COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

SIENDO LAS 11:15 HRS. DEL DÍA VIERNES 03 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2020, Y CON RELACIÓN AL PROGRAMA GENERAL DE OBRAS 2020, Y EN PARTICULAR A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DE FECHA 17 DE JUNIO DEL 2020; ESTE COMITÉ DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN SE REÚNE PARA LLEVAR A CABO LA **EVALUACIÓN ECONÓMICA** DE LA **INVITACION IO-36079003-015-2020 06DST0011I SEC. NO. 11, BENITO RINCON LOPEZ, MONTE BELLO, SANTIAGO, MANZANILLO, COL.- EN OBRA EXTERIOR CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 19 X 32.00 MT. + CUBIERTA DE LAMINA DE CAL. CAL. 26, DE 18.00 X 30.00 MT.** Y ASÍ DETERMINAR LA PROPUESTA GANADORA.

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES, FIRMAN AL CALCE LOS QUE INTERVINIERON:

POR EL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA:

ING. EDUARDO GUTIÉRREZ NAVARRETE
DIRECTOR GENERAL

ARQ. MARTHA T. RANGEL CABRERA
SECRETARIA TÉCNICA

ING. PABLO ALCOCER MALDONADO
DIRECTOR TÉCNICO

ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO
SUBDIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN:

ARQ. ALEJANDRO PONCE CORTÉS, **EN REPRESENTACIÓN DEL** PROFESOR JAIME FLORES MERLO, **SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y DIRECTOR GENERAL DE LA COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE COLIMA**

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 2

POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO:

SR. ARQ. VICTOR A. GARCIA VALEBCIA
REPRESENTANTE

_____

POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION, DELEGACIÒN COLIMA:

ING. CARLOS MALDONADO OROZCO
PRESIDENTE

_____

POR EL COLEGIO DE INGENIEROS:

ING. JAVIER LÓPEZ MICHEL, EN REPRESENTACIÓN DEL
ING. AGUSTÍN GALLARDO APARICIO, PRESIDENTE

_____

Instituto Colimense de la Infraestructura Física Educativa.

Invitación a Cuando menos Tres Personas

No. IO-36079003-015-2020

06DST0011I SEC. NO. 11, BENITO RINCON LOPEZ, MONTE BELLO, SANTIAGO, MANZANILLO, COL.- EN OBRA EXTERIOR CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 19 X 32.00 MT. + CUBIERTA DE LAMINA DE CAL. CAL. 26, DE 18.00 X 30.00 MT.

Dictamen Económico.

Con relación al acto de Apertura de Propuestas Económicas de la Invitación arriba señalada celebrada el pasado 30 de Junio del presente, Con fundamento al Artículo 39 de la Ley Estatal de Obras Públicas del Estado de Colima, a la normatividad aplicable en la materia, a los cuadros comparativos y a la revisión detallada de cada propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones:

Cyrsa Construcciones SA de CV.

Una vez revisada su propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones.

En el concepto 11131 Suministro y relleno de material inerte presenta precio unitario bastante bajo motivado por el bajo costo del balastre , a costo directo lo cotiza a $ 117.40/m3. El instituto lo cotiza a $ 344.04/m3.

En el concepto 34061 Suministro y colocación de tablero de tablero de Basquet Bol presenta precio unitario alto motivado por una consideración alta de insumos a costo directo lo cotiza a $ 42,592.06/pza. el instituto lo cotiza a $ 22,771..49/pza

En el resto de conceptos presenta precios más o menos razonables

Importe de propuesta a costo directo $ 1'396,172.18
Importe del instituto a costo directo $ 1'408,688.39

Indirectos propuestos 23.91 %.

Ciurbe SA de CV.

Una vez revisada su propuesta se obtuvieron las siguientes observaciones.

En el concepto 34061 Suministro y colocación de tablero de tablero de Basquet Bol presenta precio unitario alto motivado por una consideración alta de insumos a costo directo lo cotiza a $ 38,700.83/pza. el instituto lo cotiza a $ 22,771..49/pza

En el concepto 34058 Pintura epoxica presenta precio unitario alto motivado por una consideración alta de insumos por cada kg, a costo directo lo cotiza a $ 13.09/kg. el instituto lo cotiza a $ 9.05/kg.

Importe de propuesta a costo directo $ 1'444,385.40
Importe del instituto a costo directo $ 1'408,688.39

Indirectos propuestos 23.86 %.

RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

Gobierno del Estado Libre y Soberano de Colima

DEPARTAMENTO: SUBDIRECCION DE CTOS. Y PTOS.

OBRAS: IO-36079003-015-2020 — No. DE LICITACION: IO-36079003-015-2020

06DST0011I.- SEC. NO. 11, BENITO RINCON LOPEZ, MONTE BELLO, SANTIAGO — PERIODO DE EJECUCION: 89 DIAS NATURALES

CONST. DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 19.00x32.00 MT. + CUB DE LAM. CAL. 26 DE 18.00x30.00 MT.

UBICACIÓN: MANZANILLO, COLIMA — FECHA: JULIO 2020

CONCEPTO		EMPRESAS				
		CYRSA, CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CIURBE S.A. DE C.V.	LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO		
ASPECTO ECONOMICO		1	2	3		
IMPORTE DE LA PROPOSICION	ORIGINAL	$1,729,984.95	$1,789,061.33	$1,852,518.41		
	COSTO DIRECTO	$1,396,172.18	$1,444,385.40	$1,464,044.04		
FACTOR DE INTEGRACION AL SALARIO BASE						
FACTOR DE INDIRECTOS (FI)		10.000000	10.000000	12.500000		
FACTOR DE FINANCIAMIENTO (FF)		0.500000	0.544100	0.500000		
FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD (FU)		10.000000	10.000000	10.000000		
SOBRECOSTO [(1+FI/100)(1+FF/100)(1+FU/100)-1]*100		1.500000	1.500000	1.500000		
SOBRECOSTO 2% NOMINA MANO DE OBRA GRAVABLE		2.000000	2.000000	2.000000		
PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES	EJECUCION DE LOS TRABAJOS					
	UTILIZ. DE MAQ. Y EQUIPO					
	ADQUISICION DE MATERIA					
	UTILIZ. PERSONAL TEC., ADMON., Y OBRERO					
	UTILIZ. PERSONAL TEC., ADMON., Y DE SERV.					

Gobierno del Estado Libre y Soberano de Colima

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

No. DE LICITACION: IO-36079003-015-2020		Clave	06DST0011L.- SEC. NO. 11, BENITO RINCON LOPEZ, MONTE BELLO, SANTIAGO
			CONST. DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 19.00x32.00 MT. + CUB DE LAM. CAL. 26 DE 18.00x30.0
Lugar	MANZANILLO, COLIMA	Elaboro	ING. JOSE MANUEL GARCIA CHAVEZ
Especialidad	CONSTRUCCION	Responsable	ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO

	Nombre	U	Vol.	PRECIOS COSTO DIRECTO	CYRSA, CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CIURBE S.A. DE C.V.	LUIS FELIPE GRANADOS PORTILLO	
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MAT. INERTE. (BALASTRE) COMPACT	M3	243.20	$344.04	$117.40	$326.83	$317.33	
11123	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O ESCOMBF	M3	300.00	$172.69	$90.23	$84.64	$29.61	
S/C-456	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10 CM. DE ESPESOR, ACABA	M2	608.00	$277.37	$266.23	$248.73	$256.41	
31251	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 DE 15x30 cm., SIN AR	M	137.60	$193.29	$191.80	$139.84	$199.04	
34061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE BASQUET-BOL, POR	JGO	2.00	$22,771.49	$42,592.06	$38,700.83	$8,712.11	
12010	CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE	M3	13.90	$2,278.63	$2,454.26	$1,936.31	$2,148.64	
12034	ACERO DE REFUERZO DIAM. #3 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMIN	KG	354.35	$25.54	$25.99	$25.73	$27.56	
21020	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y S	KG	14,100.00	$43.22	$45.95	$42.60	$47.33	
23002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA PINTRO CAE	M2	659.80	$267.06	$291.30	$238.20	$285.74	
34058	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURA METALICA, MARCA PRISA PR	KG	14,100.000	$8.65	$5.41	$13.09	$12.03	

I N C O I F E D

REGISTRO DE PARTICIPANTES: EVALUACION ECONOMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

IO-36079003-015-2020

06DST0011I SEC. NO. 11, BENITO RINCON LOPEZ, MONTE BELLO, SANTIAGO, MANZANILLO, COL.- EN OBRA EXTERIOR CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES DE 19 X 32.00 MT. + CUBIERTA DE LAMINA DE CAL. CAL. 26, DE 18.00 X 30.00 MT.

03 DE JULIO DE 2020

NOMBRE	FIRMA
1.- Incoifed SR. Ing. Eduardo Gutierrez Navarrete.	
2.- Incoifed SR. Arq. Martha T. Rangel Cabrera	
3.- Incoifed SR. Ing. Pablo Alcocer Maldonado	
4.- Incoifed SR. Ing. Juan Pablo Charles Navarro.	
5.- Secretaria de Educación SR. Arq. Alejandro Ponce Cortés	
6.- SR.	
7.- SR.	
8.- SR.	
9.- SR.	
10.- SR.	
11.- SR.	