



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
"TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO", DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR	PUERTO ESCONDIDO, OAXACA	SAN PEDRO MIXTEPEC, JUQUILA, OAX

En las instalaciones de la Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, sita en CIUDAD UNIVERSITARIA PUERTO ESCONDIDO, SAN PEDRO MIXTEPEC, JUQUILA, OAX., C.P. 71980, siendo las once horas con treinta minutos del día tres del mes de Julio del año dos mil diecinueve, día y hora señalada para que tenga verificativo la Junta de Aclaraciones de la **Licitación Pública Estatal No. LPO-920047989-E2-2019**, referente a la **"TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO", DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR** en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 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 1, 24, 25 Fracción I, 28 fracción I, 34, 35 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, y el Acta del Consejo Académico de la Universidad del Mar de fecha veintiocho de agosto de dos mil nueve que constituye el Comité de Obras Públicas de esta Institución y al acta de fecha 17 de diciembre de 2018, en donde se le dio el nombramiento a los actuales integrantes del Comité, el cual opera para la contratación de obra pública y previa convocatoria ante la presencia de los CC. L.C.E. José Luis Ramos Espinoza, en su carácter de Vice-Rector de Administración y Presidente del comité, Lic. Gerardo Juan López Salazar, Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Adquisiciones, M.C. Jorge Aguilar Ramirez, Profesor Investigador; M.C. Edgar Valencia Rojas, profesor Investigador; en su carácter de vocales; De la misma forma se hace constar que comparece el Lic. Victor Manuel Gallegos Salas, Abogado General y el L.C.P. Héctor Manuel Castillo Sosa, Jefe del Departamento de Auditoría Interna, Asesores de éste Comité, todos de la UMAR. -----

Así mismo se hace constar que No comparecen por parte de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, no obstante de encontrarse debidamente notificados. -----



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.  
O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

Se hace constar que las empresas que han generaron recibo de pago de bases al momento, son las siguientes: PLANTAS PARA RESIDUOS LIQUIDOS EN OAXACA S.A. DE C.V.; INNOVAMOS IDEAS PARA TU CRECIMIENTO S.A. DE C.V.-----

lo que se hace constar para los efectos legales conducentes.-----

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

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA DEL ASISTENTE
PLANTAS PARA RESIDUOS LIQUIDOS EN OAXACA S.A. DE C.V.	Ing. Guillermo Sandoval Zamora
INNOVAMOS IDEAS PARA TU CRECIMIENTO S.A. DE C.V.	Ing. José Pastor Trujillo Tamayo

Quienes manifiestan que han expuesto todas las dudas que puedan repercutir para la integración del presupuesto con el cual elaborarán los trabajos y signan la presente como señal de que aceptan los acuerdos en esta reunión alcanzados.-----

Se anexan por separado ANEXO 01, todas las aclaraciones que se acordaron con respecto a éste concurso.-----

ACUERDO: Téngase por presentados a los funcionarios actuantes, por presentadas las empresas cuyos nombres y representación se señalan en el cuerpo de la presente acta para que surtan todos los efectos legales a que haya lugar, teniéndose por hechas las manifestaciones para los efectos legales conducentes y por efectuadas las aclaraciones contenidas en el cuerpo de la presente acta identificadas como ANEXO 01, teniéndose por hechas las aclaraciones y precisiones que la Universidad del Mar realiza a las bases del concurso de la **Licitación Pública Estatal No. LPO-920047989-E2-2019**, referente a la **"TERMINACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"**, DE LA UNIVERSIDAD DEL



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.  
O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

MAR, mismas que se señalan en el cuerpo de la presente acta y que se tienen por reproducidas todas y cada una de ellas como si a la letra se insertaran, asimismo y con fundamento en el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, es procedente señalar las **11:30 HORAS DEL DIA 8 DE JULIO DE 2019**, para que tenga verificativo la Presentación de las Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de las Propuestas Técnicas, evento que tendrá lugar en la Sala de Seminarios de la Universidad del Mar sita en Ciudad Universitaria, Puerto Ángel, San Pedro Pochutla, Oaxaca, en tal virtud notifíquese el presente acuerdo a las empresas concursantes para que surta sus efectos legales a que haya lugar y aquellas que no acudieron al presente acto público se les informa que la copia de la presente acta se encuentra a su disposición en las oficinas de la Vice-Rectoría de Administración de la convocante ubicadas en el domicilio señalado en el presente párrafo. Se anexa por separado el ANEXO 01, todas las aclaraciones que se presentaron y acordaron con respecto a este Concurso.-----

Del mismo modo, la UMAR realiza a las empresas participantes las siguientes precisiones, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 34 párrafo último, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.-----

- La UMAR no permitirá que los trabajadores del contratista pernocten dentro del Campus universitario a excepción del velador.-----
- Se aclara a los participantes que el alcance de los conceptos es POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, es decir deberá considerar todas las operaciones necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.-----
- Se aclara a los participantes que para efectos de transito de materiales, maquinaria y equipo deberá realizarse en horas inhábiles que comprende los siguientes horarios: de lunes a viernes 6:00 a 07:30, 13:30 a 15:30 y de las 19:30 a 22:00 hrs.; sábados, domingos y días festivos 06:00 a 19:00 horas.-----
- Se aclara a la empresa que resulte adjudicada, que para el caso de afectación a las instalaciones existentes, la reposición o reparación de las zonas dañadas correrá a su cuenta y cargo.-----
- Se aclara a los participantes que la marca del cemento a suministrar, deberá ser: CRUZ AZUL y/o TOLTECA.-----



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

- Se aclara a los participantes que la marca del acero de refuerzo a suministrar, deberá ser HYLSA, SICARTSA y/o TA. -----
- La empresa ganadora se obligará a construir una letrina o en su caso un baño móvil para uso exclusivo de sus trabajadores. Las instalaciones universitarias y las áreas verdes no se podrán utilizar para cubrir las necesidades fisiológicas. -----
- El contratista que resulte adjudicado estará obligado a presentar el Alta del Registro de la Obra ante el Instituto Mexicano del Seguro Social a más tardar dentro de los cinco días hábiles siguientes a la firma del contrato. -----
- Bimestralmente presentará acuse de recibo de la relación mensual de los trabajadores que intervinieron en la obra presentada ante el Instituto Mexicano del Seguro Social. -----
- Asimismo, el contratista una vez terminada la obra, deberá presentar el aviso de terminación de la misma, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de la conclusión, como requisito adicional previo para el pago del finiquito de la obra. -----
- Se aclara a los participantes que en los conceptos de elaboración y colocación de concretos, deberán considerar en su análisis de precios unitarios las pruebas de laboratorio con una frecuencia de 8 metros cúbicos por bachada, obteniendo calas con tres cilindros de concreto para sus pruebas de ruptura a los 7, 14 y 28 días en cimentación y estructuras. -----
- Por cada 50 m<sup>3</sup> de relleno de material inerte, se realizara una prueba de compactación.-
- Se aclara a los licitantes que para la debida integración e identificación de sus propuestas en el presente concurso se trata de una LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL.-----

RAZÓN: Leída que fue la presente por los comparecientes y no existiendo objeción alguna por parte de los representantes de las empresas presentes, al desarrollo y resultado del presente acto, la ratifican y se notifican de su contenido, firmando al margen y al calce todos los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo, para que surtan todos los efectos legales a que haya lugar.

----- NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. -----

No habiendo más aclaraciones y dudas que asentar en la presente acta se da por terminada la presente Junta a las doce horas con quince minutos del día de su inicio firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron para su legal constancia, debiéndose de continuar con la

*Valencia*



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.  
O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

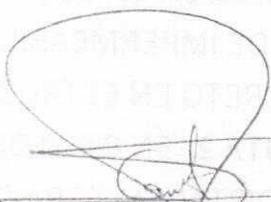
presente licitación pública en los términos señalados. -----

-----CONSTE-----

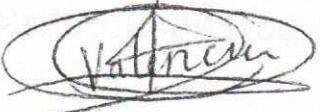
POR LA UMAR

  
**L.C.E. JOSÉ LUÍS RAMOS ESPINOZA**

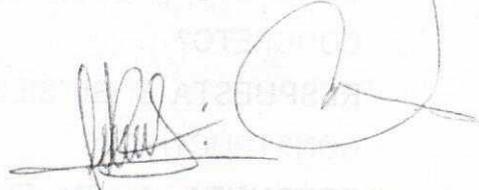
Vice-Rector De Administración, Apoderado  
Legal Y Presidente Del Comité De Obras  
Públicas De La Umar

  
**L.C.E. GERARDO JUAN LÓPEZ SALAZAR**

Jefe Del Departamento De Recursos  
Materiales Y Adquisiciones Y Vocal

  
**MTRO. EDGAR VALENCIA ROJAS**

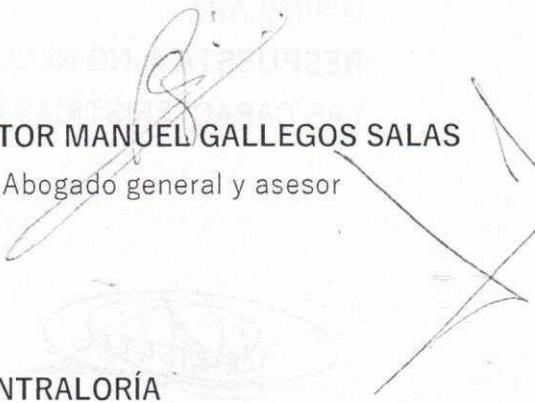
Vocal

  
**MTRO. JORGE AGUILAR RAMIRÉZ**

Vocal

  
**C.P. HÉCTOR MANUEL CASTILLO SOSA**

Jefe Del Departamento De Auditoría Interna  
Asesor

  
**LIC. VÍCTOR MANUEL GALLEGOS SALAS**

Abogado general y asesor

POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA  
Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL.

No Asistieron



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.  
O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

**PLANTAS PARA RESIDUOS LIQUIDOS EN OAXACA S.A. DE C.V. A TRAVÉS DEL ING.  
GUILLERMO SANDOVAL ZAMORA PREGUNTA:**

**PREGUNTA 1:** ¿SE DEBE INCLUIR ALGÚN ADITIVO AL CONCRETO EN ESTRUCTURA?

**RESPUESTA 1:** SI, DEBERÁ DE CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DE SUS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS COMO MINIMO EL 4% DEL VOLUMEN DEL CONCRETO DE ADITIVO DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER GRAND O SIMILAR RELATIVAS AL CONCRETO EN ESTRUCTURA.

**PREGUNTA 2:** EN CASO DE TIRO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN ¿A QUE DISTANCIA SERÁ DEPOSITADO?

**RESPUESTA 2:** DENTRO DEL MISMO CAMPUS A NO MAS DE 1 KM.

**PREGUNTA 3:** PARA EL CASO DE LAS MUESTRAS PARA RESISTENCIA DEL CONCRETO ¿PUEDE OBTENERLAS LA MISMA EMPRESA QUE SUMINISTRA EL CONCRETO?

**RESPUESTA 3:** SI, SIEMPRE Y CUANDO SE OBTENGAN DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

**PREGUNTA 4:** EN EL CAPITULO DE INSTALACIONES ESPECIALES, EN LOS CONCEPTOS UM-IE-DIF-10, UM-IE-DIF-20, UM-IE-SOP-10, UM-IE-SOP-20, UM-IE-SOP-30, DE ACUERDO A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS ¿ TIENE QUE SER DE LA MARCA O SIMILAR?

**RESPUESTA 4:** NO NECESARIAMENTE, EL EQUIPO A SUMINISTRAR DEBE DE REUNIR LAS CARACTERISTICAS O SER SUPERIOR AL SOLICITADO.



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.  
O A X A C A

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS LICITACION PÚBLICA ESTATAL LPO-920047989-E2-2019

LA UNIVERSIDAD AGREGA EL SIGUIENTE CONCEPTO:

CAPITULO 5: INSTALACIONES			
A) INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
UM-IHS-SS-0060	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANT. REFORZADO, INCLUYE: CONEXIONES, TUBERIAS DE PVC DE 6", HERRAJES NECESARIOS Y DEMÁS MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, RANURAS, RESANES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	250

Esta hoja forma parte del anexo 01 y corresponde al ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNIÓN DE ACLARACIONES A CONTRATISTAS del concurso de LICITACION PÚBLICA ESTATAL NÚMERO LPO-920047989-E2-2019