDA DE 1 1/2", MARCA FLYGT, MODELO FP 3068.180 HT DE 2.7 HP, 460 V, 3 F., 3,315 RPM, O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES**, AL OMITIR EL RUBRO DE EQUIPO UNA GRÚA HIAB PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN, ALINEADO COLOCACIÓN, EQUIPO FUNDAMENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.
- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **1100 01 EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER TIPO, EN ZONA A DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.**, INTEGRA UNA CUADRILLA DE 1



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

ALBAÑIL MÁS 4 AYUDANTES CON UN RENDIMIENTO DE 7.00M3/JOR PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES DE AFINE, RESULTANDO UN IMPORTE SUPERIOR AL PROPUESTO DEL EQUIPO SIENDO QUE ESTE ULTIMO ES EL FUNDAMENTAL PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE ANALIZADO CORRECTAMENTE.

- EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CON CLAVE **1001 06 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFATICO C/ CARPETA DE 7.5 CM DE ESPESOR**, INTEGRA EN EL RUBRO DE MATERIALES UN PAVIMENTO ASFATICO C/CARPETA DE 7.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES Y EQUIPO, CARENTE DE UN ESTUDIO DE BÁSICOS Y/O AUXILIARES EN EL QUE INDIQUE LOS INSUMOS, MANO DE OBRA Y EQUIPOS FUNDAMENTALES QUE SE EMPLEARAN, LO QUE MOTIVA QUE EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO NO ESTE INTEGRADO Y ANALIZADO CORRECTAMENTE.

AHORA BIEN, EL LICITANTE CONTRAVIENE AL PLIEGO DE REQUISITOS SOLICITADOS DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, TODA VEZ QUE NO CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE Y EL CRITERIO PARA ADJUDICAR (NUMERAL 21 DEL CRITERIO PARA ADJUDICAR DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS), AL INCUMPLIR CON LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, FACTOR DE SALARIO REAL, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA, ESTUDIO DE INDIRECTOS Y PRECIOS UNITARIOS.

LUEGO ENTONCES CON FUNDAMENTO EN LA FRACCIÓN I LA PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN Y DATOS INCOMPLETOS Y LA OMISIÓN EN LA PRESENTACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN QUE AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, (ARTÍCULO 38 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTÍCULO 69 FRACCIÓN I DE SU REGLAMENTO), FRACCIÓN II EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CAEV (ARTÍCULO 69 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS) DEL PUNTO 18.2 DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES, Y ESTA **SE DESECHA**.

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 06 DE NOVIEMBRE DE DOS MIL QUINCE A LAS 16:30 HORAS, SE LLEVARÁ A CABO LA REUNIÓN DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE LA LICITACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 9 DEL ACUERDO DE



DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP

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 SUBCOMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS (EJERCICIO 2015) INFORMARÁ A LOS INTEGRANTES DE ESTE CUERPO COLEGIADO QUE EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP** RELATIVA A LA **REHABILITACIÓN DE 6 CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES** EN LA LOCALIDAD DE **PANUCO**, MUNICIPIO DE **PANUCO, VER.**, QUE LA PROPOSICIÓN PRESENTADA NO CUMPLE SUSTANCIALMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN POR LO QUE SE DECLARA DESIERTA LA LICITACIÓN, CON FUNDAMENTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTICULO 40 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEL PUNTO 22 DEL DERECHO DE LA CAEV DE ACEPTAR O RECHAZAR LA PROPOSICIÓN Y DE DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA. ASIMISMO, SE SOLICITARÁ CON FUNDAMENTO EN LA FRACCIÓN VII DEL ARTICULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE PROCEDA A CONTRATAR A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SIEMPRE Y CUANDO SE MANTENGAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, O EN SU CASO SE REALICE UNA SEGUNDA CONVOCATORIA EN APEGO AL ARTÍCULO 72 DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR LO ANTERIOR, ES DE RESOLVERSE Y SE:

RESUELVE

PRIMERO.- QUE LA PROPOSICIÓN PRESENTADA POR EL LICITANTE **RAMÓN GERARDO PANIAGUA ROQUE**, NO CUMPLE SUSTANCIALMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, POR LO QUE SE DECLARA DESIERTA LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. CAEV-FONREGION-2015-06-LP**.

SEGUNDO.- ELABORESE EL FALLO DE LA LICITACIÓN PARA SU AUTORIZACIÓN Y FIRMA DEL TITULAR DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ PARA DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN, UNA VEZ INFORMADO AL SUBCOMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE ORGANISMO.

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 SUBCOMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE ORGANISMO.

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

ING. HÉCTOR FRANCISCO CENTENO MOCTEZUMA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

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

ARQ. RAYMUNDO JIMÉNEZ DE LA GARZA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROBERTO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE DE LA OFICINA DE COSTOS

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