



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019	
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).	
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS; A 05 DE MARZO DE 2019.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, QUE SE FORMULA, SIENDO LAS 09:00 HORAS EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, PERTENECIENTES A LA JUNTA CONVOCADA POR ESTA SECRETARÍA, EN RELACIÓN CON LA LICITACION DE LA OBRA CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO CONVOCATORIA Y BASES DE LICITACION, SE REUNIERON EN: SALA DE CONCURSOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS DE ESTA SECRETARÍA, CON LA INTERVENCIÓN DE LOS SERVIDORES PUBLICOS Y LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA JUNTA; CON OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACION EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA, PREGUNTANDO Y CONTESTANDO LO QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
-----	-----------	------------

	<p>PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA VC INGENIERIA E ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.</p> <p>1.- SE PUEDE ACREDITAR LA ESPECIALIDAD SOLICITADA CON EL REGISTRO 2018?</p> <p>2.- SE PODRÁ ACREDITAR LA ESPECIALIDAD SOLICITADA EN LAS BASES CON CUALQUIERA DE LOS ASOCIADOS, BASTARÁ QUE UNO ELLOS TENGA LAS CLAVES SOLICITADAS?</p> <p>3.- SE PUEDE ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE SOLICITADO EN LAS BASES, CON LA PRESENTACIÓN DE MIS ESTADOS FINANCIEROS ACTUALIZADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 FIRMADOS POR CONTADOR PÚBLICO, QUE CUENTE CON REGISTRO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AUDITORIA FISCAL FEDERAL (AGAFF) O LA DECLARACIÓN FISCAL DEL EJERCICIO 2018?</p> <p>4.- LOS CONTRATOS SOLICITADOS DE QUE MAGNITUD EN IMPORTE CONTRATADO SERÁ EL MINIMO SOLICITADO?</p>	<p>R= SI</p> <p>R= SI, DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL ARTICULO 63 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.</p> <p>R= NO, EL CAPITAL CONTABLE SÓLO SE ACREDITARÁ CON EL REGISTRO DE LA SECRETARÍA DE LA HONESTIDAD Y FUNCIÓN PÚBLICA (ANTES SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO) 2018.</p> <p>R= DEBERÁN SER SIMILARES EN MAGNITUD Y COMPLEJIDAD.</p>
--	---	--

1



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019	
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).	
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

<p>5.- CUÁL SERÁ DE MAYOR VALOR. LOS CONTRATOS PRESENTADOS A NOMBRE DE LA EMPRESA (YA SE DE FORMA INDIVIDUAL O DE SUS ASOCIADOS) O LOS CONTRATOS PRESENTADOS A NOMBRE DEL PERSONAL TECNICO DE LA EMPRESA O SUS ASOCIADOS, SI ES EL CASO?</p>	<p>R= LOS CONTRATOS A NOMBRE DE LA EMPRESA.</p>
<p>6.- DE ACUERDO AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON CODIGO TERMINAL - 336, TERMINAL -337 Y TERMINAL - 338: PARA LOS TRES CASOS; DICEN EL VOLUMEN 2 PIEZAS Y REVISANDO LOS PLANOS TGZ IEDU-1 (DIÁGRAMA UNIFILAR) Y TGZ IES-02 (SUBESTACIÓN ELECTRICA EDIFICIO TERMINAL CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN), SOLO INDICA LA COLOCACIÓN DE UNA PIEZA PARA LOS TRES CASOS ¿EN DÓNDE SE COLOCARÁN LAS PIEZAS RESTANTES?</p>	<p>R= DEBERÁ APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO.</p>
<p>PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA PROMOTORA DE VIAS TERRESTRES, S.A. DE C.V.</p>	
<p>1.- CON REFERENCIA A LOS CODIGOS TERMINAL-326, 328 SON EQUIPOS YA INSTALADOS Y OPERANDO ¿SE REFIERE A MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS?</p>	<p>R= EL CONCEPTO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS, NO SE REFIERE A MANTENIMIENTO.</p>
<p>2.- ¿EN CASO DE NO SER MANTENIMIENTO SE REQUIERE QUE SEA CON SUMNISTRO Y COLOCACIÓN?</p>	<p>R= EL CONCEPTO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS, NO SE REFIERE A MANTENIMIENTO.</p>
<p>3.- SEGÚN EL DIAGRAMA UNIFILAR ENVIADO NO COINCIDE FISICAMENTE EN CAMPO, ACTUALMENTE CUENTAN CON 9 SUBESTACIONES ELECTRICAS QUE ALIMENTAN A CADA AREA ¿EXISTE OTRO DIAGRAMA UNIFILAR O DE TRAYECTORIA, DONDE SE INDIQUE LO QUE ESTA INSTALADO FISICAMENTE EN CAMPO?</p>	<p>R= DEBERÁ APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO.</p>



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019	
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).	
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

4.- ¿MENCIONAR EN QUE BANCO DE SUBESTACIÓN SE CONECTARÁ EL ENTRONQUE DE LA SUBESTACIÓN PROYECTADA QUE ALIMENTARÁ A LAS 2 AMPLIACIONES DE LOS EDIFICIOS YA QUE COMENTAN PERSONAL DE CAMPO QUE SE ENCUENTRA EN UN SISTEMA RADIAL?	R= ESA INFORMACIÓN SE LE DARA A LA EMPRESA ADJUDICADA.
5.- ¿MENCIONAR SI SE RECALIBRARÁ EL CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN EXISTENTE POR LA CARGA QUE SE PRETENDE CONECTAR DEL PROYECTO A EJECUTAR?	R=SI, SE VA A RECALIBRAR.
6.- ¿A CARGO DE QUIEN SERÁN LOS KVA EXCEDENTES Y LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA DEL PROYECTO A EJECUTAR POR CONSIDERAR INCREMENTO DE CARGA? ¿QUÉ CRITERIO SE TOMARÁ PARA LA REGULARIZACIÓN DEL INCREMENTO DE CARGA Y PRUEBAS DE EQUIPOS?	R= EL CONTRATISTA REALIZARA LOS TRAMITES Y PAGOS NECESARIOS PARA ENTREGAR PLANOS REVISADOS Y VALIDADOS POR LA UNIDAD VERIFICADORA Y EL EQUIPO FUNCIONANDO.
7.- ¿DEL CÓDIGO TERMINAL -335 SE REFIERE A SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA PLANTA GENERADORA?	R= EL CONCEPTO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.
8.- ¿DEL CÓDIGO TERMINAL-336, 337 SE REFIRE AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN?	R= EL CONCEPTO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.
9.- ¿DEL CÓDIGO TERMINAL -338 SE REFIRE AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN?	R= EL CONCEPTO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.
10.- ¿SEGÚN CON VISITA DE OBRA CUENTAN CON UN SISTEMA RADIAL ESPECIFICAR SI EL SISTEMA ES EN 200 O 600 AMPERES?	R= ES DE 600 AMPERES.



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019	
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).	
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

ACLARACIONES:

- 1 SE RECOMIENDA A LOS LICITANTES LEER CUIDADOSAMENTE Y CUMPLIR CON LA CONVOCATORIA, BASES DE LICITACION Y DOCUMENTACION ANEXA, APEGANDOSE A TODOS LOS REQUERIMIENTOS EN LA INTEGRACION DE SUS PROPUESTAS.
- 2 EN EL DOCUMENTO 13 (a), DATOS BÁSICOS PARA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (Fsr), DEBERÁ CONSIDERARSE LA UNIDAD DE MEDIDA ACTUALIZADA (UMA) EN LUGAR DEL SALARIO MÍNIMO DEL D. F., PARA LOS EFECTOS REQUERIDOS.
- 3 ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONTAR CON PERSONAL CALIFICADO Y CON EXPERIENCIA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN LOS DOCUMENTOS DE CONCURSO, ESTA SECRETARIA SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTARLOS O RECHAZARLOS, EN SU CASO.
- 4 SE HACE LA SIGUIENTE PRESICION POR SER DE CARÁCTER OBLIGATORIO, TODA LA DOCUMENTACION GENERADA Y LA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN SU PROPOSICION DEBERA SER COMPLETA, UNIFORME Y DE MANERA ORDENADA, DEBIENDO APEGARSE A LOS FORMATOS, INSTRUCTIVOS O GUIAS. EN EL CASO DE QUE EL CONCURSANTE PRESENTE OTROS FORMATOS, ESTOS DEBERAN CUMPLIR CON CADA UNO DE LOS DATOS O ELEMENTOS REQUERIDOS POR ESTA SECRETARIA.
- 5 REFERENTE A LOS REQUISITOS SOLICITADOS MEDIANTE OFICIO No. IPC/MIRD/DG/DIAR/0175/2012, DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2012 EMITIDO POR EL INSTITUTO DE PROTECION CIVIL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO, ESTOS SERAN CONSIDERADAS DENTRO DE LOS INDIRECTOS DE LA OBRA.

DERIVADO A LA JUNTA O JUNTAS DE ACLARACIONES, PODRAN HABER CAMBIOS, MODIFICACIONES O ADICIONES A ALGUN CONCEPTO, UNIDAD, TIPO DE MATERIAL, DIAMETRO, ETC., ESTOS DEBERAN SER INCLUIDOS EN LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA, ASI COMO CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DEL CONCEPTO DE LAS MISMAS, EN CASO DE NO CONSIDERARLO SE CONSIDERARÁ COMO INCLUIDO P.U.O.T, Y SE TOMARÁ COMO PARTE INTEGRANTE DE BASES DE LICITACION, ESTO CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 60 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.

LOS PARTICIPANTES DE ESTA LICITACION DEBERAN RECOGER LA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ANEXOS QUE CONTENDRA:

- ➔ COPIA FOTOSTATICA DE LA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

17



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019	
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).	
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 60 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, SE PONE A DISPOSICION Y DE LOS AUSENTES EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE PARA CONSULTA EN LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS, SITA EN EL SEGUNDO PISO, UNIDAD ADMINISTRATIVA EDIFICIO "A", EN TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, DE 9:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES:

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE MANIFIESTA QUE NO EXISTEN EN ESTE ACTO OTRAS PREGUNTAS QUE FORMULARSE Y QUE TODAS LAS RESPUESTAS PROPORCIONADAS POR LA CONVOCANTE, SE REALIZARON A SATISFACCION DE LOS LICITANTES QUE LAS FORMULARON, SE DA POR TERMINADA LA JUNTA DE ACLARACIONES EL MISMO DIA, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RAMON CHATU CRUZ

DIRECTOR DE PROYECTOS

LIC. ELISEO SOLÍS GUIRAO

JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS

ARQ. LUIS ROBERTO CUELLO BARRERA

DIRECTOR DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

ING. RIGOBERTO HERNANDEZ PEREZ

JEFE DE AREA DE APERTURAS Y ADJUDICACIONES

ING. LUCIO MORENO SILVA

JEFE DE AREA DE NORMATIVIDAD
Y CONVOCATORIAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN NUMERO:	SOP-907005975-E1-2019
OBRA:	OBRA: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ÁNGEL ALBINO CORZO" (RECONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA).
LOCALIDAD:	CHIAPA DE CORZO
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.

LISTA DE ASISTENCIA

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. EMPRESA O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE, TELEFONO O CORREO ELECTRONICO	FIRMAS
1	C.P. JOSE LUIS VIDAL CABRERA 96111738 VC INGENIERIA E ILUMINACION SA DE C.V.	
2	PROMOTORA DE VIAS TERRESTRES, S.A. DE C.V. Jose Carlos Gomez VACENCIA CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA PROGRESO SA DE CV	
3	Rodolfo Fonseca Aguilar - 9611919811 Electricidad Industrial y Mantenimiento, SA DE CV	
4	Rodolfo Botana Jose Lopez	
5	Barbara A. Rodriguez Buco 9610994236 Constructora Senkar del Surste	
6	JOSE GILBERTO MURTOL GONZALEZ CONSTRUCTORA Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS TEXCUYAPAN SA DE C.V. VICTOR HUGO DOMINGUEZ CORTES INES. MULTISERVICIOS DE INGENIERIA SA DE CV.	
7	ABD. RAMON GASTO CRUZ DIRECTOR DE PROY.	
8	ABD. LUIS ROBERTO CUELLO BARRERA Proyecto estructural	
9	Ing. César Urrutia Sánchez del Aeropuerto	
10	ING. MOISES PONCE ESPINOSA PROJ. INST. ELECT.	
11	Ing. Roberto Graham Etizendo SOIAAC	
12	ING. DRUSTO KELINA DLBORS. A.S.A.	
13	Ing. Roberto Pizarro, jefe de Departamento de Edificios Públicos.	
14	Ing. Lucio Moreno Silva	

PC