



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

32.

Fusagasugá, 2018 – 12 - 21

Doctora:

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Fusagasugá (Cundinamarca)



Referencia: **Invitación Publica No. 152 – 2018 PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO PARA LA NUEVA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA -SEDE FUSAGASUGÁ.**

Asunto: **Evaluación técnica Adicional**

Respetada Doctora:

Dentro del proceso de la invitación publica de la referencia con fecha de presentación día 17 de Diciembre de 2018 en la Dirección de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá, pongo a su consideración la evaluación técnica adicional de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**

CALIFICACIÓN

Teniendo en cuenta lo contenido en el ítem **5.5. REQUISITOS QUE OTORGAN**, se procede a realizar la evaluación aplicando los factores de evaluación y la ponderación conforme a lo indicado en la Tabla No. 7 - **Requisitos que otorgan puntaje**.

SEGUNDA FASE - PONDERABLE	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO
	EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (numeral 5.6)	30
	ACREDITACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUERIDO (Numeral 5.7)	60
	INCENTIVO A LAS MIPYME	5

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

	INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Numeral 5.8)	5
	TOTAL	100

1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE O COTIZANTE

De acuerdo a los términos de referencia de la invitación pública y sus lineamientos indicados en el numeral 5.6 **EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE O COTIZANTE (MÁXIMO 30 PUNTOS)** se presenta el análisis de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**

Según la invitación publica, el proponente que presente adicionalmente a las certificaciones de experiencia en la INTERVENTORIA DE OBRAS DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y/O INSTITUCIONAL solicitada en los numerales 3.1, 3.2, 3.3, y en las que se certifique contratos de interventoría de obras de construcción de infraestructura de edificaciones institucionales debidamente terminados y liquidados, cuyo valor sea igual o superior al presupuesto oficial estimado en la presente invitación obtendrá un máximo de treinta (30) puntos de acuerdo a la siguiente tabla:

OBJETO CERTIFICADO	CRITERIO (Expresado en Numero de certificaciones)	PUNTAJE MAXIMO A OBTENER
CERTIFICACION DE contratos de interventoría de obras de construcción de infraestructura de edificaciones institucionales debidamente terminados y liquidados entre la fecha de apertura de la presente invitación y diez (10) años anteriores cuyo valor sea igual o superior al presupuesto oficial estimado en la presente invitación.	DOS (2) CERTIFICACIONES adicionales a la solicitada en los numerales 3.1, 3.2, 3.3, en interventoría a construcción de infraestructura de edificaciones institucionales	30
	UNA (1) CERTIFICACION adicional a la solicitada en los numerales 3.1, 3.2, 3.3, en interventoría a construcción de infraestructura de edificaciones institucionales.	15

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

No se aceptará experiencia adquirida en calidad de subcontratista.

CALIFICACIÓN

En concordancia de lo anterior **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** presenta entre los folios 260 AL 270 las siguientes certificaciones:

Contrato de Interventoría No. 256 de 2015

Contratante: Instituto Distrital de Patrimonio Cultural

Contratista: Consorcio San Andrés IPC – C.S.I. Construcciones, Servicios E Ingeniería E.U. (75%) – Federico García Arbeláez (25%)

Fecha de terminación: 31 de Octubre de 2017

Valor total ejecutado: \$828.564.683,00 – 1.123,14 SMMLV – participación C.S.I. Construcciones, Servicios E Ingeniería E.U. (75%) – (842,36 SMMLV - \$658.087.011,12 a fecha actual)

Contrato reportado en el RUP en el folio 51

Contrato de Consultoría No. 001 – 192/2015

Contratante: Ministerio de Defensa Nacional. Agencia Logística de las Fuerzas Militares

Contratista: Consorcio San Gabriel – Yohan Bermúdez Parra (20%) - C.S.I. Construcciones, Servicios E Ingeniería E.U. (70%) – Federico García Arbeláez (10%)

Fecha de terminación: 30 de Enero de 2017

Valor total ejecutado: \$557.263.567,00 – 755,39 SMMLV – participación C.S.I. Construcciones, Servicios E Ingeniería E.U. (70%) – (528,77 SMMLV - \$413.097.332,34 a fecha actual)

Contrato reportado en el RUP en el folio 36

Presupuesto oficial de la invitación: \$167.002.140,00 – 213,76 SMMLV

Teniendo en cuenta lo contenido en el numeral **5.6 EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE O COTIZANTE** y de acuerdo a la información aportada en la propuesta **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** obtiene **TREINTA (30) PUNTOS**.

2. EVALUACION ACREDITACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUERIDO

De acuerdo al subíndice **5.6 EVALUACIÓN ACREDITACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUERIDO: (MÁXIMO SESENTA (60) PUNTOS):**

En este ítem se asignara sesenta (60) puntos al proponente cotizante que cumpla con todo lo exigido en la TABLA N° 02- PERFILES PROFESIONALES DEL PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO MINIMO REQUERIDO de acuerdo al nivel de formación académica y de experiencia del personal mínimo requerido y adicionalmente certifique formación profesional adicional en un campo de conocimiento relacionado con el objeto de la presente invitación a partir de la expedición de la tarjeta profesional de acuerdo a la siguiente tabla:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

CARGO A DESEMPEÑAR	REQUISITOS	FORMACIÓN ADICIONAL	PUNTAJE
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN (1)	FORMACIÓN ACADÉMICA		
	Arquitecto y/o Ingeniero Civil, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente.	ESPECIALIZACIÓN EN UN CAMPO DEL CONOCIMIENTO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	8
		MAESTRIA EN UN CAMPO DEL CONOCIMIENTO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	14
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN (1)	FORMACIÓN ACADÉMICA		
	Ingeniero Civil o Arquitecto, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente.	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	8
PERSONAL DE APOYO	ASESOR ESTRUCTURAL DE INTERVENCIÓN INGENIERO ESTRUCTURAL (01)	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	Ingeniero Civil o Arquitecto, el profesional debe estar debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente con especialización en ingeniería de estructuras y/o ingeniería Sismo resistente	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	6
	ASESOR HIDRÁULICO DE INTERVENCIÓN (1)	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	Ingeniero Civil o Arquitecto, el profesional debe estar debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente con especialización en Hidráulica y/o recursos hídricos y/o recursos hidráulicos.	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	6
	ASESOR DE INTERVENCIÓN PARA SISTEMA ELÉCTRICO, DE REDES DE DATOS, DE CCTV, DE CONTROLES DE ACCESO, DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (1)	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	Ingeniero Electricista, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	6
	ASESOR DE INTERVENCIÓN PARA SISTEMAS, ELEMENTOS Y	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	Ingeniero de Sonido, y/o Arquitecto Especializado en Acústica, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	6

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



	CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS			
	RESIDENTE DE SISOMA (SEGURIDAD INTEGRAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE) (1)	FORMACIÓN ACADEMICA		
		Ingeniero, técnico o tecnólogo en ingeniería ambiental con estudios en higiene y salud ocupacional.	POSGRADO RELACIONADO CON EL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	6
		PUNTAJE MÁXIMO OBTENIDO		60 PUNTOS

Para verificar y validar esta información es obligatorio suministrar diligenciado para cada uno de los integrantes del personal profesional y técnico en el anexo N°8 con los respectivos soportes. El incumplimiento de este requisito se calificará este aspecto con puntaje cero (0).

CALIFICACIÓN

En concordancia de lo anterior la **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** presenta el siguiente personal que obtiene el puntaje correspondiente:

CARGO DESEMPEÑAR	A	FORMACIÓN ACADEMICA MINIMA REQUERIDA	FORMACIÓN ADICIONAL	NUMERO DE FOLIO DE LA PROPUESTA	PUNTAJE OBTENIDO
Director de Interventoría: Luis Carlos Galvis Velasco		Ingeniero Civil	Especialista en Gerencia de Proyectos	132	8
			Master sistemas integrados de gestión	133	14
Residente de interventoría: Miguel Ángel Saavedra Borda		Ingeniero Civil	Especialista en Gerencia de Proyectos	143,144	8
Asesor Estructural de Interventoría: Jorge Luis Gallego Silva		Ingeniero Civil, Especialista en Análisis y Diseño Estructural			0
Aseso Hidráulico de Interventoría		Ingeniero Civil, Magister en Recursos Hídricos	Magister en Ingeniería Civil	170	6



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

Asesor de Interventoría para Sistema Eléctrico, de Redes de Datos, de CCTV, de Controles de Acceso, de Sistemas Electrónicos: Nancy Constanza Villar Varela	Ingeniera Electricista			0
Asesor de Interventoría para Sistemas, Elementos y Construcciones Acústicas: Daniel Isaac Duplat Lapidés	Arquitecto, Master en Acústica Arquitectónica y Medioambiental.			0
Residente SISOMA: Héctor Augusto Orduz Maldonado	Ingeniero Ambiental y de Saneamiento			0
PUNTAJE TOTAL OBTENIDO				36

En consecuencia, de acuerdo al consolidado presentado **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** en cuanto a **EVALUACIÓN ACREDITACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUERIDO** obtiene **TREINTA Y SEIS (36) PUNTOS**.

3. INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (MÁXIMO 05 CINCO PUNTOS)

De acuerdo a los términos de referencia de la invitación pública y sus lineamientos indicados en el numeral **5.8 INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (MÁXIMO 05 CINCO PUNTOS)** y su tabla – calificación respecto del incentivo a la industria nacional se presenta el análisis de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**

PUNTAJE OBTENER	A	CONDICIÓN
		Los Proponentes que certifiquen que entre el 90% y el 100% de los bienes y/o servicios ofrecidos son de origen nacional.
		Los Proponentes que certifiquen que entre el 40% al 89% de los bienes y/o servicios ofrecidos son de origen nacional.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



Los Proponentes que no ofrezcan o especifiquen que los bienes y/o servicios ofrecidos son de origen nacional en un porcentaje inferior o igual al 39%

CALIFICACIÓN

Teniendo en cuenta el folio 87 de la propuesta en que **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** certifica que Entre el 90% y el 100% de los bienes y/o servicios ofrecidos son de origen nacional, el oferente obtiene **CINCO (5) PUNTOS**.

4. INCENTIVO A LAS MIPYME (MÁXIMO 05 CINCO PUNTOS)

De acuerdo a los términos de referencia de la invitación pública y sus lineamientos indicados en el numeral **5.9 INCENTIVO A LAS MIPYME (MÁXIMO CINCO 05 PUNTOS)** y su tabla 9 – Asignación de puntaje a las MIPYME se presenta el análisis de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**

PUNTAJE OBTENER	CONDICIÓN	DOCUMENTO
5	Los Proponentes que certifiquen que cuentan con una planta de personal de uno (01) a cien (100) empleados	Ultima planilla de pago al Sistema de Seguridad Social
2.5	Los Proponentes que certifiquen que cuentan con una planta de personal de cien (101) a doscientos (200) empleados	Ultima planilla de pago al Sistema de Seguridad Social
0	Los Proponentes que excedan los anteriores valores o que no certifiquen estos datos	

CALIFICACIÓN

Teniendo en cuenta los folios 89 al 94 de la propuesta en que **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** certifica que cuentan con una planta de personal de uno (01) a cien (100) empleados, el oferente obtiene **CINCO (5) PUNTOS**.

5. CONCLUSIÓN

De acuerdo al estudio realizado con la evaluación, la propuesta de **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.** para realizar **LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO PARA LA NUEVA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA -SEDE FUSAGASUGÁ** obtiene la siguiente calificación final:



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE OBTENIDO
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (numeral 5.6)	30
ACREDITACIÓN ACÁDEMICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO REQUERIDO (Numeral 5.7)	36
INCENTIVO A LAS MIPYME	5
INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Numeral 5.8)	5
TOTAL	76 PUNTOS

C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. obtiene **SETENTA Y SEIS (76) PUNTOS**. Revisada la remuneración básica mensual contemplada en el anexo No. 3 FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA se observa que estos valores se ajustan al rango de los del mercado.

Cordialmente,

ENRIQUE LEÓN M.

ENRIQUE LEÓN MÁRQUEZ
Arquitecto adscrito a la Dirección
de Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Vo.Bo. RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Director de Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

Preparó: Enrique León Márquez

32.18.12

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional