**LICITACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

### Í N D I C E

**DOCUMENTACIÓN PARA CONCURSAR.**

1. CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL.
2. ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTE QUE OTORGA AUTORIZACIÓN A LA CONVOCANTE PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO REALICE INDAGACIONES E INVESTIGACIONES ANTE ORGANISMOS PÚBLICOS Y/O PRIVADOS PARA OBTENER INFORMACIÓN QUE LE PERMITA DETERMINAR LA VERACIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA Y SITUACIÓN QUE GUARDA LA EMPRESA
3. DEMOSTRACIÓN DE CAPITAL CONTABLE.
4. COPIA DE ACTA CONSTITUTIVA Y MODIFICACIONES EN SU CASO.
5. DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 72,101 Y 102 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA, NI DEL ARTÍCULO 47-XIII DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES DE SERVIDORES PÚBLICOS.
6. ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL CUAL MANIFIESTE: DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, BAJO PROTESTA DECIR LA VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN U OTROS ASPECTOS QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.
7. ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO MEDIANTE EL CUAL EXPRESAMENTE MANIFIESTE OBLIGARSE A MANTENER ABSOLUTA CONFIDENCIALIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS TRABAJOS CONVOCADOS, DURANTE O DESPUÉS DEL CONCURSO, ASÍ COMO NO HACER MAL USO DE ESTA
8. EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES.
9. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, IMSS Y DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA.

* PRESENTAR DOCUMENTO QUE ACREDITE QUE HAN CUMPLIDO CON LA CAPACITACIÓN DE SU PERSONAL ANTE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL O ANTE EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.
* CONSTANCIA DE MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
* MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS Y PRÁCTICAS CONTRARIAS A LA LEY Y A LA EQUIDAD QUE RIGE LOS PROCESOS DE LICITACIÓN.
* MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD 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, EN SU CASO CONSIDERARÁN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.

**PROPUESTA TÉCNICA:**

ANEXO T-1 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA Y DE ASISTENCIA A LAS JUNTAS DE ACLARACIONES.

ANEXO T-2 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD O RENTADOS, SU UBICACIÓN FÍSICA Y VIDA ÚTIL.

ANEXO T-3 MANIFESTACIÓN escrita de las partes de la obra que subcontratará o los materiales o equipos que pretenda adquirir y que incluyan su instalación.

ANEXO T-4 RELACIÓN de contratos de obra similar a la concursada que haya celebrado con la administración pública o particulares a la fecha y cualquier otro documentos (CURRICULUM DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS) que acredite la experiencia o capacidad técnica requerida.

**ANEXO T-5 Modelo de Contrato, BASES DE LICITACIÓN Y ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS DE CONOCIMIENTOS**.

**ANEXO T-6 Constancia de conocimiento** **DEL MODELO DE CONTRATO Y DE LAS ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES Y “EL AYUNTAMIENTO”, ASÍ COMO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES.**

**ANEXO T-7 Constancia de conocimiento de lOS** **anticipoS**.

**ANEXO T-8 Cartas, circulares y minutas complementarias AL CONCURSO FiRMADO DE CONOCIMIENTO.**

**ANEXO T-9 PLANOS DE LA OBRA DEBIDAMENTE FIRMADOS.**

ANEXOT-10 RELACIÓN DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO, DEBIDAMENTE FIRMADOS DE CONOCIMIENTO.

ANEXO T-11 PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

**ANEXO E-1 carta compromiso de la proposición.**

**ANEXO E-2 CATÁLOGO de conceptos, unidades de medición cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos e importes parciales y el total de la proposición.**

**ANEXO E-3 DATOS BÁSICOS DE COSTOS REALES.**

1. COSTOS BÁSICOS DE MATERIALES.
2. DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADA COMO NUEVA Y ACORDE CON EL TIPO DE LOS TRABAJOS (COSTOS HORARIOS) PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

B.1. ANÁLISIS DE COSTOS HORARIOS.

1. DE LA MANO DE OBRA UTILIZABLE.

C.1. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

C.2. RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL.

C.3. TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

**ANEXO E-4 ANÁLISIS detallados de:**

1. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
2. ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS DE OPERACIÓN Y CAMPO.

B’) PORCENTAJES DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD.

1. ANÁLISIS DE COSTOS DE FINANCIAMIENTO.
2. POR FLUJO DE CAJA.
3. DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.
4. CARGOS ADICIONALES (3%)

**ANEXO E-5 Programas con montos mensuales.**

A) PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

B) PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

C) PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIONES DE MATERIAL Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

D) PROGRAMA DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS.

E) PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL OBRERO.

F) EXPLOSIÓN DE INSUMOS

##### BASES DE LICITACIÓN

A LAS QUE DEBERÁN SUJETARSE LOS PARTICULARES DE LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL **No. 002** COM NÚMERO DE LICITACIÓN **CONC-EST-LP-AP-002-2020** , RELATIVO A LA: **REHABILITACION DE SISTEMA DE BOMBEO ELECTRICO Y LINEA DE CONDUCCION DE ACUEDUCTO CERRITOS - CONCORDIA EN LA LOCALIDAD DE CONCORDIA MUNICIPIO DE CONCORDIA.**

#### C L Á U S U L A S

**PRIMERA**.- LA OBRA SE ENCUENTRA UBICADA EN: **LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA, SINALOA.**

**SEGUNDA**.- LOS PODERES QUE DEBE ACREDITAR LA PERSONA QUE SUSCRIBE LA PROPUESTA SON AQUELLOS QUE LO COMPRUEBEN COMO APODERADO O ADMINISTRADOR DE LA EMPRESA LICITANTE CON LAS FACULTADES LEGALES EXPRESAS PARA COMPROMETERSE Y CONTRATAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE ELLA; DE NO SER ÉSTA LA QUE SE PRESENTE A ENTREGAR LA PROPOSICIÓN, DEBERÁ PRESENTAR CARTA PODER SIMPLE OTORGADO POR DICHO REPRESENTANTE.

**TERCERA.-** PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE APROBO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

**CUARTA.-** A LOS LICITANTES INTERESADOS A PARTICIPAR EN ESTE CONCURSO SE LES INVITA A VISITAR EL SITIO DONDE SE REALIZARÁ LA OBRA EL DÍA **21 DE DICIEMBRE DE 2020**, A LAS **09:00** HRS., SALIENDO DE OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, SITO EN BENITO JUAREZ Y JAVIER MINA S/N, COL. CENTRO, CONCORDIA, SINALOA. SE RECOMIENDA VISITAR LAS VECES QUE CONSIDEREN NECESARIAS EL LUGAR DONDE SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA OBJETO DE ESTE CONCURSO, CON LA FINALIDAD DE APRECIAR LAS CARACTERÍSTICAS Y LAS DIFICULTADES DE EJECUCIÓN DE LA MISMA.

**QUINTA.-** LA JUNTA DE ACLARACIONES SERÁ LLEVADA A CABO EL DÍA **21 DE OCTUBRE DE 2020**, A LAS **12:00** HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, SITO EN BENITO JUAREZ Y JAVIER MINA S/N, COL. CENTRO, CONCORDIA, SINALOA; EN CASO DE NO ASISTIR A ELLAS DEBERÁ PEDIR COPIA DEL ACTA DE LA MISMA.

**SEXTA.-** LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SERÁ DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARTICULARES, ADOPTADAS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, ASIMISMO, PARA LA CORRECTA INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS, LA OBRA SE EJECUTARÁ SEGÚN PROGRAMA CONVENIDO ENTRE “EL AYUNTAMIENTO”Y “EL CONTRATISTA”, CONFORME A LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO Y A LAS NORMAS ADOPTADAS, LAS CUALES SE ANEXAN.

“EL CONTRATISTA” DEBERÁ TENER CONOCIMIENTO DE LOS PROYECTOS AUTORIZADOS, PROPONER LOS PROGRAMAS DETALLADOS DE CONSTRUCCIÓN, EL PROGRAMA GENERAL, FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LAS DIFERENTES ETAPAS DE LAS OBRAS, A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.

“EL CONTRATISTA” CUMPLIRÁ EN TODO MOMENTO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES Y “EL AYUNTAMIENTO”, PARA LO CUAL DEBERÁ CONSIDERAR EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EL COSTO CORRESPONDIENTE POR SERVICIOS DE LABORATORIO, EL CUAL DEBERÁ SER APROBADO PREVIAMENTE POR “EL AYUNTAMIENTO”DE ACUERDO CON LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.

**SÉPTIMA.-** LA OBRA SERÁ LLEVADA A CABO A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO. EL CONCURSANTE RECONOCE QUE TOMÓ EN CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR DONDE SE CONSTRUIRÁ LA OBRA. EL DESCONOCIMIENTO DE LO ANTERIOR EN NINGÚN CASO SERVIRÁ POSTERIORMENTE PARA ADUCIR JUSTIFICACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O PARA SOLICITAR BONIFICACIÓN AL PRECIO DESIGNADO EN SU PROPOSICIÓN.

**OCTAVA.-** LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS CON SUS ANEXOS SERÁN PRESENCIABLES, DEBERÁN PRESENTARSE DEBIDAMENTE FIRMADAS Y EN IDIOMA ESPAÑOL, EN UN SOBRE CERRADO QUE CONTENDRÁ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA POR SEPARADO, SEÑALANDO CLARAMENTE EN CADA SOBRE Y NÚMERO DE CONCURSO, NOMBRE DE LA EMPRESA PROPONENTE Y “OFERTA TÉCNICA-ECONÓMICA”, PRECISAMENTE EL DÍA **28 DE DICIEMBRE DE 2020** A LAS **10:00** HORAS EN PUNTO, EN LA SALA DE CABILDOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, SITA EN BENITO JUAREZ Y JAVIER MINA S/N, COL. CENTRO, CONCORDIA, SINALOA CON ATENCIÓN AL C. ING. JULIO CÉSAR CASTILLO OSUNA EN UN SOLO ORIGINAL.

LOS ANEXOS A QUE SE HACEN REFERENCIA SON LOS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN:

**LA** **PROPUESTA** **TÉCNICA** **DEBERÁ** **CONTENER**:

**ANEXO T-1** MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y HABER ASISTIDO O NO A LAS JUNTAS DE ACLARACIONES**.**

**ANEXO T-2** RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD O RENTADOS, SU UBICACIÓN FÍSICA Y VIDA ÚTIL.

**ANEXO T-3** MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ O LOS MATERIALES O EQUIPO QUE PRETENDA ADQUIRIR Y QUE INCLUYAN SU INSTALACIÓN.

**ANEXO T-4** RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA SIMILAR A LA CONCURSADA QUE HAYA CELEBRADO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O PARTICULARES A LA FECHA Y CUALQUIER OTRO DOCUMENTO (CURRICULUM DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS) QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA O CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA.

**ANEXO T-5** MODELO DE CONTRATO, BASES DE LICITACIÓN Y ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS DE CONOCIMIENTO.

**ANEXO T-6** CONSTANCIA DEL CONOCIMIENTO DEL CONTRATO Y DE LAS ESPECIFICACIONES DE DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES Y “EL AYUNTAMIENTO”, ASÍ COMO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES.

**ANEXO T-7** CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO DE LOS ANTICIPOS.

**ANEXO T-8** CARTAS, CIRCULARES Y MINUTAS COMPLEMENTARIAS AL CONCURSO FIRMADAS DE CONOCIMIENTO.

**ANEXO T-9** PLANOS DE LA OBRA DEBIDAMENTE FIRMADOS.

**ANEXO T-10** RELACIÓN DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO, DEBIDAMENTE FIRMADOS DE CONOCIMIENTO.

**LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER:**

**ANEXO E-1** CARTA DE COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

**ANEXO E-2** CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE CONTENGAN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

1. SE ANOTARÁN LOS PRECIOS UNITARIOS TANTO CON NÚMERO COMO CON LETRA, EXPRESÁNDOLOS EN PESOS CON APROXIMACIÓN AL CENTÉSIMO.
2. EN CADA CONCEPTO SE CONSIGNA IMPORTE MULTIPLICANDO LA CANTIDAD DE OBRA ANOTADA POR “EL AYUNTAMIENTO” POR EL PRECIO UNITARIO PROPUESTO POR EL CONCURSANTE, CON APROXIMACIÓN AL CENTÉSIMO.
3. CUANDO LA FORMA DEL **CATÁLOGO DE CONCEPTOS** SE COMPONGA DE VARIAS HOJAS, DEBERÁ ANOTARSE EN CADA UNA DE ELLAS EL MONTO PARCIAL ACUMULADO Y EN LA HOJA FINAL TOTALIZAR EL IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN CONSIDERAR IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
4. EN CASO DE ENCONTRARSE ERRORES EN LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SE RECONOCERÁ COMO CORRECTO EL PRODUCTO DE LAS CANTIDADES DE OBRA ANOTADAS POR “EL AYUNTAMIENTO” Y LOS PRECIOS UNITARIOS ANOTADOS CON LETRA POR EL PROPONENTE.
5. DE ACUERDO CON LAS CORRECCIONES QUE EN SU CASO SE HAGAN, SE MODIFICARÁN LOS MONTOS PARCIALES Y EL TOTAL.

**ANEXO E-3** DATOS BÁSICOS DE COSTOS REALES:

1. DE LOS MATERIALES.
2. DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADA COMO NUEVA Y ACORDE CON EL TIPO DE LOS TRABAJOS (COSTOS HORARIOS) PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

B.1. ANÁLISIS DE COSTOS HORARIOS.

1. DE LA MANO DE OBRA UTILIZABLE.

C.1. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

C.2. RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL.

C.3. TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

**ANEXO E-4** ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS:

EL **ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS** DE TODOS LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO, DEBERÁN BASARSE EXACTAMENTE A LOS SEÑALADOS EN LA OFERTA TÉCNICA (ANEXO T-2); ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGOS POR UTILIDAD.

EL PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS, DEBERÁ AJUSTARSE A LO PREVISTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA Y AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LOS COSTOS DIRECTOS INCLUIRÁN LOS CARGOS POR CONCEPTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

LOS COSTOS INDIRECTOS ESTARÁN REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO. DICHOS COSTOS SE DESGLOSARÁN EN LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES DE LA OBRA, SEGUROS Y FIANZAS.

EL COSTO DE FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS, ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS; PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTE COSTO DEBERÁN CONSIDERARSE LOS GASTOS QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS PAGOS POR ANTICIPOS Y ESTIMACIONES QUE RECIBIRÁ Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLIQUE DEBERÁ CALCULARSE CON BASE A UN INDICADOR ESPECÍFICO, MISMO QUE NO PODRÁ CAMBIARSE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LOS CARGOS POR CONCEPTO DE APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO Y AL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES SE CONSIDERARÁN EN EL FACTOR DE SALARIO REAL. LOS DERECHOS POR DEL 3% CORRESPONDIENTE A LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS Y EL CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA, PARA CUMPLIR CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE SINALOA. (3%) SE CONSIDERARÁ EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS COMO CARGOS ADICIONALES DE ACUERDO AL FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS.

EL CARGO POR UTILIDAD SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA MEDIANTE UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

**ANEXO E-5** PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES:

1. DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
2. DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
3. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
4. DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
5. DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.
6. EXPLOSIÓN DE INSUMOS.

LOS PARTICIPANTES DEBERÁN PROPORCIONAR LA TOTALIDAD DE LOS DATOS QUE LE SON SOLICITADOS, PRESENTÁNDOLOS EN ORIGINAL MECANOGRAFIADOS O MANUSCRITOS CON LETRAS DE MOLDE CON BOLÍGRAFO DE TINTA NEGRA, SIN CORRECCIONES O ENMENDADURAS, EN IDIOMA ESPAÑOL

.

LA PROPOSICIÓN DEBERÁ SER PRESENTADA EN SOBRE SELLADO DE FORMA INVIOLABLE, CONTENIENDO LA PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA. EN LA PRIMERA ETAPA SE ABRIRÁ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA, DESECHÁNDOSE AQUELLA QUE NO CUMPLA CON LO DISPUESTO EN ESTAS BASES.

LA PROPOSICIÓN Y SUS ANEXOS (INCLUIDAS LAS BASES DE LICITACIÓN) DEBERÁN SER FIRMADOS EN TODOS SUS TANTOS, INCLUYENDO PLANOS; ASÍ MISMO, SE CONSIGNARÁ CON TODA CLARIDAD EL NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA O DE LA EMPRESA, SEGÚN SEA EL CASO.

LAS BASES DE LICITACIÓN NO SERÁN NEGOCIABLES.

**NOVENA**. EL CONTRATISTA A QUIEN SE LE ASIGNE LA OBRA, SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, PRECISAMENTE EL DIA **04 DE ENERO DE 2021**, FECHA QUE A SU VEZ SE SEÑALARÁ EN EL CONTRATO Y EN EL AVISO DE INICIACIÓN DE OBRA QUE GIRE “EL AYUNTAMIENTO”, EN BASE AL PROGRAMA CONVENIDO ENTRE “EL CONTRATISTA” Y “EL AYUNTAMIENTO”, POR LO CUAL “EL CONTRATISTA” SE OBLIGA A CONCLUIR TOTALMENTE LAS OBRAS, DENTRO DE UN TÉRMINO DE **70 (SETENTA) DÍAS** NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL CONTRATO RESPECTIVO, POR LO QUE LA FECHA DE TERMINACIÓN SERÁ EL DÍA **14 DE MARZO DE 2021.**

**DÉCIMA.-** “EL AYUNTAMIENTO” DETERMINARÁ DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y APERTURA, CUALES CUMPLEN PROVISIONALMENTE CON LA CONVOCATORIA Y QUE, POR LO TANTO, LAS RECIBE PARA SU REVISIÓN DETALLADA, SIN PERJUICIO DE QUE COMO RESULTADO DE ÉSTA, POSTERIORMENTE RECHACE AQUELLAS QUE NO SE AJUSTEN ESTRICTAMENTE A LAS BASES DE LICITACIÓN DE ESTE CONCURSO.

LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES Y QUE EN PRINCIPIO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE ESTE CONCURSO, SERÁN CONSERVADAS POR “EL AYUNTAMIENTO” PARA SU REVISIÓN DETALLADA, EN DONDE SE VERIFICARÁ QUE LOS PARTICIPANTES HAYAN CUMPLIDO ÍNTEGRAMENTE CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS ESTIPULADOS PARA EL PRESENTE CONCURSO.

**DÉCIMA PRIMERA.-** LOS CRITERIOS PARA LA DESCALIFICACIÓN Y CONSECUENTEMENTE LA CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS SERÁN:

**I.- EN LOS ASPECTOS GENERALES:**

1. QUE CUALESQUIERA DE LOS ANEXOS SE FORMULEN A LÁPIZ.
2. QUE CUALESQUIERA DE LOS ANEXOS ENTREGADOS NO ESTÉN DEBIDAMENTE FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE CON FIRMA AUTÓGRAFA O QUE LA FIRMA NO SEA IDÉNTICA A LA DEL O LOS REPRESENTANTES LEGALES QUE FIRMARON LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN O LA CARTA DE ACEPTACIÓN, SALVO QUE SE ANEXE UN PODER, DEBIDAMENTE PROTOCOLIZADO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA LA PROPUESTA.
3. EL PRESENTAR CUALESQUIERA DE LOS ANEXOS, CON RASPADURAS O ENMENDADURAS.
4. QUE ALGUNO DE LOS ANEXOS MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA OCTAVA, ESTÉ INCOMPLETO O FALTE O QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS.
5. QUE LA PROPOSICIÓN Y SUS ANEXOS NO SE PRESENTE EL ORIGINAL MECANOGRAFIADO O QUE SEA ILEGIBLE CUANDO USE BOLÍGRAFO.
6. QUE NO ESTÉ EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA
7. QUE NO ADJUNTE COPIA DE LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN A LA LICITACIÓN

**II.- EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS:**

A) A QUIEN NO ASISTA CON PUNTUALIDAD AL ACTO DE APERTURA EN EL MOMENTO DE SER NOMBRADO.

B) LA FALTA DE CUALESQUIERA DE LOS ANEXOS TÉCNICOS (T-1 A T-10). MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA OCTAVA DE ESTAS BASES.

1. QUE EL CONTRATISTA NO CUENTE CON LA EXPERIENCIA TÉCNICA.
2. QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS LEGALES ESTABLECIDOS EN LOS TÉRMINOS DE COTIZACIÓN.
3. QUE PRESENTE VARIAS PROPOSICIONES BAJO EL MISMO O DIFERENTES NOMBRES, YA SEA POR SI MISMO O FORMANDO PARTE DE CUALQUIER COMPAÑÍA O ASOCIACIÓN, O QUE ALGUNA EMPRESA FILIAL DEL CONTRATISTA HAYA REALIZADO O VAYA A REALIZAR TRABAJOS DE COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, INSTALACIONES, LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD, LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y DE RESISTENCIA DE MATERIALES Y RADIOGRAFÍAS INDUSTRIALES, PREPARACIÓN DE ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, PRESUPUESTO BASE O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO PARA LA LICITACIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO TAMBIÉN; DICTÁMENES, PERITAJES, AVALÚOS O LOS QUE SE REQUIERAN PARA DIRIMIR DIFERENCIAS ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE, SALVO EN EL CASO DE QUE EL CONCURSO COMPRENDA EL PROYECTO Y SU EJECUCIÓN.
4. EL NO PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA (COPIA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES).
5. QUE LOS MATERIALES QUE PROPONGA EL CONTRATISTA NO CUMPLAN CON LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

J) QUE EL ANEXO E-4 DE LA OFERTA ECONÓMICA NO CONCUERDE CON EL ANEXO T-4 DE LA OFERTA TÉCNICA.

**III. EN LOS ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA SEGUNDA ETAPA:**

1. LA FALTA DE CUALESQUIERA DE LOS ANEXOS ECONÓMICOS (E-1 A E-5) MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA OCTAVA, DE ESTAS BASES.
2. EL NO COTIZAR CUALQUIER CONCEPTO O VACIAR INCORRECTAMENTE LA CANTIDAD Y/O EL PRECIO UNITARIO MODIFICANDO EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ASÍ COMO LA INCONGRUENCIA DEL PRECIO UNITARIO ANALIZADO DETALLADAMENTE CON LOS ANOTADOS CON LETRA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
3. QUE NO HAYAN CONSIDERADO LOS SALARIOS, FACTORES (CUOTAS IMSS), EL COSTO DE LOS MATERIALES Y DEMÁS INSUMOS; TODOS ESTOS VIGENTES EN LA ZONA.
4. QUE LOS COSTOS DE LOS MATERIALES, DEL EQUIPO Y DE LA MANO DE OBRA, CONSIGNADOS EN EL SOBRE TÉCNICO NO CONCUERDEN CON LOS PRESENTADOS EN EL SOBRE ECONÓMICO, O LOS COSTOS ESTÉN FUERA DE MERCADO.
5. QUE NO PRESENTE LA TOTALIDAD DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y ANÁLISIS DE BÁSICOS.
6. QUE NO VACÍE CORRECTAMENTE EL PRECIO CONSIGNADO EN EL LISTADO DE COSTOS BASE DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO O COSTO DIRECTO DE LA OBRA.
7. QUE EL COSTO DE LA MAQUINARIA NO SEA CONSIDERADO COMO NUEVA Y ACORDE A LAS CONDICIONES DE LA OBRA.
8. QUE EL COSTO INDIRECTO, NO INCLUYA CARGOS POR INSTALACIONES, SERVICIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO Y DEMÁS CARGOS DE NATURALEZA ANÁLOGA.
9. EL QUE NO HAYA CONGRUENCIA ENTRE LOS ANEXOS E-5 A,B,C, Y E CON EL ANEXO E-5 F).
10. EL QUE NO HAYA CONGRUENCIA ENTRE EL ANEXO E-5 A) CON EL E-2 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).
11. QUE LOS VALORES UTILIZADOS EN LA INTEGRACIÓN DE LOS INDIRECTOS ESTÉN INCORRECTOS O QUE LA INTEGRACIÓN DE LOS INDIRECTOS NO SE EJECUTE CONFORME LO INDICA EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
12. QUE LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS NO SE AJUSTEN AL FORMATO E-4.
13. QUE PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS SE OMITAN INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE OBRA Y LAS CONSIDERACIONES ASENTADAS EN LA MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.
14. QUE LA PROPUESTA CONTENGA UNO O MÁS PRECIOS UNITARIOS PREPONDERANTES CONSIDERADOS POR LA CONTRATANTE FUERA DE MERCADO Y QUE PONGAN EN RIESGO LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.
15. QUE LA PROPUESTA NO ESTÉ COMPRENDIDA DENTRO DEL RANGO DEL PRESUPUESTO BASE DE OBRA Y EL OCHENTA PORCIENTO DE DICHO PRESUPUESTO.

LA FALTA DE INFORMACIÓN EN LOS ANEXOS DE LA PROPOSICIÓN FACULTA A “EL AYUNTAMIENTO” SIN RESPONSABILIDAD Y SIN NINGUNA EXPLICACIÓN, A DESCALIFICAR AL PARTICIPANTE.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO, LA OBRA SE PAGARÁ A TRAVÉS DE ESTIMACIONES SEMANALES QUE DEBERÁN PRESENTARSE POR “EL CONTRATISTA” A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN DENTRO DE LOS 2 (DOS) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MISMAS, QUE SERÁ EL DÍA MARTES. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE “EL AYUNTAMIENTO” INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

UNA VEZ QUE “EL AYUNTAMIENTO” APRUEBE LAS ESTIMACIONES ESTA GIRARÁ LAS COMUNICACIONES PARA EFECTOS DEL PAGO DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS ACORDADOS, LOS CUALES SERÁN REALIZADOS A TRAVÉS DE TESORERÍA DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, UBICADA EN PALACIO MUNICIPAL DE CONCORDIA SITA EN BENITO JUÁREZ Y JAVIER MINA S/N, COL. CENTRO, CONCORDIA, SINALOA, SINALOA.

**DÉCIMA TERCERA.** “EL AYUNTAMIENTO”, EMITIRÁ EL FALLO DEL CONCURSO DE ACUERDO A LA **ELABORACIÓN DE UN DICTAMEN** DE LA SIGUIENTE MANERA.

**CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES MEDIANTE EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES PARA LA PROPUESTA TECNICA.**

LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS ESTATAL DE SINALOA, PARA HACER EL ESTUDIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, SE APEGARÁ A LO DISPUESTO EN LA LEY, CONSIDERANDO QUE LOS RECURSOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SEAN LOS NECESARIOS PARA EJECUTAR SATISFACTORIAMENTE, CONFORME AL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LAS CANTIDADES DE TRABAJO ESTABLECIDAS Y QUE EL ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES DE COSTOS VIGENTES EN LA ZONA O REGIÓN DONDE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS A EFECTO DE QUE SE TENGAN LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

LAS PROPOSICIONES SE EVALUARÁN EN DOS FORMAS, UNA CUANTITATIVA, DONDE PARA LA RECEPCIÓN DE LAS MISMAS SÓLO BASTARÁ VERIFICAR LA PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS (PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS), SIN ENTRAR A LA REVISIÓN DE SU CONTENIDO, Y OTRA CUALITATIVA, DONDE SE REALIZARÁ EL ESTUDIO DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, PROCEDIENDO EN PRIMER TÉRMINO CON LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y 2DO TERMINO CON LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, A EFECTO DE QUE LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS ESTATAL DE SINALOA, TENGA LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS.

LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS ESTATAL DE SINALOA SÓLO PROCEDERÁ A REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, DE AQUÉLLAS PROPOSICIONES CUYA PROPUESTA TÉCNICA RESULTE SOLVENTE POR HABER OBTENIDO LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES IGUALES O SUPERIORES AL MÍNIMO ESTABLECIDO EN ESTA CONVOCATORIA PARA LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, LA CONVOCANTE ASIGNARÁ LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

**I. LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y, POR TANTO, NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS 37.5 DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN.**

**EN LA PROPUESTA TÉCNICA LOS RUBROS A CONSIDERAR SERÁN:**

**1. CALIDAD EN LA OBRA.** ESTE RUBRO TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE **17**, QUE SERÁN DISTRIBUIDOS, ENTRE LOS SUBRUBROS, QUE COMO MÍNIMO A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN:

**A) MATERIALES Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE EN EL CONSUMO DEL MATERIAL POR UNIDAD DE MEDIDA, DETERMINADO POR EL LICITANTE PARA EL CONCEPTO DE TRABAJO EN QUE INTERVIENEN, SE CONSIDEREN LOS DESPERDICIOS, MERMAS Y, EN SU CASO, LOS USOS DE ACUERDO CON LA VIDA ÚTIL DEL MATERIAL DE QUE SE TRATE, Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE SEAN LAS REQUERIDAS EN LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 2 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**B) MANO DE OBRA**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE EL PERSONAL DE OBRA SEA EL ADECUADO Y SUFICIENTE PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS, Y QUE LOS RENDIMIENTOS CONSIDERADOS SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS MÁRGENES RAZONABLES Y ACEPTABLES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PROPUESTO POR EL LICITANTE, TOMANDO EN CUENTA LOS RENDIMIENTOS OBSERVADOS DE EXPERIENCIAS ANTERIORES, ASÍ COMO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA Y LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES BAJO LAS CUALES DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS, Y QUE SE HAYAN CONSIDERADO TRABAJADORES DE LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS MÁS SIGNIFICATIVOS

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 2 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SEAN LOS ADECUADOS, NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, Y QUE LOS DATOS COINCIDAN CON EL LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PRESENTADO POR EL LICITANTE, Y 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 CONTRATANTE O ENTIDAD FIJE UN PROCEDIMIENTO, Y QUE EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, LOS RENDIMIENTOS DE ÉSTOS SEAN CONSIDERADOS COMO NUEVOS, PARA LO CUAL SE DEBERÁN APOYAR EN LOS RENDIMIENTOS QUE DETERMINEN LOS MANUALES DE LOS FABRICANTES RESPECTIVOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LA ZONA DONDE VAYAN A REALIZARSE LOS TRABAJOS;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 3 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**D) ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS, CUENTEN CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD NECESARIA PARA LLEVAR LA ADECUADA ADMINISTRACIÓN DE LOS MISMOS, EN LOS ASPECTOS REFERENTES A LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE DEBEN CUMPLIR LOS LICITANTES SE CONSIDERARÁN, ENTRE OTROS, EL GRADO ACADÉMICO DE PREPARACIÓN PROFESIONAL, LA EXPERIENCIA LABORAL ESPECÍFICA EN OBRAS O SERVICIOS SIMILARES Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LAS PERSONAS FÍSICAS QUE ESTARÁN RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 2 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**E) PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS**

LA CONVOCANTE EVALUARA 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 PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 3 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**F) PROGRAMAS**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDA AL PLAZO ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE, QUE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTROS Y UTILIZACIÓN SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS; QUE LOS PROGRAMAS DE SUMINISTRO Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SEAN CONGRUENTES CON LOS CONSUMOS Y RENDIMIENTOS CONSIDERADOS POR EL LICITANTE Y EN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR, QUE LOS SUMINISTROS SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL, EN CASO DE QUE SE REQUIERA DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, Y QUE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE CORRESPONDAN A LOS PERIODOS PRESENTADOS EN LOS PROGRAMAS;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 3 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**;

**G) DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LAS OBRAS**

LA CONVOCANTE EVALUARA QUE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PROPUESTA POR EL LICITANTE PARA EL DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SEA CONGRUENTE CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS MISMOS;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 2 PUNTO O UNIDAD PORCENTUAL**;

**2. CAPACIDAD DEL LICITANTE.** ESTE RUBRO TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE **12 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES**, QUE SERÁN DISTRIBUIDOS, ENTRE LOS SUBRUBROS, QUE COMO MÍNIMO SE INDICAN A CONTINUACIÓN:

**A) CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.**

**LA SUMA DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO, REPRESENTARÁ CUANDO MENOS EL 40% DE LA PONDERACIÓN TOTAL DETERMINADA POR LA CONVOCANTE PARA EL RUBRO, APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 5 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.**

**PRIMERO.** EXPERIENCIA EN OBRAS DE LA MISMA NATURALEZA DE LAS QUE SON OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE; (LA CONVOCANTE SOLICITA QUE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE PARA LA ADMINISTRACIÓN Y LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS, ACREDITEN UNA EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIONES SIMILARES A LA LICITADA, LA CUAL HAYA SIDO EJECUTADA, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS PROPOSICIONES, PARA LO CUAL DEBERÁ DE ACREDITAR UN TIEMPO MÍNIMO DE EXPERIENCIA DE 3 (TRES) AÑOS Y UN MÁXIMO DE 5 (CINCO) AÑOS SIN QUE EL PRESENTAR MAYOR CANTIDAD SOLICITADA REPRESENTE MAYOR PUNTUACIÓN DURANTE LA ETAPA DE EVALUACIÓN.

ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 30% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO;

**SEGUNDO.** COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A SUS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS O PROFESIONALES. (LA CONVOCANTE SOLICITA QUE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE PARA LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS, ACREDITEN LOS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS MEDIANTE COPIA SIMPLE DE LA CEDULA PROFESIONAL, ASÍ MISMO PARA LA EVALUACIÓN LA CONVOCANTE CONSIDERARÁ LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LOS CONOCIMIENTOS PROFESIONALES MANIFESTADOS EN EL CURRICULUM DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS).

ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 50% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO;

**TERCERO.** DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON LA OBRA A EJECUTAR, COMO PUEDE SER EL IDIOMA, PROGRAMAS INFORMÁTICOS O PARTICIPACIÓN EN LA RESOLUCIÓN O TRATAMIENTO DE PROBLEMÁTICAS SIMILARES A LA QUE SEA MATERIA DE LA OBRA QUE SE LICITA. (LA CONVOCANTE SOLICITA QUE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS PROPUESTOS PARA LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS CUENTEN CON CONOCIMIENTOS EN NIVEL AVANZADO DE LOS SIGUIENTES SOFTWARE: MICROSOFT OFFICE, AUTOCAD, ALGÚN SOFTWARE DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS; PARA LA EVALUACIÓN DE DICHOS CONOCIMIENTOS DE SER EL CASO DEBERÁN MANIFESTARSE EN EL CURRICULUM DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS).

ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 20% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO.

LA SUMA DE LOS VALORES DE PONDERACIÓN DETERMINADOS PARA CADA UNO DE LOS TRES ASPECTOS SEÑALADOS, SERÁ IGUAL AL TOTAL DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS PARA EL PRESENTE SUBRUBRO.

EN RAZÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS, MAGNITUD Y COMPLEJIDAD DE LA OBRA, ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CUENTE CON EL PERSONAL PROFESIONAL A QUE SE REFIERE ESTE SUBRUBRO PREVIAMENTE A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, SÓLO SE DARÁ PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE ACREDITE CONTAR EN SU PLANTILLA CON DICHO PERSONAL;

**B) CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS.**

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS REPRESENTARÁN, CUANDO MENOS, EL 40% DE LA PONDERACIÓN TOTAL DETERMINADA POR LA CONVOCANTE PARA EL RUBRO, APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 5 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.**

SE ESTABLECE QUE, LA CONVOCANTE EVALUARA LOS PARÁMETROS FINANCIEROS QUE EL LICITANTE DEBERÁ CUMPLIR PARA DEMOSTRAR SU CAPACIDAD DE RECURSOS ECONÓMICOS.

EN EL CASO DE PROPOSICIONES PRESENTADAS EN FORMA CONJUNTA O EN UN GRUPO, SE SUMARÁN LOS CAPITALES CONTABLES, PARA CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS SEÑALADOS ANTERIORMENTE.

SI EL LICITANTE NO CUMPLE CON UNO O MÁS DE LOS PARÁMETROS FINANCIEROS INDICADOS ANTERIORMENTE TENDRÁ UNA CALIFICACIÓN DE CERO (0).

**C) PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS O EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD.**

SE ESTABLECE QUE, LA CONVOCANTE OTORGARÁ EL PUNTAJE AL LICITANTE QUE ACREDITE CONTAR CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), SE HAYAN DADO CON SEIS (6) MESES DE ANTELACIÓN A LA FECHA PREVISTA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, POR TAL MOTIVO DEBERÁ DE COMPROBAR QUE SI ES EL PORCENTAJE SOLICITADO, **APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 1 PUNTO O UNIDAD PORCENTUAL;** Y

**D) SUBCONTRATACIÓN DE MIPYMES.**

SE ESTABLECE QUE LA CONVOCANTE OTORGARA EL PUNTAJE AL LICITANTE QUE SE COMPROMETA A SUBCONTRATAR EL MAYOR NÚMERO DE MICRO, PEQUEÑAS O MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) DE NACIONALIDAD MEXICANA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, **APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 1 PUNTO O UNIDAD PORCENTUAL.**

EN CASO DE QUE DOS O MÁS LICITANTES SE COMPROMETAN A SUBCONTRATAR EL MISMO NÚMERO DE MICRO, PEQUEÑAS O MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) DE NACIONALIDAD MEXICANA, SE DARÁ LA MISMA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A LOS LICITANTES QUE SE ENCUENTREN EN ESTE SUPUESTO;

**3. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE.** ESTE RUBRO TENDRÁ UNA ASIGNACIÓN DE **13 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES,** QUE SERÁN DISTRIBUIDOS, ENTRE LOS SUBRUBROS, COMO MÍNIMO DE LA SIGUIENTE FORMA:

**A) EXPERIENCIA**

LA CONVOCANTE EVALUARÁ AL LICITANTE QUE ACREDITE **CONTRATOS** CON SUS RESPECTIVAS FIANZAS Y FINIQUITOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE FIRMADOS DE OBRAS SIMILARES A LA QUE SE LICITA Y QUE HAYA EJECUTADO CON ALGUNA DEPENDENCIA, ENTIDAD FEDERATIVA O ENTRE PARTICULARES Y QUE SEAN REALIZADOS POR LA EMPRESA LICITANTE DURANTE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) AÑOS CONCLUIDOS Y ACREDITAR HABER EJECUTADO AL MENOS DOS (2) Y UN MÁXIMO DE 4 (CUATRO) OBRAS SIMILARES TERMINADAS CON SU FINIQUITO CORRESPONDIENTE, DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD A LA QUE SE LICITA, SIN QUE EL PRESENTAR MAYOR CANTIDAD SOLICITADA REPRESENTE MAYOR PUNTUACIÓN DURANTE LA ETAPA DE EVALUACIÓN, LOS CUALES HAYAN SIDO EJECUTADOS DURANTE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) AÑOS, CONTADOS A LA FECHA DE APERTURA DE LAS PROPOSICIONES; EL TIEMPO DE EXPERIENCIA SE ACREDITARA CON LA SUMATORIA DE LOS PERIODOS DE EJECUCIÓN DE DICHAS OBRAS REALIZADAS POR EL LICITANTE Y UN TIEMPO MÍNIMO DE EXPERIENCIA DE 1 (UNO) AÑO, ESTOS SERÁN ACREDITADOS CON LAS INFORMACIÓN ENTREGADA EN EL DOCUMENTO CORRESPONDIENTE EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

SE ASIGNARÁ MAYOR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE DEMUESTRE DOCUMENTALMENTE TENER MÁS CONTRATOS CUMPLIDOS SATISFACTORIAMENTE, Y QUE AL RESTO DE LOS LICITANTES SE LES ASIGNARA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE MANERA PROPORCIONAL AL NÚMERO DE CONTRATOS QUE ACREDITO HABER CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE, EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DE CONTRATOS COMPLETOS REQUERIDOS, NO SE ASIGNARAN PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 6.5 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.**

**B) ESPECIALIDAD**

MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS COMPLETOS PRESENTADOS, CON LOS CUALES EL LICITANTE PUEDE ACREDITAR QUE HA EJECUTADO CON ALGUNA DEPENDENCIA O ENTIDAD FEDERATIVA, DE OBRAS CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y A LOS VOLÚMENES Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS REQUERIDAS EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA.

LA CONVOCANTE EVALUARA AL LICITANTE QUE ACREDITE CON **CONTRATOS** CON SUS RESPECTIVAS FIANZAS Y FINIQUITOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE FIRMADOS Y QUE HA EJECUTADO CON ALGUNA DEPENDENCIA, ENTIDAD FEDERATIVA O ENTRE PARTICULARES EL HABER EJECUTADO AL MENOS DOS (2) Y UN MÁXIMO DE 4 (CUATRO) OBRAS SIMILARES TERMINADA CON SU FINIQUITO CORRESPONDIENTE, DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD A LA QUE SE LICITA, SIN QUE EL PRESENTAR MAYOR CANTIDAD SOLICITADA REPRESENTE MAYOR PUNTUACIÓN DURANTE LA ETAPA DE EVALUACIÓN, QUE HAYAN SUSCRITO O TENGAN ADJUDICADOS CON ANTERIORIDAD A LA FECHA DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, ESTOS SERÁN ACREDITADOS CON LA INFORMACIÓN ENTREGADA EN EL DOCUMENTO CORRESPONDIENTE EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

SE ASIGNARA MAYOR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE DEMUESTRE DOCUMENTALMENTE TENER MÁS CONTRATOS CUMPLIDOS SATISFACTORIAMENTE, Y QUE AL RESTO DE LOS LICITANTES SE ES ASIGNARA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE MANERA PROPORCIONAL AL NÚMERO DE CONTRATOS QUE ACREDITO HABER CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE. EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DE CONTRATOS COMPLETOS REQUERIDOS, NO SE ASIGNARAN PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES;

**LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES MÁXIMA SERÁN DE 6.5 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.**

**4) CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. ESTE RUBRO TENDRÁ UNA ASIGNACIÓN DE 5 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES, QUE SERÁN DISTRIBUIDOS, ENTRE LOS SUBRUBROS, COMO MÍNIMO DE LA SIGUIENTE FORMA:**

LA CONVOCANTE EVALUARA AL LICITANTE QUE ACREDITE CON **CONTRATOS** CON SUS RESPECTIVAS FIANZAS Y FINIQUITOS CORRESPONDIENTES DEBIDAMENTE FIRMADOS, EL HABER EJECUTADO AL MENOS DOS (2) Y UN MÁXIMO DE 4 (CUATRO) OBRAS SIMILARES TERMINADAS CON SU FINIQUITO CORRESPONDIENTE DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD A LA QUE SE LICITA, SIN QUE EL PRESENTAR MAYOR CANTIDAD SOLICITADA REPRESENTE MAYOR PUNTUACIÓN DURANTE LA ETAPA DE EVALUACIÓN, EL NÚMERO DE CONTRATOS COMPLETOS PRESENTADOS QUE TENGA CON ALGUNA DEPENDENCIA, ENTIDAD FEDERATIVA O ENTRE PARTICULARES QUE LOS LICITANTES DEBEN PRESENTAR PARA EL PERIODO DETERMINADO CON ANTERIORIDAD, SERÁ DE POR LO MENOS UN CONTRATO POR CADA AÑO DE EXPERIENCIA ESTABLECIDO O BIEN UN CONTRATO PLURIANUAL QUE CUBRA EL PERIODO SOLICITADO EN LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) AÑOS CONFORME A LO SEÑALADO EN LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN ESTA CONVOCATORIA, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE COPIAS DE GARANTÍAS CON QUE LOS PROTEGIERON, ACTAS ENTREGA – RECEPCIÓN, FINIQUITO, O ACTAS ADMINISTRATIVAS DE EXTINCIÓN DE DERECHOS, ESTOS SERÁN ACREDITADOS CON LAS INFORMACIÓN ENTREGADA EN EL DOCUMENTO CORRESPONDIENTE EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

SE ASIGNARA MAYOR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE DEMUESTRE DOCUMENTALMENTE TENER MÁS CONTRATOS CUMPLIDOS SATISFACTORIAMENTE EN TÉRMINOS DEL REGLAMENTO DE LA LEY, Y SEGÚN A QUE LO DICTA EL PÁRRAFO, Y QUE AL RESTO DE LOS LICITANTES SE LES ASIGNARA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE MANERA PROPORCIONAL AL NÚMERO DE CONTRATOS QUE ACREDITÓ HABER CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE, EN CASO DE NO PRESENTAR COPIAS DE GARANTÍAS CON QUE LOS PROTEGIERON, ACTAS ENTREGA – RECEPCIÓN, FINIQUITO, O ACTAS ADMINISTRATIVAS DE EXTINCIÓN DE DERECHOS REQUERIDOS, NO SE ASIGNARAN PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES.

**5. CONTENIDO NACIONAL.** ESTE RUBRO TENDRÁ UNA **PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE 3**, QUE SERÁN DISTRIBUIDOS, ENTRE LOS SUBRUBROS, COMO MÍNIMO DE LA SIGUIENTE FORMA:

**A) MATERIALES Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.**

CONSISTE EN VALORAR EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LA OBRA EN CUANTO A LA INCORPORACIÓN DE MATERIALES, COMPONENTES PREFABRICADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE NACIONALES. ESTE SUBRUBRO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 50% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS AL RUBRO, **APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 1.5 PUNTO O UNIDAD PORCENTUAL,** Y

**B) MANO DE OBRA.**

CONSISTE EN VALORAR EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE MANO DE OBRA NACIONAL QUE SE INCLUYA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTAS A LOS ESPECIALISTAS, TÉCNICOS, ETCÉTERA.

ESTE SUBRUBRO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 50% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS AL RUBRO, **APLICÁNDOSE UNA ASIGNACIÓN DE 1.5 PUNTO O UNIDAD PORCENTUAL**, Y

**II. EL MÉTODO DE TASACIÓN ARITMÉTICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SE AJUSTARÁ AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

**I.** EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN MEDIANTE EL MÉTODO DE TASACIÓN ARITMÉTICA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA EN CONJUNTO CON LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA, DETERMINARÁ QUIÉN ES EL

LICITANTE GANADOR DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA O SERVICIO RELACIONADO CON LA MISMA, DE QUE SE TRATE.

**II.** LA TASACIÓN ARITMÉTICA SE COMPONE DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

**A)** DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE MERCADO;

**B)** DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS;

**C)** ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES; Y

**D)** DETERMINACIÓN DE PROPUESTA SOLVENTE MÁS BAJA, LO QUE NO SIGNIFICA NECESARIAMENTE LA DE MENOR PRECIO.

**III.** PARA LA APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA, LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR SU PROPUESTA ECONÓMICA CON LOS SIGUIENTES RUBROS, QUE SERÁN COMPARADOS EN UNA TABLA QUE CONTENGA:

**A)** IMPORTE POR MATERIALES;

**B)** IMPORTE POR MANO DE OBRA, MÁS EL IMPORTE DEL 3% DE HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

**C)** IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO;

**D)** IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS; (FINANCIAMIENTO, UTILIDAD, CARGOS ADICIONALES, ETC.) Y;

**E)** PRESUPUESTO TOTAL.

**IV.** EL PRESUPUESTO TOTAL DE CADA LICITANTE ES LA SUMA DE LOS IMPORTES SEÑALADOS EN LOS INCISOS DE LA FRACCIÓN ANTERIOR.

**V.** LA ETAPA DE ELIMINACIÓN DE LICITANTES POR RANGO DE ACEPTACIÓN SE DESAHOGA MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**A)** EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN SE DETERMINA UN PORCENTAJE COMO RANGO DE ACEPTACIÓN, QUE NO PODRÁ SER MENOR DEL 10% NI MAYOR DEL 15%; REFERENTE AL PRESUPUESTO BASE.

**B)** ABIERTAS LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, SE CALCULA EL IMPORTE PROMEDIO DE LAS MISMAS.

**VI.** PARA DESAHOGAR LA ETAPA DENOMINADA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE MERCADO SE REALIZARÁ LO SIGUIENTE:

**A)** LOS DATOS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES SE VACÍAN EN UNA TABLA DONDE GRÁFICAMENTE APARECERÁN LA CLAVE ASIGNADA DE LICITANTE, LOS IMPORTES QUE PROPONE PARA CADA UNO DE LOS RUBROS A LOS QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN XIII;

**B)** SE PROCEDE A CALCULAR EL COSTO DE MERCADO, QUE SE OBTIENE DEL PROMEDIO DE LAS PROPOSICIONES REGISTRADAS POR LOS LICITANTES PARA IMPORTE DE MATERIALES;

**C)** UNA VEZ DETERMINADO EL COSTO DE MERCADO, ÉSTE SE CONFRONTA CON EL VALOR PROPUESTO POR CADA UNO DE LOS LICITANTES EN EL RUBRO IMPORTE DE MATERIALES, A EFECTO DE ASIGNARLES, EN SU CASO, UN VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL;

**D)** EL VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL SE OBTIENE MEDIANTE LA SUSTRACCIÓN DONDE EL MINUENDO ES EL IMPORTE PROPUESTO POR CADA UNO DE LOS LICITANTES Y EL SUSTRAENDO ES EL COSTO DE MERCADO; SI EL RESULTADO ES UN NÚMERO NEGATIVO, DICHA CIFRA ES EL VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL QUE LE CORRESPONDE AL RUBRO DE IMPORTE DE MATERIALES Y SE REGISTRA EN LA TABLA EN NÚMEROS ABSOLUTOS.

**VII.** EL IMPORTE DEL LICITANTE QUE HABIENDO SIDO SOMETIDO A LA SUSTRACCIÓN CON BASE A LOS ELEMENTOS SEÑALADOS EN EL INCISO ANTERIOR, DE POR RESULTADO NÚMERO POSITIVO, NO ACUMULA VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL, POR LO QUE NO SE ANOTA NUMERAL ALGUNO EN LA TABLA; OBTENIDO EL VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL DE LOS LICITANTES RESPECTO AL RUBRO REFERIDO EN LA FRACCIÓN VI, INCISO D), SE PROCEDE DE LA MISMA MANERA CON LOS DEMÁS SEÑALADOS EN LAS FRACCIONES II, III Y IV.

**VIII.** UNA VEZ DETERMINADOS LOS VALORES DE INSUFICIENCIA PARCIAL, CON LA SUMA DE LAS MISMAS SE OBTENDRÁ, EN NÚMEROS ABSOLUTOS, EL VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL DE CADA UNO DE LOS LICITANTES;

**IX.** HECHO LO ANTERIOR SE DETERMINA LA SOLVENCIA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES MEDIANTE LA SUSTRACCIÓN DONDE EL MINUENDO ES EL IMPORTE PROPUESTO COMO UTILIDAD SEÑALADO EN LA FRACCIÓN VI, INCISO D, Y EL SUSTRAENDO ES EL VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL QUE HUBIERE ACUMULADO EL MISMO LICITANTE; SI EL RESULTADO ES UN NÚMERO POSITIVO LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DECLARA SOLVENTE Y SI RESULTA UN NÚMERO NEGATIVO SE DECLARA INSOLVENTE; Y,

**X.** UNA VEZ CALIFICADA LA SOLVENCIA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS SE RETIRARÁN DEL PROCEDIMIENTO LAS QUE HUBIEREN RESULTADO INSOLVENTES;

**XI.** REALIZADA LA SELECCIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS SOLVENTES, SERÁ GANADORA LA QUE OFREZCA EL PRESUPUESTO TOTAL MENOR;

**XII.** LA PROPOSICIÓN SOLVENTE A LA QUE SE LE ADJUDICARÁ EL CONTRATO SERÁ AQUELLA QUE HAYA CUMPLIDO LOS REQUISITOS LEGALES, CALIFICÓ POSITIVAMENTE LA EVALUACIÓN BINARIA (PUNTOS Y PORCENTAJES) DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y PRESENTÓ EL PRESUPUESTO MÁS BAJO CONFORME A LA TASACIÓN ARITMÉTICA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA;

**XIII.** LA TABLA SEÑALADA EN LA FRACCIÓN XVI, INCISO A) DEBERÁ CONTENER, LOS ESPACIOS Y CLAVES PARA GRAFICAR LO SIGUIENTE:

**A)** LOS RUBROS Y EL PRESUPUESTO TOTAL;

**B)** EL COSTO DE MERCADO DE CADA RUBRO;

**C)** EL VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL DE CADA RUBRO;

**D)** EL VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL DE CADA UNO DE LOS LICITANTES;

**E)** LA DIFERENCIA EN NÚMEROS NEGATIVOS QUE DETERMINA LA SOLVENCIA O INSOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES; Y

**F)** EL PRESUPUESTO SOLVENTE CON PRESUPUESTO TOTAL MENOR.

**XIV.** LA TABLA QUE CONTENGA EL DESARROLLO DE LA TASACIÓN ARITMÉTICA DEBERÁ SER FIRMADA POR EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA CONVOCARTE Y LOS TESTIGOS SOCIALES.

**XV.** LA TABLA QUE CONTENGA EL DESARROLLO DE LA TASACIÓN ARITMÉTICA ES INFORMACIÓN PÚBLICA FUNDAMENTAL.

**XVI.** EL DESARROLLO DE LA TASACIÓN ARITMÉTICA SERÁ EXPUESTO AL COMITÉ, EN FORMATO FÍSICO O PROYECCIÓN ELECTRÓNICA

**5.5 CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO MEDIANTE EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES Y EL METODO DE TASACIÓN ARITMÉTICA.**

SEGÚN LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 53 FRACCIÓN XII**. A LA PROPOSICIÓN SOLVENTE A LA QUE SE LE ADJUDICARÁ EL CONTRATO SERÁ AQUELLA QUE HAYA CUMPLIDO LOS REQUISITOS LEGALES, CALIFICÓ POSITIVAMENTE LA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y PRESENTÓ EL PRESUPUESTO MÁS BAJO CONFORME A LA TASACIÓN ARITMÉTICA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA;

LAS PROPOSICIONES DESECHADAS EN ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, PODRÁN SER DEVUELTAS A LOS LICITANTES QUE LO SOLICITEN, UNA VEZ TRANSCURRIDOS 15 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DÉ A CONOCER EL FALLO RESPECTIVO, SALVO QUE EXISTA ALGUNA INCONFORMIDAD EN TRÁMITE, EN CUYO CASO LAS PROPOSICIONES DEBERÁN CONSERVARSE HASTA LA TOTAL CONCLUSIÓN DE LA INCONFORMIDAD E INSTANCIAS SUBSECUENTES; AGOTADOS DICHOS TÉRMINOS LA CONVOCANTE PODRÁ PROCEDER A SU DEVOLUCIÓN O DESTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON LA LEY.

EN BASE AL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE ACUERDO AL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA, EL CUAL SERÁ DADO A CONOCER AL INICIO DE LA APERTURA ECONÓMICA Y DE CONFORMIDAD AL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS, EMITIRÁ UN DICTAMEN QUE SERVIRÁ COMO FUNDAMENTO PARA DICTAR EL FALLO. TODAS LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE PREVIAMENTE HAYAN SIDO ACEPTADAS EN LA FASE TÉCNICA Y ECONÓMICA.

EN JUNTA PÚBLICA, SE DARÁ A CONOCER EL FALLO A FAVOR DEL CONTRATISTA CUYA PROPUESTA SEA DECLARADA SOLVENTE PORQUE SATISFACE LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS Y PRESENTA LA PROPUESTA ECONÓMICA DE ACUERDO AL CRITERIO DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES QUE SE HAYA DETERMINADO EN TERMINOS DE ESTA LEY, SIEMPRE.

ASI MISMO SE ENTREGARÁ A CADA PARTICIPANTE UN ESCRITO EN EL QUE SE EXPLIQUE LAS RAZONES POR LAS CUALES SU PROPUESTA NO FUE SELECCIONADA, O EN SU CASO PORQUÉ FUE DESECHADA.

**DÉCIMA CUARTA.** EL PARTICIPANTE AL QUE SE LE OTORGUE LA OBRA DEBERÁ FIRMAR EL CONTRATO DE OBRA RESPECTIVO PRECISAMENTE EN LA FECHA EN QUE LE INDIQUE “EL AYUNTAMIENTO”, QUE NO EXCEDERÁ DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FALLO, EN CASO DE NO HACERLO PERDERÁ LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y “EL AYUNTAMIENTO” PODRÁ HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE SU PROPOSICIÓN.

“ELCONTRATISTA”A QUIEN LE SEA ASIGNADO EL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ PRESENTAR, EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS, DETALLANDO POR PERÍODOS LAS CANTIDADES POR EJECUTAR Y LOS IMPORTES CORRESPONDIENTES, ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER CONVENIDO CON “EL AYUNTAMIENTO”, INCLUYENDO LOS INSUMOS PROPORCIONADOS POR LA MISMA; Y SERÁ ENTREGADO A “EL AYUNTAMIENTO” PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.

LA CONTRATANTE REGRESARÁ AL CONCURSANTE GANADOR COPIA DE LOS PLANOS FIRMADOS POR EL MISMO.

PARA EFECTOS DE AJUSTE DE PRECIOS UNITARIOS LAS PARTES SE SUJETARÁN A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 80, 81, 82 Y 83 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA.

LA SOLICITUD DE AJUSTE DE PRECIOS DEL CONTRATISTA, DEBERÁ SER PRESENTADA DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 30 (TREINTA) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS BOLETINES RELATIVOS A LOS INDICES DE PRECIOS APLICABLES AL AJUSTE DE COSTOS SOLICITADO, QUE PARA ESTE EFECTO EMITA EL BANCO DE MÉXICO.

LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LA OBRA FALTANTE POR EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO VIGENTE.

CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA PENDIENTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA QUE SE ENCUENTRE EN VIGOR.

LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO.

EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA.

LOS AJUSTES QUE SE AUTORICEN SERÁN AFECTADOS EN LA MISMA PROPORCIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO PARA COMPRA DE MATERIALES Y DEMÁS INSUMOS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**DÉCIMA QUINTA**. EL PROPONENTE QUEDA ENTENDIDO QUE SI RESULTA SELECCIONADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y QUE POR LOS AJUSTES DEL PROYECTO O BIEN, PARA LA TERMINACIÓN DE ESTOS TRABAJOS, SE REQUIRIESE LA EJECUCIÓN DE OBRAS NO INCLUIDAS EN ESTE CONCURSO, “LA CONVOCANTE” PODRÁ ORDENAR A “EL CONTRATISTA” EFECTUARLAS A LOS MISMOS PRECIOS CONSIDERADOS EN SU PROPOSICIÓN.

**DÉCIMA SEXTA**. “EL AYUNTAMIENTO” OTORGARÁ EL 35% (TREINTA Y CINCO PORCIENTO) DE ANTICIPO PARA LA INICIACIÓN DE TRABAJOS, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS; ESTOS ANTICIPOS SE CALCULARÁN SOBRE EL IMPORTE DE LA ASIGNACIÓN APROBADA PARA EL EJERCICIO DE QUE SE TRATE. LA TOTALIDAD DE ESTOS ANTICIPOS SERÁ AMORTIZADA PROPORCIONALMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE PRESENTEN POR OBRA EJECUTADA, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR LA ESTIMACIÓN FINAL.

EL PORCENTAJE INICIAL DE AMORTIZACIÓN, SERÁ EL RESULTADO DE DIVIDIR LA O LAS CANTIDADES RECIBIDAS POR CONCEPTO DE ANTICIPOS, ENTRE EL IMPORTE DE LA OBRA.

LOS ANTICIPOS SOLO PODRÁN SER ENTREGADOS UNA VEZ QUE SE RECIBAN LAS FIANZAS RESPECTIVAS.

**DÉCIMA SÉPTIMA**. “EL CONTRATISTA” MANIFIESTA TENER, TANTO LA CAPACIDAD ECONÓMICA Y TÉCNICA, ASÍ COMO RECURSOS HUMANOS PARA CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE CON EL PROGRAMA ESTIPULADO EN LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA.

**DÉCIMA OCTAVA.** PARA ACLARAR CUALQUIER DUDA QUE LOS INTERESADOS TUVIERAN EN RELACIÓN CON ESTE CONCURSO, DEBERÁN DIRIGIRSE A LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA, UBICADAS EN BENITO JUAREZ Y JAVIER MINA S/N, COL. CENTRO, CONCORDIA, SINALOA.

**DÉCIMA NOVENA.** LA LICITACIÓN DEL CONCURSO SE REGIRÁ POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS VIGENTE; ASÍ COMO LOS OFICIOS CIRCULARES MODIFICATORIOS EMITIDOS POR EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN CUANDO PROCEDAN.

**VIGÉSIMA.-** NO PODRÁN PARTICIPAR LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 72 DE ESTA LEY, ASÍ COMO AQUÉLLAS QUE HUBIERAN SIDO SANCIONADAS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 101 Y 102 DE ESTA LEY

CONCORDIA, SINALOA A 14 DE DICIEMBRE DE 2020

**LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

**H. AYUNTAMIENTO DE CONCORDIA**