



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES No. UACH-CCMS-01-2022/P

LICITACIÓN: UACH-CCMS-01-2022/P	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COMPLEMENTO DE EDIFICIO DE LABORATORIO Y OBRA EXTERIOR PARA LA DES AGROPECUARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN CAMPUS II DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES	

LUGAR Y FECHA: Chihuahua, Chih., a 21 de octubre de 2022.

Acta que se formula siendo las 10:40 horas en el lugar y fecha citados, perteneciente a la Junta de Aclaraciones No. 1, convocada por la Universidad Autónoma de Chihuahua, en relación con la convocatoria cuyos datos aparecen en el recuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las instrucciones a los licitantes contenidas en la licitación, de conformidad con lo que disponen los artículos 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como lo señalado en la Ley Orgánica y Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación de Construcción, Mantenimiento y Servicios, ubicada en: el Campus I de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en la ciudad de Chihuahua, en el Estado de Chihuahua, reunido el Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública de la Universidad Autónoma de Chihuahua como Convocante, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el presente documento, con el objeto de hacer las aclaraciones y en su caso, las modificaciones necesarias a la licitación para la preparación de las proposiciones en cuestión y que forma parte integrante de la misma, revisando y modificando lo que a continuación se indica:

El acto es llevado a cabo de por el Presidente del Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública.

ASUNTOS A TRATAR

Los licitantes que presentan sus preguntas por medio escrito, son:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	No. DE PREGUNTAS	No. DE PÁGINAS
1	CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V	Escrito	4	1
2	ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.,	Escrito	3	1
3	AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.,	Correo electrónico	2	1
4				

La convocante realiza las siguientes aclaraciones a las Bases de la presente licitación:

1.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que en la Cláusula Octava inciso e) segundo párrafo de las Bases de la presente licitación, deberá decir *Ley de Ingresos del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal 2022*, en lugar de *Ley de Ingresos del Municipio*.

2.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que se elimina el segundo párrafo del numeral PE 17 del inciso B) DOCUMENTOS QUE INTEGRARÁN LA PROPOSICION ECONOMICA (SOBRE No. 2) de la Cláusula Décima Segunda de las Bases de la presente licitación, quedando de la siguiente forma:

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES No. UACH-CCMS-01-2022/P

“PE 17. Análisis de Cargos Adicionales, en su caso. Los Cargos Adicionales son las erogaciones que debe realizar el Contratista, por estar convenidas como obligaciones adicionales que se aplican después de la utilidad del precio unitario por que derivan de un impuesto o derecho que se cause con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los costos directos e indirectos y por financiamiento, ni del cargo por utilidad.”

Así también se elimina el Anexo PE 17.

Y se informa que los conceptos del 2 al millar del ICIC y el 1 al millar del DIF, serán contemplados en las estimaciones correspondientes teniendo un carácter de retención al contratista, y no como un cargo adicional a la propuesta económica y análisis de precios unitarios.

3.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que se agrega como requisito al numeral PT 5 del inciso A) DOCUMENTOS QUE INTEGRARÁN LA PROPOSICION TECNICA (SOBRE No. 1), lo siguiente:

-Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (en caso de no tener trabajadores manifestarlo mediante escrito). En caso de que los empleados estén bajo el esquema de subcontratación, deberá incluir para este apartado la documentación de cumplimiento de obligaciones en esta materia de la empresa subcontratante, según corresponda.

4.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que en la caratula del **ANEXO PT 28** se establece lo siguiente:

“El Contratista presentara original y copia del documento: Registro actualizado para el ejercicio del 2021, ante el Sistema de Información Empresarial Mexicano.”

Debiendo decir:

“El Contratista presentara original y copia del documento: Registro actualizado para el ejercicio del 2022, ante el Sistema de Información Empresarial Mexicano.”

5.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que se agrega el inciso v) a la Cláusula Décima Tercera de las Bases de la presente licitación, conforme a lo siguiente:

v) Cuando el licitante no se encuentre registrado dentro del Catálogo de Proveedores de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

6.- Se hace la aclaración por parte de la convocante que se modifica el primer párrafo de la Cláusula Sexta de las Bases de la presente licitación para quedar como sigue:

“SEXTA.- De acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, el acto de presentación y apertura de proposiciones, integradas en la forma que previene la Cláusula Décima Segunda de estas bases, en el que solo podrán participar los licitantes que hayan cubierto el costo por participar se efectuará el 28 de OCTUBRE del 2022 a las 9:00 horas en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Campus Universitario I de la Ciudad de Chihuahua Chih., en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, el cual será dirigido por el Presidente del Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública de la Universidad Autónoma de Chihuahua; y se desarrollará conforme a lo siguiente:..”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES No. UACH-CCMS-01-2022/P

SECCIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

CONTRATISTA CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V., presenta las preguntas:

1.- Modelo y diseño de bancas Concepto A.1-A.2

Respuesta: Se entrega detalle del modelo de bancas a los licitantes participantes, en este acto, y se anexa a la presente acta.

2.- Color de piedra triturada del concepto A.7.1.1.02

Respuesta: Piedra triturada color gris

3.- Especie de pasto del Concepto A.7.21.01

Respuesta: Pasto común en rollo

4.- En el concepto A.9.1.1.01 se trata de un levantamiento topográfico?

Respuesta: Si, es un levantamiento topográfico y se requiere entrega de planos con curva de nivel.

CONTRATISTA ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V., presenta las preguntas:

1.- En el concepto A.1 y A.2 ¿cuál es el detalle de las bancas?

Respuesta: Se responde en la pregunta 1 del Contratista CABA Construcciones de Chihuahua S.A. de C.V.

2.- ¿Cuáles son las especificaciones del conector e interruptor del concepto A.9.1.3.1.1.02?

Respuesta; El concepto en mención quedaría de la siguiente manera: Tubería PAD de 1" 1/4 , suministro e instalación de cable de 2+1 calibre 4 aluminio, conectores OB 210 y OB 214 o modelo similar.

3.- En el concepto A.10.4.03 ¿solo es instalación de hidroneumático?

Respuesta: Si, solo es instalación de hidroneumático.

CONTRATISTA AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V., presenta las preguntas:

1.- Se solicita proyecto de obra civil e instalaciones electromecánicas para las partidas B-EXTERIOR LABORATORIO del catálogo de conceptos

Respuesta: El plano se encuentra como anexo de las Bases de Licitación con nombre G-1 y F-202.

2.- Se solicita proyecto de obra civil e instalaciones electromecánicas para las partidas C-CUARTO DE MÁQUINAS del catálogo de conceptos

Respuesta: El plano se encuentra como anexo de las Bases de Licitación con nombre G-1 y F-202.

CIERRE Y FIRMA DEL ACTA

Se recuerda que el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas se llevará a cabo el día 28 de octubre a las 9:00 horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Campus Universitario I de la Ciudad de Chihuahua Chih., en la ciudad de Chihuahua, con la intervención del Comité Técnico Resolutivo de Obra Pública por parte de la Convocante.

No habiendo nada más que tratar en la presente acta se da por terminada esta primera y última Junta de Aclaraciones, siendo las 11:00 horas del día 21 de octubre de 2022.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES No. UACH-CCMS-01-2022/P

Esta Acta consta de 5 hojas, y de 9 preguntas presentadas de manera escrita y por correo electrónico por parte de los contratistas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia simple de la misma.

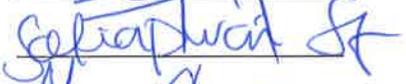
POR LOS LICITANTES

- 1) Rojua Ingeniería y Construcción S. de R.L. y Alejandro Arizmendi Arméndariz
- 2) Arve Constructora S.A. de C.V.
- 3) Construcciones y Servicios GTG de Chihuahua y Grupor Constructor Leravi
- 4) Sergio Iván Loya Teruel y GL Diseño y Construcción S.A. de C.V.
- 5) JUCA Construcciones Civiles y Mecánicas S.A. de C.V.
- 6) Instalaciones hidrosanitarias y construcciones S.A. de C.V.
- 7) AXIS Arquitectura S.A. de C.V.
- 8) CABA Construcciones S.A. de C.V.



 Miryam Márquez


 Brenda Medbellin


 Sebastián Sotomayor


 Alan Chávez


**COMITÉ TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**



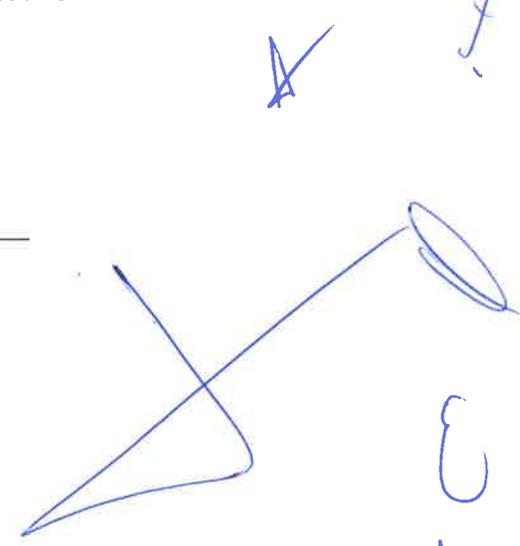
**DR. ALEJANDRO CALDERON
LANDAVERDE**

COORDINADOR DE CONSTRUCCION,
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y
PRESIDENTE DEL COMITÉ



LIC. KAREN A. MARTÍNEZ DELGADO

EN REPRESENTACIÓN DEL DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Y SECRETARIO DEL COMITÉ



 A
 C
 7
 M



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

JUNTA DE ACLARACIONES No. UACH-CCMS-01-2022/P

LIC. RUTH FABIOLA VAQUERA ORTÍZ
EN REPRESENTACIÓN DEL ABOGADO GENERAL Y
ASESOR DEL COMITÉ

C.P. JOSÉ MARÍA ESTRADA GÓMEZ
EN REPRESENTACIÓN DEL AUDITOR INTERNO
Y ASESOR DEL COMITÉ

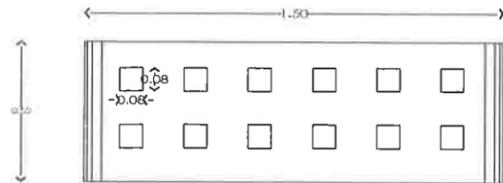
P.A.

ING. FABIÁN VINICIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
Y VOCAL DEL COMITÉ

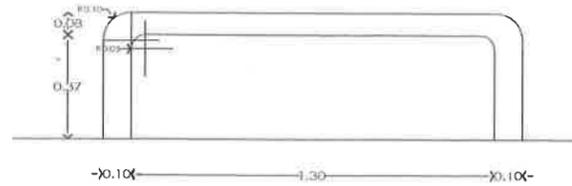
LIC. ENRIQUE SEÑEZ BAILÓN
EN REPRESENTACIÓN DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIENES PATRIMONIALES
Y VOCAL DEL COMITÉ

LIC. AUDEL JAVIER MARTÍNEZ VENEGAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GESTORÍA Y
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y VOCAL DEL COMITÉ

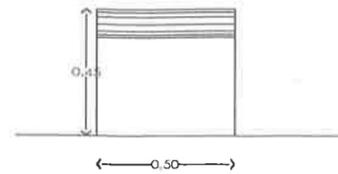
DETALLE DE BANCA DE CONCRETO



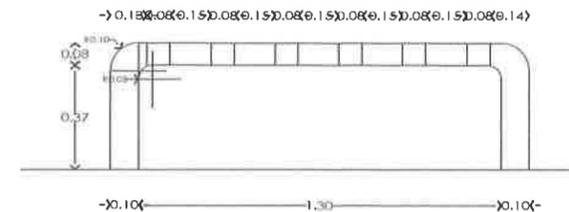
PLANTA



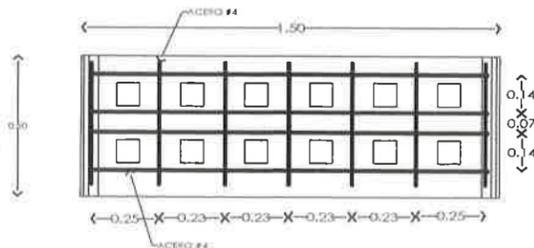
VISTA FRONTAL



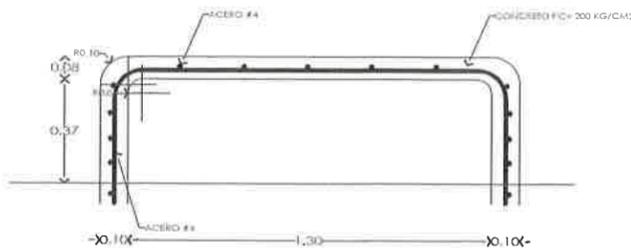
VISTA LATERAL



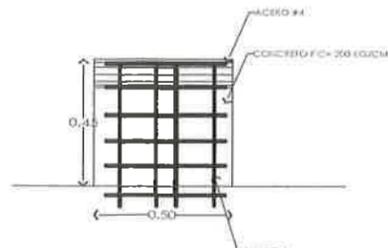
CORTE LONGITUDINAL



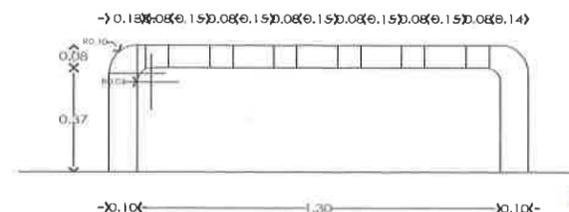
PLANTA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



CORTE LONGITUDINAL



PROPIETARIO
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROYECTO
DR. HELIODORO ARAIZA REYES

COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO
COMPLEMENTO DE
EDIFICIO DE
LABORATORIOS Y OBRA
EXTERIOR DES
AGROPECUARIA

UBICACION
CHIHUAHUA, CAMPUS II



NOTAS / SELLOS

PROYECTO ARQUITECTÓNICO	PROYECTO ELECTRICO	PROYECTO ESTRUCTURAL	PROYECTO GUAS	PROYECTO DE GAS
ING. ALFREDO SALVADOR RONQUILLO SANCHEZ				
PERITO	CORRESPONSABLE DE OBRA	CABUJO	COORDINACION	PROYECTO CONTRA INCENDIOS
	Autorización de perito No.	ARQ. LAURA DANIELA ALEJO ESPINOZA	ING. ALFREDO SALVADOR RONQUILLO SANCHEZ	

DISCIPLINA	ESCALA	ACOTACION
NOMBRE DEL PLANO	INDICADA	METROS
	FECHA DE ENTREGA	
	11 DE OCTUBRE 2022	



COTAS	NIVELES EN ALZADO	NIVELES	NO. DE DETALLE	PEN DEL. DE PENDIENTE EN CUBIERTAS SALIDA DE AGUA POR PRETL BAJADA DE AGUA PLUVIAL BAJADA DE TUBO SENTIDO DE ESCALERA FLECHA DE ESCURRIMIENTO
	E-ES	CONCEPTO: NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO NC: NIVEL DE CALLE NB: NIVEL DE BANQUETA NLT: NIVEL DE LOSA TERMINADA NPI: NIVEL DE PLAFON	NO. DE PLANO	

NO.	DESCRIPCIÓN / OBSERVACIONES	FECHA	APTO PARA:
01			

Handwritten signatures and notes in blue ink.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA No. UACH-CCMS-01-2022/P

LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: COMPLEMENTO DE EDIFICIO DE LABORATORIOS Y OBRA EXTERIOR DES
AGROPECUARIA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

NOMBRE:	ÁREA O DEPARTAMENTO:	CORREO ELECTRONICO:	NUMERO DE TELEFONO:	FECHA Y HORA:	FIRMA:
Leonardo S.O.S Elizond	Roja Ingenieros y construcción S de RL de C.V. - Alejandro Arizmend. Arizmend	caarizmend@ Roja.com	614-119-0305	21/10/22 10:47	
Miriam Márquez CARRASCO	Arve Constructora SA de CV	mmarquez@ arveconstructora. com	614 119 7006	21/10/22 10:47	Miriam Márquez
Omar Francisco Moreno Neuairete	Construcciones y servicios ETA de Chihuahua en asociación Grupo Constructor Leravi	construcciones. gtg@gmail.com	614 401767	21/10/22 10:30	
Javier Arvizu	S. C. Art. Sergio Ivan Loya Teruel en Asociación con GI diseño y construcción e Sa de Cv	SergioIoyate@gmail.com	614-170-0483	21/10/22 11:00	



OBRA COMPLEMENTO DE EDIFICIO DE LABORATORIOS Y OBRA EXTERIOR DES
AGROPECUARIA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

LICITACIÓN PÚBLICA No. UACH-CCMS-01-2022/P

LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES

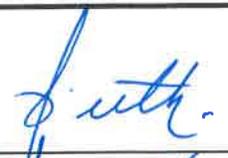
NOMBRE:	ÁREA O DEPARTAMENTO:	CORREO ELECTRONICO:	NUMERO DE TELEFONO:	FECHA Y HORA:	FIRMA:
Branda Metelin	Juca Construcciones Cables y Mecanicos SA de CV	rguerrero3@gmail.com	611786869	21/10/22 10:40	
Alvarez UDORZ	Instalaciones hidro- sanitarias y construcciones S.D. DE CV.	manuelvaldezgrado @gmail.com	6145399 6145399918	21/10/22 10:42	
Sofia Duran	AXIS arquitectura SA. DE CV	sofiaaguilarad@ gmail.com	614-119-73-88	21/10/22 10:44	
Alan Chávez	CABA Construcciones	J.alan.chavez @gmail.com	6444873792	21/10/22 10:44	

OBRA: COMPLEMENTO DE EDIFICIO DE LABORATORIOS Y OBRA EXTERIOR DES
 AGROPECUARIA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
 CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
 MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

UACH-CCMS-01-2022/P

É TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA:

ÁREA O DEPARTAMENTO:	CORREO ELECTRONICO:	NUMERO DE TELEFONO:	FECHA Y HORA:	FIRMA:
Abogado General	rvaquera@uach.mx	6142193425	10:30 21/oct	
Dir. Planeación	amartinez@uach.mx	614-131-96-77	10:30 21/oct	
Despacho Director Administrativo	kmartinezd@uach.mx	639 128 4182	21/oct/22 10:30	
Bienes Patrimoniales	ebaylan@uach.mx	6141978033	21/10/22 10:30	
Auditoria Interna	jestrada@uach.mx	614 1750404	21/10/22 10:30	

OBRA: COMPLEMENTO DE EDIFICIO DE LABORATORIOS Y OBRA EXTERIOR DES
 AGROPECUARIA EN CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
 CHIHUAHUA, EN LA CIUDAD CHIHUAHUA, CHIH.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
 MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

UACH-CCMS-01-2022/P

É TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRA PÚBLICA:

ÁREA O DEPARTAMENTO:	CORREO ELECTRONICO:	NUMERO DE TELEFONO:	FECHA Y HORA:	FIRMA:
PA Director ENA Fidel Hernandez Martinez	dagomez@uach.mx	6141667884	9:00	