



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
ÁREA DE LICITACIONES

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM 2023)

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL UAA-LOPEA-016-2023

ADECUACIÓN DE AULA ISÓPTICA MULTIDISCIPLINARIA EN EL EDIFICIO 15 Y CLÍNICA DE LITIGIO EN DERECHOS HUMANOS EDIFICIO 15-A, EN CIUDAD UNIVERSITARIA, AGUASCALIENTES, AGS. (SEGUNDO PROCEDIMIENTO)

ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA O DE LOS TRABAJOS Y JUNTA ACLARATORIA RELATIVA A:

En la Sala de Licitaciones del Edificio 222 de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, con domicilio en Avenida Universidad número 940 de Ciudad Universitaria, Aguascalientes, Ags. siendo las 09:00 horas del día 25 de septiembre del 2023, se dio inicio al acto de visita al lugar de la obra o de los trabajos contando con la presencia de los Licitantes interesados en esta licitación pública, estando también presentes los representantes de la Contraloría Universitaria, Departamento Jurídico, Departamento de Control Presupuestal, Sección de Presupuestos, Sección de Proyecto y Sección de Control de Obra, Área de Licitaciones y del Comité Técnico de Adquisiciones Obra Pública de la Dirección General de Infraestructura Universitaria que al calce de la presente se asientan sus nombres cargos y firmas.

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento es de información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639, además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/>

A).- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA O DE LOS TRABAJOS:

Se efectuó la visita al lugar de la obra donde intervendrán los trabajos objeto de este proceso de selección de contratista, esto con la finalidad de que los Licitantes presentes visualicen las condiciones accesos, complejidad de maniobras de descargas y de instalación de materiales, así como todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra licitada bajo los alcances de las bases, anexos, catalogo y puedan formular una propuesta técnica y económica solvente.

Se asientan los comentarios y aclaraciones realizadas en este acto:

- 1.- La Convocante indica que el acceso para el personal, maquinaria, equipo y materiales que se empleen en esta obra, será por la puerta de acceso vehicular poniente ubicado en Av. Aguascalientes S/N, Aguascalientes, Ags.
- 2.- El área de trabajo objeto de esta Licitación será entregado en su totalidad al Contratista en la fecha indicada en el programa oficial de contrato pactado por la Contratante y el Contratista.

Para concluir con este acto se procedió por parte de la Convocante a formalizar la Constancia de visita al sitio de obra o de los trabajos. No existiendo más comentarios por parte de los Licitantes y de la Convocante se da por concluido este acto siendo las 09:40 Hrs.

B.- JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS:

Siendo las 09:40 Hrs. se da inicio al acto de la junta de aclaración de dudas, asentándose lo siguiente:

1. La Convocante recuerda a los presentes, que este proceso de selección se realizará conforme a los lineamientos vigentes de los Artículos 36 Fracción IV, 42 y 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios y en los Artículos 114, 115 y 116 del Reglamento de la Ley antes citada.
2. Se asienta por parte de la Convocante que los Licitantes deberán de presentar el **PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** solicitado en el **Documento 7t (TÉCNICO)** en **PERIODOS SEMANALES** y a su vez desglosar por **PARTIDAS**, considerando tomar las indicaciones estipuladas en las bases.



3. Así mismo el **PROGRAMA FINANCIERO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** solicitado en el **Documento 3e (ECONÓMICO)** deberá también ser en **PERIODOS SEMANALES** y por **PARTIDAS**, debiendo tomar las recomendaciones y/o indicaciones de las bases de esta Licitación.
4. Se da la indicación de que se deberá considerar la compra de un seguro de cobertura amplia de la obra contra daños a terceros, que cubra a personas, bienes muebles, bienes inmuebles, instalaciones, etc., se exigirá la copia de la póliza del mismo a la firma del contrato y será por un monto de **\$ 1'500,000.00 (Un millón quinientos mil de pesos 00/100 M.N.)**. Mismo que deberá permanecer vigente durante **SEIS MESES**, incluyendo posibles convenios de ampliación.
5. Se da la indicación de que deberán de considerar dentro del equipo de seguridad, chalecos, guantes, cascos, gafete de identificación del personal donde indique el nombre de la empresa, nombre del trabajador, numero de seguridad social, etc. La convocante periódicamente estará revisando que estén en buen estado este equipo y que aparte lo porten.
6. Obligatoriamente se deberá incluir en el **Documento 5t** copia de la prima de riesgo de trabajo calculada por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), correspondiente al **año 2023** donde se indique el factor de riesgo de trabajo, que se utilizará en el cálculo del factor de salario real del análisis de mano de obra. Se aceptará como valido el último recibo de pago al IMSS siempre y cuando sea del año **2023** y se indique el factor de riesgo de trabajo utilizado en la propuesta, el no hacerlo será motivo de desechamiento de la misma.
7. Deberá presentar en el **Documento 1T**, copia fotostática simple en todos sus tantos e incluyendo el acuse de recibo de la declaración normal anual 2022 para personas físicas y morales, presentada ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esto para demostración de que ha cumplido con sus obligaciones fiscales. Así mismo deberán incluir los anexos de Excel de la declaración anual donde se refleja el capital contable, **el no hacerlo será motivo de desechamiento de la propuesta.**
8. Deberá presentar en el apartado **1.8 del Documento 1T**, un escrito firmado por la persona física o el representante legal en caso de persona moral dirigido al Director General de Infraestructura Universitaria mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad, que no tiene auditorias pendientes de acuerdo las facultades otorgadas a las autoridades fiscalizadoras indicado en los Artículos 42, 42a, 42b, 43, 44 y 48 del Código Fiscal de la Federación, así mismo no tener créditos fiscales pendientes con la Secretaria de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social ni con Infonavit al momento de participar en la presente licitación, además de anexar una impresión de pantalla del buzón tributario actualizada como fecha mínima a la última junta de aclaración de dudas, donde se desplieguen los Comunicados y se puedan visualizar las Notificaciones enviadas, **el no hacerlo será motivo de desechamiento de la propuesta.**
9. Deberán presentar las personas morales en el **Documento 1T**, copia fotostática del Acta Constitutiva, así como sus últimas modificaciones de las mismas, lo anterior para dar cumplimiento a lo indicado en el Artículo 56 fracción XV de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el Artículo 135 del Reglamento de la Ley. **Si no se presenta es motivo de desechamiento de la propuesta.**
10. De acuerdo a lo establecido en las Reglas para la obtención de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social, el licitante participante en la licitación deberá Presentar en **Documento 1T** la **"OPINION POSITIVA"** y **vigente la fecha de emisión de la opinión y recepción de propuestas (03 de octubre del 2023)**, de acuerdo al artículo 32-D del C.F.F. emitido y publicado en el **Diario Oficial de la Federación por el Consejo Técnico del IMSS el día 22 de septiembre de 2022, en su cláusula novena.** El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva y Vigente** será motivo de desechamiento de la propuesta.
11. Deberán presentar obligatoriamente en el **Documento 1T** copia de la **Opinión Positiva** con el que compruebe que está al corriente con sus obligaciones fiscales ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**03 de octubre del 2023**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva** será motivo de desechamiento de la propuesta.
12. Deberán presentar obligatoriamente en el Documento 1T Constancia de Opinión Positiva con el que compruebe el cumplimiento de obligaciones en el ámbito de sus competencias de la Secretaria de Finanzas del Estado, vigente a la fecha de recepción de propuestas emitido por la SEFI. dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**03 de octubre del 2023**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva** será motivo de desechamiento de la propuesta.



13. Deberán presentar obligatoriamente en el Documento 1T Constancia de Opinión Positiva con el que compruebe el cumplimiento de obligaciones en el ámbito del INFONAVIT. dicha **Opinión** deberá estar actualizada y corresponder como mínimo a la fecha de la presentación de propuestas (**03 de octubre del 2023**). El supuesto de que la **Opinión no sea Positiva será motivo de desechamiento de la propuesta.**
14. Los documentos a los que se refiere los puntos 10, 11, 12 y 13 de esta minuta, no deberá estar alterado el código bidimensional de estos reportes ya sea con firmas, folios o cualquier otra obstrucción, de tal manera que imposibilite su verificación a través de un lector QR. Si no es posible verificar el o los códigos, o estos resultan alterados y/o no aparece la impresión del código en la hoja, será motivo para desechar la propuesta.
15. El Costo por Impuesto Sobre Nómina I.S.N.: Adicional a los costos en porcentaje de la mano de obra, se deberá de **considerar el 2.50 %** de la mano de obra correspondiente al Impuesto Sobre Nómina, de acuerdo a las modificaciones de LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. Este será aplicable durante el Ejercicio Fiscales de 2023.
16. La convocante indica que el licitante ganador a la formalización del contrato deberá registrar la obra ante el sistema denominado Servicio Integral de Registro de Obras de Construcción (SIROC) ante el IMSS, en base al registro proporcionado por la UAA y presentar constancia al Área de Licitaciones, así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra, haciendo la aclaración que de no cumplir con esta prestación social se le negara el acceso a la obra al personal encargado de la ejecución de los trabajos.
17. Se da la indicación por parte de la Convocante que con respecto al acarreo de escombros al tiradero oficial autorizado por el H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, para esta obra en particular es el que se encuentra ubicado en relleno sanitario San Nicolas, en horario de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 Hrs y sábado de 9:00 a 13:00 Hrs. Lo anterior para que sea considerado en el análisis del precio unitario donde sea solicitado. Haciendo la aclaración que el contratista ganador deberá presentar la comprobación del tiradero oficial correspondiente.
18. Se da la indicación que con respecto a los acarreos de escombros y materiales producto de demoliciones y/o desmontajes, estos deberán ser considerados en los análisis del precio unitario.
19. Se hace la aclaración por parte de la convocante de que se cambia la unidad del concepto número 42 de pieza por metro lineal y además se deberá considerar 4 drivers prorrateado entre los 77.21 metros, modelo AC7109 S 300W Mca. Construlita.
20. Se da la indicación por parte de la convocante que se podrán subcontratar las partidas de **PANELES PREFABRICADOS DE YESO, CANCELERÍA y SISTEMA DE ALARMA**, y los conceptos de **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS A BASE DE PERFIL TUBULAR (Concepto 71), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO TITANIUM GRAY - GTI, MARCA ALUCOMEX O SIMILAR (Concepto 72) y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALFOMBRA EN MUROS, ESTILO GUERRERO-SPRINT, COLOR DARK SIGN CLAVE 974, LÍNEA MOHAWK (Concepto 73)**. Se hace la aclaración que con respecto a los subcontratos estos deberán coincidir con lo indicado en el **DOCUMENTO 8t** de su propuesta; es decir que deberá tener coherencia con las tarjetas de análisis de precios unitarios del **DOCUMENTO 2.1 e**, si se comprueba que existe discrepancia entre estos dos documentos será motivo de desechamiento de su propuesta. Se solicita por parte de la convocante que se anexen las cotizaciones correspondientes. Haciendo la aclaración que si se desglosa el análisis del precio unitario este deberá corresponder con la cotización presentada por el proveedor y además considerar el alta del personal ante el IMSS. Se deberán de considerar los desperdicios necesarios.
21. Se da la indicación que deberán de tomar en cuenta en el análisis del Factor de Salario Real las últimas reformas a la Ley Federal del Trabajo, de tal manera que si no es correcta la integración será motivo suficiente para desechar su propuesta.
22. Así mismo se da la indicación por parte de la convocante que en la integración del Factor de Salario de Real de la mano de obra se deberá cuidar que ningún domingo coincida con días festivos, para no duplicar días no laborables. **Si se duplican será motivo de desechamiento de la propuesta.**
23. La Convocante indica que deberán considerar dentro de los indirectos de obra la compra de 2 contenedores (tambo de 200 litros, 1 en color azul y 1 en color gris) para el manejo adecuado de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y Residuos de Manejo Especial (RME). Serán con recuperación para el contratista.

24. Se entrega matriz de pruebas mínimas de laboratorio. Se deberá anexar la cotización correspondiente y si no se presenta es motivo de desechamiento de la propuesta.
25. Los rubros adicionales que deberán considerar los participantes dentro de sus indirectos de obra en la integración de su respectiva propuesta serán:

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES:

- a) PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA:
- ◆ 1 RESIDENTE DE TIEMPO COMPLETO
 - ◆ BODEGA MÍNIMAS DE 4.00x3.00 MTS.

DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS:

- b) LETRINAS
- ◆ 1 POR CADA 25 TRABAJADORES
 - ◆ 2 TAMBOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASURA (CON RECUPERACIÓN PARA EL CONTRATISTA).
 - ◆ CINTAS DE PRECAUCIÓN
- c) SERVICIOS
- ◆ PLANOS ACTUALIZADOS

De las dudas externadas por los licitantes se asienta lo siguiente:

T. EN C. ALDO ULISES RAMIREZ MENDOZA

1. Se solicita el proveedor del concepto 72 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO TITANIUM GRAY - GTI.).

A tal solicitud la convocante proporciona los datos del proveedor, haciendo la aclaración que no es limitativo y los contratistas podrán solicitar cotización con otros proveedores siempre y cuando cumplan con las especificaciones y alcances de la descripción del concepto en calidad y costo, anexando fichas técnicas para su análisis.

BODEGA DE DISTRIBUCIÓN AGUASCALIENTES

TEL. 449-990-20-80
aluherson@gmail.com
Sr. Carlos Torres

2. Se solicita el proveedor del concepto número 81 (FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P1, DE LÍNEA MARCA DOORLOCK).

A tal solicitud la convocante proporciona los datos del proveedor, haciendo la aclaración que no es limitativo y los contratistas podrán solicitar cotización con otros proveedores siempre y cuando cumplan con las especificaciones y alcances de la descripción del concepto en calidad y costo, anexando fichas técnicas para su análisis.

TECMA COMERCIALIZADORA, MSJ S.R.L. DE C.V.

ventas4@tecman.com.mx
TEL. 473-7366-538

3. En el concepto número 74 correspondiente al SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO HABITAT COLOR SMOKE CON FORMATO DE 59 x 59 cm, el proveedor indica que solo existe en formato 60 X 60 cm. ¿Se pudiera cambiar este formato?

A tal cuestionamiento la convocante indica que se cambia el formato de la loseta a 60 x 60 cm.

4. En el concepto número 43 correspondiente al SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT, MODELO RE1096BBNB DE 12W/4000K EN COLOR BLANCO, MARCA CONSTRULITA, el proveedor indica que ese modelo esta descontinuado ¿Se pudiera cambiar por otro modelo?

A tal cuestionamiento la convocante indica que se cambia el modelo de la luminaria MGAL6395-110 de la marca MAG o similar.

5. Se solicita el detalle del plano del concepto 71 (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS A BASE DE PERFIL TUBULAR, CUALQUIER FORMA, SECCIÓN Y CALIBRE).


A tal solicitud la convocante indica que agrega el detalle de manera impresa.

No habiendo más preguntas por parte de los presentes y quedando conformes de tomar en cuenta estas aclaraciones para la integración de las propuestas, se da cierre a esta acta por parte de la Convocante, siendo las 10:30 Hrs. del día de su inicio, plasmándose las firmas en listado anexo y turnándose un tanto en copia fotostática a todos los interesados.


INTERVIENEN POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES


ARQ. JESÚS EDUARDO SALINAS GONZALEZ
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA
UNIVERSITARIA



LIC. MARIA DIAZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO


L.A.E. BRENDA DENISSE MUÑOZ GARCIA
REPRESENTANTE DEL DPTO. DE PROYECTOS
INSTITUCIONALES DE LA DGPD


C.P. ENRIQUE LÓPEZ DÍAZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO
DE CONTROL PRESUPUESTAL


ARQ. EFRAIN LOZANO GALAVIZ
ENCARGADO DE LICITACIONES


ING. HUMBERTO CRUZ ESPINOSA
ASISTENTE TÉCNICO DE LICITACIONES


ARQ. MARCO ANTONIO VAZQUEZ MANRIQUEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS


ING. ARQ. PAOLA DANIELA ORTIZ CASTAÑEDA
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS


ING. JUAN ISRAEL LUEVANO HERNANDEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS


ING. EDGAR ANTONIO HERNÁNDEZ DELGADO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS


M. EN ING. TANIA GUADALUPE DÍAZ SAUCEDO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRAS



DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
ÁREA DE LICITACIONES

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM 2023)

licitación Pública Estatal UAA-LOPEA-016-2023

ADECUACIÓN DE AULA ISÓPTICA MULTIDISCIPLINARIA EN EL EDIFICIO 15 Y CLÍNICA DE LITIGIO EN DERECHOS HUMANOS EDIFICIO 15-A, EN CIUDAD UNIVERSITARIA, AGUASCALIENTES, AGS. (SEGUNDO PROCEDIMIENTO)

VISITA DE OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES
LISTA DE ASISTENCIA

LICITANTE

FIRMA

1. ING. CARLOS EDUARDO MACIAS CHAIREZ

C. Ismael Alejandro Reyes Lopez

[Handwritten Signature]

2. GRUPO EMPRESARIAL CAAD, S.A. DE C.V.

C. ROBERTO MATA ESPARZA

[Handwritten Signature]

3. CORPORATIVO CONSTRUYE S.A. DE C.V.

C. Aracely Diaz Lopez

[Handwritten Signature]

4. RUBIO MONTOYA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

C. I.C. Fernando Rubio Montoya

[Handwritten Signature]

5. I.C. EDUARDO LOPEZ ORTEGA

C. Arabel Tristán León

[Handwritten Signature]

6. CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES O&G, S.A. DE C.V.

C. Juan Andres Olvera S

[Handwritten Signature]

7. MAGEVIC, S.A. DE C.V.

C. Victor Gerardo Martinez Sanchez

[Handwritten Signature]

8. MS CONSTRUCCION SOLUCIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V.

C. Ma Teresita Sales Lozano

[Handwritten Signature]

9. MATERIALES Y CONSTRUCCIONES EL LLANO, S.A. DE C.V.

C. Solomon Humillo Luna

[Handwritten Signature]

[Handwritten marks and signatures in the bottom section of the page, including a large 'G' on the left and various initials and signatures on the right.]

10. ARQ. ALAN DANIEL SILVA AVILA

C. Johan Ayton Diaz Tenares



11. ARQ. JOSE PADILLA GONZALEZ

C. Estefanya Alba Diaz



12. ING. JOSE ASUNCION ORTIZ GAMEZ

C. Alejo Ortiz Serrano



13. AVACO ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

C. ABD. ANGEL DOMINGUEZ VALLE HDZ.



14. T. EN C. ALDO ULISES RAMIREZ MENDOZA

C. Aldo Ulises Ramirez Mendoza



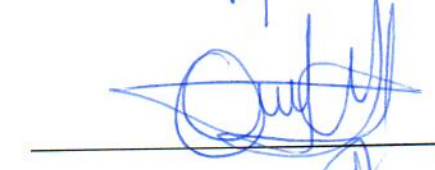
15. EXITO Y MENTE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

C. Ricardo M. Alvarado Mtz



16. SANCHEZ ZARAGOZA S.A. DE C.V.

C. Oscar Trejo Marañón



17. ING. ROBERTO SILVA ARJON

C. Alexandro Silva Arjon



TESTIGOS

ARQ. JESÚS EDUARDO SALINAS GONZALEZ
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA
UNIVERSITARIA

L.A.E. BRENDA DENISSE MUÑOZ GARCIA
REPRESENTANTE DEL DPTO. DE PROYECTOS
INSTITUCIONALES DE LA DGPD

LIC. MARIA DIAZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO

ARQ. EFRAIM LOZANO GALAVIZ
ENCARGADO DE LICITACIONES

C.P. ENRIQUE LÓPEZ DÍAZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO
DE CONTROL PRESUPUESTAL

ARQ. MARCO ANTONIO VAZQUEZ MANRIQUEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS

ING. HUMBERTO CRUZ ESPINOSA
ASISTENTE TECNICO DE LICITACIONES

ING. JUAN ISRAEL LUEVANO HERNANDEZ
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS

ING. ARQ. PAOLA DANIELA ORTIZ CASTAÑEDA
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS

M. EN ING. TANIA GUADALUPE DÍAZ SAUCEDO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE CONTROL DE OBRAS

ING. EDGAR ANTONIO HERNANDEZ DELGADO
REPRESENTANTE DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTOS

Aguascalientes, Ags., a 25 de septiembre del 2023



MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

ADECUACIÓN DE AULA ISÓPTICA MULTIDISCIPLINARIA EN EL EDIFICIO 15 Y CLÍNICA DE LITIGIO EN DERECHOS HUMANOS

Obra EDIFICIO 15-A, EN CIUDAD UNIVERSITARIA (SEGUNDO PROCEDIMIENTO)
Licitación UAA-LOPEA-014-2023
Ubicación AGUASCALIENTES, AGS.

Fecha 25/09/2023
Hoja

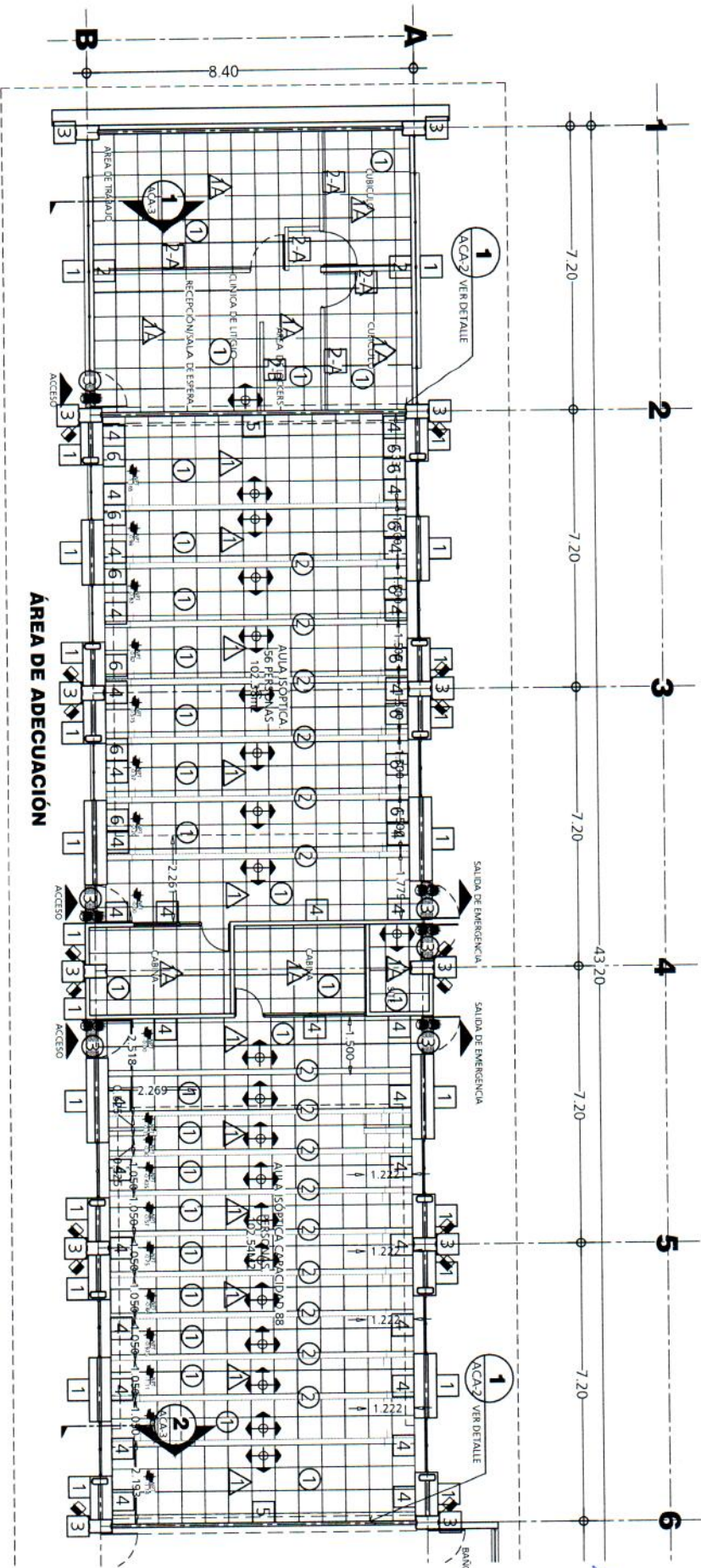
Table with columns: No., Area, TIPO DE PRUEBA A EJECUTAR, Volumen de Obra, Intensidad de Muestreo (Mtras, @, X, U), Unidad, Pruebas Minimias. Rows include tests for soil compaction, concrete strength, and material quality.

Observaciones:

- 1.- las Calas para verificación de compactación en zanjas deberán sacarse al menos a cada 50 mts. Lineales por cada capa y el espesor de estas NO deberá ser mayor a 20 cms.
2.- la presente es una tabla de pruebas minimas, por lo tanto, el numero de pruebas debe ser incrementados en la medida en que se presenten cambios en los materiales, bancos o proveedores

Vo.Bo.
Ing. Mauricio Armas Contreras
Jefe del dpto. de Construcciones

Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA 1:110
ACOTACIONES ACABADO EN MADERA

- 1** MADERA EXTERIOR DE PANELES GLASS REV. DE 13mm. MADERA PANELES REV. CON COLOCACION DE MERMOLINA IMPERMEABLE TYPER, CON REJALADO REBORDO Y PINTADO TERMINADO EN PINTURA ACILICA COLOR NEGRO. CANTOS CON BROCHA Y O CERRILLO. PREVIAMENTE COLOCACION DE SELADOR SXTI
- 2** MADERA INTERIOR DE MARMOLADO CON PANELES DE VIDRIO DE 7" CON REJALADO REBORDO Y PINTADO TERMINADO EN PINTURA ACILICA COLOR NEGRO. CANTOS CON BROCHA Y O CERRILLO. PREVIAMENTE COLOCACION DE SELADOR SXTI
- 3** ELABORADO (COLUMNA O PIRI) DE 20cm x 1 EXISTENTE. ACABADO APLICACION DE PINTURA ACILICA COLOR GRIS INSTITUCIONAL. MADERA OTEL COLORES ULLAGESS A DOS MANOS CON BROCHA Y O CERRILLO PREVIAMENTE COLOCACION DE SELADOR SXTI
- 4** COLOCACION ALPORNABA MADERA TERZA LINEA LINEA MEXICANA GUERRERO SPRINT/FAHRE COLOR DARK CORY. SOBRE PANELES DE ABSORBO AL TUBA 25MM

- 5** COLOCACION DE MADERA DE ALGOMEX 15 x 15 EN COLOR TITANUM TUBULAR 8 X 208 SUJETO A MURDO A BASE DE TACOLITE VINCO
- 6** LOSA GRANICA MARCA INTERKERAMIC. PISO ESTILO GRANITO REFINADO. MODOLO TRINTE. COLORES: MARRON, NEGRO, GRIS, BEIGE, CEMENTO. RECAMENTO PROSOBRE PISO. EMBODULADO CON PROSOBRE PISO. CANTONADO 300 12x6
- 7** LOSA MARMOLA DE CONCRETO EXISTENTE. APLICACION DE PINTURA ACILICA EN COLOR BLANCO OBTION A DOS MANOS. PREVIA COLOCACION DE SELADOR VINILICO 2x1. CON AREA=109.89 m²

- 1** LOSA GRANICA MARCA INTERKERAMIC. PISO ESTILO GRANITO REFINADO. MODOLO TRINTE. COLORES: MARRON, NEGRO, GRIS, BEIGE. RECAMENTO PROSOBRE PISO. EMBODULADO CON PROSOBRE PISO. CANTONADO 300 12x6
- 2** INDICA CAMBIO DE ACABADO EN PISOS
- 3** INDICA CAMBIO DE ACABADO EN PISOS
- 4** INDICA INICIO DE ESPERTE

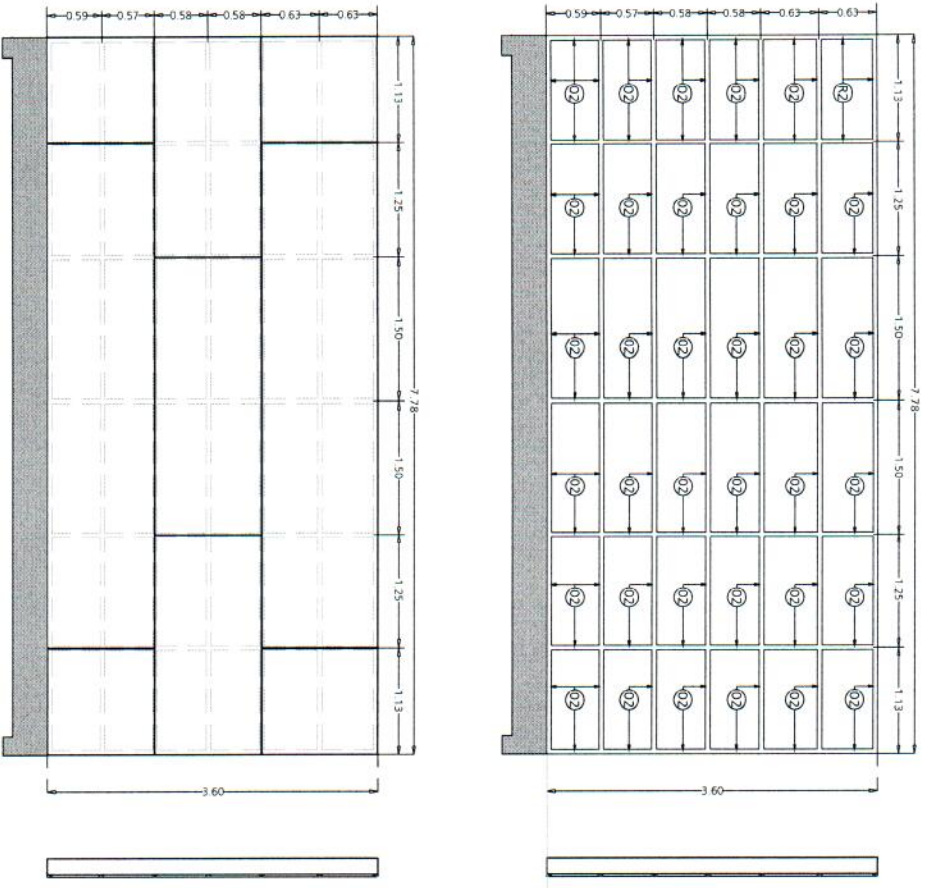
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERIA UNIVERSITARIA Ing. Calixto Amador Carreras RECTOR DE INGENIEROS / Ing. Ana María Díaz Quiroz DEPARTAMENTO DE INGENIERIA	
Mtro. en M. E. Juan José Shadd Rodríguez Mtro. en Ing. Alberto Palacios Tiscareño	
ÁREA DE ADECUACIÓN DE AULA ISOPTICA Y MULTIDISCIPLINARIA EN EL EDIF. 15A EN C. U. LITIGIO EN D. H. EDIFICIO 15A EN C. U. INGENIERIA ARQUITECTONICA ACABADOS MONITOREO	
ACA-1 INGENIERIA ARQUITECTONICA MONITOREO	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

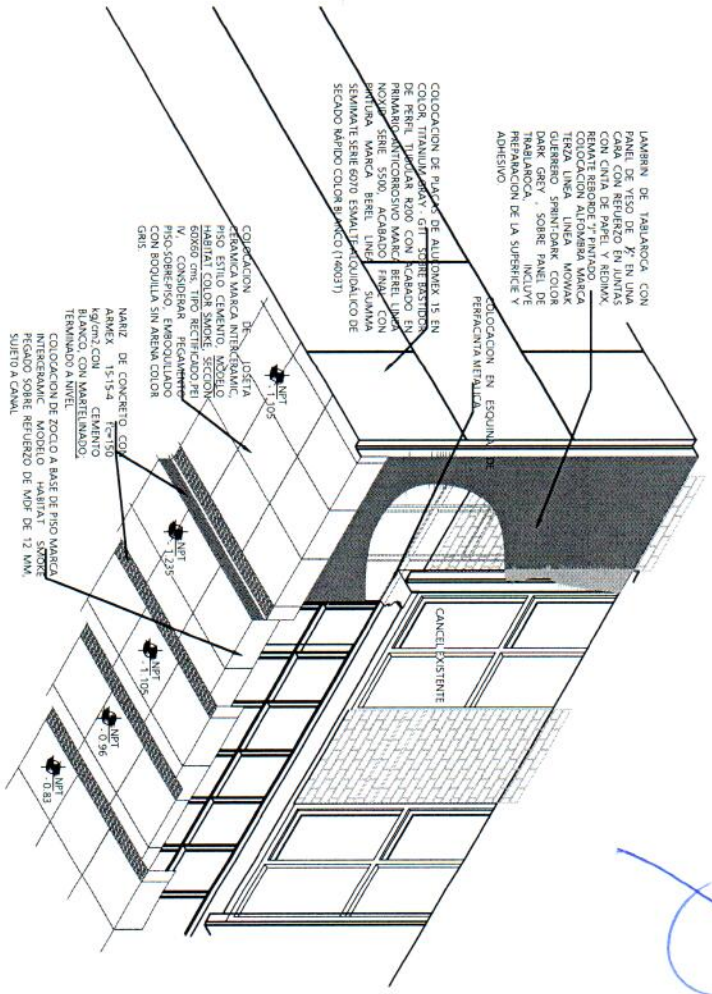
[Handwritten signature]



DETALLE DE COLOCACION DE LAMBRIN DE PANEL DE ALUMINIO

1
ACA-2

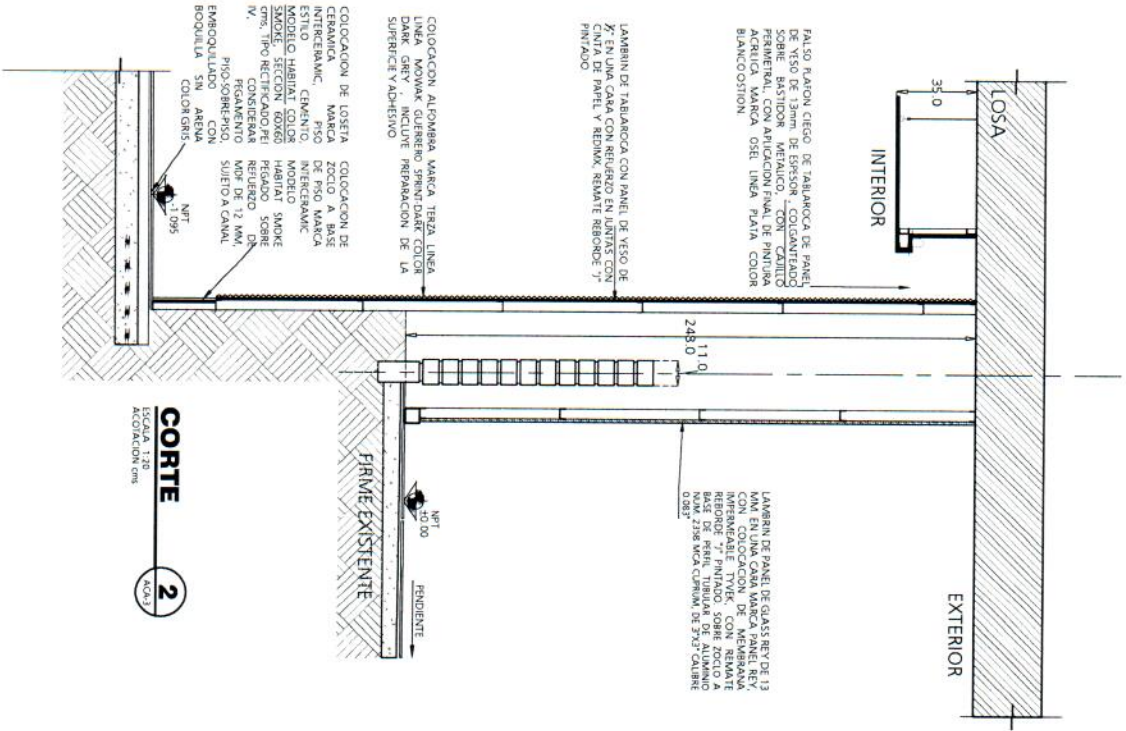
ESCALA: 1:30
ACOTACION: MTS.
COLOCACION DE PLACAS DE ALUCOINEX 15 EN COLOR TITANIUM GRAY - GT1 SOBRE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR R200 CON ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVO MARCA BEBEL LINEA NOVOD SERIE 5500. ACABADO FINAL CON PINTURA MARCA BEBEL LINEA SUMMA SEMINANTE SERIE 6070. ESMALTE ADHESIVO DE SECADO RAPIDO COLOR BLANCO (140037)



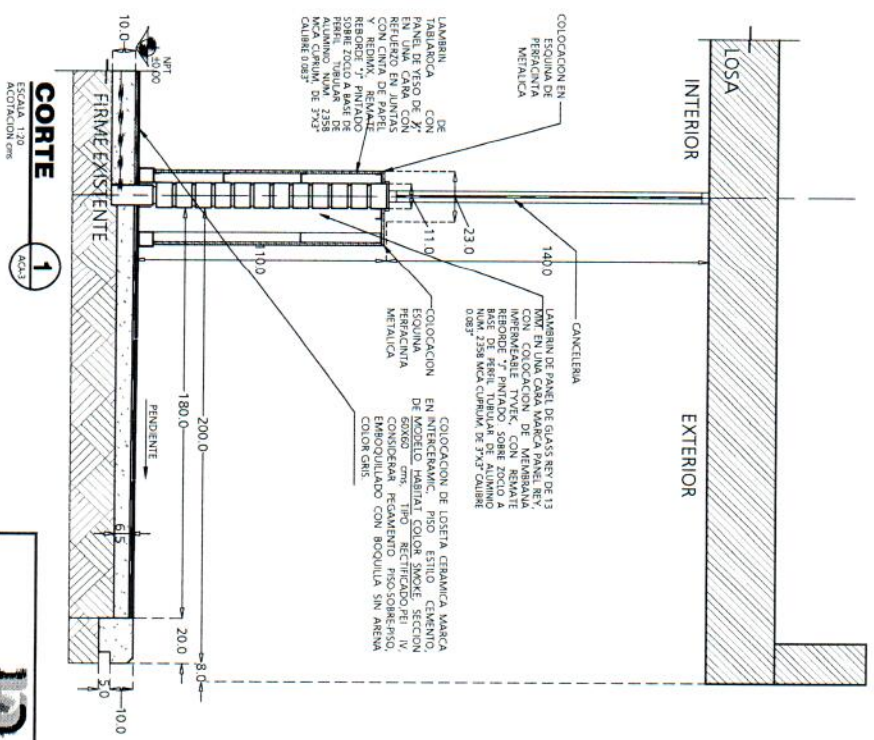
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA Ing. Guillermo Arredondo SECCION DE PROYECTOS / Ing. Ana Mabel Ojeda Cruz Carabala CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	
Dia. en Admon. Sandra Yesenia Pinzon Castro REVISOR Mito en M. E. Juan José Shaidi Rodríguez REVISOR Mito en Ing. Alberto Palacios Tiscareño REVISOR	
ADECUACION DE AULA ISOPTICA Y MULTIDISCIPLINARIA EN EL EDIF. 15 Y CLINICA DE LITIGIO EN D. H. EDIFICIO 15A EN C. U. PROYECTO DE ACABADOS REVISORIA ALICIA MARRERO ALBUQUERQUE	
ACA-2 ESCALA: 1:30 DIA. 1:30	

[Handwritten signature in blue ink]



CORTE 2
ESCALA 1:20
ACOLACION Cms
ACA-3



CORTE 1
ESCALA 1:20
ACOLACION Cms
ACA-3

Dra en Admón. Sandra Verónica Frónzon Castro
 Mtro en M. E. Juan José Shadd Rodríguez
 Mtro en Ing. Alberto Palacios Tiscareño

DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIVERSITARIA
 Avda. 25 de Mayo s/n. Ciudad Universitaria
 5000 Mendoza, Argentina

AGENCIA DE ASESORIA Y CONSULTORÍA
 MULTIDISCIPLINARIAS Y CLÍNICA DE
 LITIGIO EN D. H. EDIFICIO 15A EN C. U.

CORTE
 MONEDA
 MONTAÑA

ACA-3
 Autores: M. 150

Handwritten blue notes and signatures:

[Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Handwritten blue mark:

[Symbol]