



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: CABLEADO ESTRUCTURADO Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
Contacto: C. María Antonieta Gómez
Teléfono: 1 [REDACTED]
E.mail: 2 [REDACTED]

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Col. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior



SEMS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez
Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: ESTRATEGIAS EN TECNOLOGÍA CORPORATIVA, S.A. DE C.V.
Contacto: Hilda Vázquez
Teléfono: 1 [REDACTED]
E.mail: 2 [REDACTED]

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Col. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez
Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: HEMAC TELEINFORMÁTICA, S.A. DE C.V.

Contacto: C. Heberto Dueñas/Itza Castañeda

Teléfono: 1

E.mail: 2

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Col. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas

Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior

Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez

Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



SEMS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.

Contacto: C. Nora Méndez

Teléfono: 1

E.mail: 2

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Col. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior



SEMS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez
Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: *INITEL, S.A. DE C.V.*
Contacto: *C. TEOBALDO LEAL ARREAGA*
Teléfono: 1 [REDACTED]
E.mail: 2 [REDACTED]

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Cpl. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior
SEMS



SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

Rosaura Rodríguez Rodríguez
Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez
Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: PRIORITY NETWORKS, S.A. DE C.V.
Contacto: C. Nicolás Martínez Felis
Teléfono: 1 [REDACTED]
E.mail: 2 [REDACTED]

Con fundamento en el artículo **45 inciso b)**, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la **"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016."**, con el número: **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en la oficina de la Unidad de Adquisiciones el día **05 de octubre** del presente, ubicada en **Liceo 496, esq. Juan Álvarez, piso 4. Col. Centro de 9:00 a 16:00 hrs.** a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **9 de octubre de 2017** a las **12:00 hrs**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la **Coordinación de Servicios Generales**, situada en **piso 4**.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

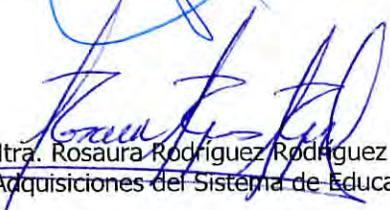
ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 04 de octubre de 2017

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales


Mtra. Rosaura Rodríguez Rodríguez
Jefa de la Unidad de Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior

Liceo No. 496, Piso 4, Colonia Centro C.P. 44100
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. (52) (33) 3942-4100 Ext. 14443
www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES



BASES DE LA INVITACIÓN

COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017

"ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016"

OCTUBRE 2017



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

ÍNDICE

| SECCIÓN | TEMA |
|----------------|--|
| I | INSTRUCCIONES A LOS CONCURSANTES |
| II | CONDICIONES GENERALES |
| III | CATÁLOGO DE CONCEPTOS |
| IV | CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA |
| V | CARTA COMPROMISO |



SECCIÓN I INSTRUCCIONES A LOS CONCURSANTES

A. Introducción

1. Fuente de los recursos

- 1.1 Los recursos corresponden a: Proyecto del Fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2016.
- 1.2 El presente concurso por invitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

2. Participantes elegibles

- 2.1 Esta invitación se hace a todas las personas físicas o morales nacionales, debidamente constituidas, con actividad empresarial, con domicilio en territorio nacional, que estén en posibilidad de suministrar lo solicitado por el Sistema de Educación Media Superior.

3. Restricciones

- 3.1 Las personas que se encuentren en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, no podrán participar en la presente invitación.

B. Documentos de la invitación

4. Información contenida en los documentos de la invitación

- 4.1 Las condiciones contractuales, además de la invitación, los documentos del concurso por invitación incluyen:
 - I. Instrucciones a los concursantes,
 - II. Condiciones generales,
 - III. Catálogo de Conceptos,
 - IV. Carta de seriedad de la propuesta,
 - V. Carta compromiso.
- 4.2 El concursante deberá examinar todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que figuren en los documentos del concurso en la modalidad de invitación. **Si el licitante "no" incluye toda la información requerida en las bases del concurso en la modalidad de invitación presenta una propuesta que no se ajusta sustancialmente y en todos sus aspectos a esos documentos, el resultado será el "rechazo de su oferta".**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

5. Modificación de los documentos de la invitación.

- 5.1 El Sistema de Educación Media Superior podrá, por cualquier causa y en cualquier momento, antes de que venza el plazo para la presentación de propuestas, modificar las bases de la invitación mediante enmienda, ya sea por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por un participante interesado.
- 5.2 Las enmiendas serán notificadas por escrito a los participantes, pudiendo entregarse el aviso mediante correo electrónico y serán obligatorias para ellos.
- 5.3 El Sistema de Educación Media Superior podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de ofertas a fin de dar a los posibles concursantes tiempo razonable para tomar en cuenta en la preparación de sus ofertas por las enmiendas hechas a las bases de la invitación.

C. Preparación de las Propuestas

6. Idioma

- 6.1 La propuesta que prepare el participante y toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el participante y el Sistema de Educación Media Superior, deberá redactarse en español; en todo caso, cualquier material impreso que proporcione el ofertante en otro idioma, deberá ser acompañado de una traducción al español de las partes pertinentes de dicho material impreso, la cual prevalecerá a los efectos de interpretación de la propuesta.

7. Descripción de los bienes a adquirir

- 7.1 El participante elaborará su propuesta en papel membretado de la empresa, en la cual describirá los bienes a suministrar, de acuerdo con el catálogo de conceptos de la **Sección III** de las presentes bases.
- 7.2 Los bienes a adquirir se adjudicará por partida, los concursantes podrán participar en una, varias o todas las partidas, ya que **la evaluación y la adjudicación de las propuestas se realizará por partida.**

8. Requisitos para el proveedor

- 8.1 Los participantes deberán ser compañías legalmente establecidas en territorio nacional, que se dediquen preponderantemente a la venta de cableado.
- 8.2 En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados en la invitación, las presentes bases, será motivo de descalificación de la propuesta.
- 8.3 Cabe mencionar que en el contrato de compra que se suscriba entre las partes se incorporarán a los requisitos y demás condiciones planteadas en este documento.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

8.4 El número de artículos a adquirir podrá variar en razón del monto de las propuestas que se presenten y de la disponibilidad presupuestal con que se cuenta.

9. Precios y vigencia

9.1 El participante indicará los precios unitarios y totales de su propuesta de acuerdo al catálogo de conceptos de la presente invitación.

9.2 Precio fijo. Los precios cotizados por el ofertante serán fijos y no estarán sujetos a variación por ningún motivo. No se considerarán las ofertas presentadas con cotizaciones de precios variables por no ajustarse a los documentos de la invitación y en consecuencia, serán rechazadas.

9.3 La facturación será por cada escuela Preparatoria

9.4 Se deberá expresar claramente el tiempo de vigencia de la cotización en la propuesta que el concursante presente.

9.5 Las cantidades de los bienes solicitados **podrán disminuir o aumentar** de acuerdo al recurso disponible con que cuenta la escuela.

10. Moneda en la que se expresará la propuesta

10.1 El participante deberá cotizar en moneda nacional.

11. Garantías

11.1 La circunstancia de que el concursante adjudicado no cumpla con la suscripción del contrato o lo dispuesto en las cláusulas del mismo, constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación, en cuyo caso el Sistema de Educación Media Superior podrá adjudicar el contrato al licitante cuya oferta fue la siguiente mejor evaluada, o convocar a un nuevo concurso por invitación.

11.2 El participante deberá garantizar la seriedad de su propuesta, mediante carta original en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, conforme al modelo que se adjunta en la Sección IV de estas bases, la cual deberá apegarse estrictamente al contenido de la misma.

11.3 El participante adjudicado deberá contratar a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total adjudicado en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento.

11.4 El Sistema de Educación Media Superior, **no otorgará ningún porcentaje de anticipo por ningún motivo.**

12. Período de validez de la propuesta

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

- 12.1 El participante deberá de especificar la vigencia o el periodo de validez de su propuesta. Se adjunta modelo de carta en la **Sección V** de estas bases, la cual deberá de apegarse estrictamente al contenido de la misma y presentar original en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal.

13. Formato y firma de la propuesta

- 13.1 El paquete original de la propuesta deberá estar firmado con tinta indeleble, por el representante legal, en todas las hojas que lo integran, así como los documentos anexos al mismo y organizado, marcando cada sección con separadores de la siguiente manera:

A) Propuesta técnica y económica:

- A.1 Propuesta económica, con base en la descripción de los bienes a adquirir firmada por el representante legal de la empresa o la persona física según sea el caso.
- A.2 Bases y anexos del concurso por invitación completos, firmados en todas sus hojas por el representante legal de la empresa o la persona física según sea el caso en señal de aceptación de las mismas.
- A.3 Anexar a la propuesta, folletos, características, imágenes, que ilustren su propuesta.
- A.4 Carta de seriedad de la propuesta.
- A.5 Carta compromiso.
- 13.2 El concursante presentará un ejemplar original de la propuesta, la cual no deberá contener textos entre líneas, borrones, tachaduras, ni enmendaduras.

D. Presentación de Propuestas

14. Sellado y marca de propuesta

- 14.1 La oferta será colocada dentro de un sobre que el participante deberá cerrar y marcar respectivamente.

- 14.2 El sobre:

- a)** Estará rotulado con la siguiente dirección:

Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara
Domicilio: Liceo 496 Esq. Juan Álvarez
Atención: Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior

- b) **Indicará:** Propuesta para la **COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017** denominada **ADQUISICION CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016., y la frase "NO ABRIR ANTES DE LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 9 DE OCTUBRE DE 2017.**
- c) Si el sobre no fuese sellado y marcado siguiendo las instrucciones establecidas en estas bases, el Sistema de Educación Media Superior, no asumirá responsabilidad alguna en caso de que la oferta sea traspapelada o abierta prematuramente.

18. Plazo para la presentación de ofertas

- 18.1 Las ofertas deberán ser presentadas en el Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 4to, (cuarto) **piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior** de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco; antes de las **12:00 horas del 9 de octubre de 2017.**
- 18.2 El Sistema de Educación Media Superior podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de propuestas, mediante la enmienda de los documentos de la invitación, en cuyo caso todos los derechos y obligaciones de la Universidad de Guadalajara y de los concursantes anteriormente sujetos a plazo original quedarán en adelante sujetos a los nuevos plazos que al efecto se establezcan.

19. Propuestas tardías

- 19.1 Toda propuesta que se presente después del plazo y hora exacta fijada para su recepción no será considerada y se devolverá sin abrir al participante.

20. Modificación, sustitución y retiro de propuestas

- 20.1 Una vez presentadas las propuestas, ninguna de ellas, podrá ser modificada, sustituida, retirada o negociada.
- 20.2 Todos los documentos presentados dentro del sobre serán conservados por el Sistema de Educación Media Superior como constancia de su participación en la invitación.

E. Apertura y evaluación de propuestas

21. Apertura de propuestas

- 21.1 El Sistema de Educación Media Superior, abrirá las propuestas en sesión pública el **día 9 de octubre a las 12:00 horas**, en el Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales
Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.
Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443
www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 4to, **(cuarto) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior** de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco

- 21.2 El Sistema de Educación Media Superior, elaborará el acta de presentación y apertura de las propuestas, en la que se hará constar las ofertas recibidas, la falta de cualquier documento de la invitación, así como las que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron, la cual deberá ser firmada por los asistentes, entregándoles copia de la misma. La falta de firma de algún participante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efecto de su notificación.

22. Aclaración de propuestas

- 22.1 A fin de facilitar la revisión, evaluación y comparación de propuestas, el Sistema de Educación Media Superior podrá, a su discreción, solicitar a cualquier participante las aclaraciones de su oferta.

23. Revisión, evaluación y comparación de las propuestas

- 23.1 El Sistema de Educación Media Superior examinará las propuestas para determinar si están completas, si contienen errores de cálculo, si los documentos han sido debidamente firmados y si, en general, las propuestas cumplen con los requisitos establecidos en las presentes bases.
- 23.2 Los errores aritméticos serán ratificados de la siguiente manera: si existiera una discrepancia entre un precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si existiera una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras. Si el licitante no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.
- 23.3 La comparación de las propuestas, se hará tomando en cuenta el cumplimiento las bases, los antecedentes del suministro de bienes o prestación de servicios anteriormente prestados, los tiempos de entrega, así como los precios propuestos por cada concursante, los cuales incluirán todos los costos, comisiones y los derechos e impuestos aplicables.

24. Comunicaciones con la Universidad de Guadalajara

- 24.1 Ningún participante se comunicará con el Sistema de Educación Media Superior sobre ningún aspecto de su propuesta a partir del momento en el que se le entreguen las bases y hasta el momento de la adjudicación.
- 24.2 Cualquier intento, por parte de un participante, de ejercer influencia sobre las decisiones del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, en la evaluación y comparación de ofertas, podrá dar lugar al rechazo de su propuesta. Los casos en que se considere que ha existido influencia estarán determinados por el criterio del Sistema de Educación Media Superior.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

F. Adjudicación del Contrato

25. Criterios para la adjudicación

25.1 El Sistema de Educación Media Superior, adjudicará la adquisición al participante cuya oferta se ajuste sustancialmente a los documentos del concurso en la modalidad de invitación y haya sido evaluada como la mejor, a condición que, además se haya determinado que esté calificado para cumplir satisfactoriamente con la adjudicación.

26. Derecho del Sistema de Educación Media Superior de aceptar cualquier propuesta y rechazar cualquiera (todas las) propuesta (s).

26.1 El Sistema de Educación Media Superior, se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta, así como el de declarar desierta la invitación y rechazar todas las propuestas en cualquier momento, con anterioridad a la adjudicación, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna respecto al concursante o concursantes afectados por esta decisión y/o tenga la obligación de comunicar al participante o los participantes afectados los motivos de la acción del Sistema de Educación Media Superior.

26.2 Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior con respecto al resolutive del concurso en la modalidad de invitación, serán inapelables.

26.3 El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo del concurso en la modalidad de invitación y de aplicar la normatividad de la Universidad de Guadalajara.

27. Notificación de la adjudicación

27.1 Antes de la expiración del período de validez de la oferta el Sistema de Educación Media Superior, notificará a los participantes, a través del acta de lectura de fallo, el fallo emitido por el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior.

27.2 El contrato se entenderá perfeccionado hasta el momento en que sea suscrito el mismo por los representantes legales de las partes.

27.3 A partir de la misma fecha del acta de lectura de fallo, la misma estará disponible en Sistema de Educación Media Superior, para los participantes que no hubieran asistido al acto de la lectura del fallo.

28. Firma del contrato

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

28.1 Desde el momento en que reciba el formulario de contrato, el concursante adjudicado tendrá **48 horas** para pasar a firmarlo al Sistema de Educación Media Superior.

G. Motivos por las que puede ser desechada la propuesta

29. Causas por las que puede ser desechada la propuesta

Se considerará como suficiente para desechar una propuesta, cualquiera de las siguientes causas:

- A) El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes Bases del concurso en su modalidad de invitación y sus anexos.
- B) Que se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que el concursante no presente su propuesta con tinta indeleble.
- D) La falta de la firma autógrafa con tinta indeleble del Representante Legal en alguna de las hojas de la propuesta.
- E) Si presenta alguno de los documentos solicitados elaborados a lápiz o si lo presenta con tachaduras o enmendaduras.
- F) Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus anexos, y que no hayan sido detectados en el acto de presentación y apertura de propuestas.
- G) Cuando los precios de los bienes ofertados por el concursante, se encuentren fuera de los precios de mercado o sean elevados de acuerdo al precio de referencia con los que cuente la convocante.
- H) Si el concursante no especifica claramente el tiempo de garantía en su propuesta de todos los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, misma que se deberá ofertar por el concursante participante.
- I) Si el concursante no especifica claramente dentro de la propuesta económica en el rubro de las condiciones de pago el tiempo de crédito que la empresa concursante ofrece en su propuesta.
- J) Si el concursante solicita en su propuesta anticipo.
- K) Si el concursante establece su propuesta económica con un costo variable o negociable de los bienes ofertados.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

- L) Si el concursante no especifica claramente dentro de la propuesta el tiempo de entrega de los bienes ofertados.
- M) Si el concursante no especifica claramente dentro de la propuesta ofertada la **vigencia de la cotización**.
- N) Si el concursante establece en su propuesta alguna de las condiciones generales de dos maneras diferentes.
- O) Si el concursante no presenta su propuesta en el acto de presentación y apertura de propuestas en la fecha y hora exacta establecidas en la bases del concurso en la modalidad de invitación.
- P) Si el concursante no se apega estrictamente al contenido de la carta de seriedad de la propuesta, establecida en la **sección IV**, de las bases del concurso por invitación.
- Q) Si el concursante no se apega estrictamente al contenido de la carta compromiso, establecida en la **sección V**, de las bases del concurso por invitación.



Sección II. CONDICIONES GENERALES

1. Entrega y documentos

- 1.1 El proveedor suministrará los bienes de acuerdo a lo dispuesto por el Sistema de Educación Media Superior, en el catálogo de conceptos de las presentes bases en la sección III, en:

La Coordinación de Cómputo e Informática del Sistema de Educación Media Superior, Ubicado en Calle Liceo. No. 496, Col. Centro C.P. 44100, (piso 6)

- 1.2 El participante deberá de especificar claramente el **tiempo de entrega.**

2. Pago

- 2.1 El pago al proveedor se realizará posterior a la recepción a entera satisfacción de los bienes adjudicados, y este será en moneda nacional, contra la entrega de las facturas originales que cumplan todos los requisitos fiscales en vigor, de acuerdo a los tiempos establecidos en su propuesta.
- 2.2 El participante deberá de especificar en su propuesta en las condiciones de pago: crédito y deberá expresarlo en número de días.
- 2.3 El Sistema de Educación Media Superior **no otorgara ningún porcentaje de anticipo.**
- 2.4 El Sistema de Educación Media Superior **requiere el pago a crédito expresado en número de días**

3. Precios

- 3.1 Los precios facturados por el participante, no serán mayores a los que haya cotizado en su propuesta.

4. Modificaciones al contrato

- 4.1 Toda variación o modificación de los términos del contrato deberá efectuarse mediante adendum o convenio modificatorio firmado por las partes.

5. Resolución por incumplimiento

- 5.1 El Sistema de Educación Media Superior podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del contrato por el participante terminar el contrato en todo o en parte mediante notificación escrita al proveedor, si:

- a) El Proveedor no entrega los bienes, de conformidad con el contrato.

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

- b) Se considera incumplimiento si el proveedor no cumple cualquier otra de sus obligaciones establecidas en el contrato.
- c) En caso de incumplimiento por causa imputable al proveedor, se obligará al pago de una pena del 1%, por cada día que transcurra, hasta el 10%, misma que se establecerá en el contrato respectivo.

5.2 El proveedor será sancionado de acuerdo al Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y a lo estipulado en el Código Civil vigente en el Estado de Jalisco, por incumplimiento del contrato, así como el pago de los daños y perjuicios que estos ocasionen al Sistema de Educación Media Superior.

6. Resolución por insolvencia

6.1 El Sistema de Educación Media Superior, podrá terminar anticipadamente el contrato con el proveedor en cualquier momento mediante notificación por escrito, sin indemnización alguna a la misma, si ésta fuese declarada en concurso mercantil o insolvente siempre que dicha terminación no perjudique o afecte derecho alguno a acción o recurso, que tenga o pudiera tener la Universidad de Guadalajara.

7. Revocación por conveniencia

7.1 El Sistema de Educación Media Superior, podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al concursante. La notificación indicará que la terminación se debe a conveniencia de la Universidad de Guadalajara, el alcance del suministro que se haya completado y la fecha a partir de la cual la terminación entrará en vigor.

8. Idioma

8.1 El contrato se redactará en idioma español.

9. Leyes aplicables

9.1 La interpretación del contrato se hará de conformidad con las leyes vigentes del Estado de Jalisco.

10. Notificaciones

10.1 Toda notificación entre las partes, de conformidad con el contrato se harán por escrito a la dirección especificada para tal fin en las condiciones especiales del contrato, que en su caso se establezcan.

Contratante:

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adjudicaciones del Sistema de Educación Media Superior.

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Liceo 496, Col centro, Guadalajara, Jalisco.

La notificación entrará en vigor en el momento de su entrega o en la fecha de entrada en vigor que se especifique en la notificación, si dicha fecha fuese posterior.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Sección III

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Descripción del equipo que comprenderá la propuesta económica:

| PARTIDA | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P.U. | TOTAL |
|---|----------|--|------|-------|
| MÓDULO SAN IGNACIO CERRO GORDO (ARANDAS) | | | | |
| 1 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 2 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 3 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 4 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 5 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |
| 6 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|---|----|---|--|--|
| 7 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 8 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficieconductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 9 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| MÓDULO UNIÓN DE SAN ANTONIO EN LAGOS DE MORENO | | | | |
| 10 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 11 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 12 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 13 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 14 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| 15 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 16 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 17 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficieconductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 18 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| EXTENSIÓN SANTA MARÍA DEL VALLE (ARANDAS) | | | | |
| 19 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 20 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 21 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 22 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 23 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912- | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | 703 | | |
|----|----|--|--|--|
| 24 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 25 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes características técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 26 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie conductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar | | |

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 27 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| MÓDULO SAN DIEGO DE ALEJANDRIA (LAGOS DE MORENO) | | | | |
| 28 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3' X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 29 | 1 | Panel de parcheo 48 pto, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 30 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 31 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| 32 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |
| 33 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 34 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 35 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| | | superficieconductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 36 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| ESCUELA PREPARATORIA NO. 15 | | | | |
| 37 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 38 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 39 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 40 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| 41 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |
| 42 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 43 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 44 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | superficieconductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 45 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| EXTENSIÓN TELCRUZ (CASIMIRO CASTILLO) | | | | |
| 46 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 47 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 48 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 49 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| 50 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7''H (45 UR) X 6''W x 16.6''D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |
| 51 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 52 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 53 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | | superficieconductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 54 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| EXTENSIÓN ZAPOTLÁN DEL REY (EREMSO) | | | | |
| 55 | 1 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | | |
| 56 | 1 | Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignífugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | | |
| 57 | 2 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |
| 58 | 2 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----|----|---|--|--|
| 59 | 1 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | | |
| 60 | 12 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | | |
| 61 | 2 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | | |
| 62 | 48 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 micros), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza de retención de plug de 30lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular, con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo, soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

| | | | | |
|----------------|---|--|--|--|
| | | conductiva expuesta, estándar de seguridad UL y C UL, deberá cumplir con especificaciones del estándar TIA/EIA 568b.2-10, para la categoría 6A, permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión, terminación de conectores tipo M110 para el cable, color blanco, dimensiones: largo: 30.48mm, alto: 20.32mm, ancho: 20.32mm | | |
| 63 | 4 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | | |
| IMPORTE | | | | |
| I.V.A. | | | | |
| TOTAL | | | | |

Notas:

- En los precios ofertados se deberá de considerar el costo de flete de acuerdo al lugar de entrega indicado en la sección II de las bases del concurso.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

SECCIÓN IV

CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017

Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones del SEMS
Universidad de Guadalajara.
Presente.

En referencia a la invitación, mediante la cual se convoca a participar al concurso arriba indicado, relativo a la ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016., y como representante legal de la empresa _____, manifiesto a usted que estamos enterados del contenido de las bases y las hemos aceptado íntegramente. Para tal efecto, he tomado la debida nota a que nos sujetamos y se devuelven debidamente firmadas.

Por otra parte manifiesto a usted que mi representada posee y conoce toda la información que se recibió y que se anexa a nuestra proposición.

Igualmente le informo que la empresa a la que represento se compromete a acatar las instrucciones señaladas en las bases del concurso y garantizamos respetar nuestra oferta hasta la fecha límite de vigencia.

ATENTAMENTE

_____, Jalisco; a ____ de _____ 2017

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

SECCIÓN V

CARTA COMPROMISO

COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017

Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones del SEMS
Universidad de Guadalajara.
Presente.

Luego de haber examinado los documentos del concurso, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece suministrar los bienes, de conformidad con dichos documentos, por la suma de \$ ----- (monto total de la oferta en palabras), con I.V.A. incluido, de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integrante de ella.

Si nuestra oferta es aceptada, contrataremos a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total adjudicado en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de _____ días hábiles a partir de la fecha fijada para la apertura de las propuestas, la cual nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que expire el período indicado. Ésta, junto con el acta de lectura de fallo de adjudicación, constituirá un contrato obligatorio hasta que se prepare y firme el Contrato formal.

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la más baja, ni ninguna otra de las ofertas que reciban.

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a _____ de _____ de 2017

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

Calle Liceo 496, edificio Valentín Gómez Farías, Colonia Centro, 44100.

Guadalajara, Jalisco, México, Tel. 39 42 41 00, extensión 14443

www.sems.udg.mx



DICTAMEN TÉCNICO

Guadalajara, Jalisco a 13 de octubre de 2017

INVITACIÓN: COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

NOMBRE: ADQUISICION MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016.

1.- Relación de las proposiciones declaradas solventes, porque cumplen con todos los requisitos solicitados:

| EMPRESAS | IMPORTE INCLUYE I.V.A |
|----------------------|-----------------------|
| INITEL, S.A. DE C.V. | \$486,101.77 |

2.- Criterios utilizados para la evaluación de las propuestas:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, para hacer la evaluación de las propuestas, realizaron lo siguiente:

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, en sus artículos 24 y 25, en las condiciones generales entregadas a los participantes, como se refleja en los siguientes puntos:

- I) Se tomaron en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa.
- II) Se consideraron los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, cumplimiento de requisitos técnicos, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.
 - a) Que las propuestas contemplen todas y cada una de los requisitos solicitados en las condiciones generales del concurso por invitación.
 - b) Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados.
 - c) Se verificó que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que una o más tengan errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis comparativo de las proposiciones.

III) Criterios para la evaluación de las propuestas:

Se consideró la revisión del cumplimiento documental de las propuestas, que consistieron en lo siguiente:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SIATEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

- Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas mediante dictamen técnico emitido por la Ing. Esmeralda Olmos de la Cruz Coordinadora de la Coordinación de Cómputo e Informática del Sistema de Educación Media Superior.
- Cumplimiento de los requisitos documentales para el concursante.
- Condiciones de pago.
- Precio.
- Vigencia de la cotización.
- Garantías.
- Tiempo de entrega.

3. PROPUESTAS RECHAZADAS

3.1.-Se rechaza la propuesta de la empresa **Cableado Estructurado y Telecomunicaciones, S.A. de C.V.** debido a que no establece en su propuesta tiempo de garantía de todos los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, lo anterior establecido en la SECCIÓN I "**Instrucciones de los concursantes**" inciso "**G**" **Motivos por las que puede ser desechada la propuesta**, numeral 29 "**Causas por las que puede ser desechada la propuesta**" inciso "**H**" que a la letra dice:

"Si el concursante no especifica claramente el tiempo de garantía en su propuesta de todos los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, misma que se deberá ofertar por el concursante participante."

3.2.-Se rechaza la propuesta de la empresa **Hemac Teleinformática, S.A. de C.V.** debido a que no establece en su propuesta tiempo de garantía de todos los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, lo anterior establecido en la SECCIÓN I "**Instrucciones de los concursantes**" inciso "**G**" **Motivos por las que puede ser desechada la propuesta**, numeral 29 "**Causas por las que puede ser desechada la propuesta**" inciso "**H**" que a la letra dice:

"Si el concursante no especifica claramente el tiempo de garantía en su propuesta de todos los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos, misma que se deberá ofertar por el concursante participante."

4.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas, la Coordinación de Servicios Generales de Sistema de Educación Media Superior sugiere que la adjudicación para la adquisición de mobiliario, sea de la siguiente manera:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SIATEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Partidas.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.

Empresa: INITEL, S.A. DE C.V.

Por un monto total de \$486,101.77 (Cuatrocientos ochenta y seis mil ciento un pesos 77/100 m.n.), I.V.A. incluido.

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja en cada una de las partidas, en apego a lo establecido en los artículos 24 y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

ELABORÓ

MTRA. ROSAURA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
JEFA DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES
DEL SEMS

AUTORIZÓ

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR DE SERVICIOS
GENERALES DEL SEMS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Computo e Informática

C26 0771

SEMS/CCEI/0079/17

ASUNTO: Redes y Telecomunicaciones

Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Secretaria Administrativa
Presente.

Por medio del presente aprovecho la oportunidad de enviarle un cordial saludo, a la vez me permito enviar una exposición de motivos para la compra del material específica descrita en las hojas anexas.

Es de suma importancia que los componentes del cableado de cobre que se solicitan, se adquieran de las marcas y modelos requeridos en donde se especifique, con el fin de asegurar la total compatibilidad con lo ya implementado en proyectos de planteles del SEMS y por lo cual son manipulables con las herramientas con las que cuentan los instaladores.

Asimismo, hago de su conocimiento que los materiales propuestos corresponden a una arquitectura implementada durante más de 10 años, con la cual se mantiene la interoperabilidad de los planteles con cableado estructurado. Dichos materiales proporcionan calidad y confiabilidad de la instalación de servicios.

Cabe resaltar que existen algunos componentes en el mercado, que aparentemente cumple con las especificaciones básicas, pero en pruebas de campo la vida útil del mismo puede ser más corta.

Sin otro particular por el momento, me despido no sin antes reiterarle lo mejor de mi consideración.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco; 28 de Septiembre de 2017



Ing. María Esmeralda Olmos de la Cruz
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE COMPUTO E INFORMÁTICA

Ocmej/fbi

Liceo No. 496. Piso 6, Colonia Centro C.P. 44100.
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [52] (33) 3942 4100
www.sems.udg.mx

SEMS



COORDINACION
RECIBI 09:30 H
FECHA 29. SEP
NOMBRE VERO

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

RECIBIDO FOR: AWF

FECHA: 28-SEP-17



4



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Cómputo e Informática

| DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|-----------|
| Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA) | 760082479 |
| Panel de parcheo 48 ptos, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise Universal, 2UR, 10G Mca. UNIPRISE / COMMSCOPE (PZA.) <ul style="list-style-type: none">- Color negroDimensiones:<ul style="list-style-type: none">o Largo: 119.7 mmo Alto: 88.9 mmo Ancho: 482.6 mm- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución- Esta UL y c UL- Materiales: De alto impacto, ignífugo, termoplástico Acero recubierto de polvo. | 760162818 |
| Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA) <ul style="list-style-type: none">- Color negroDimensiones:<ul style="list-style-type: none">o Peso: 2.05 kgo Ancho: 482.6 mm- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución- Esta UL y c UL- Recubrimiento liso- Materiales: aluminio plástico. | 760072959 |
| Organizador Horizontal de 2 RU 19" Doble Cat. HTK-19-DS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA) <ul style="list-style-type: none">- Color negroDimensiones:<ul style="list-style-type: none">o Largo: 359.2 mmo Alto: 88.1 mmo Ancho: 482.6 mm- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución- Esta UL y c UL- Recubrimiento liso- Materiales: aluminio plástico. | 760128850 |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Cómputo e Informática

| | |
|--|-----------|
| Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.) | 13912-703 |
| Faceplate Cuádruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA) Cumple con las siguientes características técnicas: <ul style="list-style-type: none">- Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente- Podrá insertarse el jack en ángulo de 90º ó de 45º sin necesidad de un accesorio adicional.- De plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico- Color blanco Dimensiones: <ul style="list-style-type: none">o Largo: 7.37 mmo Alto: 115.82 mmo Ancho: 71.37 mmo Peso: 0.04kg <ul style="list-style-type: none">- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución- Esta listado UL y C UL | 108168543 |
| Faceplate Dúplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA) Cumple con las siguientes características técnicas: <ul style="list-style-type: none">- Tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente- Podrá insertarse el jack en ángulo de 90º ó de 45º sin necesidad de un accesorio adicional.- De plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico- Color blanco Dimensiones: <ul style="list-style-type: none">o Largo: 7.37 mmo Alto: 115.82 mmo Ancho: 71.37 mmo Peso: 0.04kg <ul style="list-style-type: none">- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución- Esta listado UL y C UL | 108168469 |
| Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10® Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA) <ul style="list-style-type: none">- Cumple con la IEC 60603 - 7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45)- Etiquetado Universal A/B | 760149989 |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior
Secretaría Administrativa
Coordinación de Cómputo e Informática

| | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Material Termoplástico de alto impacto, retardante al fuego- Certificado UL 94 V-0- Temperatura de Operación de -10°C a 60°C- Humedad 95% (sin condensación)- Aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns)- Soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns)- Placa inferior de níquel- Conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24AWG)- Conectarse con todos los aislantes plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, Polietileno, Polipropileno, PTFE, Poliuretano, Nylon y FEP- Con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel- Con fuerza de Retención de Plug de 30 lbs (133N) mínimo entre enchufe y jack modular- Con resistencia al aislamiento de 500 megaohms mínimo- Soporte de voltaje dieléctrico de 1,000 VAC RMS, 60 Hz mínimos contacto a contacto, y 1,500 VAC RMS, 60 Hz mínimo a superficie conductiva expuesta- Estándar de seguridad UL y C UL- Cumple con las especificaciones del estándar TIA/EIA 568B.2-10 para la categoría 6A- Permite conexiones de enlace permanentes a menos de 5 metros de separación entre los 2 puntos de conexión- Terminación de conectores tipo M110 para el cable- Color blanco- Dimensiones:<ul style="list-style-type: none">o Largo: 30.48 mmo Alto: 20.32 mmo Ancho: 20.32 mm- Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución | |
| <p>Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT)</p> <p>El cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm- Diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm- Soporta tensión de jalado máximo de 11kg Ideal para instalaciones, | <p>700211931</p> |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de Educación Media Superior

Secretaría Administrativa

Coordinación de Cómputo e Informática

- hechas en SEMS)
- Temperatura de operación de -20°C to 60°C
 - Calibre de 23 AWG
 - NVP (par más rápido @ 300 MHz): 69%
 - Resistencia DC máxima de 7.61 Ohms/100 m
 - Resistencia DC máxima desbalanceada de 5%
 - Capacitancia mutua a 1 kHz. 6 nF/100 m
 - Método de prueba de llama CMR y CMG
 - Cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones.
 - Excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/EIA 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 Clase E
 - Cumple con ROHS 2002/65/EC
 - Cuenta con ISO 9001:2008 en diseño, manufactura y/o distribución



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO COMPRAVENTA

LAS PARTES

| LA UNIVERSIDAD | | EL VENDEDOR | |
|--|--|--|--|
| Nombre, denominación o razón social | Universidad de Guadalajara | Nombre, denominación o razón social | INITEL, S.A. DE C.V. |
| Representante | Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta | Acta Constitutiva | Escritura pública No. 50,136 de fecha 27 de diciembre de 2002, ante la fe del Lic. Jorge Robles Farias, Notario Público número 12 de Guadalajara, Jalisco. |
| Título | Apoderada | Representante | Sr. Teobaldo Leal Arriaga |
| Documento que acredita las facultades | Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Juan José Serratos Cervantes, Notario Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco | Título | Administrador General Único |
| | | Documento que acredita las facultades | Acta Constitutiva |
| Domicilio | Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco | R.F.C. | |
| | | Clave Patronal I.M.S.S. | No aplica |
| | | Domicilio | |

OBJETO E IMPORTE

| | | | |
|--|--|--|--|
| Denominación | Adquisición de material de cableado para escuelas Preparatorias, del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a recursos FCIEMS 2016 | | |
| Clave | COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017 | Procedimiento de Adjudicación | Invitación |
| Dependencia responsable del seguimiento | Sistema de Educación Media Superior | Dependencia o comité que adjudicó | Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior |
| Cantidad a pagar | \$486,101.77 I.V.A. Incluido | Partidas | De la 1 a la 63 |
| Forma de pago (periodicidad) | Crédito 30 días | Tipo de Recurso | <input type="checkbox"/> Estatal <input checked="" type="checkbox"/> Federal |
| | | Fondo | Recursos FCIEMS 2016 |
| PLAZO DE ENTREGA | | INSTALACIÓN | |
| Plazo de entrega | 4 semanas | <input type="checkbox"/> SI incluye instalación | |
| A partir de | la firma del presente contrato | <input checked="" type="checkbox"/> NO incluye instalación | |

FIANZAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | a) Fianza para garantizar la correcta aplicación de los recursos del anticipo, por el importe total de éste, la cual deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, y que deberá ser entregada previo a la entrega de dicho anticipo. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total del presente, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente. |
| <input type="checkbox"/> | c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total del presente contrato, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba los bienes por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD. |
| <input type="checkbox"/> | d) No aplica |

FIRMAS

| | | | |
|--|---|----------------------|--|
| Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos. | | | |
| En la ciudad de Guadalajara, Jalisco | | Fecha | 24 de octubre de 2017 |
| LA UNIVERSIDAD | | EL VENDEDOR | |
| Representante | Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta | Representante | Sr. Teobaldo Leal Arriaga |
| Título | Apoderada | Título | Administrador General Único |
| TESTIGOS | | | |
| Nombre | Mtra. Adriana Lorena Flores Lara | Nombre | Ing. Fernando Calvillo Vargas |
| Cargo | Secretario Administrativo del Sistema de Educación Media Superior | Cargo | Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CONTRATO DE COMPRAVENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **LA UNIVERSIDAD**, Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA CUYA DENOMINACIÓN APARECE EN LA CARÁTULA DEL PRESENTE CONTRATO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **EL VENDEDOR**, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

Declara **LA UNIVERSIDAD**:

- I. Que es un organismo público descentralizado del gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios de conformidad con lo dispuesto en el artículo primero de su Ley Orgánica publicada por el Ejecutivo Estatal el día 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 15,319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
- II. Que es atribución de la Universidad de Guadalajara, conforme a la fracción XI del artículo 6 de la Ley Orgánica, administrar su patrimonio.
- III. Que el Rector General es la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, representante legal de la misma, de conformidad con el artículo 32 de la ley Orgánica de la Universidad.
- IV. Que su representante cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, mismas que manifiesta no le han sido revocadas, modificadas o restringidas en sentido alguno.

Declara **EL VENDEDOR** bajo protesta de decir verdad:

- I. Que tiene la capacidad jurídica para contratar y obligarse a suministrar los bienes adjudicados por **LA UNIVERSIDAD**.
- II. Que conoce el contenido y los alcances del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, y en su caso del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por el mismo.

Declaran las partes que han convenido celebrar el presente contrato, para lo cual se sujetan a lo establecido en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- Las partes acuerdan que el objeto del presente contrato es que **EL VENDEDOR** realice a favor de **LA UNIVERSIDAD** el suministro cuya denominación aparece en la carátula del mismo, y que se detalla en el documento que como Anexo "A" se acompaña al presente.

Al respecto **EL VENDEDOR** se sujetará conforme a las indicaciones que le dé **LA UNIVERSIDAD** y a lo establecido en el presente instrumento.

Todo aquello que **EL VENDEDOR** necesitará para lograr el cumplimiento de lo establecido en el presente, incluidos los costos de transportación de los bienes, será a su cargo exclusivamente, liberando en consecuencia a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación que se intente en su contra por alguno de los conceptos antes señalados.

SEGUNDA.- LA UNIVERSIDAD se obliga a pagar a **EL VENDEDOR** por los conceptos amparados en el presente, la cantidad establecida en la carátula del presente.

LA UNIVERSIDAD pagará a **EL VENDEDOR** dicha cantidad conforme a lo establecido en la carátula del presente.

Por su parte **EL VENDEDOR** se compromete a entregar la factura correspondiente con los requisitos que las leyes fiscales establecen, y a su vez, asume cualquier obligación fiscal que se derive del presente contrato, sacando en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación que al respecto se pudiera originar.

Adicionalmente las partes acuerdan que en el supuesto de que **EL VENDEDOR** no cumpla con alguna de sus obligaciones en los tiempos pactados o conforme a las características establecidas, el pago se verá retrasado en la misma proporción. Lo anterior independientemente de que **LA UNIVERSIDAD** decida continuar con el contrato o darlo por rescindido.

Así mismo, las partes acuerdan que el presente contrato quedará sujeto a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización del mismo por esta causa origine responsabilidad para **LA UNIVERSIDAD**.

TERCERA.- EL VENDEDOR se obliga a realizar todas las gestiones necesarias y a tramitar a su cargo, todas las licencias, permisos, avisos, seguros aplicables, importaciones y demás autorizaciones en general que sean obligatorias y/o que se requieran, a fin de cumplir con lo establecido en el presente contrato.

EL VENDEDOR deberá pagar todas las multas debido a infracciones contempladas en las Leyes y/o Reglamentos aplicables al objeto del contrato, aún cuando no haya habido dolo o negligencia, liberando de cualquier responsabilidad a **LA UNIVERSIDAD**.

De igual forma **EL VENDEDOR** se obliga a tomar un seguro a su cargo y a favor de **LA UNIVERSIDAD**, para cubrir los riesgos derivados entre ellos los de responsabilidad civil, daños a terceros en sus bienes o personas etc., el cual deberá de estar vigente hasta el cumplimiento de sus obligaciones plasmadas a su cargo en el presente, acordándose que en caso de no contar con dicho seguro, **EL VENDEDOR** será responsable por dichos conceptos.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CUARTA.- EL VENDEDOR se compromete ante **LA UNIVERSIDAD** a entregar, y en su caso instalar, los bienes objeto del presente dentro del plazo señalado en la caratula del presente contrato, en la dependencia que **LA UNIVERSIDAD** designe. Al respecto queda establecido que **EL VENDEDOR** no podrá realizar entregas parciales y el plazo concedido es para realizar la entrega total de los bienes o servicios contratados.

En caso de retraso en el cumplimiento de lo establecido en el presente, por causas imputables a **EL VENDEDOR**, éste pagará a **LA UNIVERSIDAD** por concepto de pena el 1.5% de los bienes no entregados o instalados y de los servicios no realizados. Dicha cantidad se podrá deducir por **LA UNIVERSIDAD** de los pagos pendientes a su cargo y a favor de **EL VENDEDOR**.

Independientemente de la aplicación de la pena antes señalada **LA UNIVERSIDAD** podrá optar entre exigir el cumplimiento forzoso de las obligaciones del presente contrato, o darlo por rescindido.

Por causas justificadas y debidamente acreditadas a **LA UNIVERSIDAD**, la misma podrá, si lo considera conveniente, ampliar previa petición por escrito de **EL VENDEDOR**, el plazo de entrega contemplado en la presente cláusula y en cuyo caso deberá suscribirse un convenio modificatorio y deberá actualizarse la fianza correspondiente por parte de **EL VENDEDOR**, misma que se entregará a **LA UNIVERSIDAD** a la firma del convenio modificatorio.

QUINTA.- EL VENDEDOR queda obligado a realizar todo lo establecido en el presente de acuerdo a lo estipulado por las partes, para lo cual se responsabiliza hasta el cumplimiento de todas sus obligaciones.

SEXTA.- EL VENDEDOR dará aviso por escrito a **LA UNIVERSIDAD** cuando concluya con las obligaciones pactadas a su cargo en el presente, para que ésta última proceda a levantar un acta de entrega recepción por conducto de quien la misma señale.

SÉPTIMA.- Las partes acuerdan que **EL VENDEDOR** tiene prohibido:

- Encomendar o subcontratar con otra persona la entrega o instalación de los bienes objeto del presente contrato, así como la cesión total o parcial de los derechos y obligaciones del mismo.
- En su caso, hacer cambios estructurales en la o las instalaciones en donde se colocarán los bienes objeto del presente, sin la previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, estableciendo que en caso de no respetar lo antes señalado, **EL VENDEDOR** será responsable de los daños y perjuicios y la responsabilidad civil que dicho incumplimiento cause, lo anterior independientemente de la rescisión o cumplimiento forzoso del contrato.

OCTAVA.- EL VENDEDOR en tanto no se levante el acta de entrega recepción correspondiente, reconoce que **LA UNIVERSIDAD** no será responsable de la pérdida (total o parcial), deterioro o maltrato de los bienes, materiales, herramientas o cualquier otro bien relacionado con el objeto del presente, ni aun en el supuesto de caso fortuito o fuerza mayor, ya que los mismos son responsabilidad directa de **EL VENDEDOR**, liberando a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier responsabilidad que se pudiera derivar del presente concepto.

NOVENA.- Los servicios de entrega o, en su caso, de instalación de los bienes materia del presente contrato se ejecutarán durante días y horas hábiles de la o las dependencias universitarias en las cuales se entregarán los bienes materia del presente, acordando las partes que en caso de ser necesario realizar trabajos durante horas y días inhábiles, los mismos podrán llevarse a cabo, previa autorización por escrito que al efecto expida **LA UNIVERSIDAD**.

DÉCIMA.- La supervisión de lo establecido en el presente, estará a cargo de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable o de la persona o las personas que esta última designe, quienes podrán inspeccionar en todo tiempo todo lo relacionado con los bienes, pudiendo en su caso, rechazar por escrito lo que no se ajuste a lo estipulado en el contrato y su Anexo "A".

Al respecto **EL VENDEDOR** se compromete a entregar los bienes nuevos y de primera calidad, según se establece en las especificaciones técnicas, siendo responsable de los daños y perjuicios, y la responsabilidad civil, que cause debido a la mala calidad de los mismos.

De existir inconformidad respecto a lo contemplado en esta cláusula, **LA UNIVERSIDAD** solicitará a **EL VENDEDOR** reemplazar a costa de esta última, los bienes defectuosos o no adecuados.

DÉCIMA PRIMERA.- EL VENDEDOR además de observar el cumplimiento de este contrato, estará obligado a lo siguiente:

- Vigilar que el objeto del presente contrato sea de acuerdo a lo aprobado, y a las características especificaciones requeridas.
- En su caso hacer la revisión detallada de la instalación de los bienes, rindiendo el informe correspondiente.
- Tener en todo momento personal técnico capacitado para la dirección, supervisión e instalación y demás actividades relacionadas con el objeto materia de este contrato.
- Estar al corriente de todas las contribuciones que se originen por el desempeño de su actividad.
- Responder de la pérdida, daño, robo o extravío de los bienes, hasta el momento en que se realice el acta de entrega recepción correspondiente, aún en el supuesto de que dichos bienes se encuentren en las instalaciones de **LA UNIVERSIDAD**.
- Cumplir con todas las obligaciones derivadas de la ley, del presente y su Anexo "A".

DÉCIMA SEGUNDA.- LA UNIVERSIDAD podrá dar por terminado anticipadamente en cualquier momento el presente contrato, cuando existieran circunstancias imprevistas o razones de interés general, previa notificación por escrito a **EL VENDEDOR** con cuando menos 5 (cinco) días de anticipación.

Adicionalmente, acuerdan las partes que **LA UNIVERSIDAD** podrá suspender los trabajos y/o pagos objeto del presente, en caso de que se presente alguno de los supuestos que a continuación se mencionan de manera enunciativa mas no limitativa:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- a) En su caso cuando existan bienes y/o trabajos defectuosos o no adecuados, que no se reemplacen o corrijan, dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la fecha en que **LA UNIVERSIDAD** lo haga del conocimiento de **EL VENDEDOR**.
- b) Incumplimiento de **EL VENDEDOR** por no estar al corriente en el pago de las contribuciones que se generen por su operación o el pago de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- c) Por presentación de reclamación de cualquier naturaleza, si se llegara a formalizar, en contra de **LA UNIVERSIDAD** derivada del objeto del presente contrato.
- d) Si **EL VENDEDOR** no entrega las fianzas a que se hace referencia en el presente contrato, dentro de los términos establecidos para tal efecto.
- e) Si **EL VENDEDOR** cayera en insolvencia o se declara en concurso mercantil.
- f) Por muerte o disolución de **EL VENDEDOR**, según corresponda.
- g) En general por cualquier incumplimiento por parte de **EL VENDEDOR** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo o la ley.

A juicio de **LA UNIVERSIDAD** y una vez que se subsanen los problemas a que se refieren los incisos anteriores, se podrán reanudar los efectos y/o pagos o rescindir el presente contrato.

DÉCIMA TERCERA.- En caso de que se presente algún defecto o vicio oculto relacionado con el objeto del presente contrato, **EL VENDEDOR** será la responsable ante **LA UNIVERSIDAD** por los mismos.

DÉCIMA CUARTA.- La entrega, y en su caso instalación, de los bienes detallados en el presente contrato y su Anexo "A" deberá quedar terminada en el plazo que se consigna en la carátula del presente.

El plazo de terminación del presente instrumento solo podrá ser ampliado en caso de que haya modificaciones en lo establecido en el objeto del presente contrato, en caso fortuito o de fuerza mayor de conformidad a la ley o por mutuo acuerdo.

Para que el objeto del presente instrumento se pueda considerar como satisfecho se deberá haber cumplido con lo establecido en el contrato y su Anexo "A".

DÉCIMA QUINTA.- Las partes convienen en que **EL VENDEDOR** se compromete a cumplir con todas y cada una de las obligaciones derivadas de la relación laboral que imponen la Ley Federal del Trabajo, y demás ordenamientos legales aplicables a los patrones; por lo tanto **EL VENDEDOR** será el único responsable y obligado para con los trabajadores, ante todo tipo de autoridades ya sean administrativas o judiciales, Federales, Estatales o Municipales.

En consecuencia, **EL VENDEDOR** asume todas las responsabilidades como patrón con relación a los trabajadores que emplee, liberando de posibles indemnizaciones, demandas o cualquier reclamación que éstos iniciaran en contra de **LA UNIVERSIDAD**.

LA UNIVERSIDAD, no será responsable por ninguna reclamación que en contra de **EL VENDEDOR** presenten sus empleados o colaboradores, obligándose ésta última a sacar en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación de esta naturaleza, ya sea laboral, administrativa, civil o penal, incluyéndose los accidentes de trabajo.

Asimismo, será obligación de **EL VENDEDOR** hacer la retención y entero de las contribuciones correspondientes de los trabajadores que emplee con motivo del presente contrato.

DÉCIMA SEXTA.- **EL VENDEDOR** otorgará a favor de **LA UNIVERSIDAD** las fianzas descritas en la carátula del presente contrato, expedidas por una compañía legalmente constituida y registrada, con oficinas en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, y que se sujeten a la jurisdicción de los tribunales competentes de esta ciudad.

Adicionalmente **EL VENDEDOR** manifiesta expresamente lo siguiente:

- (A) Su conformidad para que la fianza de cumplimiento se pague independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o no judicial.
- (B) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los respectivos recursos que se interpongan con relación al presente contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad a satisfacción de **LA UNIVERSIDAD**.

DÉCIMA SÉPTIMA.- Además de las causas previstas por la Ley, las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido por **LA UNIVERSIDAD** cuando **EL VENDEDOR** no haya cumplido con todas o alguna de las obligaciones que a su cargo se derivan de éste contrato, en especial si la entrega o instalación no cumple con las características pactadas.

Serán causas de rescisión del presente contrato las que a continuación se mencionan enunciativamente más no limitativamente:

- a) Si **EL VENDEDOR**, por causas imputables a ella o a sus dependientes, no entrega los bienes, según lo acordado en el contrato anexo.
- b) Si **EL VENDEDOR**, en su caso, no entrega los trabajos contratados totalmente terminados dentro del plazo señalado en el contrato y su anexo.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- c) Si **EL VENDEDOR**, en su caso, suspende injustificadamente los trabajos objeto del presente o se niega a reparar o responder alguno que hubiere sido rechazado por **LA UNIVERSIDAD**, en un término de 30 (treinta) días.
- d) Si **EL VENDEDOR** cayera en insolvencia o se declara en concurso mercantil.
- e) Por muerte o disolución de **EL VENDEDOR**, según sea el caso.
- f) En general por cualquier incumplimiento por parte de **EL VENDEDOR** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo o la ley.

En caso de incumplimiento por parte de **EL VENDEDOR** en cualquiera de las obligaciones previstas en este contrato **LA UNIVERSIDAD** podrá rescindir el contrato o exigir el cumplimiento del mismo.

Si **LA UNIVERSIDAD** opta por rescindir el contrato por causa imputable a **EL VENDEDOR**, esta última, quedará obligada a cubrir los daños y perjuicios que por tal motivo ocasione a **LA UNIVERSIDAD**, los cuales no podrán ser inferiores al 20% (veinte por ciento) del monto total del presente instrumento.

DÉCIMA OCTAVA.- Acuerdan las partes que en caso de que el presente contrato incluya mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y/o capacitación, las actividades relacionadas con los mismos se realizarán conforme lo determinen las partes.

DÉCIMA NOVENA.- Queda establecido que **EL VENDEDOR** no podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y las obligaciones derivadas del presente instrumento, sin el previo consentimiento por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, siendo responsable de los daños y perjuicios que tal incumplimiento cause.

VIGÉSIMA.- Nada de lo previsto en este contrato ni de las acciones que se deriven de su suscripción, podrá considerarse o interpretarse para constituir o considerar a las partes y al personal de las mismas que colabore en la ejecución de este contrato como socios, agentes, representantes o empleados uno del otro, y ninguna de las disposiciones de este contrato será interpretada para forzar a la otra parte a asumir cualquier obligación o a actuar o pretender actuar como representante de la otra.

VIGÉSIMA PRIMERA.- El presente contrato, podrá ser modificado previo acuerdo por escrito entre las partes y durante la vigencia del mismo, apegándose a la normatividad aplicable, y a través de los instrumentos jurídicos correspondientes, obligándose las partes a las nuevas estipulaciones, a partir de la fecha de su firma.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- Si alguna de las disposiciones contenidas en el presente contrato, llegara a declararse nula por alguna autoridad, tal situación no afectará la validez y exigibilidad del resto de las disposiciones establecidas en este contrato. Al respecto las partes negociarán de buena fe la sustitución o modificación mutuamente satisfactoria de la cláusula o cláusulas declaradas nulas o inválidas por otras en términos similares y eficaces.

En caso de que el presente contrato llegara a declararse nulo por la autoridad competente o el mismo se rescindiera por causa imputable a **EL VENDEDOR**, el mismo estará obligado a devolver a **LA UNIVERSIDAD** la o las cantidades que le hayan sido entregadas, más la actualización correspondiente conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor, tomando como base la fecha en que se realizó la primera entrega por parte de **LA UNIVERSIDAD** y la fecha en que sean devueltas las mismas, lo anterior independientemente de los daños y perjuicios que por tal motivo tenga derecho a reclamar a **LA UNIVERSIDAD**.

VIGÉSIMA TERCERA.- **EL VENDEDOR** se obliga a que los bienes serán nuevos y de la calidad señalada en las especificaciones del Anexo "A", y responderá por cualquier defecto en cualquiera de las partes de los bienes y accesorios objeto del presente, o por la instalación y puesta en marcha de los mismos.

La garantía está sujeta a que los bienes sean utilizados de acuerdo a las especificaciones y características de estos.

VIGÉSIMA CUARTA.- Ambas partes acuerdan que cualquier controversia relacionada con la interpretación, contenido o ejecución del presente contrato, se sujetará a lo establecido en el presente contrato y de manera supletoria a lo establecido en los documentos señalados a continuación y en el orden siguiente; en el anexo, las bases del procedimiento correspondiente, la propuesta presentada por **EL VENDEDOR**, la legislación federal, la universitaria y demás leyes aplicables.

En este sentido queda establecido que si existe alguna discrepancia en la información contenida en alguno de los documentos señalados en el párrafo anterior, siempre será aplicable la disposición que sea más favorable para **LA UNIVERSIDAD**, quedando sin efectos la disposición distinta.

VIGÉSIMA QUINTA.- Para todo lo relacionado con la interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes se someten voluntariamente a las leyes aplicables de la República Mexicana y a la jurisdicción y competencia de las autoridades de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponderles en virtud de su domicilio presente o futuro.

Las partes enteradas del contenido y alcance del presente contrato, manifiestan que en el mismo no existe mala fe, dolo o error y firman por triplicado en la carátula del mismo, en compañía de los testigos, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.



Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara
 Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
 Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior

Cotización: COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017
 Fecha: Abril 7, 2017
 Proyecto:

| PARTIDA | CANTIDAD | UNIDAD | NUMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL |
|---|----------|--------|-----------------|---|-----------------|--------------|
| MÓDULO SAN IGNACIO CERRO GORDO (ARANDAS) | | | | | | |
| 1 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760082479 | \$ 3,250.00 | \$ 3,250.00 |
| 2 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 pto. UPN-U-10G-2U-48; Uniprise/Universal 2UR-10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA), modelo 760162818 color negro, dimensiones: Largo: 1197mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c-UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ 10,577.00 | \$ 10,577.00 |
| 3 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-5S-2U Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ 1,155.50 | \$ 2,311.00 |
| 4 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c-UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ 3,249.00 | \$ 6,498.00 |
| 5 | 1 | PZA | 19912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7" (45 UR) X 6"W X 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 19912-703 | \$ 5,421.75 | \$ 5,421.75 |
| 6 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTMIX (PZA), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente. Podrá insertarse el jack en ángulo 90° o de 45° sin necesidad de un accesorio adicional. Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico color blanco, dimensiones: largo 7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y c UL. | \$ 33.50 | \$ 402.00 |
| 7 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTMIX (PZA), modelo 108168469, cumple con las siguientes características técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° o de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL. | \$ 33.50 | \$ 67.00 |
| 8 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat. 6A U/UTP, Color Blanco Cat. 6A Cat. UN-10G-WH Ultra 10G Mca. UNIPRISE/COMMSCOPE (PZA), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal AVB, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL-94 V-0, temperatura de Operación de: -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre: 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (DC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) o filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y EEP, con conexión de salida en aleación de cobre 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel con fuerza de | \$ 218.50 | \$ 10,488.00 |
| 9 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cat. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 560 MHz color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTMIX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg, temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/ela 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ 5,212.50 | \$ 20,850.00 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

MÓDULO UNIÓN DE SAN ANTONIO EN LAGOS DE MORENO

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|--------------|--------------|
| 10 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760082479 | \$ 3,250.00 | \$ 3,250.00 |
| 11 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 pto. UPN-U-10G-2U-48; Uniprise/Universal 2UR-10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA), modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 1197mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c-UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ 10,577.00 | \$ 10,577.00 |

| | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|-------------|-----------|
| 12 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-55-2U Mca. \$ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL | 1,155.50 \$ | 2,311.00 |
| 13 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, \$ modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | 3,249.00 \$ | 6,498.00 |
| 14 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color \$ Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | 5,421.75 \$ | 5,421.75 |
| 15 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. \$ SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pes: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | 33.50 \$ | 402.00 |
| 16 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. \$ SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V- O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | 33.50 \$ | 67.00 |
| 17 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, \$ Cat. 6A Cat. UN10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-O, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos. Incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas(1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | 218.50 \$ | 10,488.00 |
| 18 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 \$ GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | 5,212.50 \$ | 20,850.00 |

EXTENSIÓN SANTA MARÍA DEL VALLE (ARANDAS)

| | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|---|--------------|-----------|
| 19 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7' - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. \$ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | 3,250.00 \$ | 3,250.00 |
| 20 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 pto, UPN-U-10G-2U-48 Uniprise/Universal, 2UR, 10G \$ Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoalástico/acero recubierto de polvo. | 10,577.00 \$ | 10,577.00 |
| 21 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-55-2U Mca. \$ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL | 1,155.50 \$ | 2,311.00 |
| 22 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, \$ modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | 3,249.00 \$ | 6,498.00 |
| 23 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color \$ Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | 5,421.75 \$ | 5,421.75 |
| 24 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. \$ SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo:7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pes: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | 33.50 \$ | 402.00 |
| 25 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. \$ SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V- O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | 33.50 \$ | 67.00 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature

5



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Handwritten signature

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|
| 26 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UN10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RU-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | \$ | 218.50 | \$ | 10,488.00 |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|
| 27 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTMIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidad en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ | 5,212.50 | \$ | 20,850.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|

MÓDULO SAN DIEGO DE ALEJANDRIA (LAGOS DE MORENO)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|
| 28 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | \$ | 3,250.00 | \$ | 3,250.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|--|----|-----------|----|-----------|
| 29 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 pto. UPN-U-10G-2U-48 UnipriseUniversal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ | 10,577.00 | \$ | 10,577.00 |
|----|---|-----|-----------|--|----|-----------|----|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|
| 30 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 1,155.50 | \$ | 2,311.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|
| 31 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 3,249.00 | \$ | 6,498.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|
| 32 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7" H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | \$ | 5,421.75 | \$ | 5,421.75 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|----------|

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|---|----|-------|----|--------|
| 33 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTMIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo: 7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | \$ | 33.50 | \$ | 402.00 |
|----|----|-----|-----------|---|----|-------|----|--------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|--|----|-------|----|-------|
| 34 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTMIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-0, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | \$ | 33.50 | \$ | 67.00 |
|----|---|-----|-----------|--|----|-------|----|-------|

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|
| 35 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UN10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RU-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | \$ | 218.50 | \$ | 10,488.00 |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|

4

Por favor

Andrés

[Handwritten signature]

5



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|
| 36 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ | 5,212.50 | \$ | 20,850.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|

ESCUELA PREPARATORIA NO. 15

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|---|----|-----------|----|-----------|
| 37 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760082479 | \$ | 3,250.00 | \$ | 3,250.00 |
| 38 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 ptos. UPN-U-10G-2U-48 UnipriseUniversal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA), modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ | 10,577.00 | \$ | 10,577.00 |
| 39 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 1,155.50 | \$ | 2,311.00 |
| 40 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 3,249.00 | \$ | 6,498.00 |
| 41 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | \$ | 5,421.75 | \$ | 5,421.75 |
| 42 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo: 7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y c UL | \$ | 33.50 | \$ | 402.00 |
| 43 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largd, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y c UL | \$ | 33.50 | \$ | 67.00 |
| 44 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UN10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-O, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamentado (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poluretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | \$ | 218.50 | \$ | 10,488.00 |
| 45 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ | 5,212.50 | \$ | 20,850.00 |

4

Por sí

Laureles

EXTENSIÓN TELCRUZ (CASIMIRO CASTILLO)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|-----------|----|-----------|
| 46 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760082479 | \$ | 3,250.00 | \$ | 3,250.00 |
| 47 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 ptos. UPN-U-10G-2U-48 UnipriseUniversal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA), modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ | 10,577.00 | \$ | 10,577.00 |
| 48 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 1,155.50 | \$ | 2,311.00 |

5



[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|----|----------|----|-----------|
| 49 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 3,249.00 | \$ | 6,498.00 |
| 50 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | \$ | 5,421.75 | \$ | 5,421.75 |
| 51 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo: 7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | \$ | 33.50 | \$ | 402.00 |
| 52 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | \$ | 33.50 | \$ | 67.00 |
| 53 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat.6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UN10G-WH Ultra 10C Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA.), modelo 760149989, cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-O, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) ó filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | \$ | 218.50 | \$ | 10,488.00 |
| 54 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTIMAX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de flama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidad en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ | 5,212.50 | \$ | 20,850.00 |

EXTENSIÓN ZAPOTLÁN DEL REY (EREMSO)

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|----|-----------|----|-----------|
| 55 | 1 | PZA | 760082479 | Rack de Aluminio doble lado 3" X 7" - 19" 45U. Negro Cat. RK3-45A Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760082479 | \$ | 3,250.00 | \$ | 3,250.00 |
| 56 | 1 | PZA | 760162818 | Panel de parcheo 48 ptos. UPN-U-10G-2U-48 Uniprise/Universal, 2UR, 10G Mca. Uniprise/Commscope (PZA.) modelo 760162818, color negro, dimensiones: Largo: 119.7mm, Alto: 88.9mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, materiales: de alto impacto, ignifugo, termoplástico/acero recubierto de polvo. | \$ | 10,577.00 | \$ | 10,577.00 |
| 57 | 2 | PZA | 760072959 | Organizador Horizontal de 2 RU 19" Sencillo Cat. HTK-19-SS-2U Mca. COMMSCOPE (PZA.), modelo 760072959, color negro, Dimensiones: peso: 2.05kg, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 1,155.50 | \$ | 2,311.00 |
| 58 | 2 | PZA | 760128850 | Organizador horizontal 19" 2 RU doble Cat. HTK-19DS-2U, marca COMMSCOPE, modelo 760128850, color negro, dimensiones: largo: 359.2mm, Alto: 88.1mm, ancho: 482.6mm, manufactura y/o distribución esta UL y c UL, recubrimiento liso, materiales: aluminio plástico | \$ | 3,249.00 | \$ | 6,498.00 |
| 59 | 1 | PZA | 13912-703 | Organizador Vertical Velocity Doble Lado, 7"H (45 UR) X 6"W x 16.6"D Color Negro Mca. CPI (PZA.), modelo 13912-703 | \$ | 5,421.75 | \$ | 5,421.75 |
| 60 | 12 | PZA | 108168543 | Faceplate Cuadruple color blanco Cat. M14L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168543, con las siguientes características técnicas: -Tener 2 espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, -Podrá insertarse el jack en ángulo 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, -Plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo: 7.37mm, alto: 115.82mm, ancho: 71.37mm, pesos: 0.04kg, manufactura y/o distribución, esta listado UL y c UL | \$ | 33.50 | \$ | 402.00 |
| 61 | 2 | PZA | 108168469 | Faceplate Duplex color blanco Cat. M12L-262 Mca. SYSTIMAX (PZA.), modelo 108168469, cumple con las siguientes característica técnicas: -debe tener dos espacios para colocar la etiqueta con cubierta de plástico transparente, se podrá insertar el jack en ángulo de 90° ó de 45° sin necesidad de un accesorio adicional, será de plástico de alto impacto, retardante a la flama, clasificado UL 94 V-O, termoplástico, color blanco, dimensiones: largo, 7.37mm, Alto: 115.82mm, Ancho: 71.37 mm, peso: 0.04kg, manufactura y/o distribución esta listado UL y C UL | \$ | 33.50 | \$ | 67.00 |

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

[Redacted area with handwritten signature]



[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|
| 62 | 48 | PZA | 760149989 | Jack Modular 10GIG, RJ45 Cat 6A U/UTP, Color Blanco, Cat. 6A Cat. UNJ10G-WH Ultra 10C) Mca. UNIPRISE/ COMMSCOPE (PZA), modelo 760149989. cumple con la IEC 60603-7 para un plug de 8 posiciones (RJ-45), etiquetado Universal A/B, material termoplástico de alto impacto, retardante al fuego, certificado AL 94 V-0, temperatura de Operación de -10°C a 60°C, humedad 95% (sin condensación), aleación de cobre, 100 micropulgadas (2.54 microns), soldadura brillante por encima de 100 micropulgadas (2.54 microns), placa inferior de níquel, conectores de desplazamiento de aislante (IDC) deben aceptar cable sólido (calibres 22 a 24 AWG) 6 filamento (calibres 22 a 24 AWG), deberá conectarse con todos los aislante plásticos, incluyendo PVC, PVC irradiado, polietileno, polipropileno, PTFE, poliuretano, Nylon y FEP, con conexión de salida en aleación de cobre, 50 micropulgadas (1.27 microns), blindaje de oro duro por encima de 100micropulgadas (2.54 microns) y placa inferior de níquel, con fuerza d | \$ | 218.50 | \$ | 10,488.00 |
|----|----|-----|-----------|--|----|--------|----|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|
| 63 | 4 | PZA | 700211931 | Cable UTP 4 pares, Cal. 24 AWG, Cat.6 Nivel 7 GIGASPEED XL7 550 MHZ color gris Cat. 1071E Comcode modelo 700 211 931 Mca. SYSTMIX (CAJA/1000 FT), el cable de par trenzado no blindado de 4 pares de interior categoría 6 cumple con las siguientes características técnicas: -Grosor nominal externo del forro de 0.559 mm, diámetro exterior nominal máximo de 5.893 mm, soporta tensión de jalado máximo de 11 kg , temperatura de operación de -20°C a 60°C, calibre 23AWG, NVP (par más rápido Q 300 Mhz): 69%, resistencia DC máxima de 7.61 Ohm/100m, resistencia DC máxima desbalanceada de 5%, capacitancia mutua a 1 khz 6 nF/100 m, método de prueba de llama CMR y CMG, cable redondo para mayor utilización de las canalizaciones, excede las características eléctricas definidas en el estándar ANSI/TIA/eia 568-C.2 Categoría 6 e ISO/IEC 11801 clase E | \$ | 5,212.50 | \$ | 20,850.00 |
|----|---|-----|-----------|---|----|----------|----|-----------|

| | | |
|----------|----|------------|
| SUBTOTAL | \$ | 419,053.25 |
| IVA | \$ | 67,048.52 |
| TOTAL | \$ | 486,101.77 |

Condición: Condiciones Comerciales

- Moneda: Precios expresados en Moneda Nacional, sujetos a cambio sin previo aviso.
- Tiempo de Entrega: 4 semanas, después de confirmado el pedido.
- Vigencia: 30 DIAS
- Notas: Credito 30 días recibido el material
El producto tiene una garantía de 1 año contra defectos de fabricación.
- Ordenes de compra: Para efectos de tomar en firme su pedido es necesario que nos envíe una Orden de Compra en formato propio de su empresa por correo electrónico
- Facturación: Es necesario que su Orden de compra cuente con los siguientes datos:
 - 1 Denominación y/o Razón Social
 - 2 R.F.C.
 - 3 Domicilio Fiscal (incluyendo C.P. y Ciudad)
 - 4 Teléfono
 - 5 Metodo de pago
 - 6 Numero de cuenta de la cual se generara el pago
 - 7 Lugar de Entrega
 - 8 Nombre de Contacto de Referencia
 - 9 Contacto de Compras y Contacto de Pagos



Ing Teobaldo Leal Arriaga



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]
[Handwritten signature in black ink]
[Handwritten signature in black ink]

[Handwritten notes in blue ink on the right margin]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de educación media superior
Comité de compras y Adquisiciones

ACTA DE FALLO

INVITACION: COMPRA-SEMS-INV-008-FCIEMS16-2017

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

NOMBRE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016.

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 19:10 horas del día 18 de octubre de 2017, se reunieron en la sala de juntas de Dirección General del Sistema de Educación Media Superior, los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El Lic. Jorge Navarro Peña, Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, se llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del SEMS, e hizo saber que la adjudicación por invitación para la **ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE CABLEADO PARA ESCUELAS PREPARATORIAS, DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CON CARGO A RECURSOS FCIEMS 2016.**, corresponde a:

Partidas. **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.**

Empresa: **INITEL, S.A. DE C.V.**

Por un monto total de **\$486,101.77 (Cuatrocientos ochenta y seis mil ciento un pesos 77/100 m.n.), I.V.A. incluido.**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 16 y 25., del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Lic. Jorge Navarro Peña
Presidente del Comité de Compras
y Adquisiciones del SEMS

Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones SEMS

- 1.- Se testan 6 teléfonos, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.
- 2.- Se testan 6 correos electrónicos, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.
- 3.- Se testa un RFC, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.
- 4.- Se testa un domicilio, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.
- 5.- Se testan 11 firmas, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.