INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE INVITACIÓN CERRADA NO. 12 DE 2021

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Se procede a la verificación de la capacidad jurídica de que trata el numeral 4.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES, de los Términos de Referencia, así:

.

PROPONENTE	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.** identificada con el NIT No. 900.470.425-7.			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	**CUMPLE**		**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**		
Fecha y hora de la presentación de la oferta	**X**			14/12/2021 4:52 P.M
1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.	**X**		2 AL 5	Se presenta debidamente firmada por el Señor **EDGAR YESID ARDILA QUIROGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.171.103**, quien funge como representante legal suplente de la sociedad.
2. PODER	N/A	**N/A**	N/A	N/A
3. Autorización para Presentar Propuesta y Suscribir el Contrato	N/A	**N/A**	N/A	N/A
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	**X**		19 AL 23	Se presenta certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de Bogotá, de la sociedad **INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.** identificada con el NIT No. 900.470.425-7, expedido el 26/11/2021; cumpliendo con todo lo requerido.
5. CÉDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL	**X**		8	La sociedad presenta Cédula de Ciudadanía de la representante Legal suplente, el Señor **EDGAR YESID ARDILA QUIROGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.171.103**.

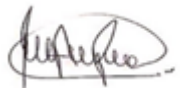
INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE INVITACIÓN CERRADA NO. 12 DE 2021

PROPONENTE	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.** identificada con el NIT No. 900.470.425-7.			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	**CUMPLE**		**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**		
6. Documento de Conformación de Proponente Plural	N/A	N/A	N/A	N/A
7. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	**X**		6	Se presento certificado debidamente suscrito por el señor **EDGAR YESID ARDILA QUIROGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.171.103**, en su calidad de representante legal de la sociedad.
8. DOCUMENTOS ADICIONALES	**X**			La Entidad verificó lo pertinente: • Al BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES de la Contraloría General de la república; • Al CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS de la Procuraduría General de la Nación; • Al CERTIFICADO SOBRE ANTECEDENTES PENALES de la Policía Nacional; • Al "Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC" (CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA (Art. 183. Ley 1801 del 29 de julio de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia" – rige a partir del 29 de enero de 2017).
9. AVAL	**X**			Se constata que el señor **EDGAR YESID ARDILA QUIROGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.171.103**, quien ostenta la representación legal de la sociedad acredita su condición de ingeniero civil.

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS JURIDICOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE INVITACIÓN CERRADA NO. 12 DE 2021

PROPONENTE	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.** identificada con el NIT No. 900.470.425-7.			
REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES	**CUMPLE**		**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**		
10. Registro Único Tributario – RUT	**X**		122 AL 126	Se presenta RUT de la sociedad **INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.**
11. REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	**X**		24 AL 121	Se presenta certificado de Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, de la sociedad **INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.** identificada con el NIT No. 900.470.425-7, expedido el 26/12/2021, cumpliendo con todo lo requerido.
12. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO	**X**		150 AL 151	El proponente aporta póliza 33-45-101104512 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A., cumpliendo con el valor asegurado y la vigencia del amparo de seriedad de la oferta, y demás condiciones señaladas en el documento de términos de referencia.
CONCLUSIÓN	**CUMPLE**			

No siendo otro el objeto, se concluye el Informe de Evaluación Jurídica de los requisitos habilitantes Jurídicos del PROCESO DE SELECCIÓN MEDIANTE INVITACIÓN CERRADA NO. 12 DE 2021.



NICOLAS ANDRES GUZMAN PADILLA
Evaluador Jurídico

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
EVALUACION A LA CAPACIDAD FINANCIERA INVITACIÓN CERRADA No. 012 DE 2021

Fecha **16/12/2021**

PRESUPUESTO OFICIAL: **140.157.476**

DOCUMENTOS (FOLIOS)

	PROPONENTE 1
	INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT-	123 - 125
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	24 - 122
(OTROS DOCUMENTOS QUE SEAN SOLICITADOS)	N/A

INFORMACION FINANCIERA

		INFORMACION DEL RUP			
	PROPONENTE	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL
1	INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	$ 238.400.000	$ 9.700.000	$ 463.400.000	$ 15.200.000

		RESULTADO DE EVALUACION FINANCIERA			
	PROPONENTE	INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1,2 VECES)	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (=< AL 69%)	CAPITAL DE TRABAJO (> AL 40%)	VALOR PROPUESTA CON IVA
1	INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	24,58	3,28%	$ 228.700.000	$ 140.072.511

RESULTADOS HABILITACION

	INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1,2 VECES)	Si cumple
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (=< AL 69%)	Si cumple
CAPITAL DE TRABAJO (> AL 40%)	Si cumple
RESULTADO DE HABILITACIÓN	**HABILITADO**

Observaciones

La copia presentada por el oferente no estaba foliada. Se procedio a foliar dicha copia

Nota

El análisis realizado por esta Subdirección se limita a evaluar la capacidad financiera de los proponentes de acuerdo a los indicadores financieros y a determinar la habilitación de los mismos. Es importante destacar que los datos que se tomaron para dicha evaluación corresponden a lo establecido en el Decreto 579 de 2021. La oferta económica y sus componentes son revisadas y evaluadas por el área técnica que sea responsable del proceso.

JAIRO ALBERTO SERRATO ROMERO
Subdirector Financiero

Elaboró: Anderson Mora López - Profesional Universitario - Contabilidad
Revisó: Marysol Guerra Leguizamón - Profesional Especializado - Contabilidad

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

<table>
<tr><th colspan="4">VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">OFERENTE No. 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">REQUERIMIENTOS</td><td colspan="2" rowspan="2">INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S</td></tr>
<tr><td colspan="2">CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE</td></tr>
<tr><td colspan="2">1. CALIDAD DEL OFERENTE

El oferente persona jurídica debe tener mínimo seis (6) años de constitución contados desde la fecha de cierre de este proceso, lo cual acreditará con la presentación del Certificado de Cámara de Comercio.

El oferente deberá presentar el Certificado de Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio en fecha que no supere los treinta (30) días calendario anterior a la fecha de entrega de las ofertas del presente proceso de contratación.

En el certificado del Registro Único de Proponentes se verificará que el oferente esté clasificado en las siguientes especialidades requeridas según la CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC VERSIÓN 14.

Todos los oferentes, participen de manera individual o en consorcio o en unión temporal deben cumplir con la clasificación en las siguientes especialidades requeridas según la CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC VERSIÓN 14.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales uno de los miembros debe cumplir con todas las clasificaciones y los otros al menos una de las siguientes especialidades requeridas según la CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC VERSIÓN 14.

<table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>72101500</td><td>Servicios de apoyo para la construcción</td></tr><tr><td>72103300</td><td>Servicios de Mantenimiento y reparación de infraestructura.</td></tr><tr><td>81101500</td><td>Ingeniería Civil y arquitectura</td></tr></table>
Igualmente, en el certificado del Registro Único de Proponentes se verificará que las certificaciones de experiencia en contratos requeridos para demostrar la experiencia del oferente estén incluidas para ser aceptadas.</td><td>1. A folio 19 se evidencia que la empresa INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S, fue constituida el 11 de octubre de 2011.

2. De folio 40 al 44 se verifica el RUP de INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S, y se constata que está clasificada en las tres categorías:

72101500
72103300
81101500</td><td>CUMPLE</td></tr>
</table>

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA		
	OFERENTE No. 1	
REQUERIMIENTOS	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**	
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE		
2. EXPERIENCIA DEL OFERENTE. Se verificará la experiencia del oferente en la celebración y ejecución de contratos cuyo objeto corresponda al de esta invitación, es decir, con la construcción y/o adecuaciones de edificaciones de categoría compleja según el Decreto 2090 del 13 de septiembre de 1989 por el cual "Por el cual se aprueba el reglamento de honorarios para los trabajos de arquitectura", es decir: Categoría "C": Proyectos de construcciones complejas. De conformidad con lo anterior, la Universidad requiere que los oferentes acrediten experiencia en un máximo de cinco (5) contratos ejecutados, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado representado en SMMLV y sean obras clasificadas en alguno de los códigos del numeral 3.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC, ejecutadas en los últimos seis (6) años anteriores a la fecha del cierre del presente proceso de selección. El valor actualizado del contrato se tomará en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) de acuerdo a la información registrada en el RUP. Para ello el oferente deben diligenciar la PROFORMA 05 - EXPERIENCIA DE LA FIRMA OFERENTE y adjuntar las certificaciones correspondientes, las cuales deben concordar con la información registrada en el RUP. En caso de presentar experiencia en consorcio o unión temporal, será tenida en cuenta la experiencia en su totalidad. Nota: La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes. **Valor en salario: 154,26 SMMLV**	CONTRATO No. 1 (folio 11) CODIGOS: 72101500 - 72103300-81101500 (folio 70 a 77) CONTRATO No. V195 CONTRATANTE: CONSTRUDALC LTDA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 15-07-2015 a 27-01-2016 OBJETO DEL CONTRATO : Construcción de Vías Pavimento Rígido y obras complementarias. VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 1.079,91 SMMLV **El contrato aportado no se tendrá en cuenta toda vez que el objeto no corresponde a obras Categoría "C": Proyectos de construcciones complejas.** CONTRATO No. 2 (folio 10) CODIGOS: 72101500 - 72103300-81101500 (folio 106 a 110) CONTRATO No. 012-2021 CONTRATANTE: AM & CIA S.A.S FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 09-02-2021 a 05-03-2021 OBJETO DEL CONTRATO : Diagnostico y/o actualización y/o complementación y/o elaboración de estudios y diseños y la ejecución de las obras necesarias para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las instituciones rurales, comedores y residencias escolares, priorizadas por el Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa FFIE, en desarrollo del PNIE. VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 132,08 SMMLV	**NO CUMPLE**
	TOTAL SALARIO : 132,08 SMMLV	
Técnicamente - HABILITADA - NO HABILITADA	**NO HABILITADA**	
CALIFICACIÓN DE LA PROPUESTA CRITERIO TÉCNICO		
5.1 OFERTA ECONÓMICA. Proforma No. 2 (400 puntos) Presupuesto oficial $140.157.476	**OFERTA ECONÓMICA**	**0**

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

<table>
<tr><th colspan="4">VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">OFERENTE No. 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">REQUERIMIENTOS</td><td colspan="2" rowspan="2">INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S</td></tr>
<tr><td colspan="2">CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE</td></tr>
<tr><td colspan="2">5.2 EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE. PROFORMA No. 6. (100 PUNTOS)

La Universidad otorgará un puntaje por experiencia general al oferente que acredite mediante un máximo de tres (3) certificaciones de contratos de obra celebrados y ejecutados en los últimos seis (6) años al cierre de la presente invitación, relacionados con obras similares al objeto de la presente Invitación Cerrada (adecuaciones generales, obras de urbanismo, obras de andenes, obras de vías, circulaciones).

El puntaje se aplicará de acuerdo a la siguiente tabla:</td><td>CONTRATO No. 1 (folio 11)
CODIGOS: 72101500 - 72103300-81101500 (folio 70 a 77)
CONTRATO No. V195
CONTRATANTE: CONSTRUDALC LTDA
FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 15-07-2015 a 27-01-2016
OBJETO DEL CONTRATO : Construcción de Vías Pavimento Rígido y obras complementarias.
VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 1.079,91 SMMLV</td><td rowspan="6">0</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA GENERAL ACREDITADA EN VALOR RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV ACREDITADA EN EL RUP EN MÁXIMO TRES (3) CERTIFICACIONES</td><td>PUNTAJE</td><td></td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 150% en smmlv (231,39 SMMLV)</td><td>100</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 140% en smmlv (215,96 SMMLV)</td><td>75</td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 120% en smmlv (185,11 SMMLV)</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 100% en smmlv (154,26 SMMLV)</td><td>25</td></tr>
</table>

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

<table>
<tr><th colspan="4">VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">OFERENTE No. 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">REQUERIMIENTOS</td><td colspan="2" rowspan="2">INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S</td></tr>
<tr><td colspan="2">CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>TOTAL SALARIO : 1.079,91 SMMLV</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">5.3 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL OFERENTE. PROFORMA No. 7. (300 PUNTOS)

La Universidad otorgará un puntaje al oferente que acredite mediante máximo dos (2) certificaciones diferentes a los de la experiencia general de contratos de obra celebrados y ejecutados en los últimos seis (06) años al cierre de la presente invitación, relacionados con adecuaciones generales en instituciones educativas.
El puntaje se aplicará de acuerdo a la siguiente tabla:</td><td>CONTRATO No. 1 (folio 10)
CODIGOS: 72101500 - 72103300-81101500 (folio 106 a 110)
CONTRATO No. 012-2021
CONTRATANTE: AM & CIA S.A.S
FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN: 09-02-2021 a 05-03-2021
OBJETO DEL CONTRATO : Diagnostico y/o actualización y/o complementación y/o elaboración de estudios y diseños y la ejecución de las obras necesarias para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las instituciones rurales, comedores y residencias escolares, priorizadas por el Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa FFIE, en desarrollo del PNIE.
VALOR DE CONTRATO SEGUN REGISTRO DEL RUP: 132,08 SMMLV</td><td rowspan="6">0</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN VALOR ACREDITADA EN ADECUACIONES GENERALES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV CERTIFICADA EN EL RUP EN MÁXIMO DOS (2) CERTIFICACIONES</td><td>PUNTAJE</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 250% en smmlv (385,65 SMMLV)</td><td>300</td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 200% en smmlv (308,52 SMMLV)</td><td>250</td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 150% en smmlv (231,39 SMMLV)</td><td>200</td></tr>
<tr><td>Sumatoria de contratos de obra superior al 100% en smmlv (154,26 SMMLV)</td><td>150</td></tr>
<tr><td colspan="2">Los contratos se evaluarán de conformidad con lo acreditado por el oferente en el certificado del Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio y se verificará que estén identificados en el clasificador de Bienes y Servicios requeridos para el oferente en alguno de los códigos del numeral 3.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC. La Universidad podrá solicitar información adicional para verificar la experiencia específica acreditada por el oferente</td><td>TOTAL SALARIO : 132,08 SMMLV</td><td>0</td></tr>
</table>

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA

	OFERENTE No. 1	
REQUERIMIENTOS	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**	
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE		
5.4 EXPERIENCIA DEL GRUPO DE PROFESIONALES. PROFORMA No. 8 y 9. (50 PUNTOS) La Universidad otorgará un puntaje por experiencia al Director de Obra, que debe ser Ingeniero Civil o arquitecto y un Residente de Obra, que debe ser un Ingeniero Civil o arquitecto, los cuales deben ser propuestos por el oferente y deben acreditar experiencia en la ejecución de obras similares relacionadas con la construcción y/o adecuaciones de edificaciones de categoría compleja y especial complejidad según el Decreto 2090 del 13 de septiembre de 1989 "Por el cual se aprueba el reglamento de honorarios para los trabajos de arquitectura", es decir: Categoría "C": Proyectos de construcciones complejas. Vivienda: Edificios donde se repiten las unidades o los pisos que los constituyen, como apartamentos, cuarteles, internados, asilos, albergues infantiles, ancianitos, centros de reposo, centros de reclusión, cárceles, conventos, monasterios. Educación: Colegios, universidades y centros educativos con instalaciones especializadas diversas como laboratorios, aulas múltiples y gimnasios; salas de exposición, institutos científicos y técnicos. Trabajo: Edificios de oficinas sin destinación específica, centrales de abastecimiento, plazas de mercado, talleres y plantas industriales específicas donde el proceso industrial y la localización de las máquinas y equipos sea factor preponderante en el proyecto; centros comerciales sin destinación específica. El puntaje se aplicará de acuerdo a las siguientes tablas:	**DIRECTOR DE OBRA (folio 130 a 141)** **JUAN PABLO ROMANO RAMIREZ** **Cédula No. 1.032.391.031** **Profesión: INGENIERO CIVIL** **Matricula: 25202195737CND** EXPERIENCIA: 1. PRG S.A.S Cargo: Director de Obra Proyecto 1: Construcción Estructuras Metálicas Universidad UNAD CUCUTA Fecha: 14/07/2016 a 10/01/2017 Proyecto 2: Construcción Cubierta Termo Acústica Club Militar Caquetá Fecha: 15/10/2013 a 14/12/2013 Proyecto 3: Construcción Cubierta Proyecto la Aldea Penazul Fecha: 04/12/2018 a 30/10/2019 Proyecto 4: Construcción Cubierta Termo Acústica y fachada Universidad ITA Fecha: 12/09/2016 a 11/12/2016 Proyecto 5 Construcción Cubierta Policarbonato Cancha Colegio Santa Teresa de Liseux Fecha: 30/01/2010 a 31/03/2010 Proyecto 6: Construcción Proyecto la Morada Penazul Fecha: 10/08/2018 a 6/06/2019 Proyecto 7: Construcción Cubierta Policarbonato Colegio Reyes Catolicos Fecha: 06/06/2017 a 5/08/2017 Proyecto 8: Construcción Estructura Metálica y Cubierta Termo acústica Universidad UNAD Fecha: 25/11/2014 a 24/05/2015 Proyecto 9: Construcción Cubierta Centro Comercial Micentro Porvenir Fecha: 06/06/2013 a 3/12/2013 Proyecto 10: Construcción Cubierta Termo acústica Casas La Villla Penazul Fecha: 08/09/2017 a 1/01/2019 TOTAL DE EXPERIENCIA 5 AÑOS Y 3 MESES NO presenta carta de intención firmada por el profesional	**0**

FORMACIÓN ACADÉMICA	**EXPERIENCIA – SEGÚN CARGO**	**AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA (OBRAS SIMILARES)**	**PUNTAJE**
Ingeniero Civil y/o Arquitecto	Director de obra	1 año	5
		2 años	10
		3 años	15
		4 años	20
		5 años	25
Ingeniero Civil y/o Arquitecto	Residente de obra	1 año	5
		2 años	10
		3 años	15
		4 años	20
		5 años	25

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA		
	OFERENTE No. 1	
REQUERIMIENTOS	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**	
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE		
	RESIDENTE DE OBRA (folio 142 a 149) **LUIS FERNANDO ARCARCEL** **Cédula No. 80.188.594** **Profesión: INGENIERO CIVIL** **Matricula: 25202213876CND** 1. PRG S.A.S Cargo: Residente de Obra Proyecto 1: Construcción Estructura Metálica y Cubierta Termo acústica Universidad UNAD Fecha: 25/11/2014 a 24/05/2015 Proyecto 2: Construcción Cubierta Centro Comercial Micentro Porvenir Fecha: 06/06/2013 a 3/12/2013 Proyecto 3 Construcción Cubierta Policarbonato Cancha Colegio Santa Teresa de Liseux Fecha: 30/01/2010 a 31/03/2010 Proyecto 4: Construcción Cubierta Termo Acústica y fachada Universidad ITA Fecha: 12/09/2016 a 11/12/2016 Proyecto 5 Construcción Estructuras Metálicas Universidad UNAD CUCUTA Fecha: 14/07/2016 a 10/01/2017 Proyecto 6: Construcción Cubierta Termo Acústica Club Militar Caquetá Fecha: 15/10/2013 a 14/12/2013 Proyecto 7: Construcción Cubierta Policarbonato Colegio Reyes Católicos Fecha: 06/06/2017 a 5/08/2017 TOTAL DE EXPERIENCIA 2 AÑOS Y 2 MESES NO presenta carta de intención firmada por el profesional	0

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA		
	OFERENTE No. 1	
REQUERIMIENTOS	**INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**	
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE		
5.5 CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES EN DIAGRAMA GANTT, EN PROJECT O SIMILAR (20 PUNTOS) Los oferentes deberán presentar el cronograma de trabajo para la ejecución de la obra, en diagrama Gantt, y en software MS Project o similar indicando los tiempos de duración, inicio y terminación de las actividades, estructurando la interrelación de cada una de ellas indicando las tareas predecesoras, sucesoras y análisis de la Ruta Crítica de obra, las actividades del cronograma de trabajo deberán ser exactamente las mismas de los ítems del presupuesto. El puntaje asignado por este concepto es de veinte (20) puntos y se otorgará a los oferentes que presenten de manera completa y adecuada la programación de actividades, lo cual será parte integral del contrato de obra. Los oferentes que no presenten esta información tendrán cero (0) puntos.	De folio 13 a 14 se evidencia que el proponente presenta cronograma de actividades de acuerdo a los criterios solicitados.	**0**
5.6 METODOLOGÍA DE TRABAJO (15 PUNTOS) Los oferentes deberán presentar la metodología de trabajo para la ejecución de la obra, indicando la secuencia de actividades. Es importante indicar en la oferta el conocimiento que el oferente tiene acerca de las obras a realizar, el cual podrá obtener en la visita técnica que haga al sitio de los trabajos y de la evaluación de los mismos de acuerdo a su experiencia. Dentro de la metodología el oferente mínimo debe indicar los siguientes temas: ● Descripción de las actividades a ejecutar. ● Programa de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (afiliaciones, dotación, elementos de protección personal, trabajo en alturas, capacitación del personal, etc.) ● Plan de manejo ambiental (señalización, disposición de sobrantes de las adecuaciones, campamento, certificado de disposición de escombros, etc.) El puntaje asignado por este concepto es de quince (15) puntos. Este puntaje se otorgará a los oferentes que presenten una metodología adecuada para ejecutar la obra, lo cual será parte integral del contrato de obra. Los oferentes que no presenten esta información o la presenten incompleta tendrán cero (0) puntos.	De folio 152 a 154 se evidencia que el proponente presenta metodologia de trabajo de acuerdo a los criterios solicitados.	**0**
5.7 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (15 PUNTOS) Los oferentes deberán presentar los análisis de precios unitarios para la ejecución de la obra de cada uno de los ítems del presupuesto, con los mismos valores que aparecen en este, los cuales deben prever las condiciones de la emergencia sanitaria y los factores de producción, acceso al sitio de obra, disponibilidad de los materiales y todos aquellos factores que puedan incidir en los precios unitarios de los diferentes ítems, incluyendo todos los materiales, mano de obra, equipo, herramienta, transporte y demás costos directos e indirectos requeridos para ejecutar las obras, dentro del plazo ofrecido. El puntaje asignado por este concepto es de quince (15) puntos. Este puntaje se otorgará a los oferentes que presenten el análisis de precios unitarios para ejecutar la obra, lo cual será parte integral del contrato de obra. Los oferentes que no presenten esta información o la presenten incompleta tendrán cero (0) puntos.	De folio 15 a 18 se evidencia que el proponente presenta analisis de precios unitarios de las actividades de acuerdo a los criterios solicitados.	**0**

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

<table>
<tr><th colspan="4">VERIFICACIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA</th></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">OFERENTE No. 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">REQUERIMIENTOS</td><td colspan="2" rowspan="2">INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S</td></tr>
<tr><td colspan="2">CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE</td></tr>
<tr><td colspan="2">5.8 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS).

Los Proponentes pueden obtener puntaje por concepto de apoyo a la industria nacional por: i) servicios nacionales o con trato nacional o por ii) la incorporación de servicios colombianos. La Entidad en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por (i) servicio nacional o con trato nacional y por (ii) incorporación de servicios colombianos. El objeto contractual es el servicio de obra, por lo cual la Entidad no asignará puntaje por bienes nacionales. Los puntajes para estimular a la industria nacional se relacionan en la siguiente tabla:</td><td>A folio 7, se evidencia que el proponente presenta certificación de Apoyo a la Industria Nacional.</td><td>0</td></tr>
<tr><td>CONCEPTO</td><td>PUNTAJE</td><td colspan="2" rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Promoción de servicios nacionales o con trato nacional</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros</td><td>50</td></tr>
<tr><td colspan="2">PUNTAJE</td><td><u>No se asigna puntaje toda vez que no está habilitado técnicamente</u></td><td>0</td></tr>
</table>

CARLOS FABIÁN GARCÍA TORRES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

	CUADRO COMPARATIVO PROPUESTAS ECONOMICAS			INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**OBRA CIVIL**				
1,1	Suministro e Instalación de Cubierta para Zonas Comunes Tipo Domo, que incluye Excavación: 0,20X0,20m por profundidad 0,60 m, incluye trasiego y disposición final de material excavado en sitio autorizado. Concreto de limpieza: concreto de limpieza para cimentación de (2000 psi) de espesor 0,10 para base de los dados. Cimentación: mediante 2 dados en concreto de 0,20 x 0,20 x 0,50 m de 3.000 PSI, distanciado c/da. 3,0 m, con refuerzo en varilla 3/8" y flejes de 1/4" c/da 0,10; hincado 0,35 en el terreno y sobresale 0,15, incluye excavación y retiro de material sobrante. Estructura metálica: platina de anclaje de 0,15 x0,15 x 1/4" anclada al concreto mediante 4 pernos 3/8" x 4". Columnas: 2 tubos redondos 3" cal. 16 X 2,5 altura distanciados c/da. 3,0m; el tubo debe ir soldado a la platina mediante cordón de soldadura. Soporte de cubierta: tubo redondo 2" curvado, arrostramiento mediante tubo rectangular de 2" X 1" cal. 18" distribuidos aprox. c/da. 1,0m, unidos mediante cordón de soldadura. Acabado: anticorrosivo y pintura en esmalte color por definir. Cubierta: policarbonato alveolar transparente espesor 6 mm incluyendo perfiles de unión y remates en ambos bordes, anclados mediante tornillo auto perforante con sombrerete en caucho o similar. Ancho de la cubierta: 2,20 m Incluye herramientas, equipo, transporte, mano de obra necesarias para la correcta ejecución de la actividad.	ml	51	$501.350	$ 25.568.850
1,2	Suministro e Instalación de Cubierta para Zonas Comunes Tipo Domo, que incluye Excavación: 0,20X0,20m por profundidad 0,60 m, incluye trasiego y disposición final de material excavado en sitio autorizado. Concreto de limpieza: concreto de limpieza para cimentación de (2000 psi) de espesor 0,10 para base de los dados. Cimentación: mediante 2 dados en concreto de 0,20 x 0,20 x 0,50 m de 3.000 PSI, distanciado c/da. 3,0 m, con refuerzo en varilla 3/8" y flejes de 1/4" c/da 0,10; hincado 0,35 en el terreno y sobresale 0,15, incluye excavación y retiro de material sobrante. Estructura metálica: platina de anclaje de 0,15 x0,15 x 1/4" anclada al concreto mediante 4 pernos 3/8" x 4". Columnas: 2 tubos redondos 3" cal. 16 X 2,5 altura distanciados c/da. 3,0m; el tubo debe ir soldado a la platina mediante cordón de soldadura. Soporte de cubierta: tubo redondo 2" curvado, arrostramiento mediante tubo rectangular de 2" X 1" cal. 18" distribuidos aprox. c/da. 1,0m, unidos mediante cordón de soldadura. Acabado: anticorrosivo y pintura en esmalte color por definir. Cubierta: policarbonato alveolar transparente espesor 6 mm incluyendo perfiles de unión y remates en ambos bordes, anclados mediante tornillo auto perforante con sombrerete en caucho o similar. Ancho de la cubierta: 2,40 m Incluye herramientas, equipo, transporte, mano de obra necesarias para la correcta ejecución de la actividad.	ml	130,09	$507.124	$ 65.971.761
1,3	Suministro e Instalación de Cubierta para Zonas Comunes Tipo Domo, que incluye Excavación: 0,20X0,20m por profundidad 0,60 m, incluye trasiego y disposición final de material excavado en sitio autorizado. Concreto de limpieza: concreto de limpieza para cimentación de (2000 psi) de espesor 0,10 para base de los dados. Cimentación: mediante 2 dados en concreto de 0,20 x 0,20 x 0,50 m de 3.000 PSI, distanciado c/da. 3,0 m, con refuerzo en varilla 3/8" y flejes de 1/4" c/da 0,10; hincado 0,35 en el terreno y sobresale 0,15, incluye excavación y retiro de material sobrante. Estructura metálica: platina de anclaje de 0,15 x0,15 x 1/4" anclada al concreto mediante 4 pernos 3/8" x 4". Columnas: 2 tubos redondos 3" cal. 16 X 2,5 altura distanciados c/da. 3,0m; el tubo debe ir soldado a la platina mediante cordón de soldadura. Soporte de cubierta: tubo redondo 2" curvado, arrostramiento mediante tubo rectangular de 2" X 1" cal. 18" distribuidos aprox. c/da. 1,0m, unidos mediante cordón de soldadura. Acabado: anticorrosivo y pintura en esmalte color por definir. Cubierta: policarbonato alveolar transparente espesor 6 mm incluyendo perfiles de unión y remates en ambos bordes, anclados mediante tornillo auto perforante con sombrerete en caucho o similar. Ancho de la cubierta: 2,8 m Incluye herramientas, equipo, transporte, mano de obra necesarias para la correcta ejecución de la actividad.	ml	43	$592.576	$ 25.480.768

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

	CUADRO COMPARATIVO PROPUESTAS ECONOMICAS			INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,4	Suministro e instalación Canal de lámina cal. 22 con desagüe lateral de 0.30 m, instalada en los cambios de dirección. (incluye bajante a nivel de piso), Incluye herramientas, equipo, transporte, mano de obra necesarias para la correcta ejecución de la actividad.	ml	42	$90.068	$ 3.782.856
				$	**120.804.235**
	COSTOS INDIRECTOS:				
	ADMINISTRACIÓN	**A.**		**5,0%**	$ 6.040.212
	IMPREVISTOS	**I.**		**5,0%**	$ 6.040.212
	UTILIDAD	**U.**		**5,0%**	$ 6.040.212
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	**Iva.**		**19,0%**	$ 1.147.640
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 19.268.276**
	COSTO TOTAL OBRA (COSTOS IDIRECTOS + COSTOS NDIRECTOS)				**$ 140.072.511**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL: $140.157.476

Valor según propuesta presentada $ 140.072.511

Diferencia inferior a 1 x 1000 $ -

CARLOS FABIÁN GARCÍA TORRES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN CERRADA No. 12 DE 2021 – "Realizar la construcción de la segunda etapa de pérgola metálica con cubierta en policarbonato con el fin de contribuir al bienestar de los estudiantes del Instituto Pedagógico Nacional"

RESUMEN VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

		HABILITACIÓN				EVALUACIÓN TÉCNICA								TOTAL	
				HABILITACIÓN TÉCNICA											
No.	NOMBRE DEL OFERENTE	HABILITACIÓN JURÍDICA	HABILITACIÓN FINANCIERA	CALIDAD DE OFERENTE	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	a) OFERTA ECONÓMICA. Proforma No. 2 (400 puntos)	b) EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE. PROFORMA No. 4. (100 PUNTOS)	c) EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL OFERENTE. PROFORMA No. 5. (300 PUNTOS)	d) EXPERIENCIA DEL GRUPO DE PROFESIONALES. PROFORMA No. 6 y 7. (50 PUNTOS)	e) CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES EN DIAGRAMA GANTT, EN PROJECT O SIMILAR (20 PUNTOS)	f) METODOLOGÍA DE TRABAJO (15 PUNTOS)	g) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (15 PUNTOS)	18.1 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS).	TOTAL PUNTAJE	TOTAL CALIFICACIÓN
1	INGENIO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	HABILITADA	HABITADA	CUMPLE	NO HABILITADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NO HABILITADA

CARLOS FABIÁN GARCÍA TORRES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES
MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR