

INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR

INVITACIÓN PRIVADA No. 39 DE 2020

**" RENOVACIÓN DE LICENCIAS PRODUCT DESIGN & MANUFACTURING Y
ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION, CON DESTINO A LA
DIRECCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LAS
COMUNICACIONES"**



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DIECIOCHO (18) DE AGOSTO DE 2020**

INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR

INVITACIÓN PRIVADA No. 39 DE 2020

"RENOVACIÓN DE LICENCIAS PRODUCT DESIGN & MANUFACTURING Y ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION, CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES"

BIM LATINOAMERICA S.A.S NIT. 900.987.336-1

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE
ACREDITACION EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO	47 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO	50 PUNTOS
PUNTOS TOTAL ESTUDIO	97 PUNTOS

INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S NIT. 811.004.721-2

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE *CONDICIONADA
ACREDITACION EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE
REQUISITOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	ADMISIBLE
REQUISITOS DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO	50 PUNTOS
ESTUDIO TECNICO	50 PUNTOS
PUNTOS TOTAL ESTUDIO	100 PUNTOS

El factor de ponderación aquí señalado, es una calificación preliminar, que está sujeta al cumplimiento de la totalidad de los requisitos habilitantes contenidos en el Pliego de Condiciones (Jurídico, Financiero, Experiencia General, Técnico), por lo que podrá variar al finalizar la etapa de observaciones y subsanación de documentos, situación que se verá reflejada en el correspondiente informe final.

Dado a los Dieciocho (18) días del mes de Agosto de 2020.



JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

PROY /Ana milena Alvarado Suarez/DC



**CALIFICACIÓN DE REQUISITOS
TECNICOS MINIMOS
CALIFICACION TECNICA/ PUNTAJE**



Tunja, 17 de agosto de 2020

Señores,
Comité de Licitaciones y Contratos
UPTC

REFERENCIA: EVALUACION PRELIMINAR INVITACION PRIVADA 039 DE 2020.

A continuación, se presenta la **Evaluación de Propuestas** de la invitación en referencia de los Oferentes INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S y BIM Latinoamerica SAS.

Evaluación Habilitante:

INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S	ADMISIBLE
BIM Latinoamerica SAS	ADMISIBLE

Evaluación estudio Técnico

DESCRIPCIÓN	Calificación 50 Puntos	
	IAC	BIM Latinoamerica
El oferente que ofrezca acceso a una plataforma de entrenamiento de contenidos del software a adquirir para expertos en roles de la Industria, con el propósito de apoyar el incremento de la productividad los equipos de trabajo	20	20
Capacitación Introducción en la Metodología BIM, diagnóstico, Revit (creación de familias), Iniciación de Modelado, Navisworks (Coordinación y detección de interferencias), Asesoría a la mediada, Control de avance.	10	10
Capacitación mínimo 20 horas, 1 hora virtual personalizada para cada usuario de las Licencias AEC	10	10
Capacitación mínimo 10 horas, 1 virtual personalizada para cada usuario de las licencias de manufactura	10	10



Evaluación Precio

OFERENTE	CALIFICACION 50 Puntos
INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S	50
BIM Latinoamerica SAS	47

RESUMEN ASIGNACIÓN PUNTAJE

OFERENTE	Puntaje Evaluación estudio Técnico	Puntaje Evaluación Precio	TOTAL, PUNTAJE
INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S	50	50	100
BIM Latinoamerica SAS	50	47	97

INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S OBTIENE EL MAYOR PUNTAJE: 100 Puntos

Sin otro particular,

Comité Técnico

Ing. RICARDO SANTAMARIA ACEVEDO

Ing. ORLANDO MEDINA CASTRO

CALIFICACIÓN JURIDICA

INFORME PRELIMINAR CALIFICACIÓN JURÍDICA

Asunto: INVITACIÓN PRIVADA Nro. 039 de 2020

Fecha: 14 de agosto de 2020

"RENOVACIÓN DE LICENCIAS PRODUCT DESIGN & MANUFACTURING Y ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION, CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES".

REQUISITO	BIM LATINOAMERICA S.A.S.	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S
	HELDY CATHERINE CALDERON GIRALDO	GUILLERMO HUMBERTO CAÑÓN SARRIA
	NIT. 900.987-336-1	NIT.811.004.721-2
Carta de presentación de la oferta suscrita por el Proponente o su representante Legal. ANEXO 1	<u>CUMPLE</u>	<u>CUMPLE</u>
	Certificado de existencia.	Certificado de existencia.
	Cuantía o autorización. Sin límite de cuantía.	Cuantía o autorización. Sin límite de cuantía
Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio	N/A	N/A
Certificado de Existencia y de Representación Legal	<u>CUMPLE</u> contempla dentro de objeto social	<u>CUMPLE</u> contempla dentro de objeto social
Estar a Paz y Salvo por concepto de pagos parafiscales, aportes a cajas de compensación, salud, pensiones.	<u>CUMPLE</u> Señala a través de Revisor Fiscal que está a paz y salvo	<u>CUMPLE</u> Señala a través de Revisor Fiscal que está a paz y salvo
El boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría, los antecedentes judiciales y los antecedentes disciplinarios del proponente y de su representante legal	<u>CUMPLE</u> Documentos allegados y verificados	<u>CUMPLE</u> Documentos allegados y verificados
Registro Único Tributario RUT actualizado	<u>CUMPLE</u>	<u>CUMPLE</u>

El Proponente o su representante legal deben contar con documento de identificación válida.	<u>CUMPLE</u>	<u>CUMPLE</u>
Póliza de Seriedad de la oferta	<u>CUMPLE</u> Allega póliza de seriedad No. 18-44-101070236 Seguros del Estado S.A., anexo 0, cumple con el valor asegurado y la vigencia.	<u>CUMPLE</u> Allega póliza de seriedad No. 11-44-101155180 Seguros del Estado S.A., anexo 0, cumple con el valor asegurado y la vigencia.
Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal	N/A	<u>N/A</u>
Certificación de Evaluación del Proveedor de la UPTC	<u>CUMPLE</u> Calificación 86,67%	<u>CUMPLE</u>
Compromiso anticorrupción	<u>CUMPLE</u>	<u>CUMPLE</u>
	Oferente No. 1	Oferente No. 2
CONCLUSIÓN	BIM LATINOAMERICA S.A.S.	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S
	R/L HELDY CATHERINE CALDERON GIRALDO	R/L GUILLERMO HUMBERTO CAÑÓN SARRIA
	ADMISIBLE	ADMISIBLE



RICARDO ANTONIO BERNAL CAMARGO
 Director Jurídico
 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

ELABORÓ, Diana García/ Profesional Dirección Jurídica
 REVISÓ, Javier Camacho/Asesor Dirección Jurídica

CALIFICACIÓN EXPERIENCIA

EVALUACION ACREDITACION DE EXPERIENCIA GENERAL

INVITACIÓN PRIVADA No. 39 de 2020

**" RENOVACIÓN DE LICENCIAS PRODUCT DESIGN & MANUFACTURING Y ARCHITECTURE
ENGINEERING & CONSTRUCTION, CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES"**

**CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y
UN PESOS M/CTE (\$ 175.974.05,00)**

NOMBRE DEL PROPONENTE:

BIM LATINIAMERICA S.A.S Nit 900.987.336-1

No. Contrato	NOMBRE DE ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	OBSERVACIONES	RESULTADO
1	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA UPTC	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE LA SUIT DE AUTODESK CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES – TUNJA, SEGÚN PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA DE FECHA 30 DE JULIO DE 2019 INV. PRIVADA 029 DE 2019	\$ 231.919.240	Adjunta certificación, factura y Contrato relacionada con el objeto contractual.	CUMPLE
CONCLUSIÓN: ADMISIBLE ACREDITACIÓN EXPERIENCIA GENERAL					

NOMBRE DEL PROPONENTE:

INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S Nit 811.004.721-2

No. Contrato	NOMBRE DE ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	OBSERVACIONES	RESULTADO
1	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA - CENAC	ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE LAS LICENCIAS AUTODESK DEL EJERCITO NACIONAL-COMANDO DE INGENIEROS	\$ 439.000.000	Adjunta certificación y Contrato relacionada con el objeto contractual.	CUMPLE
2	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	CONTRATAR LA SUSCRIPCION PARA LICENCIAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE AUTODESK QUE INCLUYE 4 LICENCIAS EN RED MULTIUSUARIO DE AUTODESK ARCHITECTURE ENGIENEERING CONSTRUCTION COLLECTION 2017, JUNTO AL MANTENIMIENTO Y SOPORTE DIRECTO VIA WEV	\$ 58.022.399	Adjunta certificación y Contrato relacionada con el objeto contractual.	

CONCLUSIÓN: ADMISIBLE ACREDITACIÓN EXPERIENCIA GENERAL

Dado a los Dieciocho (18) días del mes de Agosto de 2020



JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

REVISÓ: DC/ ANA MILENA ALVARADO SUAREZ 

CALIFICACIÓN FINANCIERA

ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA

PRESUPUESTO OFICIAL = CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS M/LEGAL. (\$ 175.974.051,00)

PRESUPUESTO OFICIAL 100% \$ 175.974.051,00

Capacidad Financiera: Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

a. Índice de Liquidez:			b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = (Total Pasivo / Total Activos)*100			c. Capital de trabajo: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente			d. Patrimonio: Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total		
Activo Corriente / Pasivo Corriente		Índice de liquidez =	Pasivo / Total Activos			Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente			Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total		
MENOR O IGUAL A	1,3	No admisible	MAYOR DE	70%	No admisible	MENOR O IGUAL	100%P.O.	No admisible	MENOR O IGUAL	100%P.O.	No admisible
MAYOR DE	1,3	Admisible	MENOR O IGUAL	70%	Admisible	MAYOR	100%P.O.	Admisible	MAYOR	100%P.O.	Admisible

PROponentes	INFORMACION FINANCIERA				ANALISIS FINANCIERO				RESULTADO
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	PATRIMONIO (\$)	
1 BIM LATIONAMERICA S.A.S NIT. 900.987.336-1	\$ 820.351.497,00	\$ 151.202.215,00	\$ 841.835.498,00	\$ 400.289.202,00	5,43	47,50	\$ 669.149.282	\$ 441.546.296	ADMISIBLE
1 INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S NIT. 811.004.721-2	\$ 6.912.374.784,00	\$ 1.391.800.500,00	\$ 11.143.359.399,00	\$ 3.505.666.185,00	4,97	31,45	\$ 5.520.574.284	\$ 7.637.693.214	ADMISIBLE * CONDICIONADA

1 BIM LATIONAMERICA S.A.S NIT. 900.987.336-1	ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2019
1 INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S NIT. 811.004.721-2	ALLEGAN RUP, estados financieros con corte a 31/12/2019

ESTUDIO DOCUMENTOS FINANCIEROS

PROPONENTES		FECHA EXPEDICION RUP		CLASIFICACION PROPONENTE		RESULTADO	
		No mayor a 3 meses: fecha del cierre: 14/08/2020		RUP UNSPSC = 43 23 21 -43 23 22 -43 23 26			
1	BIM LATIONAMERICA S.A.S NIT. 900.987.336-1	13/08/2020		CUMPLE según verificación RUP		ADMISIBLE	
2	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S NIT. 811.004.721-2	30/07/2020 : EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES (RUP) CUMPLE CON LOS INDICES FINANCIEROS SOLICITADOS PARA EL PRESENTE PROCESO; SIN EMBARGO, EL RUP APORTADO FUE INSCRITO EL 30 DE JULIO DE 2020, SIENDO NECESARIO VERIFICAR SI DENTRO DE LOS 10 DIAS POSTERIORES A LA INSCRIPCIÓN SE PRESENTARON RECURSOS.; POR ELLO, SE REQUIERE QUE EL OFERENTE ALLEGUE EL RUP CON FECHA DE EXPEDICION POSTERIOR AL 14 DE AGOSTO DE 2020 PARA VERIFICAR LA FIRMEZA DEL REGISTRO. DE LO CONTRARIO SE CALIFICARA COMO INADMISIBLE FINANCIERAMENTE.		CUMPLE según verificación RUP		ADMISIBLE	
		ADMISIBLE * CONDICIONADA					

CONCLUSION GENERAL:

PROPONENTE	
1	<div>BIM LATIONAMERICA S.A.S NIT. 900.987.336-1</div> <div>ADMISIBLE FINANCIERAMENTE</div>
1	<div>INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR S.A.S NIT. 811.004.721-2</div> <div>ADMISIBLE * CONDICIONADA FINANCIERAMENTE</div>


 JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
 JEFE DEPARTAMENTO DE
 CONTRATACIÓN
 UPTC


 PROY: DC/ MILENA ALVARADO

CALIFICACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SIG

Tunja, Agosto 18 de 2020

Doctor

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Jefe Departamento de Contratación

UPTC

Ref. Verificación de documentos invitación privada 039 de 2020

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la revisión de los documentos correspondientes a la I invitación privada 039 de 2020, la cual tiene por objeto **RENOVACIÓN DE LICENCIAS PRODUCT DESIGN & MANUFACTURING Y ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION, CON DESTINO A LA DIRECCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES**"; me permito relacionar la verificación del cumplimiento de los requisitos del Sistema Integrado de Gestión, de las empresas que se presentaron:

REQUISITO: "Certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa, contratista o proveedor, sobre el nivel de implementación del SG-SST, correspondiente a una valoración aceptable (Resolución 0312 del 2019 Art. 28, donde menciona que la empresa debe contar con una calificación mayor a 85 % para tener un sistema SST aceptable).

Nota: si al momento de presentar la propuesta el oferente no cuenta con la certificación de la ARL, tendrá la posibilidad de emitir una certificación interna firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, donde especifiquen el nivel de implementación del sistema de gestión ACEPTABLE, adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019, debidamente diligenciada, coincidiendo en la calificación suministrada y la licencia del profesional de SST.

Si el oferente es seleccionado y presenta la certificación firmada por el representante legal, deberá presentar la certificación emitida por la ARL en la etapa de legalización del contrato.

Si la empresa es de riesgo I y II con menos de 10 trabajadores podrá cumplir este requisito con la certificación interna adjuntando la autoevaluación establecida en la resolución 0312 del 2019 debidamente diligenciada y firmada por el representante legal y el responsable del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (adjuntar copia de la licencia).

Para uniones temporales o consorcios cada una de las empresas que lo conforman debe presentar este requisito."

INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS

CUMPLIMIENTO		OBSERVACION
SI	NO	
X		Se presenta certificación ARL SURA con un nivel de implementación SG-SST 97.75%

BIM LATINOAMÉRICA SAS

CUMPLIMIENTO		OBSERVACION
SI	NO	
X		Se presenta certificación ARL POSITIVA con un nivel de implementación SG-SST 88.25%

En conclusión, de lo anterior:

EMPRESA	ADMISIBLE	NO ADMISIBLE
INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	X	
BIM LATINOAMÉRICA SAS	X	

Agradezco su atención.

Atentamente,


PAOLA IVETH RODRIGUEZ CONTRERAS
Líder de Proceso Direccionamiento del SIG


LAURA NATALIA MEDINA AGUILAR
Profesional SIG

Proyecto: Fabián Escobar Pérez//Técnico SIG