

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS NIT. 890.506.128-6			
	INVITACION PUBLICA			
	Código - Versión FGA-28 v.03	Fecha de aprobación 24-06-2024	Página 1 de 5	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO		SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA	
DOCUMENTO		ANEXO 02 PROPUESTA ECONOMICA	
PROCESO No.		SILOS-MC-15-2026	
DEPENDENCIA	QUE	ELABORÓ	SECRETARIA PLANEACION
OBJETO:		SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA ADECUACIÓN DE LOS ACCESOS Y ÁREAS COMPLEMENTARIAS DE LA CANCHA EL HATICO, EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS, NORTE DE SANTANDER.	
PRESUPUESTO OFICIAL		\$39.998.583,00	
ACTIVIDAD CIU		RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA	
CODIGO UNSPSC		31162800	
CODIGO BPIN		2022547430006	
FECHA DE EMISIÓN:		SEPTIEMBRE 15 DE 2026	

La Propuesta económica permanecerá cerrada hasta el momento de verificación deberá incluir impuestos nacionales e impuestos municipales, detallando el valor unitario y valor tota



**ALCALDÍA
DE SILOS**

PALACIO MUNICIPAL CARRERA 3 # 5 - 50
alcaldia@santodomingodesilos-nortedesantander.gov.co

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión



@AlcaldiaSilosNdS

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS NIT. 890.506.128-6			
	INVITACION PUBLICA			
	Código - Versión FGA-28 v.03	Fecha de aprobación 24-06-2024	Página 2 de 5	

2- FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

Ítem	Descripción	Cantidad	Und.
1	Suministro de materiales e insumos para limpieza y preparación del área	1,00	GL
2	Suministro de material granular para adecuación y nivelación del acceso	1,00	GL
3	Suministro de cemento, arena, grava, malla, alambre, formaleta y demás materiales para la viga de cimentación y placa en concreto del acceso	1,00	GL
4	Suministro de ladrillo, cemento, arena, acero/refuerzo y demás materiales para muro de acceso	1,00	GL
5	suministro e instalación de puerta metálica en tubería negra 2"y malla eslabonada con pasador para candado de 2*2	1,00	Und
6	suministro e instalación de Pintura para cerramiento	120,60	m2
7	suministro e instalación de sellador y/o resina epoxica	5,00	M2
8	suministro e instalación de Pintura para cancha incluye demarcación	528,00	M2
9	suministro e instalación de Pintura gradería	50,80	M2
10	suministro e instalación de Pintura tipo esmalte para porterías	2,00	UND
11	suministro e instalación de pintura en ladrillo tipo Barniz	3,00	UND
12	suministro e instalación de Poste metálico 3" x 5 m	7,00	UND



**ALCALDÍA
DE SILOS**

PALACIO MUNICIPAL CARRERA 3 # 5 - 50
alcaldia@santodomingodesilos-nortedesantander.gov.co

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión



@AlcaldiaSilosNdS

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS NIT. 890.506.128-6			
	INVITACION PUBLICA			
	Código - Versión FGA-28 v.03	Fecha de aprobación 24-06-2024	Página 3 de 5	

13	suministro e instalación de Perchas + aislador	7,00	UND
14	suministro e instalación de Crucetas para reflectores	4,00	UND
15	suministro e instalación de Brazo para luminaria	2,00	UND
16	suministro e instalación de Lámparas 50W incluye fotocelda	2,00	UND
17	suministro e instalación de concéntrico monofásico	10,00	M
18	suministro e instalación de Cable concéntrico trenzado #4	90,00	M
19	suministro e instalación de Control encendido y apagado	1,00	UND
20	suministro e instalación de Puesta a tierra	4,00	UND
21	suministro e instalación de Reflector 200W	8,00	UND
22	suministro e instalación de Cable #8	20,00	M
23	suministro e instalación de cable # 10	250,00	M
24	suministro e instalación de tubo 3/4	28,00	UND
25	suministro de tubo galvanizado 3/4	1,00	UND

3-PROPUESTAS ARTICIALMENTE BAJAS

De acuerdo a lo establecido en el Manual para los procesos de Selección de Mínima cuantía se revisará las ofertas económicas de los proponentes y se verificará que el menor precio cumpla con las condiciones de la invitación, si esta no cumple con las



**ALCALDÍA
DE SILOS**

PALACIO MUNICIPAL CARRERA 3 # 5 - 50
alcaldia@santodomingodesilos-nortedesantander.gov.co

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión



@AlcaldiaSilosNds

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS NIT. 890.506.128-6			
	INVITACION PUBLICA			
	Código - Versión FGA-28 v.03	Fecha de aprobación 24-06-2024	Página 4 de 5	

condiciones de la invitación, la entidad verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio.

El precio es el factor de selección del proponente, se adjudicará el proceso de contratación al oferente que cumple con todas las condiciones exigidas en los Documentos del Proceso y ofrezca el menor precio

Propuestas Artificialmente Bajas

La entidad procederá a verificar que las propuestas presentadas no son artificialmente bajas para lo cual realizara el análisis de las mismas teniendo en cuenta las siguientes herramientas:

- Promedio del valor de las ofertas
- Mediana del valor de las ofertas
- Desviación estándar del valor de las ofertas
- Diferencia entre el costo estimado del contrato y el promedio o mediana del valor de las ofertas
- Diferencia ente el valor de la oferta que pueda ser artificialmente baja y el promedio del valor de las ofertas
- Diferencia entre el valor de la oferta que puede ser artificialmente baja y el costo estimado del contrato
- Información histórica de ofertas y contratos del objeto del proceso de contratación

La entidad empleara las siguientes herramientas para identificar ofertas que puedan ser artificialmente bajas, cuando es menor a cinco (5) proponentes:

Comparación absoluta:

Se contrastará el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el estudio realizado por la entidad

Se solicitará aclaraciones de todos aquellos proponentes cuyas ofertas sean menores o inferiores al 20% del costo total estimado por la entidad

Comparación relativa.

Se contrastará cada oferta con las demás ofertas presentadas

La entidad empleara las siguientes herramientas para identificar ofertas que puedan ser artificialmente bajas, cuando es mayor a cinco (5) proponentes:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.



**ALCALDÍA
DE SILOS**

PALACIO MUNICIPAL CARRERA 3 # 5 - 50
alcaldia@santodomingodesilos-nortedesantander.gov.co

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión



@AlcaldiaSilosNdS

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS NIT. 890.506.128-6			
	INVITACION PUBLICA			
	Código - Versión FGA-28 v.03	Fecha de aprobación 24-06-2024	Página 5 de 5	

2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar : } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta} - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde n es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$



**ALCALDÍA
DE SILOS**

PALACIO MUNICIPAL CARRERA 3 # 5 - 50
alcaldia@santodomingodesilos-nortedesantander.gov.co

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión



@AlcaldiaSilosNdS