



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

En las instalaciones de la Universidad de la Sierra Sur, sita en Guillermo Rojas Mijangos S/N, esq. Av. Ciudad Universitaria, Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca, siendo las **10:30** horas del día **26 de julio de 2017**, día y hora señalada para que tenga verificativo la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Estatal **No. LEOP-920046992-N1-2017** Denominada **“CONSTRUCCIÓN DE UN AUDITORIO PARA LA DES DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS Y CIENCIAS DE LA SALUD EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR”**. Se reunieron en **el aula M1 del centro de desarrollo Multidisciplinario de la UNSIS**; en cumplimiento a lo dispuesto por el Art. 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, y los Artículos 25 Fracción I, 27 Fracción III, 28 Fracción I y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, así como el acta del H. Consejo Académico, de fecha 04 de marzo del año dos mil diez, que constituye al Comité de Obras, el cual opera para la contratación de obras y servicios, previa convocatoria se reunieron los **CC. L.C.E. Erick Alexis Ochoa Valencia**, Vice-Rector de Administración en su carácter de Presidente, la Arq. Raquel López Salvador, Jefa del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento y Asesora Técnica, la L.S.C. Ruth Lucía Reyes López, Jefa del Departamento de Recursos Materiales, el D.C.E. Ramón Inzunza Acosta y el M.C. Víctor Santiago Sarmiento, Profesores- Investigadores, en su calidad de Vocales, todos integrantes del Comité de Obra Pública de la Universidad de la Sierra Sur.--- Abierta que fue la presente en uso de la palabra, el L.C.E. Erick Alexis Ochoa Valencia, en su carácter de Vice-Rector de Administración y Presidente del Comité, hace constar que las empresas que mostraron interés en participar fueron las siguientes: ARGUTSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; CONSTRUCCIONES ÁLCAZAR ORTÍZ, S.A. DE C.V; CONSTRUCCIONES AMBIENTALES H.C, S.A. DE C.V; CONSTRUCTORA HERES, S.A. DE C.V.; CONSTRUCTORA INGRID, S.A. DE C.V y CONSTRUCTORA RAMACAMA, S.A. DE C.V. -----

Del mismo modo, comparecen los siguientes participantes cuyos nombres, representación y firmas aparecen al calce, para la celebración del presente acto. -----



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA	REPRESENTANTE
ARGUTSA CONSTRUCCIONES, SA E CV	ARQ. JOSÉ ASUNCIÓN ARIAS GUTIÉRREZ
CONSTRUCCIONES ÁLCAZAR ORTÍZ, S.A. DE C.V	NO SE PRESENTÓ
CONSTRUCCIONES AMBIENTALES H.C, S.A. DE C.V	ARQ. JOSÉ LUIS MARQUÉZ MENDOZA
CONSTRUCTORA HERES, S.A. DE C.V.	ARQ. MOISES HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
CONSTRUCTORA INGRID, S.A. DE C.V	ARQ. DAVID ARIAS GÓMEZ
CONSTRUCTORA RAMACAMA, S.A. DE C.V	NO SE PRESENTÓ

Acto seguido se procede a dar lectura a las **aclaraciones y precisiones** por parte del Área Técnica y Administrativa de la Universidad de la Sierra Sur. -----

1.- Se solicita en la integración de sus propuestas con separadores de colores o distintivos que ayuden a diferenciar un anexo de otro con la finalidad de agilizar la apertura de las propuestas técnicas y económicas.-----

2.- Las pruebas de laboratorio de aceros (varillas), las realizará la empresa adjudicada y será una por cada 5 toneladas. La UNSIS se reserva el derecho de realizar las pruebas de calidad que sean necesarias. -----

3.- El ladrillo recocido a utilizar tendrá una resistencia a la compresión mínima de 75kg/cm<sup>2</sup>. -----

4.- Los licitantes deberán presentarse de 09:30 a 11:00 horas del día 31 de julio del presente para acreditar su personalidad, es importante mencionar que deberá presentar copias para cotejo de cada documento a fin de que la convocante pueda comparar contra la información contenida en el sobre, en caso de no presentar copias no se podrá dar por acreditada la documentación y se deberá realizar dicho procedimiento en el acto de presentación de las propuestas técnicas y económicas y apertura de las propuestas técnicas.-----



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

5.- La hora para la celebración de la Presentación y Apertura de Propuestas será regida por el reloj checador ubicado en la Vice - Rectoría de Administración de esta Universidad.-----

6.- En la cláusula Décima primera punto 7, "Contenido de las proposiciones", en el anexo 7.A.13 en caso de no tener algún contrato en vigor manifestar dicha situación.-----

7.- En el artículo 26 A, primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca que a la letra dice: "...Sólo se podrán celebrar contratos con los contratistas que acrediten estar debidamente inscritos en el Padrón...", por lo que el licitante adjudicado deberá contar con dicho registro. -----

8.- En el anexo ANEXO 7.B.3. ANALISIS E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL, en donde se realizan cálculos con el salario mínimo, este se deberá remplazar para calcular con UMAS.-----

9.- En el anexo 7.A.29, PLANOS DEBIDAMENTE SELLADOS Y FIRMADOS, la impresión de los planos será en tamaño carta u oficio, el Licitante adjudicado firmará los planos en tamaño de 60 x 90 cm.-----

10.-Se realizan las siguientes precisiones en el catálogo de conceptos:-----

CLAVE	CONCEPTO <u>DICE</u> :	CONCEPTO <u>DEBE DECIR</u> :
EST2013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-1) DE 33.68 X1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 5"X5" X 3/8"</b> , CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-02), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-1) DE 33.68 X1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 6 X 6 X 3/8"</b> , CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR, 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-02), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

EST2014	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-2), DE 29.16 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 5"X5" X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA CON 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, MONTANTE REFORZADO DE PTR 3"X3" CAL. 9, Y 2 <b>SOLERAS DE 2 1/2"X5/16"</b>, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4"., CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-2), DE 29.16 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 6 X 6 X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA CON 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, MONTANTE REFORZADO DE PTR 3"X3" CAL. 9, Y 2 <b>SOLERAS DE 2 1/2"X3/8"</b>, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4"., CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>
EST2015	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-3) DE 24.64 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 5"X5" X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-3) DE 24.64 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 6 X 6 X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES DE PTR 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>
EST2016	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-4), DE 20.12 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 5"X5" X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES CON PTR DE 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES,</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (A-4), DE 20.12 X 1.75 MT., ELABORADA CON: CUERDA SUPERIOR DE 2 <b>ÁNGULOS DE 6 X 6 X 3/8"</b>, CUERDA INFERIOR DE 2 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", CUERDA INFERIOR REFORZADA DE 4 ÁNGULOS DE 4"X4"X5/16", Y PTR DE 3"X3" CAL. 9, MONTANTES CON PTR DE 3"X3" CAL. 9, DIAGONALES CON 2 ÁNGULOS DE 2 1/2"X2 1/2"X1/4", CONEXIÓN DE ARMADURA A COLUMNA C1R, CON PLACA DE ACERO DE 30 X 50 X 3/4" Y 8 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2", VER DETALLE (CON-01), A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES,</p>



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PERFORACIONES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, THINNER, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.
---	---

11.- Se agrega al catálogo de conceptos, el siguiente: -----

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CIM1017	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO B, A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1,00 MT., ACARREO DEL MATERIAL EN CAMION VOLTEO A 1 KM. FUERA DE LA OBRA, INCLUYE; TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR MEDIOS MECANICOS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	667.53

Acto continuo el L.C.E. Erick Alexis Ochoa Valencia, hace constar que no se recibieron preguntas en los correos electrónicos oficiales del Departamento de Proyectos, Construcción y Mantenimiento, ni se realizaron durante el presente evento.-----

RAZÓN: Leída que fue la presente por los comparecientes y no habiendo mas aclaraciones y dudas que asentar en la presente acta, sin existir objeción alguna por parte de los representantes de las empresas licitantes al desarrollo y resultado del presente acto, la ratifican y se notifican de su contenido, firmando al margen y/o al calce todos los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo, dándose por terminada la presente Junta a las **11:00** horas del día de su inicio para que surtan todos los efectos legales a que haya lugar.-----

-----**CONSTE**-----

**POR "LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR"**

  
-----  
**L.C.E. Erick Alexis Ochoa Valencia**  
Vice-Rector de Administración  
Presidente

  
-----  
**Arq. Raquel López Salvador**  
Jefa del Departamento de Proyectos,  
Construcción y Mantenimiento



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LEOP-920046992-N1-2017.

**L.S.C. Ruth Lucía Reyes López**  
Jefa del Depto. de Recursos Materiales  
Vocal

  
**Ramón Inzunza**

**D.C.E. Ramón Inzunza Acosta**  
Profesor-Investigador  
Vocal

**M.C. Víctor Santiago Sarmiento**  
Profesor-Investigador  
Vocal

### POR LOS PARTICIPANTES

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA	REPRESENTANTE	FIRMA
ARGUTSA CONSTRUCCIONES, SA E CV	ARQ. JOSÉ ASUNCIÓN ARIAS GUTIERREZ	
CONSTRUCCIONES AMBIENTALES H.C, S.A. DE C.V	ARQ. JOSÉ LUIS MÁRQUEZ MENDOZA	
CONSTRUCTORA HERES, S.A. DE C.V.	ARQ. MOISES HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	
CONSTRUCTORA INGRID, S.A. DE C.V	ARQ. DAVID ARIAS GÓMEZ	