

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                   | <b>CÓDIGO: ABSr133</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>                      | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|  | <b>EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV</b> | <b>VIGENCIA: 2022-04-05</b> |
|  |  | <b>PAGINA: 1 de 4</b>       |

28.

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

**Fecha: 2022/04/29**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>OBJETO</b> | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL EQUIPO ERGOESPIROMETRO DEL LABORATORIO DE FISILOGIA DEL ESFUERZO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA. |
|---------------|---|

(Transcribir el objeto de la invitación)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>PRESUPUESTO OFICIAL</b> | ONCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS (\$11.953.506) M/CTE – IVA INCLUIDO. |
|----------------------------|---|

OFERENTES HABILITADOS EN LA FASE HABILITANTE (EVALUACIÓN JURÍDICA Y TÉCNICA Y FINANCIERA. (La evaluación económica no aplica).

| No. | PROPONENTE             | VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|-----|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1   | SYCO INGENIERIA S.A.S. | \$ 10.044.958                      | \$ 11.953.500               |

**Nota N° 01:** Tenga en cuenta que para realizar la evaluación económica el proponente debe estar habilitado en la evaluación técnica, jurídica y financiera si esta última aplica.

**Nota N° 02:** Tenga en cuenta que para la evaluación económica se realizara sobre el valor antes de IVA, si a ello hay lugar de conformidad con la información allegada.

**Nota N° 03:** Verifique las causales de rechazo.

### 1. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

| METODOLOGÍA A APLICAR  |                       |     |
|--|-----------------------|-----|
| <b>6. FACTOR DE SELECCIÓN:</b> Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de IVA | Menor valor           | X   |
|  | Media aritmética      | N/A |
|  | Media aritmética alta | N/A |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)

NIT: 890.680.062-2

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                       | <b>CÓDIGO: ABSr133</b>      |
|   | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>                          | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|   | <b>EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN CUANTÍA<br/>HASTA 100 SMLMV</b> | <b>VIGENCIA: 2022-04-05</b> |
|   |  | <b>PAGINA: 2 de 4</b>       |

|  |  |  |
|--|--|--|
| de las propuestas recibidas. De acuerdo a los términos de la invitación. |  |  |
|--|--|--|

*Seleccionar y aplicar la metodología conforme lo establezcan los términos de la invitación.*

## METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el **VALOR ANTES DE IVA** de las propuestas recibidas. Dentro lo cuales se podrá aplicar alguna de la siguientes fórmulas estadísticas considerada por la dirección de Bienes y Servicios como se muestra a continuación:

### (i) Menor valor

Consiste en establecer la Oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha Oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican enseguida. Para la aplicación de este método se procederá a determinar el menor valor de las Ofertas válidas y se procederá a la ponderación, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Puntaje (P) = \left\{ \frac{(Incluir el valor del máximo puntaje) \times (VMIN)}{Vi} \right\}$$

$V_{MIN}$  = Menor valor de las Ofertas válidas.  
 $V_i$  = Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas  $i$   
 $i$  = Número de oferta

En este caso se tomará el valor absoluto de la diferencia entre el menor valor y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Así las cosas, la evaluación económica para cada oferta habilitada es:

### PROPONENTE 1: SYCO INGENIERIA S.A.S.

**NIT/CC:** 900.687.434-6

| PROPONENTE | FOLIO(S) DE LA PROPUESTA ECONÓMICA | VALOR ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <br><b>UDECA</b><br>UNIVERSIDAD DE<br>CUNDINAMARCA | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                       | <b>CÓDIGO: ABSr133</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>                          | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|  | <b>EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN CUANTÍA<br/>HASTA 100 SMLMV</b> | <b>VIGENCIA: 2022-04-05</b> |
|  |  | <b>PAGINA: 3 de 4</b>       |

|                |            |                         |               |               |
|----------------|------------|-------------------------|---------------|---------------|
| SYCO<br>S.A.S. | INGENIERIA | 050_Anexo_6.<br>1 FOLIO | \$ 10.044.958 | \$ 11.953.500 |
|----------------|------------|-------------------------|---------------|---------------|

$$Puntaje (P) = \left\{ \frac{(1000) \times (10.044.958)}{10.044.958} \right\}$$

$$Puntaje (P) = 1000 \text{ PUNTOS}$$

**PROPONENTE 2: (NO APLICA)**

**NIT/CC: (NO APLICA)**

| PROPONENTE  | FOLIO(S) DE LA PROPUESTA ECONÓMICA | VALOR ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|-------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| (NO APLICA) | (NO APLICA)                        | (NO APLICA)        | (NO APLICA)                 |

En resumen, se obtienen los siguientes resultados:

| PROPONENTE     | VALOR ANTES DE IVA DE LA PROPUESTA | PUNTAJE OBTENIDO |
|----------------|------------------------------------|------------------|
| SYCO<br>S.A.S. | \$ 10.044.958                      | 1000 PUNTOS      |

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

**MIGUEL ALEJANDRO FLECHAS MONTAÑO**

Jefe Unidad de Apoyo Academico F.A.

Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Ingrid Sánchez Reyes

*El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.*

32.1-46.13

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <br><b>UDEC</b><br>UNIVERSIDAD DE<br>CUNDINAMARCA | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>                                       | <b>CÓDIGO: ABSr133</b>      |
|  | <b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>                          | <b>VERSIÓN: 1</b>           |
|  | <b>EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN CUANTÍA<br/>HASTA 100 SMLMV</b> | <b>VIGENCIA: 2022-04-05</b> |
|  |  | <b>PAGINA: 4 de 4</b>       |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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*