



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

26-

Fusagasugá, 2018-05-10

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Corrección Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras  
RECIBIDO

Fecha 10 MAYO 2018  
Hora 6:10  
Firma Jury N° Folios -3-

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ**  
Jefe Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Ciudad

Asunto: Evaluación Técnica Invitación Pública N°043 de 2018

Respetada doctora Jenny,

Me dirijo a usted amablemente para dar respuesta a la solicitud de evaluación técnica invitación pública No. 043 de 2018, numeral 5.3. Requisitos Técnicos Habilitantes.

| PROPONENTE: TOPOEQUIPOS S.A. |                     |      |   |                  |          |                                  |
|------------------------------|---------------------|------|---|------------------|----------|----------------------------------|
| No.                          | Documento           | Ítem | Descripción del bien, Servicio u Obra   | Unidad de medida | Cantidad | Requisitos Técnicos Habilitantes |
| 1                            | Propuesta Económica | 1    | Trípode en aluminio tamaño mediano, construido en aluminio, piernas telescópicas que permiten la configuración a varias alturas con tornillo de seguridad rosca universal, topcon. Garantía de tres (3) meses.  | UNIDAD           | 4        | CUMPLE Folio 3                   |
|                              |                     | 2    | Base nivelante con plomada óptica, tonillos de nivelación. Garantía de tres (3) meses.  | UNIDAD           | 3        | CUMPLE Folio 3                   |
|                              |                     | 3    | Telescopio astronómico modelo: nexstar 8se, celestron, diámetro objetivo <b>230.2 mm, oculares</b> 25 mm; 81 aumentos, máxima ampliación <b>480c</b> , montura azimutal computarizada; longitud tubo óptico 432 mm. Garantía de doce (12) meses por desperfecto de fabricación para el equipo y tres (3) meses para los accesorios. | UNIDAD           | 1        | NO CUMPLE                        |

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



|   |  |   |  |        |    |                       |
|---|--|---|--|--------|----|-----------------------|
|   |  | 4 | Altímetro función 8 en 1:<br>altímetro digital, con barómetro digital, brújula digital, revisión meteorológica, hora, calendario, termómetro y retroiluminación el dispositivo se basa en la tecnología de sensor de cojinete electrónico y sensor barométrico el altímetro digital está diseñado para uso en exteriores, altímetro: -700 a <b>900m</b> / -2300 a 29500ft. pronóstico del tiempo. registro de la historia de la altitud: expedientes 256pcs. brújula: muestra el rodamiento en grados y punto <b>cardenal</b> termómetro: en grado celsius / grado fahrenheit formato. reloj: en formato de 12 horas o 24 horas. Garantía de tres (3) meses. | UNIDAD | 5  | NO CUMPLE             |
|   |  | 5 | Estaca topográfica de plástico 24 cm. Estaca topográfica de plástico de 240mm. Cabeza o 30mm con punto de centrado para topografía.  | UNIDAD | 40 | CUMPLE<br>Folio 3     |
| <p><b>Nota 01:</b> Se ofrece capacitación de forma presencial, de un día, para el equipo telescopio astronómico para el programa de licenciatura de educación básica en énfasis en ciencias sociales, el cual hace uso de este equipo.</p> <p><b>Nota 02:</b> Se cotizan la totalidad de los elementos discriminando el precio unitario y diligenciando completamente el cuadro anterior correspondiente a la propuesta económica.</p> <p><b>Nota 03:</b> Entregamos los bienes en su empaque original.</p> <p><b>Nota 04:</b> La propuesta deberá contener el valor total de la propuesta en letras y números.</p> |  |   |  |        |    | CUMPLE<br>Folio 3 y 4 |



|   |                            |  |           |
|---|----------------------------|--|-----------|
| 2 | Experiencia del Proponente | <p>El oferente deberá presentar una (1) certificación y copia de un contrato sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li><li>2. Objeto del contrato.</li><li>3. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li><li>4. Valor del contrato.</li><li>5. Ser expedida por el contratante.</li><li>6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li><li>7. Cargo.</li><li>8. Dirección y teléfonos.</li></ol> <p>NOTA ACLARATORIA N° 03: La Universidad podrá verificar la autenticidad del documento y dejara constancia de ello.</p> | NO CUMPLE |
|---|----------------------------|--|-----------|

Validando las especificaciones técnicas de los ítems 3 y 4 se señalan en **negrita y subrayado** las diferencias que se identificaron en la propuesta, en comparación con los ítems solicitados en la invitación 043 de 2108; en cuanto a la experiencia del proponente, no cumple en razón a que el documento anexo como certificación en la propuesta no indica que es una certificación; por lo tanto, se establece que este proponente queda **NO HABILITADO**.

Adicionalmente, se analizan las operaciones que generan los datos y se verifica que presentan errores aritméticos.

12



| PROPONENTE: GEOSYSTEM INGENIERÍA S.A.S. |                     |      |  |                  |          |                                  |
|---|---------------------|------|--|------------------|----------|----------------------------------|
| No.                                     | Documento           | Ítem | Descripción del bien, Servicio u Obra  | Unidad de medida | Cantidad | Requisitos Técnicos Habilitantes |
| 1                                       | PROPUESTA ECONÓMICA | 1    | Trípode en aluminio tamaño mediano, construido en aluminio, piernas telescópicas que permiten la configuración a varias alturas con tornillo de seguridad rosca universal, topcon. Garantía de tres (3) meses.   | UNIDAD           | 4        | CUMPLE Folio 2                   |
|   |                     | 2    | Base nivelante con plomada óptica, tonillos de nivelación. Garantía de tres (3) meses.   | UNIDAD           | 3        | CUMPLE Folio 2                   |
|   |                     | 3    | Telescopio astronómico modelo: nexstar 8se, celestron, diámetro objetivo 203.2 mm, oculares 25 mm; 81 aumentos, máxima ampliación 480x, montura azimutal computarizada; longitud tubo óptico 432 mm. Garantía de doce (12) meses por defecto de fabricación para el equipo y tres (3) meses para los accesorios.   | UNIDAD           | 1        | CUMPLE Folio 2                   |
|   |                     | 4    | Altimetro función 8 en 1: altímetro digital, con barómetro digital, brújula digital, previsión meteorológica, hora, calendario, termómetro y <b>retroalimentación</b> el dispositivo se basa en la tecnología de sensor de cojinete electrónico y sensor barométrico el altímetro digital está diseñado para uso en exteriores, altímetro: -700 a 9000m / -2300 a 29500ft. pronóstico del tiempo. registro de la historia de la altitud: expedientes 256pcs. brújula: muestra el rodamiento en grados y punto cardinal termómetro: en grado celsius / grado <b>(falta: fahrenheit formato)</b> . reloj: en formato de 12 horas o 24 horas. Garantía de tres (3) meses. | UNIDAD           | 5        | NO CUMPLE                        |



|   |                            |   |  |        |    |                   |
|---|----------------------------|---|--|--------|----|-------------------|
|   |                            | 5   | Estaca topográfica de plástico 24 cm. Cabeza 0 30mm con punto de centrado para topografía. | UNIDAD | 40 | CUMPLE<br>Folio 2 |
| Geosystem ingeniería en caso de ser seleccionado dará capacitación de forma presencial en el telescopio astronómico para el programa de licenciatura en educación básica con énfasis en ciencias sociales, el cual hace uso de este equipo. |                            |   |  |        |    | CUMPLE<br>Folio 2 |
| 2   | EXPERIENCIA DEL PROPONENTE | El oferente deberá presentar una (1) certificación y copia de un contrato sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.<br><br>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:<br><br>1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.<br>2. Objeto del contrato.<br>3. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).<br>4. Valor del contrato.<br>5. Ser expedida por el contratante.<br>6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación.<br>7. Cargo.<br>8. Dirección y teléfonos.<br><br>NOTA ACLARATORIA N° 03: La Universidad podrá verificar la autenticidad del documento y dejara constancia de ello. |  |        |    | NO CUMPLE         |

Validando las especificaciones técnicas del ítem 4, se señalan en **negrita y subrayado** las diferencias que se identificaron en la propuesta, en comparación con los ítems solicitados en la invitación 043 de 2108.

Adicionalmente, el proponente no cumple con la siguiente nota aclaratoria que se estableció en la invitación:

- **Nota 04:** La propuesta deberá contener el valor total de la propuesta económica en letras y números.

En relación a la experiencia del proponente, no cumple en razón a que el proponente no anexa la copia del contrato solicitada en la invitación; por lo tanto, se establece que este proponente queda **NO HABILITADO**.





**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

En espera de cualquier inquietud y agradeciendo la atención prestada

Cordialmente,

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES**  
Jefe Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca

**Vob. EDIER FERNANDO AVILA VELEZ**  
Coordinador Programa Tecnología en Cartografía  
Universidad de Cundinamarca

Transcriptor: Yair Andrés Gutiérrez Garzón

12.1.13.1