



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

1

Mediante Resolución N° 1852 del 07 de diciembre de 2021, se ordenó la apertura del proceso de Invitación Pública N° UC036-2021, la cual tiene por objeto la: "INSTALACIÓN DE TENDIDOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN ÁREAS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, PARA EL CUBRIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES EN ÁREAS INTERVENIDAS POR REMODELACIONES Y/O CONSTRUCCIONES EN SEDE CENTRAL Y/O NECESIDADES DE AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y RENOVACIÓN POR OBSOLESCENCIA".

Que, en la fecha y hora señaladas en el cronograma de actividades, se llevó a cabo el cierre para la entrega de propuestas y la apertura de las mismas, presentando propuesta el oferente: SYNERGY TECH SAS.

Que el comité evaluador designado mediante Resolución N° 1853 del 07 de diciembre de 2021, por el Rector de la Universidad de Córdoba, para el proceso de Invitación Pública N° UC036-2021, se permite rendir el informe de evaluación de los requisitos habilitantes y calificables de los proponentes en competencia.

El Comité procederá a evaluar las propuestas en el orden que fueron relacionadas en el acta de cierre debidamente publicada en la página Web de la Universidad de Córdoba, así:

NOMBRE DE LOS PROPONENTES	
SYNERGY TECH SAS	

En este estricto orden procederá a realizar la verificación el Comité Evaluador de acuerdo a las siguientes convenciones:

Convenciones:	
C:	Cumple
NC:	No Cumple
NA:	No Aplica
CE:	Consultado por la Entidad

I. REQUISITOS HABILITANTES

A. Capacidad Jurídica.

N°	REQUISITO	Convención	FOLIO
1	Carta de presentación de la propuesta.	C	3-4
2	Fotocopia de la cédula de ciudadanía	C	12
3	Documento compromiso de anticorrupción	C	5-6
4	Certificado de existencia y representación legal.	C	7-11
5	Documento que acredite la conformación del consorcio o unión temporal	NA	-
6	Autorización para presentar propuesta y suscribir contrato	C	10
7	Hoja de vida de la función pública	C	14
8	Certificado de pago seguridad social integral y parafiscales	C	15-21
9	Registro Único Tributario - RUT	C	22-26
10	Certificación de no estar incluido en el boletín de responsables fiscales	C	27-28
11	Certificado de antecedentes disciplinarios	C	29-30
12	Certificado de antecedentes judiciales	C	31
13	Certificado Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas	C	33
14	Garantía de seriedad de la propuesta.	C	34-46
VERIFICACIÓN JURÍDICA		CUMPLE	

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS
INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

B. Capacidad financiera:

ÍNDICES FINANCIEROS				
FACTOR DE VERIFICACIÓN	PROPONENTE	PARÁMETRO	CUMPLE/ NO CUMPLE	Folios
Índice de Liquidez	20.26	Igual o mayor al 1.2	C	48-81
Índice de Endeudamiento	41%	Igual o menor a 65%		
Razón de Cobertura de Intereses	11.853	Igual o mayor a 4.3		
VERIFICACION FINANCIERA			CUMPLE	

2

C. Capacidad técnica

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	PROPONENTE	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR
El proponente deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto se relacione con DISEÑO Y/O INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, dentro de los últimos diez (10) años en Colombia, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. El valor de la suma de los contratos deberá ser igual o superior al valor del presupuesto oficial.	Universidad de Córdoba. Contrato 468-2020. Del 23 de septiembre de 2020 al 11 de diciembre de 2020. Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE CABLEADOS: ESTRUCTURADO, REDES Y MATERIALES ELÉCTRICOS EN ÁREAS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS. DE LAS SEDES MONTERIA Y BERASTEGUI DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Valor \$ 940.771.909	83-90	C
	Universidad de Córdoba. Contrato 177-2018. Del 17 de Mayo de 2018 al 16 de Noviembre de 2018. Objeto: CONTRATACION DE LAS OBRAS, CORRESPONDIENTES A LA FASE1 DE TENDIDOS DE FIBRÁ OPTICAY.CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA CONECTIVIDAD..EN EL EDIFICIO, ADMINISTRATIVO EN EL CAMPUS OENTRAL EN DESARRO DÉ LAS ACTIVIDADES QUE.DEMANDÁN LOS PROCESOS DE GESTIÓN.ACADÉMICÁ E INVESTIGATIVA Valor: \$714.000.000	83, 91-99	
	CONINSA RAMON H S.A.. Contrato 794781. Del 02 de agosto de 2019 al 26 de Mayo de 2020 Objeto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DATA CENTER, SERVICIO DE ALMACENAMIENTO, RED DE DATOS, CONTROLES DE. ACCESOS, RED .WI FI, CARTELERAS DIGITALES, VoIP, VIDEO BEAM, SONIDO,TURNERO, PANELES. ACÚSTICOS, CABLEADO ESTRUCTURADO, FIBRA OPTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Valor: 2.040.001.222	83,100	
EXPERIENCIA		CUMPLE	

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS
INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO	PROPONENTE	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR
<p>Director de Proyecto. Debe ser una persona para que cumpla la función de Director de Proyecto que será Ingeniero Eléctrico, de Sistemas, Electrónico o afines, quien se compromete a dedicar el veinte por ciento (20%) de duración a la ejecución total del Contrato.</p> <p>Con experiencia comprobada y certificada de mínimo 5 años en dirección de proyectos de cableado estructurado. Este profesional debe tener conocimientos certificados y experiencia en Dirección de Proyectos Debe aportar fotocopias de diplomas y actas de grado, tarjeta o matrícula profesional.</p>	<p>Director propuesto: Ingeniero Electrónico Sergio Andrés Lopera Pérez, Presenta conocimientos certificados como magister en administración, mas no en dirección de proyectos. Y en hoja de vida indican que la maestría tiene énfasis en gestión de proyectos, y curso complementario mas no adjunta certificación. Se solicita subsanar, adjuntar certificación que avale el conocimiento.</p> <p>Presenta experiencia de 5 años, en proyectos de cableado estructurado. Las certificaciones en conocimiento y como instalador SIEMONS</p>	103-130	SUBSANAR
<p>Ingeniero residente. Debe ser una persona para que cumpla la función de Ingeniero residente que será Ingeniero Eléctrico, de Sistemas, Electrónico o afines, quien se compromete a dedicar el cien por ciento (100%) de duración a la ejecución total del Contrato.</p> <p>Con experiencia de mínimo 5 años comprobada y certificada en desarrollo de proyectos de cableado estructurado. Este profesional debe tener experiencia en diseño de cableado y con cursos aprobados de certificación en instalación, certificación y diseño otorgado por el fabricante de la marca ofrecida.</p> <p>Debe aportar fotocopias de diplomas, certificaciones y actas de grado, tarjeta o matrícula profesional.</p>	<p>Ingeniero Eléctrico Rafael Elías Pacheco Atencio. Se evidencia en las certificaciones la experiencia en proyectos de cableado estructurado, y especialización en gerencia de proyectos. Las certificaciones en conocimiento y como diseñador instalador SIEMON</p>	131-181	CUMPLE

3

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

4

<p>Técnicos eléctricos, electrónicos /o de sistemas, o de redes y/o comunicaciones- cantidad (2).</p> <p>Cumplirán la función de técnicos instalador, con dedicación del cien por ciento (100%) de duración a la ejecución total del Contrato.</p> <p>Con estudios y experiencia específica certificada de mínimo 2 años en desarrollo de proyectos de cableado estructurado. Este recurso humano debe tener experiencia en tendidos de cableado en categorías 6ª y 7ª y con cursos aprobados de certificación en instalación, otorgado por el fabricante de las marcas ofrecidas.</p> <p>Debe aportar fotocopias de diplomas y actas de grado, tarjeta o matrícula profesional y certificados de trabajo en altura.</p>	<p>Ingeniero de Sistemas Alex Gabriel Argel Roqueme: conocimiento certificado en instalador SIEMONS y presenta experiencia específica certificada en instalación de cableado y certificado en alturas, carta de intención.</p>	182-225	CUMPLE
	<p>Carlos Mario Araujo Ramos: Ingeniero de Sistemas, Estudios técnicos del SENA, certificado en alturas, tarjeta profesional, carta de intención., certificación como instalador SIEMONS.</p>	226-256	
	<p>Over José Ortiz Berrocal, técnico operativo con experiencia y certificación como instalador siemons</p>	257-278	
VERIFICACIÓN EQUIPO DE TRABAJO		SUBSANAR	

OTROS REQUISITOS TÉCNICOS	PROPONENTE:	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR
Certificación de instalador autorizado: El proponente deberá demostrar experiencia comprobada en desarrollo e implementación de proyectos de cableado estructurado y debe estar certificado por la marca de los componentes ofrecidos.	Presenta como empresa certificada en SIEMONS	280	CUMPLE
Certificación del personal del proyecto: El proyecto deberá estar avalado por un Ingeniero Eléctrico o Electrónico con experiencia comprobada en desarrollo de proyectos de cableado. La dirección de los trabajos deberá estar a cargo de un profesional con experiencia en diseño de cableado y con cursos aprobados de certificación en instalación, certificación y diseño otorgado por el fabricante de la marca ofrecida	Presenta certificaciones del personal de entrenamiento como instaladores en la marca SIEMONS.	104-278, 281	CUMPLE
El proponente deberá entregar certificación del fabricante de los elementos ofrecidos donde conste la operación del fabricante en Colombia por lo menos durante los últimos	Fabricante SIEMONS	282	CUMPLE



Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co

Certificado SC 5278-1



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS
INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

"VIGILADA MINEUCACIÓN"

(10) años, contados desde la presentación de la oferta			
Certificación de suministro de partes y repuestos: el proponente deberá entregar certificación del fabricante de los elementos ofrecidos donde se garantice el suministro de partes y repuestos en el mercado colombiano durante los siguientes quince (15) años a partir de la fecha donde el producto sale del mercado.	Fabricante SIEMONS	282	CUMPLE
Certificado de garantía: El tiempo de garantía ofrecido para Cableado Estructurado y Fibra óptica deberá estar debidamente certificado por el fabricante de los equipos a través certificación y el proponente deberá aportar dichas certificaciones con las especificaciones.	Fabricante SIEMONS	284	CUMPLE
Certificación conservación medio ambiente y personas: Los componentes de los fabricantes que presenten oferta, deben de tener el sello RoHS el cual garantiza que estos elementos están libres de sustancias dañinas para el ser humano como son el plomo, mercurio, etc... RoHS son normas de la Unión Europea UE) 2002/95/EC que restringen el uso de plomo, mercurio, cadmio y otras sustancias en productos eléctricos y electrónicos,	Siemons	300	CUMPLE
Supervisión y certificación de la marca sobre la instalación realizada por el instalador, Esta supervisión se hará durante la ejecución el proyecto y el profesional debe aparecer vigente en la página de BICSI https://www.bicsi.org/forms/Verify/CredentialHolder/ . Es requisito obligatorio que el proponente anexe una carta con el nombre y para verificación	Presentan el supervisor por parte de la marca	298 285	CUMPLE
El proponente debe anexar con su propuesta una muestra del cable que esté marcado con el nombre del fabricante que ofrece también la conectividad y marcado como Categoría 7ª y 6ª, según corresponda	Muestras presentadas físicamente		CUMPLE
El fabricante adjuntará el informe Tempest del cable SFTP categoría 7a, y 6ª para verificar la idoneidad en aplicaciones donde las emisiones irradiadas y comprometedoras tienen que ser	Fabricante SIEMONS	286-297	CUMPLE
Se deben anexar los catálogos originales de la solución de cableado ofrecido. Cada catálogo debe mostrar el código del producto ofertado, estas mismas fichas técnicas deberán estar disponibles en la página web del fabricante	Productos SIEMONS	301-323	CUMPLE
El Fabricante debe demostrar por lo menos veinte instalaciones en compañías diferentes con cable Clase FA/Cat 7A o superiores en el País cada una de más de 50 puntos	Fabricante Siemons	298-299	CUMPLE
El proveedor con la oferta adjuntará muestras de los jacks y plugs para verificación de las características y cumplimiento del estándar IEC 61076-3-104	Presentaron muestras en marca SIEMONS		CUMPLE
OTROS REQUISITOS TÉCNICOS			CUMPLE

5

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

DIVISION DE CONTRATACION

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS
INVITACION PUBLICA N° UC036-2021



✓ **DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

DOCUMENTOS	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR
Certificado de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales - ARL.	325	CUMPLE
Política de Seguridad y Salud en el trabajo (Firmado, fechado y actualizado)	326	CUMPLE
Documento que contenga la designación del responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, con la respectiva asignación de responsabilidades.	-	SUBSANAR
Documento de aplicación de los estándares mínimos del SG-SST, acorde a la normatividad vigente.	328-330	CUMPLE
Documento con el Reglamento de Seguridad e Higiene industrial (aprobado por el representante legal)	331-333	CUMPLE
Reglamento interno de trabajo (aprobado por el representante legal)	334-358	CUMPLE
Documento con protocolos de bioseguridad dadas por la emergencia sanitaria dada por el covid 19 decreto 593 del 24 de abril del 2020	359-366	CUMPLE
VERIFICACION (SG-SST)-		SUBSANAR

6

CONCLUSION DE LA VERIFICACION		
NOMBRE DEL PROPONENTE	CRITERIOS DE VERIFICACION	
SYNERGY TECH SAS	Capacidad Jurídica	CUMPLE
	Capacidad Financiera	CUMPLE
	Capacidad Técnica	SUBSANAR
	CONCLUSION	NO CUMPLE-SUBSANAR

Que, en concordancia con lo indicado en la tabla anterior, se procede a publicar el presente informe con la finalidad de dar traslado del mismo, para que se presenten las observaciones que el proponente considere pertinente y se haga uso de las reglas de subsanabilidad.

Dado en Montería Córdoba a los veintidós (22) días del mes de diciembre de 2021.

Original firmado

CARMEN CECILIA VEGA OÑATE
Miembro del Comité Evaluador
Verificación Jurídica

MARIA MILAGRO OTERO GUERRA
Miembro del Comité Evaluador
Verificación financiera

ERIKA VANESA RESTREPO URZOLA
Miembro del Comité Evaluador
Verificación Requisitos Habilitantes técnicos y de calidad

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920 www.unicordoba.edu.co



Certificado SC 5278-1