



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGA-

ADOr001-V6

32.

Fusagasugá, 20 de Diciembre de 2018

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ

Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Fusagasugá

Oficina de Compras
20 DIC 2018
3:00 pm
-5-

Asunto: Respuesta evaluación Técnica de la Invitación No.149 de 2018

Referencia: "SOLICITUD EVALUACIÓN TECNICA INVITACION No.149 DE 2018".

Cordial saludo,

En respuesta a su oficio radicado el día 19/12/2018, remito LA EVALUACIÓN TECNICA HABILITANTE, numeral 6.4 REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES, de las propuestas presentadas para la "ADQUISICIÓN E INSTALACION DE POSTES CON LUMINARIAS SOLARES PARA ILUMINACION EN EXTERIORES Y DE LUMINARIAS TIPO LED PARA REEMPLAZO DE ILUMINACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES PARA LA SEDE FUSAGASUGÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA – FASE 1".

EVALUACIÓN REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

Para la evaluación técnica de acuerdo a lo contenido en la invitación 149 de 2018 la propuesta de los proponentes debe cumplir con lo contenido de carácter técnico en el numeral 6.4 REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES, según corresponda.

1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

El oferente deberá presentar máximo tres (3) certificaciones sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, ejecutado y liquidado en Colombia, durante los ultimo cinco (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas, las cuales deberán estar incluidas en el Registro Único de Proponentes, (el cual debe tener una fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta), cuya

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
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

Handwritten signature



sumatoria deberá equivaler como mínimo al sesenta por ciento (60%) del valor del presente proceso.

• **SISTERED S.A.S**

- El oferente presenta Contrato de Obra No.114 (**INFIBAGUE**) folio (87-97) que tiene por objeto: *“REALIZAR LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LAS ZONAS PRIORIZADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”*. Llevado a cabo por la unión temporal *“ALUMBRADO IBAGUE”*. De la cual la empresa **SISTERED SAS** hizo parte.

Según verificación del RUP (folio 80/ Pág.32). Se evidencia que el contrato ejecutado tiene un valor equivalente a 2766.73 SMMLV. Sin embargo, no se indica que porcentaje de participación tuvo la empresa **SISTERED SAS**, por lo que no fue posible verificar que cumpliera con la experiencia solicitada.

Por lo anterior, se encuentra que el proponente **NO CUMPLE**, debido a que se allegó una copia de un contrato, el cual de acuerdo con la **NOTA 03** del numeral 1 indica:

*“La simple copia de los contratos celebrados no se tendrá en cuenta para acreditar experiencia por parte del contratista. Los documentos aportados para certificar la experiencia **deberán estar suscritos por la entidad contratante**”*

Por lo anteriormente expuesto, la empresa **SISTERED SAS**, se encuentra **INHABILITADA** para continuar con el proceso, hasta tanto no se subsanen los documentos requeridos.

• **PROSEALL SAS**

- Certificación 1 (**CONSORCIO ALUMBRADO SOLAR 2017**), folio (139-141), que tiene por objeto: *“REPOSICIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS RENOVABLES”*. Según verificación del RUP (folio 43/ Pág.9). Se evidencia que el contrato se encuentra debidamente inscrito y tiene un valor equivalente a 2728.60 SMMLV frente a 407.10 que equivale al 60% del valor del presente contrato.

CARACTERÍSTICA	CONSORCIO ALUMBRADO SOLAR 2017	
	Cumple	No cumple
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	X	
Objeto del contrato	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



Duración de los contratos (Fecha de iniciación- finalización y otros	X	
Valor del contrato	X	
Cumplimiento y valoración del bien a satisfacción o en su defecto excelente (E) o buena (B). No será objeto de evaluación certificaciones con calificación regular o malo	X	
Ser expedida por el contratante	X	
Nombre legible del funcionario que expide la certificación	X	
Cargo	X	
Dirección y teléfonos	X	

Según la verificación realizada, se encuentra que el oferente **CUMPLE** con lo establecido en los pliegos de condiciones en el capítulo 6.1.1 REQUISITOS TÉCNICOS DEL BIEN.

• **UNION TEMPORAL ECOSSOL-2019**

- Certificación 1 (**PROYECTOS INGENIERIA Y DESARROLLO SAS**), folio (107-108), que tiene por objeto: "Calefacción solar sanitaria, jacuzzi y piscina con sistema de respaldo a gas. Planta solar fotovoltaica para zonas comunes 1KW". Según verificación del RUP (folio 36/ Pág.6). Se evidencia que el contrato se encuentra debidamente inscrito y tiene un valor equivalente a 586.69 SMMLV frente a 407.10 que equivale al 60% del valor del presente contrato.
- Certificación 2 (**INVERMIL GROUP SAS**), folio (109), que tiene por objeto: "UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR PARA EL AOJAMIENTO FEMENINO DE OFICIALES Y POSTES SOLARES PARA ZONAS COMUNES EN LA ESCUELA DE CADETES GENERAL SANTANDER". Según verificación del RUP (folio 35/ Pág.5). Se evidencia que el contrato se encuentra debidamente inscrito y tiene un valor equivalente a 341.67 SMMLV frente a 407.10 que equivale al 60% del valor del presente contrato.

CARACTERÍSTICA	PROYECTOS INGENIERIA Y DESARROLLO SAS		INVERMIL GROUP SAS	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	X		X	
Objeto del contrato	X		X	
Duración de los contratos (Fecha de iniciación- finalización y otros	X		X	
Valor del contrato	X		X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Handwritten signature



Cumplimiento y valoración del bien a satisfacción o en su defecto excelente (E) o buena (B). No será objeto de evaluación certificaciones con calificación regular o malo	X		X	
Ser expedida por el contratante	X		X	
Nombre legible del funcionario que expide la certificación	X		X	
Cargo	X		X	
Dirección y teléfonos	X		X	

Según la verificación realizada, se encuentra que el oferente **CUMPLE** con lo establecido en los pliegos de condiciones en el capítulo 6.1.1 REQUISITOS TÉCNICOS DEL BIEN.

• **SICMES S.A.S**

- Certificación 1 (**EMV CONSTRUCTORA SAS**), folio (69-71), que tiene por objeto: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN TODO COSTO DE SISTEMA ELECTRICU UCI PISO 2 Y 3, CUARTO ELECTRICU BLOQUE C, DUMINISTRO DE EQUIPOS ELECTRICOS". Según verificación del RUP (folio 62/ Pág.87). Se evidencia que el contrato se encuentra debidamente inscrito y tiene un valor equivalente a 4440.79 SMMLV frente a 407.10 que equivale al 60% del valor del presente contrato.

CARACTERÍSTICA	EMV CONSTRUCTORA SAS	
	Cumple	No cumple
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	X	
Objeto del contrato	X	
Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros	X	
Valor del contrato	X	
Cumplimiento y valoración del bien a satisfacción o en su defecto excelente (E) o buena (B). No será objeto de evaluación certificaciones con calificación regular o malo	X	
Ser expedida por el contratante	X	
Nombre legible del funcionario que expide la certificación	X	
Cargo	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



Dirección y teléfonos	X	
-----------------------	---	--

Según la verificación realizada, se encuentra que el oferente **CUMPLE** con lo establecido en los pliegos de condiciones en el capítulo 6.1.1 REQUISITOS TÉCNICOS DEL BIEN.

2. REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán tener Registro Único de proponentes (RUP) con la fecha de expedición no mayor a treinta (30) días a la fecha de presentación de la propuesta, debidamente actualizado con información a 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme. Deberá coincidir la razón social con el Registro Único de proponentes aportado.

El objeto a entregar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC).

La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia el siguiente código UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA
C – MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	26 – MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	10 FUENTES DE ENERGÍA
		13 GENERACIÓN DE ENERGÍA
D – COMPONENTES Y SUMINISTROS	39 – COMPONENTES Y ACCESORIOS DE SUMINISTROS DE SISTEMA ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN	10 – LÁMPARAS Y BOMBILLAS Y COMPONENTES PARA LAMPARAS
		11 – ILUMINACIÓN ARTEFACTOS Y ACCESORIOS
Código UNSPSC (C) 26100000 – 26130000 (D) 39100000 - 39110000		

- **SISTERED S.A.S**

Se evidencia a través de la revisión del RUP desde los Folios, (10-84) que se tiene la información actualizada a 05/04/2018.

CODIGOS EN EL RUP AFINES PRESENTADOS SISTERED SAS
--

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Handwritten signature



SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
26	10	12	00	53	X	
26	10	14	00	53	X	
26	10	15	00	53	X	
26	10	17	00	53	X	
26	13	15	00	53	X	
26	13	17	00	53	X	
26	13	18	00	53	X	
39	10	16	00	55	X	
39	10	18	00	55	X	
39	10	19	00	55	X	
39	11	15	00	55	X	
39	11	16	00	55	X	
39	11	17	00	55	X	
39	11	18	00	55	X	
39	11	19	00	55	X	

Según verificación de los Códigos UNSPSC del RUP Folio (53 Y 55). Se evidencia que el Oferente **SI CUMPLE** con los códigos solicitados.

• **PROSEALL SAS**

Se evidencia a través de la revisión del RUP desde los Folios, (25-47) que se tiene la información actualizada a 27/02/2018.

CODIGOS EN EL RUP AFINES PRESENTADOS PROSEALL SAS						
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
26	10	11	00	29	X	
26	10	19	00	29	X	
26	13	15	00	29	X	
26	13	18	00	29	X	
39	10	16	00	30	X	
39	10	18	00	30	X	
39	10	19	00	30	X	
39	11	15	00	30	X	
39	11	16	00	30	X	
39	11	17	00	30	X	
39	11	18	00	30	X	
39	11	19	00	31	X	
39	11	20	00	31	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



39	11	21	00	31	X	
39	11	23	00	31	X	
39	11	24	00	31	X	
39	11	25	00	31	X	
39	11	26	00	31	X	

Según verificación de los Códigos UNSPSC del RUP Folio (29-31). Se evidencia que el Oferente **SI CUMPLE** con los códigos solicitados.

• **U.T. ECOSSOL-2019**

Se evidencia a través de la revisión del RUP de las empresas Ecosistemas y Soluciones SAS y G63 Infraestructura y Servicios SAS que conforman la Unión Temporal, folios (001-077) que se tiene la información actualizada a 18/04/2018 y 05/03/2018. Sin embargo, únicamente se tiene en cuenta el RUP de la empresa Ecosistemas y Soluciones SAS debido a que es la única que tiene inscrita las actividades solicitadas e el pliego de condiciones.

CODIGOS EN EL RUP AFINES PRESENTADOS U.T. ECOSSOL-2019						
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
26	13	15	00	32	X	
39	10	16	00	32	X	
39	11	15	00	32	X	
39	11	16	00	32	X	

Según verificación de los Códigos UNSPSC del RUP Folio (32). Se evidencia que el Oferente **SI CUMPLE** con los códigos solicitados.

• **SICMES S.A.S**

Se evidencia a través de la revisión del RUP de la empresa SICMES S.A.S, folio (001-077) que se tiene la información actualizada a 18/04/2018.

CODIGOS EN EL RUP AFINES PRESENTADOS SICMES S.A.S						
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
26	13	15	00	19	X	
39	10	16	00	20	X	
39	10	19	00	20		
39	11	15	00	20	X	
39	11	16	00	20	X	

28



39	11	17	00	20	X	
39	11	18	00	20	X	
39	11	20	00	20	X	
39	11	21	00	20	X	
39	11	23	00	20	X	
39	11	24	00	20	X	
39	11	25	00	20	X	

Según verificación de los Códigos UNSPSC del RUP Folio (19-20). Se evidencia que el Oferente **SI CUMPLE** con los códigos solicitados.

3. ANEXO N° 3 FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

*“El proponente u ofertante deberá ofrecer el servicio objeto de la presente invitación a proponer con las características que son descritas en el Anexo N°3.- **Formato propuesta económica** bajo los requisitos contemplados en el **numeral 6.2. – REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES.**”*

- **SISTERED S.A.S**

La oferta económica **CUMPLE**, el proponente presenta fichas técnicas del producto, el cual cumple satisfactoriamente con las características técnicas descritas en el capítulo 4.4.3 CARACTERISTICAS TECNICAS. Así mismo, la oferta económica está dentro de los precios del mercado.

- **PROSEALL SAS**

La oferta económica **NO CUMPLE**, el proponente no presenta la ficha técnica del producto, que permita verificar que las características técnicas descritas en el capítulo 4.4.3 CARACTERISTICAS TECNICAS. Sin embargo, la oferta económica está dentro de los precios del mercado. Por lo anteriormente expuesto, la empresa PROSEALL SAS, se encuentra **INHABILITADA** para continuar con el proceso, hasta tanto no se subsanen los documentos requeridos.

- **U.T. ECOSSOL-2019**

La oferta económica **NO CUMPLE**, debido a que el formato de Anexo No.3 PROPUESTA ECONÓMICA presentado no coincide con el Anexo No.3 modificado en la Adenda No.2 publicada el 14 de diciembre de 2018. Sin embargo, se encuentra que los ítems presentados están dentro de los precios del mercado y que la ficha técnica presentada cumple con las características técnicas descritas en el pliego de



condiciones, capítulo 4.4.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Por lo anterior, el proponente queda INHABILITADO sin posibilidad de subsanar.

- **SICMES S.A.S**

La oferta económica **NO CUMPLE**, el proponente no presenta la ficha técnica del producto, que permita verificar que las características técnicas descritas en el capítulo 4.4.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Sin embargo, la oferta económica está dentro de los precios del mercado. Por lo anteriormente expuesto, la empresa PROSEALL SAS, se encuentra INHABILITADA para continuar con el proceso, hasta tanto no se subsanen los documentos requeridos.

4. GARANTÍA MÍNIMA

- **SISTERED S.A.S**

La oferta económica **CUMPLE** con lo descrito en el Anexo No. 3 Formato De Propuesta Económica, en cuanto a las garantías exigidas para cada uno de los ítems solicitados, indicando que se darán como mínimo 2 años de garantía para la luminaria y complementarios y 5 años para los postes metálicos, dados en concreto y sistema de fijación.

- **PROSEALL SAS**

La oferta económica **CUMPLE** con lo descrito en el Anexo No. 3 Formato De Propuesta Económica, en cuanto a las garantías exigidas para cada uno de los ítems solicitados, indicando que se darán como mínimo 2 años de garantía para la luminaria y complementarios y 5 años para los postes metálicos, dados en concreto y sistema de fijación. Adicionalmente el proponente en el folio 165 acepta las especificaciones técnicas descritas.

- **U.T. ECOSSOL-2019**

En cuanto a garantías, el proponente **CUMPLE**, ya que mejora las garantías exigidas en la Adenda No.2 publicada en el pliego de condiciones. Sin embargo, el Anexo No.3 Oferta económica no coincide con el publicado en dicha adenda. Razón por la cual, el proponente queda INHABILITADO sin posibilidad de subsanar.

- **SICMES S.A.S**

La oferta económica **CUMPLE** con lo descrito en el Anexo No. 3 Formato De Propuesta Económica, en cuanto a las garantías exigidas para cada uno de los ítems solicitados,



indicando que se darán como mínimo 2 años de garantía para la luminaria y complementarios y 5 años para los postes metálicos, dados en concreto y sistema de fijación.

De acuerdo a la evaluación realizada, se solicita se subsane en cada uno de los numerales de la evaluación para continuar con el proceso. Finalmente se muestra cuadro resumen de la evaluación técnica habilitante así:

REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES	SISTERED S.A.S	PROSEALL SAS	U.T. ECOSOL- 2019	SICMES S.A.S
1. Certificaciones De Experiencia (Máximo 3)	INHABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
2. Registro Único de Proponentes (RUP)	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
3. Anexo N°3 Formato Propuesta Económica	HABILITADO	INHABILITADO	INHABILITADO	INHABILITADO
4. Garantía Mínima	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
EVALUACIÓN	INHABILITADO	INHABILITADO	INHABILITADO	INHABILITADO

Cordialmente,

PABLO ANDRÉS PEDREROS CANO
Ing. Civil adscrito a Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

VoBo. LUIS EDUARDO BARRERO CORDOBA
Jefe de Recursos Físicos Y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

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

Proyectó: Pablo Andrés Pedreros
32.28.12