

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

28.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Fecha: 2022/07/07

OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.
---------------	--

(Transcribir el objeto de la invitación)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 52.959.000
----------------------------	---------------

OFERENTES HABILITADOS EN LA FASE HABILITANTE (EVALUACIÓN JURÍDICA Y TÉCNICA Y FINANCIERA.

No.	PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	\$ 35.603.361	\$ 42.368.000
2	SINGETEC METROLOGIA SAS	\$ 38.833.361	\$ 46.211.700

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		
6. FACTOR DE SELECCIÓN Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de IVA de las propuestas recibidas.	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 E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr133
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-04-05
		PAGINA: 2 de 4

6.1. **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.

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:

$$Puntaje (P) = \left\{ \frac{(Incluir\ el\ valor\ del\ máximo\ puntaje) \times (V_{MIN})}{V_i} \right\}$$

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:

Reemplazar los valores en la fórmula de acuerdo a la necesidad.

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

PROPONENTE 1: INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS

NIT/CC: 900.098.586-1

PROPONENTE	FOLIO(S) DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	1. OFERTA ECONÓMICA FOLIO 1	\$ 35.603.361	\$ 42.368.000

$$Puntaje (P) = \left\{ \frac{(1000) \times (35603361)}{35603361} \right\}$$

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

PROPONENTE 2: SINGETEC METROLOGIA SAS

NIT/CC: 900.261.596-1

PROPONENTE	FOLIO(S) DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SINGETEC METROLOGIA SAS	15. Anexo_6 Propuesta económica FOLIO 1	\$ 38.833.361	\$ 46.211.700

$$Puntaje (P) = \left\{ \frac{(1000) \times (35603361)}{38833361} \right\}$$

$$Puntaje (P) = 917 \text{ PUNTOS}$$

En resumen, se obtienen los siguientes resultados:

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA DE LA PROPUESTA	PUNTAJE OBTENIDO
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	\$ 35.603.361	1000 puntos
SINGETEC METROLOGIA SAS	\$ 38.833.361	917 puntos

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

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



MARIA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ

Jefe de Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Ingrid S.

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

32.1 – 18.5