



Universidad Tecnológica de Jalisco  
Innovación. Excelencia.

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

## UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS

### ACTO DE JUNTA ACLARATORIA

LICITACIÓN PUBLICA LOCAL LPL008/2024 Con Concurrencia del Comité de adquisiciones  
para la contratación de

**“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRAS FISICAS DEEDIFICOS I, J, E, F, L, M, C Y SERVICIO ELÉCTRICO DE OCNTACTOS EN AULAS 205, 206, 207 Y 209”**



Universidad Tecnológica de Jalisco  
Sistema de Gestión de Calidad certificado por American Fair Register, S.C.  
Alcance de Certificación: Desarrollo y prestación de servicios educativos para los niveles de Técnico Superior Universitario y de Licenciatura e Ingeniería así como servicios tecnológicos e investigación científica  
Número de Certificación: 208 2181  
El Issa S de nombre: 0033-CC-0001-0000-2012 (ISO 9001:2015)  
Vigencia de Certificación: 13-08-2024

Luis J. Jiménez No. 577, Col. 1º de Mayo. C.P. 44979, Guadalajara, Jalisco.  
Teléfono 33 3030-0900. [www.utj.edu.mx](http://www.utj.edu.mx)





## 2.C Aclaraciones:

- **TIC MCR SOLUCIONES S.A. DE C.V**

1.- Referente a las partidas 1,2,3,4,5,6 y 7; la cual menciona en la descripción el KIT de tierra física con electrodo capacidad de 45 Amp, Acoplador.

Se pregunta a la convocante si el KIT de tierra física con electrodo capacidad de 45 Amp, Acoplador, pudiera ser armado de forma libre o tiene que ser de una marca en especifica que lo suministre.

**R- Que se apeguen a las características técnicas especificadas en las bases.**

- **AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.**

1. Derivado a que algunos trabajos se deberán realizar con servicios Eléctricos existentes, en varias Dependencias como requisito para participar nos exigen el certificado DC3 expedido de acuerdo a la Secretaría del Trabajo. ¿La Convocante también requiere este tipo de certificados o algún otro tipo de constancia o seguro?

**R- No es necesario presentar el certificado DC3**

2. Derivado a que algunos trabajos se deberán realizar con servicios Eléctricos nuevos, en varias Dependencias como requisito para participar nos exigen el certificado DC3 expedido de acuerdo a la Secretaría del Trabajo. ¿La Convocante también requiere este tipo de certificados o algún otro tipo de constancia o seguro?

**R- No es necesario presentar el certificado DC3**

3. Con relación a las partidas 1 a la 7, solicitan cable calibre 4 awg. Solicitamos a la convocante nos confirme si el cable solicitado en cada una de las partidas esta dimensionado para la conexión del Electrodo al acoplador, del acoplador a las referencias naturales y del acoplador al rack de telecomunicaciones o solo se considera del electrodo al acoplador.

**R-Solo se considera calibre 4 AWG del electrodo al acoplador, para las conexiones en el cuarto de telecomunicaciones y aterrizaje en rack podrá considerar el calibre necesario y funcional para la correcta instalación de la tierra física.**



4. En caso de que solo se haya considerado el cable calibre 4 awg del electrodo al acoplador, solicitamos a la convocante nos indique los metros requeridos para realizar las interconexiones necesarias para la correcta operación del sistema de tierra física.

**R-Los metros están dimensionados en el anexo técnico por edificio, éste es un aproximado, es por eso por lo que se requirió visita de campo para que cada licitante hiciera sus respectivas mediciones, ya que se debe asegurar todo lo necesario para la correcta instalación.**

5. Para las partidas 8, 9, 10, 11 solicitan 32 piezas de suministro e instalación de servicio eléctrico que consta de 32 contactos. Entendemos que es solo 1 lote de materiales que deberá incluir todo lo descrito en la partida en el apartado de descripción para cada una de las partidas, es correcta nuestra apreciación.

**R- Es correcta su apreciación, es 1 lote de materiales para la instalación por partida de 32 Contactos**

6. Para las partidas 8, 9, 10, 11 solicitan 4 Piezas Int 20Amp 1 Polo, Dentro de la visita de campo en el Centro de Carga donde se deberán interconectar los circuitos actualmente cuentan con interruptores disponibles en el Centro de Carga. Solicitamos a la convocante si se deberá descartar el suministro de los interruptores para utilizar los que ya se encuentran libres en el centro de Carga.

**R-Podrá utilizar los interruptores que se tienen libres en el centro de carga, se aclara que son 4 circuitos por aula y están existentes las pastillas.**

7. Para las partidas 8, 9, 10, 11 solicitan 20 Piezas de Cable uso rudo 3x12 indiana Rq38 mts, Entendemos que solicitan 20 metros de Cable de Uso Rudo, Es correcta nuestra apreciación.

**R- Es correcta su apreciación, 20 metros de cable rudo 3x12 Indiana RQ38, o los que considere necesarios para la correcta instalación del servicio.**

8. Para la partida 8 solicitan 1 Lote suministro e instalación de charola de alambro de 65 mm x 150 mm de ancho. Con la finalidad de cotizar de manera equitativa, nos podrían indicar la cantidad de metros y materiales requeridos para este lote de material.

**R- Se debe considerar el suministro e instalación de charola para el paso de los servicios de las aulas hasta el centro de carga, (ya que actualmente no se cuenta con espacio en la ductería con la que ya cuenta la universidad) deberá considerar los metros y accesorios necesarios para la instalación, según las mediciones que haya realizado en la visita de campo, garantizando la correcta instalación y funcionamiento.**





9.- Solicitamos a la convocante nos pueda proporcionar en formato editable los anexos.

**R.- No se pueden proporcionar los documentos editables.**

• **JOSE FRANCISCO MARTINEZ MACIAS**

En la carta de requerimientos técnicos del anexo 1, en las partidas 8, 9, 10 y 11 menciona en la descripción suministro e instalación de 32 Contactos y enseguida lo que incluye, y en la cantidad menciona que son 32 piezas, la pregunta es

¿son 32 piezas de 32 contactos y todo lo que incluye? O ¿sería solo 1 lote de 32 piezas de contactos y todo lo que incluye?

**R.- es 1 lote de materiales para la instalación por partida de 32 Contactos**

¿Se cuenta con listado de equipos y cargas eléctricas de los componentes que se van a conectar en los contactos?

**R.- No hay un listado, pero se va a instalar 32 CPU con 32 monitores.**

¿Cuántas conexiones a tierra física se necesitan por edificio?

**R.- 1 (una)**





3. Se da por terminada la sesión, siendo las 12:25 horas del día 20 de junio del 2024 y firman de conformidad los que en ella intervinieron para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
TIC MCR SOLUCIONES S.A. DE C.V	Carlos Alfredo Zepeda Vinzón	
AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.	José Arturo Mendoza Victoriano	

NOMBRE	FIRMA
Cristina Yazmin López Chavarín Representante de la Unidad Centralizada de Compras	
Lic. Karina Cuevas Valdovinos Subdirección de Informática y Telecomunicaciones Área requirente	

Esta hoja forma parte del Acta de la Junta Aclaratoria de Licitación Pública Local LPL008/2024 Con Concurrencia del Comité para la adquisición de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRAS FISICAS DEEDIFICOS I, J, E, F, L, M, C Y SERVICIO ELÉCTRICO DE OCNTACTOS EN AULAS 205, 206, 207 Y 209", celebrada el día 20 de junio del 2024.



Universidad Tecnológica de Jalisco  
Licencia de Operación del Campo otorgada por American Tour Register, S.C.  
Asociación de Certificación, Desarrollo y prestación de servicios educativos para las  
Escuelas de Técnico Superior Universitario y de Licenciatura e Ingeniería así como  
servicios tecnológicos e educación especial.  
Número de certificación: 019 2391  
En base al estándar: NMX-CC-001-IMNC-2011 (ISO 9001:2011)  
Vigencia de Certificación: 15-06-2024

**JUNTA ACLARATORIA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL008/2024 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ "SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRAS FISICAS EN EDIFICIOS I, J, E, F,**  
**L, M, C Y SERVICIO ELECTRICO DE CONTACTOS EN AULAS 205, 206, 207, 209"**  
**20 DE JUNIO DEL 2024**

**LISTA DE ASISTENCIA PARTICIPANTES**

No.	NOMBRE	COMITÉ (ÁREA O DEPENDENCIA)	FIRMA
1	Kanna Cuevas Valdovinos	Informática - UTJ	
2	Cristina Yozmin Lopez Chavarin	Recursos Martinez	
3			
4			
5			
6			

Nota: Se entenderá que el titular consiente tácitamente el tratamiento de sus datos personales de conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.  
 Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.  
 Invitándole a consultar nuestro aviso de privacidad en la página web: <http://www.utj.edu.mx>

**JUNTA ACLARATORIA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL008/2024 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ "SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRAS FÍSICAS EN EDIFICIOS I, J, E, F,**  
**L, M, C Y SERVICIO ELÉCTRICO DE CONTACTOS EN AULAS 205, 206, 207, 209"**  
**20 DE JUNIO DEL 2024**  
**LISTA DE ASISTENCIA PARTICIPANTES**

No.	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
1	Carlos Alfredo Zepeda Pineda	TIC MCR Soluciones	
2	Jorge Arturo Mendoza Victoriano	AR. Tecnología y Soluciones S de RL de CV.	
3			
4			
5			
6			
7			

Nota: Se entenderá que el titular consiente tácitamente el tratamiento de sus datos personales de conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.

1. Invitándole a consultar nuestro aviso de privacidad en la página web: <http://www.ujf.edu.mx>