

SENA -DIRECCION REGIONAL CUNDINAMARCA

VERIFICACIÓN ECONÓMICA - MÍNIMA CUANTÍA No. MC-CMC-DIR-026-2024

COMPRA DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LOS CENTROS DE FORMACIÓN Y EL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA

| Orden de evaluación | Proponente                                  | Nit          | Oferta Formato NO. 7 | Sobre 2 – Económico |
|---------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------|
| 1                   | MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS        | 901244402-3  | \$ 459.257           | \$ 30.000.000,00    |
| 2                   | MEDICOX LTDA                                | 830142523-0  | \$ 499.642           | \$ 16.502.427,00    |
| 3                   | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE SAS | 830135387-6  | \$ 614.048           | \$ 30.000.000,00    |
| 4                   | REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS        | 900805675-1  | \$ 626.012           | \$ 30.000.000,00    |
| 5                   | KANDERI GROUP SAS                           | 900589201-7  | \$ 643.618           | \$ 26.525.041,80    |
| 6                   | DIANA MARCELA GUERRERO BARAJAS              | 1032416457-6 | \$ 698.717           | \$ 30.000.000,00    |
| 7                   | INVERSIONES E INSUMOS ORKA SAS              | 901524499-9  | \$ 889.465           | \$ 27.483.147,00    |
| 8                   | S M N SOLUCIONES INTEGRALES SAS             | 900343346-1  | \$ 26.490.000        | \$ 26.490.000,00    |

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Proponente No. 1: | MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS |
|-------------------|--------------------------------------|

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO    | DESCRIPCION TECNICA                                                   | PRESENTACION    | CANTIDAD | PRECIOS DE REFERENCIA             | OFERTA ECONOMICA                  |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|      |                        |                                                                       |                 |          | VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS | VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS |
| 1    | GASA ESTÉRIL           | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | CAJA X100       | 65       | \$ 93.334                         | \$ 46.000                         |
| 2    | ESPARADRAPO DE TELA    | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | ROLLO           | 100      | \$ 20.000                         | \$ 15.000                         |
| 3    | BAJALENGUAS            | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | PAQUETE X 20    | 200      | \$ 3.490                          | \$ 1.500                          |
| 4    | VENDA DE TELA 5X5      | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | ROLLO           | 300      | \$ 4.000                          | \$ 3.800                          |
| 5    | VENDA DE TELA 3X5      | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | ROLLO           | 300      | \$ 2.400                          | \$ 2.300                          |
| 6    | VENDITAS ADHESIVAS     | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | CAJA X 100      | 100      | \$ 11.000                         | \$ 7.900                          |
| 7    | APOSITOS OCULARES      | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | CAJA X 20       | 60       | \$ 31.500                         | \$ 9.000                          |
| 8    | SOLUCIÓN SALINA NORMAL | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | BOLSA           | 250      | \$ 5.653                          | \$ 4.500                          |
| 9    | GUANTES DE SILICONA    | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | CAJA X 50 PARES | 40       | \$ 39.666                         | \$ 23.800                         |

|                                                                    |                                                        |                                                                       |       |     |            |                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|-------------------|
| 10                                                                 | TERMOMETRO DIGITAL                                     | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 100 | \$ 23.800  | \$ 13.090         |
| 11                                                                 | LINTERNA                                               | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 60  | \$ 34.199  | \$ 7.140          |
| 12                                                                 | BARRERA DESECHABLE DE PROTECCIÓN PARA RCP TIPO LLAVERO | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 100 | \$ 28.909  | \$ 27.965         |
| 13                                                                 | TIJERA DE TRAUMA                                       | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 50  | \$ 17.454  | \$ 14.280         |
| 14                                                                 | SILBATO                                                | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 50  | \$ 4.000   | \$ 3.332          |
| 15                                                                 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B                   | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | UN    | 12  | \$ 312.375 | \$ 238.000        |
| 16                                                                 | CINTA ANTIDESLIZANTE                                   | Las especificaciones técnicas están establecidas en la ficha técnica. | ROLLO | 10  | \$ 66.938  | \$ 41.650         |
| <b>TOTAL</b>                                                       |                                                        |                                                                       |       |     |            | <b>\$ 459.257</b> |
| <b>VALOR OFERTA DOCUMENTO FÍSICO</b>                               |                                                        |                                                                       |       |     |            | <b>\$ 459.257</b> |
| <b>DIFERENCIA ENTRE VERIFICACIÓN ARITMÉTICA Y DOCUMENTO FÍSICO</b> |                                                        |                                                                       |       |     |            | <b>\$ -</b>       |
| <b>PRESUPUESTO</b>                                                 |                                                        |                                                                       |       |     |            | <b>\$ 698.717</b> |
| <b>VALOR OFERTA COMO % PRESUPUESTO</b>                             |                                                        |                                                                       |       |     |            | <b>66%</b>        |

El Comité Evaluador de los aspectos económicos al verificar la oferta económica de menor valor, evidencia que esta no presenta diferencias o errores aritméticos, así mismo ésta no sobrepasa los valores de los precios proyectados por la entidad, y se verifican las cantidades ofertadas las cuales coinciden con las solicitadas. Así mismo, dan cumplimiento al literal a y b del numeral 5.4.1 del estudio previo.

No obstante, el comité evaluador al aplicar la Guía para el manejo de Ofertas Artificialmente Bajas en Procesos de Contratación (G-MOAB-01) emitida por Colombia Compra Eficiente, evidencia que los precios ofertados pueden ser artificialmente bajos, por lo cual se procede a requerir al proponente para que allegue certificación con la siguiente desagregación del precio = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)+ gastos generales + imprevistos + utilidad, documento que debe estar firmado por el Representante Legal y deberá ser cargado a través de la plataforma del SECOP II, dentro de los términos contemplados en el cronograma del proceso.

En consecuencia, el proponente allega documento a través del cual justifica sus precios, argumentando lo siguiente: *“queremos resalta que MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS, dentro del ejercicio comercial de nuestra empresa cuenta con distribuciones directas de importadores o fabricantes de los insumos médicos, ya que estos hacen parte de los insumos de botiquines que suministramos a diferentes clientes no solamente públicos sino privados de sectores de construcción, infraestructura y petróleos. ”*. De igual forma allega desagregación del precio = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)+ gastos generales + imprevistos + utilidad.

Por lo anterior, el proponente MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS NIT 901244402-3 **CUMPLE ECONOMICAMENTE**.

Bogota D.C. 20 de diciembre de 2024.



**ANDRES FELIPE LOZANO ROSARIO**  
Evaluador aspectos económico  
Contratista Grupo de Apoyo Administrativo Mixto