

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>		
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06

## INVITACIÓN No. 030 DE 2020

### MODALIDADES DE SELECCIÓN:

CONTRATACIÓN SIMPLE **X**

CONTRATACIÓN COMPLEJA \_\_\_\_

**OBJETO DEL CONTRATO:** *CONTRATAR LA OBRA DE ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE AGROBIOTECNOLOGIA CENTRO DE INVESTIGACIONES AMAZONICAS MACAGUAL – CESAR AUGUSTO ESTRADA GONZALEZ DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA*

De acuerdo a lo establecido en el cronograma contractual contenido en el pliego de condiciones, constitutivo de la Invitación antes señalada, siendo las 10:00 horas del día treinta (30) de octubre de 2020, se reunieron en la Oficina de Planeación, los integrantes del Comité Evaluador designado para este proceso, con el fin de realizar la Evaluación Definitiva y elaborar el correspondiente Informe de la(s) propuesta(s) presentada(s) con ocasión del proceso de **CONTRATACIÓN SIMPLE No. 030 DE 2020**, al cual se le dio apertura el día trece (13) de octubre de 2020, y se llevó a cabo la audiencia pública de cierre y la apertura de propuestas a las 09:00 horas del día veintiuno (21) de octubre de 2020.

Transcurrido el término de publicación del Informe de Evaluación Preliminar de la Invitación No. 030 de 2020, es decir, del veintitrés (23) de octubre de 2020 al veintiocho (28) de octubre de 2020, en el que se permite subsanar requisitos habilitantes y presentar observaciones al informe, procede éste Comité Evaluador a realizar Informe de Evaluación Definitivo, de lo que se puede concluir lo siguiente:

- El presente informe contiene el análisis definitivo realizado por el Comité Evaluador respecto de la verificación de los requisitos habilitantes y de evaluación de la(s) propuesta(s) presentada(s) dentro del proceso de selección de la referencia.
- Adicionalmente, se anexa al presente documento el análisis de la verificación definitiva de los requisitos habilitantes, así como la calificación de la(s) propuesta(s), de acuerdo con lo señalado en el pliego de condiciones del presente proceso.

### **A) OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR:**

Cumplido el plazo para subsanar requisitos habilitantes y presentar observaciones al informe de evaluación preliminar se presenta informe de evaluación definitivo al proceso de la referencia al cual solo se presentó un proponente.

### **B) VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES:**

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>		
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06

**PROPONENTE No. 1**

NOMBRE DEL PROPONENTE	ECOARQ S.A.S.				
DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD JURÍDICA					
REQUISITO	SI	NO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Presentación de la Propuesta	X		X		El oferente presenta en formato digital (escaneada) y físico: 1. Propuesta técnico-jurídica-Económica correspondiente a: 391 folios y 2 CD
Carta de Presentación de la Propuesta (Formato No. 1)	X		X		Se valida documento debidamente firmado. Folio No. 3 al 6
Hoja de vida diligenciada en el formato único adoptado por el DAFP debidamente soportada	X		X		Se valida documento debidamente firmado. Folio No 8
Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía o de Extranjería de la persona natural o del Representante Legal de la persona jurídica	X		X		Se valida documento debidamente firmado. Folio No 9
Fotocopia de la Libreta Militar - Solo para hombres menores de cincuenta (50) años	NA		NA		No aplica
Certificado de existencia y representación legal (si el oferente es persona jurídica) o Certificado de inscripción en el Registro Mercantil (si el oferente es persona natural)	X		X		El oferente presenta Certificado de existencia y representación legal y se valida:  1. Fecha de Expedición del documento no mayor a 30 días calendario. 2. Se realiza verificación de los códigos CIU.  Código 4290 – Construcción de Otras Obras de Ingeniería Civil.  Folio No 10 al 14
Documento formal que acredite la conformación del Consorcio, Unión Temporal u otra forma de participación autorizada por la ley (En caso de que aplique)	NA		NA		No aplica
Datos del Proponente (Formato No. 3)	X		X		Se valida documento debidamente firmado folio No. 7.
Certificación Pago de Aportes Parafiscales y Sistemas de Seguridad Social Integral (Formato No. 4)	X		X		Se realiza verificación de certificación emitida por contador público Folio 118 al 121
Compromiso de Transparencia (Formato No. 6)	X		X		Documento Firmado Folio 122 y 123
Garantía de Seriedad de la Oferta	X		X		El oferente presenta póliza y se realiza verificación de:

 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO			
	CÓDIGO: FO-A-BS-15-03	VERSIÓN: 1	FECHA: 2018-02-06	PÁGINA: 3 de 10
				<b>Asegurado/Beneficiario:</b> UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA - NIT. 891.190.346-1 <b>Vigencia:</b> Dos (2) meses- <b>Objeto:</b> El solicitado. <b>Valor Asegurado:</b> Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial dispuesto para la presente Invitación. <b>Otorgante.</b> OK <b>Tomador/Afianzado.</b> OK <b>Firma.</b> OK Folio No 117
Certificado de Antecedentes Disciplinarios y Fiscales (para tales efectos la Universidad hará la respectiva consulta)	X		X	Se realiza validación de antecedentes en las plataformas nacionales designadas para este fin.
Antecedentes o medidas correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia	X		X	Se realiza validación de antecedentes en las plataformas nacionales designadas para este fin.
DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICA				
Formato de Capacidad Residual de Contratación debidamente diligenciado (Solo para los contratos de obra pública) (Formato No. 8)	X		X	El oferente adjunto formatos:  - Formato No. 8 – Relación de Contratos vigentes, adjudicados y/o en ejecución - Mejores Ingresos Operacionales de los últimos cinco años - Certificación de Contratos para acreditación de experiencia - Capacidad técnica.  Se valida en el instructivo de Colombia Compra Eficiente la capacidad residual del oferente para el presente proceso de invitación pública.  Folios 258 al 266
Propuesta Técnico -Económica (Formato No. 2)	X		X	El oferente adjunto propuesta económica en físico y en digital (hoja de cálculo Excel) la cual contenía:  - Presupuesto general - Análisis de precios Unitarios Presentar análisis de precios

 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO			
	CÓDIGO: FO-A-BS-15-03	VERSIÓN: 1	FECHA: 2018-02-06	PÁGINA: 4 de 10
				Unitarios por cada uno de los ítems ofertados.  Folios 312 al 391
Condiciones técnicas adicionales (si las hay)	X		X	<p>El oferente presentó informe de vulnerabilidad estructural de la edificación firmado por Ingeniero civil, magíster en ingeniería civil, área de estructuras y sísmica.</p> <p>Folios 290 al 297</p> <p>El oferente presenta un profesional adicional, Asesor en Estructuras: Ingeniero Civil, magíster en Ingeniería civil área de estructuras y sísmica. Con experiencia superior a 12 puntos años como magíster. Acreditar como mínimo tres certificaciones como ASESOR ESTRUCTURAL en proyectos de Remodelación, Adecuación, Ampliación y/o construcción en general de edificaciones públicas por lo menos un contrato mayor o igual al 100% presupuesto oficial</p> <p>Folios 298 al 310</p>
Condiciones económicas adicionales (si las hay)	X		X	<p>El oferente presentó manifestación, de que se acogerá a la siguiente forma de pago. Sin anticipo. El 90% mediante actas de recibo parcial de obra, aprobadas por la supervisión, de acuerdo al avance de obra y el 10% final una vez se dé cumplimiento al 100% de las actividades a satisfacción del SUPERVISOR previa acta de liquidación.</p> <p>Folio 288</p>
Carta de Apoyo a la Industria Nacional (Formato No. 5)	X		X	Folio 311
<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA</b>				
Certificado de Registro Único de Proponentes vigente	X		X	El oferente presentó tres ACTAS DE RECIBO

 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO			
	CÓDIGO: FO-A-BS-15-03	VERSIÓN: 1	FECHA: 2018-02-06	PÁGINA: 5 de 10
				<p>FINAL de contrato de obra civil codificados dentro del RUP:</p> <p>Consecutivo No. 011- Acta de recibo final de obra del contrato No. 082 de 2012 con el BASCN, por 794,07 SMMLV.</p> <p>Consecutivo No. 016 - Acta de recibo final de obra del contrato No. 152 de 2013 con el BASPC No 12 por 515,69 SMMLV.</p> <p>Consecutivo No. 032 - Acta de recibo final de obra del contrato No. 108 de 2015 con 813,14 SMMLV.</p> <p>Los tres codificados con:</p> <p>721015 – 721029 – 721033 – 721214 – 721526 – 721529 – 721532 – 951217</p>
<p>Acreditación de experiencia por parte del proponente relación de contratos ejecutados a satisfacción (Formato No. 7)</p>	X		X	<p>El oferente presentó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acta de recibo final de obra del contrato No. 082 de 2012 con el BASCN, por 794,07 SMMLV.</li> <li>- Acta de recibo final de obra del contrato No. 152 de 2013 con el BASPC No 12 por 515,69 SMMLV.</li> <li>- Acta de recibo final de obra del contrato No. 108 de 2015 con 813,14 SMMLV.</li> </ul> <p>Folios 267 al 287</p>
<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL</b>				
<p>RUT (Registro Único Tributario)</p>	X		X	<p>El oferente presentó registro único tributario y se validó los códigos CIU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código 7110 – Actividades de Arquitectura e Ingeniería y otras actividades conexas de Consultoría Técnica.</li> <li>- Código 4290 – Construcción de Otras</li> </ul>

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>			
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06	<b>PÁGINA:</b> 6 de 10

					Obras de Ingeniería Civil. Folio 130 al 133
Acreditación de Capacidad Financiera	X		X		Se realiza la debida revisión de los indicadores de capacidad financiera, relacionados al Patrimonio y Capital de Trabajo.  Patrimonio: <b>Cumple.</b> Teniendo en cuenta que el Índice solicitado $\geq$ a 377.186.016,00 y el proponente presenta Patrimonio de 468.406.933,00 Capital de Trabajo: <b>Cumple.</b> Teniendo en cuenta que el Capital de Trabajo solicitado $\geq$ a 377.186.016,00 y el proponente presenta capital de trabajo de 384.682.869,00.
Indicadores de capacidad financiera	Índice de liquidez	X		X	Índice solicitado $\geq$ a 45,0 El oferente presenta: Índice de liquidez: 53,11
	Índice de endeudamiento	X		X	Índice solicitado $\leq$ a 0,05 El oferente presenta: Índice de endeudamiento:0,01
	Razón de cobertura de intereses	X		X	Índice solicitado $\geq$ a 60 El oferente presenta: Razón de cobertura de intereses:71,17
Indicadores de capacidad organizacional	Rentabilidad del patrimonio	X		X	Índice solicitado $\geq$ a 0.20 El oferente presenta: Razón de cobertura de intereses:0,22
	Rentabilidad del activo	X		X	Índice solicitado $\geq$ a 0.20 El oferente presenta: Razón de cobertura de intereses:0,22

Cuadro No. 1

### C) METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:

FACTOR		PUNTAJE
Factor Económico		50
Factor Económico Adicional		20
Factores técnicos adicionales	Informe de vulnerabilidad estructural enmarcado en la normativa vigente NSR10	10
	Personal Profesional Adicional	10
Apoyo a la Industria Nacional		10
<b>TOTAL</b>		<b>100 PUNTOS</b>

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>		
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06

Cuadro No. 2

**OBSERVACIONES:** Solo se presenta un oferente al proceso de invitación pública No.030 de 2020.

**D) EVALUACIÓN:**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PROPONENTE No. 01	
	NOMBRE DEL PROPONENTE	ECOARQ S.A.S.
Factor Económico	49,80 Puntos	
Factor Económico Adicional	20 Puntos	
Factores técnicos adicionales	20 Puntos	
Apoyo a la Industria Nacional	10 Puntos	
<b>TOTAL</b>	<b>99,80 PUNTOS</b>	

Cuadro No. 3

**OBSERVACIONES:** El factor económico se calificará con cincuenta puntos, de acuerdo con el siguiente método para la ponderación de la oferta económica:

**Media geométrica con presupuesto oficial:**

Consiste en establecer la media geométrica de las ofertas válidas incluyendo una vez el presupuesto oficial, mediante la siguiente formula:

$$G = \sqrt[N+1]{X_1 * X_2 * \dots * X_n * PO}$$

Donde

G= Media geométrica con presupuesto oficial

X1= Valor de la propuesta i

PO= Valor del presupuesto oficial del proceso de contratación

N= Número de propuestas

Establecida la media geométrica con presupuesto oficial, se procederá a determinar el puntaje para cada proponente en función de la proximidad de las ofertas a dicha media geométrica:

$$\text{Puntaje } i = \begin{cases} [50 \text{ Puntos}] \times (1 - (G - X_i / G)) & \text{para valores menores o iguales a } G \\ [50 \text{ Puntos}] \times (1 - 2 (|G - X_i| / G)) & \text{para valores mayores a } G \end{cases}$$

Donde,

G = Media geométrica con presupuesto oficial.

X<sub>i</sub> = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i

i = Número de oferta.

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>		
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06

DESCRIPCION	VALOR OFERTAS	Media Geométrica con Presupuesto Oficial G	PUNTAJE
Presupuesto Oficial	377.186.016,00		
Ecoarq SAS	374.234.389,00	375.707.303,94	49,80

Teniendo en cuenta que solo hubo un proponente al proceso de invitación No. 019 de 2020 se calcula la media geométrica y posteriormente el puntaje de acuerdo a las formulas establecidas en la invitación, y se asignará un total de 49,80 puntos.

**Condiciones Económicas Adicionales:** se asignará hasta veinte (20) puntos al proponente que no solicite anticipo en la forma de pago. Mediante certificación, el oferente ECOARQ SAS presenta oferta económica adicional en cuanto a la forma de pago, descrita a continuación (folio 288)

Forma de pago ofertada	PUNTAJE
Sin anticipo. El 90% mediante actas de recibo parcial de obra, aprobadas por la supervisión, de acuerdo al avance de obra y el 10% final una vez se dé cumplimiento al 100% de las actividades a satisfacción del SUPERVISOR previa acta de liquidación.	Veinte (20) puntos

Teniendo en cuenta que las condiciones económicas adicionales presentadas si generan un beneficio económico para la universidad se asignará un total de veinte (20) puntos al proponente.

**Factores técnicos Adicionales:** se asignará hasta diez (20) puntos al proponente que dentro de su propuesta presente un informe de vulnerabilidad estructural enmarcado en la normativa vigente NSR10; debidamente suscrito por un magíster en ingeniería civil Área de Estructuras y Sísmica. En los folios 290 al 297, el oferente ECOARQ SAS presenta Informe de vulnerabilidad estructural enmarcado en la normativa vigente NSR10, elaborado por Magíster en Ingeniería civil, énfasis estructuras y sísmica.

Se asignará hasta diez (20) puntos al proponente que adicional al equipo mínimo, presente un profesional adicional, Asesor en Estructuras: Ingeniero Civil, magíster en Ingeniería civil área de estructuras y sísmica. Con experiencia superior a 12 años como magíster. Acreditar como mínimo tres certificaciones como ASESOR ESTRUCTURAL en

Proyectos de Remodelación, Adecuación, Ampliación y/o construcción en general de edificaciones públicas por lo menos un contrato mayor o igual al 100% presupuesto

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>			
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06	<b>PÁGINA:</b> 9 de 10

oficial. En los folios 298 al 310, el oferente ECOARQ SAS presenta hoja de vida del asesor en estructuras solicitado.

Teniendo en cuenta las condiciones técnicas adicionales presentadas se asignará un total de veinte (20) puntos al proponente.

**Apoyo a la industria nacional:** se asignarán DIEZ (10) puntos al proponente que se comprometa apoyar la industria nacional y allegue con la propuesta debidamente diligenciado el Formato No. 05. ECOARQ SAS en el folio No. 311 presenta su ofrecimiento de apoyo a la industria nacional, y se asignará un total de diez (10) puntos.

**E) CONCLUSIÓN(ES):** Todo el proceso de evaluación se desarrolló bajo la luz de las normas vigentes, el cronograma y las condiciones técnicas y económicas establecidas en la invitación No. 030 de 2020 arrojando el siguiente resultado: el proponente ECOARQ S.A.S. cumplió con los requisitos mínimos habilitantes y en la evaluación obtuvo noventa y nueve punto ochenta (99,80) puntos.

**F) RECOMENDACIÓN:** Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes y desarrollado el proceso de evaluación, se recomienda al señor Rector de la Universidad de la Amazonía, adjudicar la invitación No. 030 de 2020, al proponente ECOARQ S.A.S. identificado con Nit.: 900294206-6 que tiene por objeto **CONTRATAR LA OBRA DE ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE AGROBIOTECNOLOGIA CENTRO DE INVESTIGACIONES AMAZONICAS MACAGUAL – CESAR AUGUSTO ESTRADA GONZALEZ DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

El presente Informe de Evaluación Definitivo se firma por los que en ella intervinieron, a los treinta (30) días del mes de octubre del año 2020.

ORIGINAL FIRMADO  
**ASTRID GIOVANA CASTRO**  
Funcionario Evaluador

ORIGINAL FIRMADO  
**DIANA KARINA SILVA MAVESÓY**  
Funcionario Evaluador

ORIGINAL FIRMADO  
**PATRICIA ROJAS MUÑOZ**  
Funcionario Evaluador

**NOTAS:**

El Cuadro No. 1 de este formato se debe diligenciar de acuerdo al número de proponentes que se presenten.

	<b>FORMATO INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO</b>		
	<b>CÓDIGO:</b> FO-A-BS-15-03	<b>VERSIÓN:</b> 1	<b>FECHA:</b> 2018-02-06

En caso de establecer requisitos adicionales a los mencionados en este formato, es válido incluirlos en el Cuadro No. 1 de acuerdo al objeto contractual.

En caso que se establezcan cinco (5) o más factores de evaluación, es válido agregar las filas que sean necesarias en el Cuadro No. 2 de este formato.

En caso que se presenten tres (3) o más proponentes, es válido agregar las filas y las columnas que sean necesarias en el Cuadro No. 3 de este formato.

En caso que se designen dos (2) o más Funcionarios Evaluadores, éstos deben ser incluidos dentro del presente formato.