



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

## DICTAMEN TÉCNICO

GUADALAJARA, JALISCO, A 27 DE JUNIO DE 2019

**CONCURSO No: CONC-002-CUCEI-2019**

**DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.**

**OBRA: "FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MESAS DE ESTRUCTURALES PARA EQUIPOS PESADOS DE LABORATORIO DE PROCESAMIENTOS E INGENIERIAS DE POLÍMEROS EN EL EDIFICIO E-SUR (LABORATORIO DE QUIMICA)".**

RELACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DECLARADAS SOLVENTES POR QUE CUMPLE CON TODO LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE CONCURSO.

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES URANDY S.A. DE C.V.	\$ 997,999.16
2	DESARROLLOS CONSTRUCTIVOS ASLO, S.A. DE C.V.	\$ 1'210,726.27
3	ALBALI, S.A. DE C.V	\$ 1'063,344.37
4	SUTIL INGENIEROS S.A. DE C.V.	\$ 1'043,989.44
5	EL OPEÑO CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	\$ 1'150,361.48

### 2.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA, VERIFICÓ:

- QUE LAS MISMAS INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN PROPUESTOS SEAN FACTIBLES Y CONGRUENTES DE REALIZAR, DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONCURSANTE, Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS.
- EL DEBIDO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Secretaría Administrativa

**Coordinación de Servicios Generales**

- c) LA COINCIDENCIA DEL PRECIO UNITARIO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, ASÍ COMO EL CÁLCULO DEL IMPORTE DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y EL PRECIO TOTAL.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, EMITE EL PRESENTE DICTAMEN QUE SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA EL FALLO, EN EL QUE HACE CONSTAR EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS, Y SE MENCIONA LAS PROPOSICIONES DESECHADAS.

PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN NINGÚN CASO SE UTILIZARON MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

3.- LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA A LA EMPRESA: **Edificaciones y Construcciones URANDY S.A de C.V, POR UN IMPORTE DE \$ 997,999.16 Novecientos Noventa y Siete Mil Novecientos Noventa y Nueve Pesos 16/100 M.N.).**

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, **CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.**

**ELABORÓ**

**Ing. Roberto Ortega Vélez**  
RESPONSABLE DE OBRAS Y PROYECTOS  
CUCEI

**AUTORIZÓ**

**Arq. Gerardo Ruesga Mundo**  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUCEI

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Secretaría Administrativa

## ACTA DE FALLO DEL CONCURSO

### PROCEDIMIENTO CONC-002-CUCEI-2019

No:

**“Fabricación y montaje de mesas estructurales para equipos de laboratorio de procesamiento e ingenierías de polímeros en el edificio E-Sur (Laboratorio de Química)”**

NOMBRE:

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:28 horas del día 03 de julio de 2019, se reunieron en la sala de juntas de la Coordinación de Finanzas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, los integrantes del Comité de Compras y Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

La Q.F.B. Clara Suarez Rincón, Presidenta del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, e hizo saber que la adjudicación de la **“Fabricación y montaje de mesas estructurales para equipos de laboratorio de procesamiento e ingenierías de polímeros en el edificio E-Sur (Laboratorio de Química)”**, corresponde al:

Contratista: **CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES URANDY S.A. DE C.V.**

Por un monto total de: **\$997,999.16 (Novecientos noventa y siete mil novecientos noventa y nueve pesos 16/100 M.N.)** incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, de conformidad con los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.

**Q.F.B. Clara Suarez Rincón**

Presidenta del Comité de Compras

Y Adquisiciones.

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras

Y Adquisiciones.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA/COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

OBRA : FABRICACION Y MONTAJE DE MESAS DE ESTRUCTURALES PARA EQUIPOS PESADOS DEL LABORATORIO DE PROCESAMIENTO E INGENIERIA DE POLIMEROS EN EL EDIFICIO E-SUR, DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS.

UBICACION: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS.

Documento 12

01. MESAS DE LABORATORIO

Table with columns: No., Concepto, Unidad, Cantidad, Numero, Letra, Importe. Contains 11 rows of item details and a subtotal row.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA/COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

OBRA : FABRICACION Y MONTAJE DE MESAS DE ESTRUCTURALES PARA EQUIPOS PESADOS DEL LABORATORIO DE PROCESAMIENTO E INGENIERIA DE POLIMEROS EN EL EDIFICIO E-SUR, DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS.

UBICACION: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS.

Documento 12

2. CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MESAS DE LABORATORIO						
12	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 3.80X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 25,496.67	(* VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)	\$ 25,496.67
13	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 2.50X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 24,272.14	(* VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	\$ 24,272.14
14	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 2.90X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 22,226.90	(* VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 90/100 M.N. *)	\$ 44,453.80
15	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 1.88X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 14,921.58	(* CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. *)	\$ 14,921.58
16	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 1.35X0.60M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 11,113.37	(* ONCE MIL CIENTO TRECE PESOS 37/100 M.N. *)	\$ 11,113.37
17	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON Y TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 (70 x 60 x 30 cms), CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 5.25X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO, CONTRACANASTA, CESPOL SENCILLO DE PLOMO Y LLAVES ANGULARES, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 41,392.27	(* CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)	\$ 41,392.27
18	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 2.20X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 17,733.53	(* DIECISIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. *)	\$ 17,733.53
19	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON Y TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 (70 x 60 x 30 cms), CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 4.20X1.10M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO, CONTRACANASTA, CESPOL SENCILLO DE PLOMO Y LLAVES ANGULARES, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 34,483.43	(* TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)	\$ 34,483.43
20	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 5.35X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 37,909.02	(* TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)	\$ 37,909.02
21	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 4.00X0.90M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 17,682.85	(* DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	\$ 17,682.85
22	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON FALDON Y TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 (70 x 60 x 30 cms), CAL. 20 PARA MESA DE LABORATORIO DE 4.50X1.20M. INCLUYE: MOLDURA ANTIDERRAME PERIMETRAL, LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO, CONTRACANASTA, CESPOL SENCILLO DE PLOMO Y LLAVES ANGULARES, SOLDADURA HIGIENICA ACABADO FINO, AJUSTES A ESTRUCTURA EXISTENTE ACERO AL CARBON, SOLDADURA PARA ANCLAJE SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 43,789.99	(* CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)	\$ 43,789.99
2 CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MESAS DE LABORATORIO						\$ 313,248.65

## RESUMEN

01. MESAS DE LABORATORIO	\$ 547,095.45
2. CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE PARA MESAS DE LABORATORIO	\$ 313,248.65
SUBTOTAL	\$ 860,344.10
IVA 16%	\$ 137,655.06
TOTAL	\$ 997,999.16

(NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.)

2

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY, S.A. DE C.V.

HECTOR SANCHEZ CALZADA  
ADMINISTRADO GENERAL

## **Fundamentación de la versión pública**

*1, 2 eliminada una firma con fundamento en el Artículo 21, párrafo 1, fracción I de la LTAIPEJM, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y el Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.*

*3 eliminada una palabra con fundamento en el Artículo 21, párrafo 1, fracción I de la LTAIPEJM, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y el Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción VIII de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.*