1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO	SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA
DOCUMENTO	ANEXO 02 PROPUESTA ECONOMICA
PROCESO No.	SILOS-MC-22-2026
DEPENDENCIA QUE ELABORÓ ESTUDIO	SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO
OBJETO:	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SILOS.
PRESUPUESTO OFICIAL	$48.000.000
ACTIVIDAD CIIU	RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA
CODIGO UNSPSC	44120000 – 14111500 – 44103100 – 43211500 – 43212100 – 43211700 – 56101700 – 56112100 – 47131800 – 50201700
CODIGO BPIN	NO APLICA – GASTO DE FUNCIONAMIENTO (SIN CÓDIGO BPIN)
FECHA DE EMISIÓN:	NOVIEMBRE 11 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

2- FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

ID	DESCRIPCION	CANT.	UND.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
1	Carpetas 4 aletas full color personalizada	60	Und.			
2	Resma papel carta	10	Caja			
3	Resma papel oficio	5	Caja			
4	Bolígrafo esfero semigel caja12 - unidad exterior negro	5	Caja			
5	Pegante barra 40 gms sipega	6	Und.			
6	Notas adhesivas removibles 76x76mm colores neón 100 hojas	10	Paq.			
7	Banderita tipo flecha colores x100 und. Offiesco	10	Paq.			
8	Tijera de oficina oe-228 mediana 6,5″	10	Und.			
9	Cinta de enmascarar 24 mm	10	Und.			
10	Cinta ancha transparente tesa 48mm x 100m	10	Und.			
11	Pliegos de foami color (5 negros, 5 blancos, 5 rojos, 5 verdes, 5 naranjas, 5 azul cielo)	20	Und.			
12	Vinilo escolar x litro (1 negro, 1 blanco, 1 rojo, 1 amarillo, 1 azul, 1 verde, 1 naranja)	7	Und.			
13	Cartón paja por pliegos	5	Und.			
14	Marcador borrable 424 x 4 unidades	3	Caja			
15	Tabla planillero oficio acrílica	5	Und.			
16	Chinches plastificados	5	Caja			
17	Chinches con cabeza para mapa de color, caja x 50 unidades	5	Caja			
18	Clip estándar institucional pequeño (caja)	10	Caja			
19	Marcador punta fina negro tipo Sharpie, caja x 12 unidades	3	Caja			
20	Papel presentación tarjeta kimberly blanco x 50 und carta	5	Paq.			
21	Gancho clip mariposa gigante, caja x 12 unidades	4	Caja			
22	Corrector tipo lápiz 8 ml blanco, caja x 12 unidades	2	Caja			
23	Sobre blanco postal rectangular 16x10.5cm - 100 unidades	2	Paq.			

24	Cartulinas por pliegos: 10 color negro 10 color blanco	10	Und.			
25	Sacapuntas (tajalápiz) metálico corriente, caja x 24 unidades	2	Caja			
26	Huellero dactilar	10	Und.			
27	Regla flexible 30cm	10	Und.			
28	Tablero acrílico liso de 1,23 m x 0,80 m, perfil en aluminio	1	Und.			
29	Borrador para tablero acrílico con mango de madera	4	Und.			
30	Perforadora de 2 huecos	3	Und.			
31	Candados grandes	4	Und.			
32	Panel led incrustar redondo luz blanca 24w certificadas	10	Und.			
33	Pila energizer max alcalina aa con 16 unidades	3	Caja			
34	Pilas energizer aaa max alcalina blister x 16 unidades pila	2	Caja			
35	Cera especial para piso de madera tipo Bona Polish Gloss x 5 litros	1	Und.			
36	Varsol ecológico x litro	5	Und.			
37	Limpiador y abrillantador para piso de madera tipo Bona Wood Floor Cleaner x 4 litros	2	Und.			
38	Limpiavidrios x litro	5	Und.			
39	Bolsa negra para aseo grande, 200 litros (paquete)	6	Paq.			
40	Escobas con palo	5	Und.			
41	Jabón en polvo x kilo	5	Und.			
42	Aromatizante líquido para piso x 5 litros	5	Und.			
43	Jabón para loza de 850 gr	3	Und.			
44	Botellón de agua	10	Und.			
45	Vasos 5.5 onzas x50 und	10	Paq.			
46	Café tostado y molido x kilo	10	Und.			
47	Azúcar x kilo	10	Und.			
48	Escritorio para oficina	2	Und.			
49	Escritorio tipo Axis 76,5 x 151,5 x 116,5 cm, color miel/w engué	1	Und.			
50	Silla tipo gamer con reposapiés y ruedas en silicona	1	Und.			
51	Silla ejecutiva ergonómica negra, base cromada, espaldar en malla transpirable	2	Und.			

52	Sofá único de tres puestos con puff	1	Und.			
53	Impresora multifuncional de tinta continua tipo Epson EcoTank L6370, inalámbrica (WiFi), impresión a color, resolución 4800 x 1200 DPI, copia y escaneo a color (escáner 1200 x 2400 DPI), dúplex, tamaño máximo A4	3	Und.			
54	Tintas originales para impresora Epson L6370 (botella 504 negro 127 ml; colores 70 ml: amarillo, cian, magenta y negro)	21	Und.			
55	Cartucho de tóner HP 206A negro LaserJet original	2	Und.			
56	Cartucho de tóner HP 206A cian (azul) LaserJet original	2	Und.			
57	Cartucho de tóner HP 206A magenta LaserJet original	2	Und.			
58	Cartucho de tóner HP 206A amarillo LaserJet original	2	Und.			
59	Computador portátil, procesador Intel Core Ultra 5 225U (12 núcleos / 14 hilos, turbo hasta 4,8 GHz), memoria RAM 16 GB DDR5, disco sólido M.2 NVMe 512 GB, pantalla 16" WUXGA/2K IPS multitáctil 300 nits antirreflejo, 2 puertos USB-C, 2 USB-A, 1 HDMI, conector de audio 3,5 mm, Windows 11 Home, garantía mínima de un (1) año	1	Und.			
60	Escáner de escritorio dúplex tipo Epson DS-530 II, formato A4, velocidad hasta 35 ppm en blanco y negro y color, resolución óptica 600 ppp, alimentador automático (ADF) de 50 hojas, interfaz USB 3.0, salida PDF y JPEG	1	Und.			
61	CPU tipo torre, procesador Intel Core i5-11400 (2,6 GHz, turbo 4,1 GHz), memoria RAM 8 GB, disco sólido 512 GB, Windows 11 Home (solo CPU)	3	Und.			
62	Disco duro externo 4 TB, USB 3.0 (tipo Toshiba Canvio Basics)	2	Und.			
63	Mouse con cable	3	Und.			
64	Teclado con cable	2	Und.			
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA (IVA INCLUIDO)					

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 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.
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:

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

Donde n es el número de ofertas.

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

$$\textit{Valor Mínimo Aceptable} = \textit{Mediana} - \textit{Desviacion Estándar}$$