



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

1

Mediante Resolución N° 2270 del 28 de noviembre de 2023, se ordenó la apertura del proceso de Invitación Pública No. UC044-2023, el cual tiene por objeto la "PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE: TERMOGRAFÍA, SISTEMA PUESTA A TIERRA, ACEITES AISLANTES Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TRANSFORMADORES, GABINETES Y ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA FASE 1 LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI", de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en los pliegos de condiciones.

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: R&H CONSTRUCTION S.A.S.

Que el comité evaluador designado mediante Resolución N° 2271 del 28 de noviembre de 2023, por el Rector de la Universidad de Córdoba, para el proceso de Invitación Pública N° UC044-2023, 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 DEL PROPONENTE
R&H CONSTRUCTION S.A.S.

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	2-6
2	Fotocopia de la cédula de ciudadanía	C	4
3	Documento compromiso de anticorrupción	C	7-8
4	Certificado de existencia y representación legal	C	9-13
5	Documento que acredite la conformación del consorcio o unión temporal	N.A.	-
6	Autorización para presentar propuesta y suscribir contrato	C	11
7	Hoja de vida de la función pública	C	14
8	Certificado de pago seguridad social integral y parafiscales	C	25
9	Registro Único Tributario - RUT	C	26-28
10	Certificación de no estar incluido en el boletín de responsables fiscales	C	29-30
11	Certificado de antecedentes disciplinarios	C	31-32

**Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.**

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

12	Certificado de antecedentes judiciales	C	33
13	Certificado Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas	C	34-35
14	Garantía de seriedad de la propuesta.		15-24
VERIFICACIÓN JURÍDICA		CUMPLE	

B. CAPACIDAD FINANCIERA:

2

ÍNDICES FINANCIEROS				
FACTOR DE VERIFICACIÓN	PROPONENTE	PARAMETRO	FOLIOS	CUMPLE/ NO CUMPLE
Índice de Liquidez	56.97	Igual o mayor al 1.7	37-49	CUMPLE
Índice de Endeudamiento	1.6%	Igual o menor a 68%		
Razón de Cobertura de Intereses	23.78	Igual o mayor a 2 o Indeterminado		
VERIFICACION FINANCIERA			CUMPLE	

C. CAPACIDAD TÉCNICA

EXPERIENCIA HABILITANTE SOLICITADA	APORTE DE DOCUMENTOS DEL PROPONENTE	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE/ SUBSANAR
<p>El proponente deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto se relacione con: DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS Y/O CONSULTORÍA EN REDES ELÉCTRICAS Y/O CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y/O SERVICIOS DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE TERMOGRAFÍA Y/O SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y/O CALIDAD DE ENERGÍA EN TRANSFORMADORES. El valor total del contrato o la suma de estos deberá ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV tomado a la fecha de suscripción de los contratos con que se acredite la experiencia.</p> <p>Presupuesto expresado en SMMLV – 170,62</p>	<p>Objeto: "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIONES PRINCIPALES E INSTALACIÓN INTERNA, PARA EL EDIFICIO PERPOS DE NUESTRA PROPIEDAD MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".</p> <p>Valor del Contrato: \$ 202.600.000 Plazo de ejecución: OCHO (8) MESES Fecha de inicio: 01/05/2019. Fecha terminación: 31/12/20192</p> <p><i>El proponente aporta certificado de terminación del contrato de obra con fecha 12 de enero 2022.</i></p> <p>Contrato N° 432-2021 Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE: TERMOGRAFÍA, SISTEMA PUESTA A TIERRA, ACEITES AISLANTES Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TRANSFORMADORES, GABINETES Y</p>	51-59	CUMPLE

**Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.**

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



3

	<p>ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA FASE 1 Valor del Contrato: \$ 125.724.024 Plazo de ejecución: CINCO (5) MESES Fecha de inicio: 06/09/2021. Fecha terminación: 06/02/2022.</p> <p><i>El proponente aporta Acta de terminación del contrato de fecha 6 de febrero del año 2022, suscrita por el Supervisor de la Universidad de Córdoba</i></p> <p>Contrato N° 610 de 2022 Objeto:” PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE: TERMOGRAFÍA, SISTEMA PUESTA A TIERRA, ACEITES AISLANTES Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TRANSFORMADORES, GABINETES Y ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA FASE 2 Valor del Contrato: \$ 145.306.754 Plazo de ejecución: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2022 Fecha de inicio: 10/10/2022. Fecha terminación: 02/12/2022.</p> <p><i>Teniendo en cuenta lo anterior el proponente cumple con los soportes exigidos para la acreditación de la experiencia habilitante</i></p>		
VERIFICACIÓN EXPERIENCIA		CUMPLE	

✓ **Equipo de trabajo**

EQUIPO DE TRABAJO – EXPERIENCIA Y FORMACION	PROPONENTE	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR
Ingeniero Residente (1). El proponente debe ofertar una persona para que cumpla la función de INGENIERO RESIDENTE, El proponente debe ofertar una persona para que cumpla la función	GEBILIER RAMOS. Ingeniero Electricista, Matrícula Profesional N° CN205-34025 Presenta 22 años de experiencia Aporta hoja de vida de la función pública, , copia de diploma como Ingeniero		

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio.

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



<p>de Ingeniero residente, debe ser un Ingeniero Electricista con matrícula profesional, quien se compromete a dedicar el cien por ciento (100%) de duración total del Contrato</p> <p>Experiencia: INGENIERO RESIDENTE propuesto debe tener como mínimo tres (3) años de experiencia general contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional</p> <p>Experiencia específica Ingeniero residente y/o contratista en proyectos cuyo objeto se relacione con mantenimiento de redes eléctricas y/o construcción de redes eléctricas y/o diseño de redes eléctricas y/o servicios de medición y análisis de termografía y/o sistemas de puesta a tierra y/o calidad de energía en transformadores</p> <p>Funciones: Realizar trabajos de coordinación de actividades con los técnicos electricistas y apoyo en las actividades de medición.</p> <p>Debe poseer certificado de trabajo en alturas.</p>	<p><i>Electricista, copia de la cédula de ciudadanía, copia de la matrícula profesional, copia de certificado expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesionales Afines, copia Certificaciones de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas expedidos por CEFECOL de fechas 13/11/2023, con una intensidad de 8 horas, presenta constancia de formación vocacional en trabajo en alturas reentrenamiento</i></p> <p><i>copia de acta como ingeniero electricista de prestación de servicios a la secretaria de infraestructura de la gobernación de Córdoba.</i></p> <p><i>Copia de certificación laboral como ingeniero electricista de los contratos Interadministrativos No. 011-2010 y No 104-2011, como director de interventoría en el periodo entre 22 de mayo de 2010 al 20 de mayo 2013</i></p> <p><i>Copia de certificación laboral como ingeniero residente en la empresa R&H CONSTRUCTION S.A.S</i></p> <p><i>Copia de certificación como ingeniero residente en la empresa Carlos Alejandro Gómez.</i></p> <p><i>Copia de certificación como ingeniero residente en la ARDECO CONSTRUCCIONES. Contrato No. 35993. carta de compromiso con una dedicación del 100%</i></p>	60-78	CUMPLE
<p>Técnico Electricista (2). El proponente deberá ofertar dos (2) técnicos electricistas quienes deben poseer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarjeta CONTE TE-5 - Certificado de trabajo en alturas - Experiencia en un proyecto relacionado con mantenimiento de redes eléctricas y/o construcción de redes eléctricas y/o 	<p>Técnico Electricista 1: DANY DAVID CASARRUBIA PADILLA <i>Técnico Electricista Clases TE-1 TE-5 TE-6 Portador de la Matrícula Profesional de Técnico Electricista MTE. 1067880024-76736 de fecha 15-03-2017, expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas CONTE.</i></p> <p><i>Aporta hoja de vida de la función pública, copia certificado de estudio de trabajos con tensión en media tensión, copia de la cédula</i></p>	79-97	CUMPLE

4

**Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.**

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



<p>diseño de redes eléctricas y/o servicios de medición y análisis de termografía y/o sistemas de puesta a tierra y/o calidad de energía en transformadores</p>	<p>de ciudadanía, copia de la matrícula profesional de Técnico Electricista, certificado de Expedición de la matrícula profesional de técnico electricista número MTE. 1067880024-76736, certificado de vigencia de la matrícula profesional de técnico electricista número MTE. 76736, Certificaciones de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas expedidos por CEFECOL de fecha 13/11/2023, con una intensidad de 8 horas, presenta constancia de formación vocacional en trabajo en alturas reentrenamiento certificado laboral en el cargo de técnico electricista empresa R&H CONSTRUCTION S.A.S, carta de compromiso con una dedicación del 100%, Copia de antecedentes</p>		
	<p>Técnico Electricista 2: LUIS ALFONSO PESTANA GALVIS. Técnico Electricista Clases TE-1 TE-4 TE-5 Y TE6. Portador de la Matrícula Profesional de Técnico Electricista MTE. 10966875-31867, de fecha 09/02/2011 expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas CONTE.</p> <p>Aporta hoja de vida de la función pública, Copia de certificado de estudio, copia de la cédula de ciudadanía, copia de la matrícula profesional de Técnico Electricista, certificado de Expedición de la matrícula profesional de técnico electricista número MTE. 10966875-31867, certificado de vigencia de la matrícula profesional de técnico electricista número MTE. 31867, Certificaciones de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas expedidos por CEFECOL de fecha 13/11/2023, con una intensidad de 8 horas, presenta constancia de formación vocacional en trabajo en alturas reentrenamiento certificado laboral en el cargo de técnico electricista en contrato de construcción de redes eléctricas, certificado laboral en el</p>	98-117	CUMPLE

5

**Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.**

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



	<i>cargo de técnico electricista empresa R&H CONSTRUCTION S.A.S, carta de compromiso con una dedicación del 100%, Copia de antecedentes</i>		
<p>Profesional en SST (1). El proponente debe ofertar una persona para que cumpla la función de inspector de seguridad y salud en el trabajo SST que podrá ser Técnico, Tecnólogo o profesional en seguridad industrial y/o afines, quien se compromete a dedicar el cien por ciento (100%) de duración de la ejecución total del Contrato.</p> <p>El Profesional SST propuesto debe tener como mínimo tres (3) años de experiencia general contada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional.</p> <p>Experiencia Específica: Profesional SST en proyecto cuyo objeto se relacione con algunas de estas actividades: - Mantenimiento de redes eléctricas y/o construcción de redes eléctricas y/o diseño de redes eléctricas y/o servicios de medición y análisis de termografía y/o sistemas de puesta a tierra y/o calidad de energía en transformadores</p>	<p>JORGE ARMANDO NAVARRO NEGRETTE <i>Ingeniero Industrial. Especialista en higiene y seguridad industrial. Matrícula N° 22228165287 COR 19/02/2009.</i></p> <p><i>Aporta hoja de vida de la función pública, copia del diploma como Ingeniero Industrial, diploma como Especialista en Higiene y Seguridad Industrial, copia de la cédula de ciudadanía, copia de la matrícula profesional, copia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios expedido por el COPNIA, certificación de licencia para prestar servicios seguridad y salud en el trabajo, capacitaciones virtuales de SGSST, copia de diplomado en gestión de calidad, presenta licencia para ofertar servicios para la seguridad y salud en el trabajo a nivel nacional a una persona natural Certificaciones de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas expedidos por CEFECOL de fechas 13/11/2023, con una intensidad de 8 horas, presenta constancia de formación vocacional en trabajo en alturas reentrenamiento, copia de certificado de contrato de obra como profesional en HSQ copia de certificado de contrato de obra como profesional en SISO copia de certificación laboral en el contrato cuyo objeto es "Construcción de redes eléctricas de distribución y subestaciones en los corregimientos sicara limón (sector la plaza) y pajonal vereda calle ralita (Sector la plaza), en el municipio de san Bernardo del viento Córdoba carta de compromiso con una dedicación del 100%, Copia de antecedentes</i></p>	118-142	CUMPLE
VERIFICACIÓN EXPERIENCIA		CUMPLE	

6

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio.

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

✓ 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.	144	CUMPLE
Política de Seguridad y Salud en el trabajo (Firmado, fechado y actualizado).	145	CUMPLE
Documento que contenga la designación del diseño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	146-148	CUMPLE
Documento de aplicación de los estándares mínimos del SG-SST, acorde a la normatividad vigente.	149-154	CUMPLE
Documento con el Reglamento de Seguridad e Higiene industrial (aprobado por el Representante Legal).	155-159	CUMPLE
Reglamento interno de trabajo (aprobado por el Representante Legal).	160-182	CUMPLE
VERIFICACIÓN (SG-SST)		CUMPLE

7

CONCLUSION DE LA VERIFICACION		
NOMBRE DEL PROPONENTE	CRITERIOS DE VERIFICACION	
R&H CONSTRUCTION S.A.S.	Capacidad Jurídica	CUMPLE
	Capacidad Financiera	CUMPLE
	Capacidad Técnica	CUMPLE
	CONCLUSION	HABILITADA

Que, en concordancia con lo indicado en la tabla anterior, el comité evaluador considera HABILITADA la propuesta presentada por el proponente R&H CONSTRUCTION S.A.S, por cumplir con los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones, por lo tanto, se procede a cumplir con la siguiente etapa de evaluación de la propuesta, con base en los siguientes criterios de calificación:

CRITERIOS DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
Factor calidad	600
Factor económico	400
TOTAL	1000 PUNTOS

Teniendo como resultado el siguiente:

FACTOR CALIDAD: (MAXIMO 600 PUNTOS)

FACTOR	CRITERIOS	PUNTAJE OBTENIDO	FOLIOS
Certificaciones de calidad obtenida en proyectos de DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS Y/O CONSULTORÍA EN	Si el contratista presenta una (1) Certificación en del contrato calificada como Excelente o Muy	300	Se presenta certificación firmada por el supervisor de

*Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.*

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



Resolución de Metodología N° 00020 del 17 de enero de 2022 por 4 años

REDES ELÉCTRICAS Y/O CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y/O SERVICIOS DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE TERMOGRAFÍA Y/O SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y/O CALIDAD DE ENERGÍA EN TRANSFORMADORES, FIRMADA por la persona competente del contratante de los trabajos acreditar donde de fe sobre la calidad de la obra ejecutada. (máximo 300 puntos)	Buena. Se le otorga 300 PUNTOS		signado de la universidad de Córdoba, y formato de evaluación que acredita que la obra se califica como muy Buena (FOLIO 184-185)
	Si el contratista presenta una (1) Certificación del contrato calificada como Buena , se le otorga 150 puntos	0	
Oportunidad en la entrega de obra (Certificaciones de contratos terminados oportunamente), Firmada por el personal o entidad competente contratante de las actividades. (máximo 300 puntos)	Si el contratista presenta una (1) Certificación en el contrato cuya ejecución fue realizada antes del plazo previsto del contrato , se le otorga 300 puntos.	300	El proponente aporta a folio 184 acta de terminación donde se demuestra que la obra termino antes del plazo prevista
	Si el contratista presenta una (1) Certificación cuya ejecución fue realizada en el plazo previsto del contrato , se le otorga 150 puntos	0	
TOTAL PUNTAJE			600

8

FACTOR ECONÓMICO		PUNTAJE OBTENIDO
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR PROPUESTO	
(\$197.930.235,00)	\$197.032.822,00 (Folio 187)	400
La Propuesta se encuentra por debajo del presupuesto oficial		

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTAS

FACTOR	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Calidad	600	600
Económico	400	400
TOTAL	1000 PUNTOS	1000 PUNTOS

Con base en la evaluación realizada, el Comité Evaluador recomienda al Rector de la Universidad de Córdoba adjudicar el Proceso de Selección de la Invitación Pública N° UC044-2023, cuyo objeto es la "PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE: TERMOGRAFÍA, SISTEMA PUESTA A TIERRA, ACEITES AISLANTES Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TRANSFORMADORES, GABINETES Y ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA FASE 1 LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI", al proponente **R&H CONSTRUCTION S.A.S.** identificada con NIT **901.375.148-9**, por la suma

*Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.*

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co





"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OFICINA DE CONTRATACIÓN

INFORME DE EVALUACION DE PROPUESTAS

INVITACION PUBLICA No. UC044-2023



CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS MCTE
(\$197.032.822,00)

Dado en Montería (Córdoba) a los siete (07) días del mes de diciembre de 2023.

9

Original firmado

CARMEN CECILIA VEGA OÑATE

Miembro del Comité Evaluador
Verificación Jurídica

LUIS FERNANDO CABRALES BANQUETH

Miembro del Comité Evaluador
Verificación financiera

ALBERT BRAVO TERAN

Miembro del Comité Evaluador
Verificación Requisitos técnicos Habilitantes
y ponderación de la oferta

*Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión
para la transformación del territorio.*

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT. 891080031-3

www.unicordoba.edu.co

