

## ACTA DE FALLO

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 34 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA EL ACTA DE FALLO CON MOTIVO DE LA RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN No. UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023, CONSISTENTE EN:

**"CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1, TEPIC"**

EN LA CIUDAD DE TEPIC, CAPITAL DEL ESTADO DE NAYARIT; SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DIA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, Y DE ACUERDO CON LA CITA HECHA Y NOTIFICADOS A LOS INTERESADOS QUE PARTICIPARON EN EL ACTO CELEBRADO EL DIA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, SEGÚN ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES DE ESTA LICITACIÓN, PARA DAR A CONOCER EL FALLO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

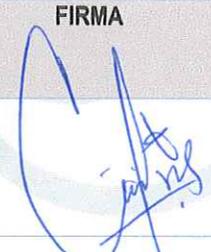
DESPUÉS DE PASAR LISTA DE ASISTENCIA DE LOS POSTORES QUE PARTICIPARON EN LA LICITACIÓN LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, COMUNICAN A LOS PRESENTES QUE EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS, SE LLEVO A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, Y UNA VEZ HECHO EL ANÁLISIS, EL COMITÉ DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, ENCONTRÓ QUE LA PROPOSICIÓN PRESENTADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA: FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ, CON UN IMPORTE DE \$1,693,529.74 (UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.) ANTES DE I. V. A.; RESULTO SER LAS MAS CONVENIENTE, Y FUE EVALUADA COMO LA SOLVENTE MAS BAJA, POR LO QUE SE ADJUDICA A DICHO POSTOR EL CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS, SE MANIFIESTA QUE LA PRESENTE ACTA, SURTIRÁ EFECTOS DE NOTIFICACIÓN LEGAL DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 124 DIAS CALENDARIO, CON FECHA DE INICIO EL DIA 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL DIA 26 DE ENERO DEL 2024.

SE MANIFIESTA QUE LA PRESENTE ACTA SURTIRÁ EFECTOS DE NOTIFICACIÓN LEGALES DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, POR LO QUE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE SIRVIERON DE BASE PARA LA LICITACIÓN, LA EMPRESA FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ, QUEDA OBLIGADA A FIRMAR EL CONTRATO CITADO, Y PRESENTAR LAS FIANZAS ESTIPULADAS EN LAS CLAUSULAS CORRESPONDIENTES EN EL PLIEGO DE REQUISITOS A MAS TARDAR DE LOS 10 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL DE ADJUDICACIÓN EN LA DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA DE ESTA UNIVERSIDAD.

ACTO CONTINUO, PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, SE FIRMA LA PRESENTE POR TODOS LOS QUE ASISTIERON AL ACTO.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 14:06 HORAS DEL DÍA CITADO.

POR EL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO O REPRESENTANTE	CARGO Y ÁREA A QUE PERTENECE	FIRMA
1	C. CESAR RUIZ SUAREZ	SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS SUPLENTE DEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN E INFRAESTRUCTURA	

 Dirección  
de Obra  
Universitaria

Edificio Complex, Aula 2.12  
Ciudad de la Cultura "Amado Nervo" C. P. 63000 Tepic, Nayarit  
Tel: 311 211 88 00 ext. 8638





No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO O REPRESENTANTE	CARGO Y ÁREA A QUE PERTENECE	FIRMA
2	ARQ. STEPHANY QUEZADA GONZÁLEZ	SECRETARIA TÉCNICO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>DIRECTORA DE OBRA UNIVERSITARIA</b>	
3	LIC. MARÍA JOSÉ PAREDES ARELLANO	VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DEL DIRECTOR DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS</b>	
4	LIC. FERNANDO VALENZUELA CONTRERAS	VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DE LA DIRECTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS</b>	
5	C. TAMARA M. RODRÍGUEZ POLANCO	VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DE LA DIRECTORA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA</b>	
6	LIC. LUIS DANIEL RÍOS CONTRERAS	ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>SUPLENTE DEL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL</b>	
7	LIC. PATRICIA NAVARRO MEJÍA	ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS <b>ASESOR SUPLENTE DEL TITULAR DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL</b>	

POR LOS PARTICIPANTES

No.	RAZÓN SOCIAL Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DEL ASISTENTE	CARGO	FIRMA
1	FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ	CAROLINA DE JESUS BAÑUELOS CEJA	ADMINISTRATIVO	
2	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA	HECTOR ISRAEL LIMÓN PUGA	REPRESENTANTE LEGAL	
3	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	ADMINISTRADOR UNICO	





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT  
DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA

LISTA DE ASISTENCIA DE LOS FUNCIONARIOS  
FALLO

NO. DE LICITACION: UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL  
2023

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIDAD  
ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1, TEPC

LUGAR: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1

HORA: 14:00 HORAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS

No.	DEPENDENCIAS Y/O AUTORIDADES	REPRESENTANTE		FIRMA
		NOMBRE	CARGO	
01	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Cesar Ruiz Suárez	Suplente Presidente	
02	SECRETARIA TÉCNICA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Stephany Quezada González	Directora de obras universitarias	
03	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Tomara Rojas Blanco	Vocal Suplente DPE	
04	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Fernando Valenzuela C.	Vocal Suplente DPE	
05	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Maria José Paredes Arellano	Vocal Suplente D.E.	
06	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	E. Patricia Navarero M.	ASESOR JURIDICO SUPLENTE D.A.G	
07	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Luis Daniel Rios Contreras	Pi.e. Administración Digano Interno Control	



## DICTAMEN DE FALLO

DICTAMEN DE FALLO, QUE EMITE EL **COMITÉ DE OBAS PUBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT**, CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT; RELATIVO A LA LICITACION NO: **UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023**.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

**CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1, TEPIC**

EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 20 FRACCIÓN II, DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE LLEVO A CABO EL CONCURSO No. **UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023** MEDIANTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS ESTATAL DE FECHA **4 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, EN LA QUE PARA PARTICIPAR SE INSCRIBIERON **(03) TRES** EMPRESAS CONTRATISTAS:

### EMPRESAS PARTICIPANTES

No.	LICITANTE
1	FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ
2	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA
3	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ

LA RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE LAS MISMAS SE LLEVO A CABO EL **13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** A LAS **12:30 HORAS**. CONSTATANDO QUE LOS OFERTANTES HUBIERAN INCLUIDO TODA LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES; EN ESTE ACTO SE PRESENTARON **(03) TRES** DE **(03) TRES** EMPRESAS INSCRITAS, Y RESULTANDO **(00) CERO** EMPRESAS DESECHADAS DE **(03) TRES** EMPRESAS INSCRITAS; QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN:

EL CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES FUE LA SIGUIENTE MANERA:

1. EN EL ACTO DE APERTURA TÉCNICO - ECONÓMICA, SE VERIFICO QUE ÚNICAMENTE DE MANERA CUANTITATIVA LAS EMPRESAS HUBIERAN INCLUIDO LA INFORMACIÓN REFERENTE A LOS 18 DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES DEL CONCURSO.

POR LO QUE DIO COMO RESULTADO **(03) TRES** PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN A DETALLE, Y **(00) CERO** EMPRESAS DESCALIFICADAS LAS CUALES SE MENCIONAN A CONTINUACION:

NO.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	IMPORTE ANTES DE I. V. A.
1	FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ	\$1,693,529.74
2	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA	\$1,896,196.51

Dirección  
de Obra  
Universitaria

Edificio Complex, Aula 2.12  
Ciudad de la Cultura "Amado Nervo" C. P. 63000 Tepic, Nayarit  
Tel: 311 211 88 00 ext. 8638

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*



NO.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	IMPORTE ANTES DE I. V. A.
3	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	\$1,829,878.97

**PROPUESTAS DESECHADAS  
(NO HUBO PROPUESTAS DESECHADAS)**

2. EN ANALISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES ESTE YA SE LLEVO A CABO DE MANERA CUALITATIVA. DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE EVALUACION:

**ASPECTOS GENERALES:**

- A) QUE CADA DOCUMENTO CONTenga TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA,  
B) QUE "EL LICITANTE" ACREDITE SU EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS REALIZADOS DE CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN.  
C) QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DESCRITO SEA ACEPTABLE PORQUE DEMUESTRA QUE "EL LICITANTE" CONOCE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y QUE TIENE LA CAPACIDAD Y EXPERIENCIA PARA EJECUTARLOS SATISFACTORIAMENTE.

**ASPECTOS FINANCIEROS:**

QUE "EL LICITANTE" CUENTE CON LA CAPACIDAD FINANCIERA REQUERIDA POR "LA UNIVERSIDAD", PARA PARTICIPAR EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

**ASPECTOS PROGRAMÁTICOS:**

**DE LOS PROGRAMAS:**

- a) QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDA AL PLAZO ESTABLECIDO POR "LA UNIVERSIDAD"  
b) QUE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

**ASPECTOS ECONÓMICOS:**

- a) QUE CADA DOCUMENTO CONTenga TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA, YA QUE SU PRESENTACIÓN INCOMPLETA SERÁ MOTIVO SUFICIENTE PARA DESECHAR LA PROPOSICIÓN.  
b) QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS POR "EL LICITANTE" SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, QUE SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, INDIVIDUALMENTE O CONFORMANDO LA PROPOSICIÓN TOTAL.  
c) DEL PRESUPUESTO DE OBRA (CATÁLOGO DE CONCEPTOS):
- QUE EN TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS QUE LO INTEGRAN SE ESTABLEZCA EL IMPORTE DEL PRECIO UNITARIO.
  - QUE LOS IMPORTES DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SEAN ANOTADOS CON NÚMERO Y CON LETRA, LOS CUALES DEBEN SER COINCIDENTES ENTRE SÍ Y CON SUS RESPECTIVOS ANÁLISIS; EN CASO DE DIFERENCIA, DEBERÁ PREVALECEER EL QUE COINCIDA CON EL DEL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE O EL CONSIGNADO CON LETRA CUANDO NO SE TENGA DICHO ANÁLISIS.
  - QUE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SE HAYAN EJECUTADO CORRECTAMENTE; EN EL CASO DE QUE UNA O MÁS TENGAN ERRORES, SE EFECTUARÁN LAS CORRECCIONES CORRESPONDIENTES;



EL MONTO CORRECTO, SERÁ EL QUE SE CONSIDERARÁ PARA EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES.

d) QUE EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, SE HAYA REALIZADO DE ACUERDO ESTAS BASES DE LICITACIÓN, DEBIENDO CUMPLIR:

- QUE LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS ESTÉN ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD.
- QUE LOS COSTOS DIRECTOS SE INTEGREN CON LOS CORRESPONDIENTES A MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

e) QUE LOS PRECIOS BÁSICOS DE ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS CORRESPONDIENTES, SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE PRECIOS VIGENTES EN EL MERCADO.

f) QUE LOS COSTOS BÁSICOS DE MANO DE OBRA SE HAYAN OBTENIDO APLICANDO LOS FACTORES DE SALARIO REAL A LOS SUELDOS Y SALARIOS DE LOS TÉCNICOS Y TRABAJADORES, CONFORME A LO PREVISTO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.

g) QUE EL CARGO POR EL USO DE HERRAMIENTA MENOR, SE ENCUENTRE INCLUIDO, BASTANDO PARA TAL EFECTO QUE SE HAYA DETERMINADO APLICANDO UN PORCENTAJE SOBRE EL MONTO DE LA MANO DE OBRA, REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO DE QUE SE TRATE.

h) QUE LOS COSTOS HORARIOS POR LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO SE HAYAN DETERMINADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO, DEBIENDO ANALIZARSE PARA CADA MÁQUINA O EQUIPO, INCLUYENDO, CUANDO SEA EL CASO, LOS ACCESORIOS QUE TENGA INTEGRADOS.

i) QUE LOS ANÁLISIS DE COSTOS DIRECTOS SE HAYAN ESTRUCTURADO Y DETERMINADO DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, CONSIDERANDO ADEMÁS:

- QUE LOS COSTOS DE LOS MATERIALES CONSIDERADOS POR "EL LICITANTE", SEAN CONGRUENTES CON LA RELACIÓN DE LOS COSTOS BÁSICOS Y CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESPECIFICADAS EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.
- QUE LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA A UTILIZAR CONSIDERADOS POR "EL LICITANTE", SEAN CONGRUENTES CON EL TABULADOR DE LOS SALARIOS Y CON LOS COSTOS REALES QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.
- QUE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SE HAYAN DETERMINADO CON BASE EN EL PRECIO Y RENDIMIENTOS DE ÉSTOS CONSIDERADOS COMO NUEVOS, PARA LO CUAL SE TOMARÁN COMO MÁXIMOS LOS RENDIMIENTOS QUE DETERMINEN LOS MANUALES DE LOS FABRICANTES RESPECTIVOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LA ZONA DONDE VAYAN A REALIZARSE LOS TRABAJOS.

j) QUE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS SE HAYAN ESTRUCTURADO Y DETERMINADO DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN ESTAS BASES DE LICITACIÓN, DEBIENDO ADEMÁS CONSIDERAR:

- QUE EL ANÁLISIS SE HAYA VALORIZADO Y DESGLOSADO POR CONCEPTOS CON SU IMPORTE CORRESPONDIENTE, ANOTANDO EL MONTO TOTAL Y SU EQUIVALENTE PORCENTUAL SOBRE EL MONTO DEL COSTO DIRECTO.
- QUE PARA EL ANÁLISIS DE LOS COSTOS INDIRECTOS SE HAYAN CONSIDERADO ADECUADAMENTE LOS CORRESPONDIENTES A LAS OFICINAS CENTRALES DE "EL LICITANTE", LOS QUE COMPRENDERÁN ÚNICAMENTE LOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA DE "EL CONTRATISTA" ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS Y LOS DE CAMPO NECESARIOS PARA LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA(S) OBRA(S).

k) QUE NO SE HAYA INCLUIDO ALGÚN CARGO QUE, POR SUS CARACTERÍSTICAS O CONFORME A LAS BASES DE LA LICITACIÓN, SU PAGO DEBA EFECTUARSE APLICANDO UN PRECIO UNITARIO ESPECÍFICO.



l) QUE EL ANÁLISIS Y CÁLCULO DEL COSTO FINANCIERO SE HAYA ESTRUCTURADO Y DETERMINADO CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

- QUE LOS INGRESOS POR CONCEPTO DE ANTICIPO QUE LE SERÁ OTORGADO AL CONTRATISTA, DURANTE EL EJERCICIO DE "EL CONTRATO" Y DEL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, CONSIDEREN LA PERIODICIDAD Y SU PLAZO DE TRÁMITE Y PAGO; DEDUCIENDO DEL MONTO DE LAS ESTIMACIONES LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS.

m) QUE EL COSTO DEL FINANCIAMIENTO ESTÉ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

n) QUE LA TASA DE INTERÉS APLICABLE ESTÉ DEFINIDA CON BASE EN UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO.

o) QUE EL COSTO DEL FINANCIAMIENTO SEA CONGRUENTE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN VALORIZADO CON MONTOS MENSUALES.

p) QUE LA MECÁNICA PARA EL ANÁLISIS Y CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO EMPLEADA POR "EL LICITANTE" SEA MEDIANTE EL MÉTODO DE FLUJO DE CAJA.

q) QUE EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN SEA CONGRUENTE CON TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LA INTEGRAN.

r) QUE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE EROGACIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

AL REVISAR LAS PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN A DETALLE RESULTO LO SIGUIENTE:

No.	LICITANTE	MOTIVO
2	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA	REBASA EL PRESUPUESTO BASE ASIGNADO PARA LA OBRA
3	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	REBASA EL PRESUPUESTO BASE ASIGNADO PARA LA OBRA

EN VIRTUD DE QUE 01 (UNA) DE 03 (TRES) EMPRESAS ANALIZADAS A DETALLE EN LA SEGUNDA ETAPA DE ESTA LICITACIÓN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO No. 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, LA CUAL SE DECLARA ACEPTADA Y RESULTO COMO LA SOLVENTE MAS BAJA EN MONTO PROPUESTO CON LOS RESULTADOS SIGUIENTES:

- FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ

PRESENTA UNA PROPUESTA CON IMPORTE DE \$1,693,529.74 ( UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.) ANTES DE I. V. A.; CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE 124 DIAS CALENDARIO.

DICTAMEN.

EL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT; DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO No. 35 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, ESTABLECE QUE LA PROPUESTA SOLVENTE MAS BAJA QUE REÚNE LAS MEJORES CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, POR LA CONVOCANTE, QUE GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y QUE OFRECE LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN, ES LA EMPRESA CONTRATISTA: FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ, CON UN IMPORTE DE \$1,693,529.74 ( UN MILLON SEISCIENTOS



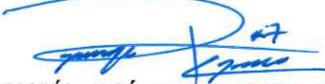
NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.) ANTES DE I. V. A.; Y UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 124 DIAS CALENDARIO.

TEPIC, NAYARIT; A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ATENTAMENTE  
COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

  
C. CESAR RUIZ SUAREZ  
SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPLENTE DEL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN E INFRAESTRUCTURA

  
ARQ. STEPHANY QUEZADA GONZÁLEZ  
SECRETARIA TÉCNICO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECTORA DE OBRA UNIVERSITARIA

  
LIC. MARÍA JOSÉ PAREDES ARELLANO  
VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPLENTE DEL DIRECTOR DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS

  
LIC. FERNANDO VALENZUELA CONTRERAS  
VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPLENTE DE LA DIRECTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

  
C. TAMARA M. RODRIGUEZ POLANCO  
VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPLENTE DE LA DIRECTORA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y ESTADISTICA

  
LIC. LUIS DANIEL RÍOS CONTRERAS  
ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPLENTE DEL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

  
LIC. PATRICIA NAVARRO MEJÍA  
ASESOR SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS  
ASESOR SUPLENTE DEL TITULAR DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

## DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA

### LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y FUNCIONARIOS SESIÓN DE COMITÉ DICTAMEN DE FALLO

NO. DE LICITACION: UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1, TEPC

LUGAR: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1

HORA: 12:30 HORAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS

No.	DEPENDENCIAS Y/O AUTORIDADES	REPRESENTANTE		FIRMA
		NOMBRE	CARGO	
01	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	César Ruiz Sánchez	Suplente Presidente	
02	SECRETARIA TÉCNICA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Stephany Quezada González	Directora de obra universitaria	
03	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Tomara Rodríguez P.	Vocal Suplente DPPE	
04	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	María José Paredes Arellano	Vocal Suplente D.E.	
05	VOCAL INTEGRANTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Fernando Valenzuela C.	Vocal Suplente DPE	
06	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	E. Patricia Navarro Maio	Asesor Suplente del titular de O.A.G	
07	ASESOR DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS	Luis Daniel Ríos Contreras	Dir. ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIÓN CONTROL	



## ANÁLISIS TÉCNICO

### I. DATOS

No. DE LICITACIÓN:	UAN-SPPI-DOU-IR-OPE-009-2023
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA NO. 1, TEPIC"
EMPRESA:	FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ \$1,693,529.74
EMPRESA:	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA \$1,896,196.51
EMPRESA:	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ \$1,829,878.97

### II. ANTECEDENTES

EL PRESENTE ANÁLISIS SE REALIZA, EN CUMPLIMIENTO CON LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 20 FRACCIÓN II Y ARTICULO 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT.

SE RECIBIERON TRES PROPUESTAS A REVISIÓN, CORRESPONDIENTE A LAS EMPRESAS:

FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ  
IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA  
CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ

### III. VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LOS 18 ANEXOS TÉCNICOS-ECONÓMICOS

DESPUÉS DE HABER REVISADO EN FORMA CUALITATIVA CADA UNO DE LOS CATORCE ANEXOS PRESENTADOS POR LAS EMPRESAS, SE OBSERVO QUE ESTAS CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA.

1. SE VERIFICO QUE LAS EMPRESAS ACREDITARAN SU EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES.
2. SE REVISÓ QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DESCRITO SEA ACEPTABLE.
3. QUE TENGAN LA CAPACIDAD FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.
4. QUE EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SEA CONGRUENTE CON EL PLAZO ESTABLECIDO Y LOS PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS.
5. SE EVALUARON LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, MAQUINARIA PRESENTADOS POR CADA LICITANTE.

DESPUÉS DE HABER REVISADO EN FORMA CUANTITATIVA CADA UNO DE LOS CUATRO ANEXOS PRESENTADOS POR LAS EMPRESAS, SE OBSERVO QUE ESTAS CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA.

1. SE CONSTATÓ QUE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS, INCLUYERAN TODOS LOS DOCUMENTOS Y REQUISITOS QUE FUERON SOLICITADOS.
2. QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO.



3. QUE LAS CANTIDADES Y RENDIMIENTOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA CONTENIDOS EN SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y EN SU CATALOGO DE CONCEPTOS ESTUVIERAN DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS BASE DE LA DIRECCIÓN DE OBRA UNIVERSITARIA.
4. QUE LOS PRECIOS BÁSICOS DE ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE PRECIOS VIGENTES EN EL MERCADO.
5. QUE LOS COSTOS BÁSICOS DE MANO DE OBRA SE HAYAN OBTENIDO APLICANDO LOS FACTORES DE SALARIO REAL A LOS SUELDOS Y SALARIOS DE LOS TRABAJADORES.
6. QUE LOS COSTOS HORARIOS POR LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO SE HAYAN DETERMINADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.
7. QUE LOS ANÁLISIS DE COSTOS DIRECTOS SE HAYAN ESTRUCTURADO Y DETERMINADO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO.
8. QUE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS SE HAYAN ESTRUCTURADO Y DETERMINADO DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN,
9. QUE EL COSTO DEL FINANCIAMIENTO ESTÉ REPRESENTADO POR EL PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
10. QUE LA TASA DE INTERÉS APLICABLE ESTÉ DEFINIDA EN BASE A UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO.
11. QUE EL COSTO DEL FINANCIAMIENTO SEA CONGRUENTE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN VALORIZADO CON MONTOS MENSUALES.
12. QUE EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN SEA CONGRUENTE CON LOS DEMAS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EN LA PROPUESTA.
13. QUE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE EROGACIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

AL REVISAR LAS PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN A DETALLE RESULTO LO SIGUIENTE:

No.	LICITANTE	MOTIVO
1	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA	REBASA EL PRESUPUESTO BASE ASIGNADO PARA LA OBRA
2	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	REBASA EL PRESUPUESTO BASE ASIGNADO PARA LA OBRA

#### IV. ANÁLISIS TÉCNICO

POR LO QUE LA EMPRESA FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ, FUE EVALUADA COMO LA SOLVENTE MAS BAJA Y LA MAS CONVENIENTE PARA ESTA UNIVERSIDAD.

TEPIC, NAYARIT; 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ATENTAMENTE

ARQ. STEPHANY QUEZADA GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRA UNIVERSITARIA

DOCUMENTOS		EMPRESAS CONTRATISTAS			
		FRANCISCO CRUZ GUTIERREZ	IVAN MARCELINO SALAZAR MEDINA	CHRISTIAN ISMAEL RODRIGUEZ HERNANDEZ	
FORMATO MP-00	Entrega propuesta Técnica - Económica	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-1	ONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA Y DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES. A.- Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos, o copia del acta de la visita al lugar de la obra, donde conste la asistencia de "El Licitante" (FORMATO A-1-a). B.- Manifestación escrita de haber asistido o no a la junta de aclaraciones que se celebre (FORMATO A-1-b). C.- Copia del acta de la junta de aclaraciones, signada en señal de conocimiento y aceptación de los acuerdos alcanzados.	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-2	RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS QUE SE TENGAN CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES, ANEXANDO CURRÍCULUM DEL PERSONAL TÉCNICO (FORMATO A-2).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-3	MANIFESTACIÓN DE SUBCONTRATOS. (FORMATO A-3).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-4	DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO. (FORMATO A-4).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-5	DECLARACIÓN DE ACEPTAR O NO LAS DEDUCCIONES DEL 0.20% Y 0.50% (FORMATO A-5).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-6	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DE LAS BASES DE LICITACIÓN Y DEL MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS (FORMATO A-6).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-7	MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ACTUALIZACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS (PERSONA FÍSICA) (FORMATO A-7).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-8	MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ACTUALIZACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS (PERSONA MORAL) (FORMATO A-8).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-9	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD (FORMATO A-9).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-10	GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO (ANEXO FC.01), ANTICIPO (ANEXO FA.02) Y VICIOS OCULTOS (ANEXO FVO.03).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-11	MODELO DEL CONTRATO (ANEXO A -11).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-12	BASES DE LICITACIÓN (ANEXO A -12).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-C	AJUSTE DE COSTOS (ANEXO A C) (FORMATOS AJ-01, AJ-02, AJ-03 y AJ-04).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO A-D	ESPECIFICACIONES Y PLANOS	✓	✓	✓	
DOCUMENTO B-1	A.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN. (FORMATO B-1-a) B.- GARANTÍA DE SERIEDAD. (FORMATO B-1-b)	✓	✓	✓	
DOCUMENTO B-2	CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS, MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. (FORMATO B-2).	✓	✓	✓	
DOCUMENTO B-3	PRECIOS UNITARIOS 1. Análisis de Costo directo de: a.- Materiales b.- Maquinaria y equipo. - (FORMATO B-3-1b y B-3-1b bis). c.- Mano de Obra: (FORMATO B-3-1c y B-3-1c bis). 2. Análisis de los Costos Indirectos (FORMATO B-3-2) 3. Análisis del Costo de Financiamiento de los trabajos (FORMATO B-3-3). 4. Análisis del Cargo por Utilidad (FORMATO B-3-4). 5. Resumen de la Integración de Costos Directos, Indirectos, Financiamiento y Utilidad (FORMATO B-3-5). 6. Análisis Detallado de los Precios Unitarios: (FORMATO B-3). a). En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con BÁSICOS O AUXILIARES (FORMATO B-3-6a). 7. Explosión Total de Insumos correspondiente (Materiales, Maquinaria y equipo, Mano de obra y resumen) (FORMATOS B-3-7a, B-3-7b, B-3-7c y B-3-7d).	✓	⊖	⊖	
DOCUMENTO B-4	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. A.- Programa de Montos Mensuales de Ejecución de los Trabajos por Conceptos (FORMATO B-4-a). B.- Programa de Montos Mensuales de Utilización del Personal Técnico, Administrativo y de Servicios, (FORMATO B-4-b). C.- Programa de Montos Mensuales de Adquisición de Materiales y Equipos de Instalación Permanente. (FORMATO B-4-c). D.- Programa de Montos Mensuales de Utilización de la Maquinaria y Equipo de Construcción. (FORMATO B-4-d). E.- Programa de Montos Mensuales de Utilización del Personal Obrero, Encargado Directamente de la Ejecución de los Trabajos. (FORMATO B-4-e).	✓			
OBSERVACIONES		PROPUESTA SOLVENTE MAS BAJA	SOBRE PASA EL PRESUPUESTO BASE	SOBRE PASA EL PRESUPUESTO BASE	
EVALUACION		CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	

  
 ARQ. STEPHANY QUEZADA GONZALEZ  
 DIRECTORA DE OBRA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT