MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD EJÉRCITO
DISPENSARIO MEDICO DE CALI

Santiago de Cali, 18 de Marzo de 2026.

Señora Coronel
MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA
Gerente de proyecto.

ASUNTO: Re-evaluación Económica de las ofertas presentadas en el **PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No 297-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE ALTA TEMPERATURA DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

Comedidamente nos permitimos enviar a la señora Coronel MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA Gerente de Proyecto Evaluación económica del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026.**

De acuerdo con la **INVITACIÓN PÚBLICA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026.** El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente **el menor valor total ofertado de los bienes y/o servicios requeridos** para el presente proceso de selección, resultará adjudicatario con el presente proceso de selección. Para ello el oferente deberá diligenciar el sobre único "OFERTA ECONÓMICA" debidamente diligenciado, suscrito por el representante legal o apoderado, según el caso".

De acuerdo con el cierre de fecha de 11 de Marzo de 2026 presentaron propuestas los siguientes oferentes así:



De esta manera se realiza la validación de las ofertas económicas con el fin de establecer la oferta de menor valor, que para el presente proceso es el siguiente:

PARTICIPANTES:

- **TOOLS & SERVICES S.A.S $ 103.623.534**
- **SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION $ 118.563.317**
- **EMCO S.A.S. $ 128.440.980**

Se procede a evaluar la oferta de menor valor, para este caso la empresa **TOOLS & SERVICES S.A.S**

CUADRO N° 1
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	TOOLS & SERVICES S.A.S
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE ALTA TEMPERATURA MARCA CISA							
NO.	CODIGOS DANE	CODIGOS UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNID MED	CANT TOTAL	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	TOOLS & SERVICES S.A.S
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO A-02-02-02-008-007-01-05							
1	8715299	851615	VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO INCLUYE LA INSTALACIÓN DE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, POR LO CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA MENCIONADAS ACTIVIDADES PARA EL SERVICIO: 1. REVISIÓN DE IMPRESOS PARA DETECCIÓN DE FALLAS. 2. VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE LOS SUMINISTROS. 3. INSPECCIÓN GENERAL PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS Y DAÑOS VISIBLES. VERIFICACIÓN DE TEMPERATURAS Y PRESIONES DEL EQUIPO. 4. VERIFICACIÓN DE EMPAQUES DE PUERTAS Y FUNCIONAMIENTO DE MANÓMETROS. 5. VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO SENSOR DE AGUA. 6. VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MEDIOS DE IMPRESIÓN. 7. VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULAS MANUALES Y DE SEGURIDAD.	SERVICIO	1	8.080.100	5.090.820

			8. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO CONJUNTO DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VAPOR 9. REVISAR FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN. 10. CAMBIO Y/O LIMPIEZA DE FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL. 11. EFECTUAR PRUEBAS DE LABOR Y FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS DE VACÍO. 12. EFECTUAR CICLOS DE PRUEBA.				
2	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE MANÓMETROS	SERVICIO	1	2.244.138	1.414.910
3	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE PANEL FRONTAL Y/O PANTALLA TÁCTIL	SERVICIO	1	9.419.907	5.935.720
4	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	4.748.100	2.990.470
5	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE RESISTENCIAS 230/400V 12KW	SERVICIO	1	7.254.002	4.569.600
6	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE EMPAQUES DE PUERTAS	SERVICIO	1	3.082.100	1.971.830
7	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS DE CONTROL DE VAPOR	SERVICIO	1	5.628.105	3.602.130
8	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE PRESOSTATOS	SERVICIO	1	4.748.100	3.038.070
9	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1	3.236.433	2.070.600
10	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE SISTEMA DE OSMOSIS	SERVICIO	1	9.179.199	5.873.840
11	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE TRAMPAS TERMOSTATICAS	SERVICIO	1	3.915.100	2.505.664
12	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS	SERVICIO	1	3.092.096	1.978.970
13	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTORES REF 3RT1344-1A	SERVICIO	1	4.822.661	3.085.670

14	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE BOMBA DE VACIO 346-420/200/240V 2.6-3.7/4.5-6.4ª 1.10KW	SERVICIO	1	26.122.880	16.718.310
15	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO REF 3RV1011-1HA10	SERVICIO	1	3.564.467	2.281.230
16	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTORES 3RT1344-1A	SERVICIO	1	4.822.661	3.085.670
17	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE BOMBA DE AGUA 230-400V 2.2 A 5.5BAR	SERVICIO	1	9.471.210	6.060.670
18	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO Y PROGRAMACIÓN DE PLC SIEMENS S7-1200	SERVICIO	1	41.085.167	26.294.240
19	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/2 PULGADA	SERVICIO	1	2.497.965	1.598.170
20	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 1 1/2 PULGADAS	SERVICIO	1	2.721.669	1.742.160
21	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1	2.679.443	1.714.790

OBSERVACIONES:

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el COMPLEMENTO DE LA INVITACION **N° 297-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que la empresa **TOOLS & SERVICES S.A.S UNA VEZ REVISADOS LOS VALORES UNITARIOS VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA LOS PRECIOS DE REFERENCIA.**

Analizando los valores presentados en la **PROPUESTA ECONÓMICA** como lo establece la **INVITACIÓN PÚBLICA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026**, se solicita la respectiva sustentación de precios artificialmente bajos teniendo en cuenta lo establecido por Colombia Compra Eficiente en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN en su numeral 2.1.1 COMPARACION ABSOLUTA debido que se presentaron 3 ofertas y el cual establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean iguales en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal:

Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 162.415.503,00**
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	TOOLS SERVICES	$ 103.623.534,00
2	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTILIZACION	$ 118.563.317,00
3	EMCO SAS	$ 128.440.980,00

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS

¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**
Cantidad de Ofertas Habilitadas	**3**
Método de comparación a utilizar	**Absoluta**

VARIABLES A UTILIZAR

Mediana	**No aplica**
Desviación estandar	**No aplica**
Valor mínimo aceptable	**No aplica**
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 162.415.503,00**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Costo Estimad del contrato
1	TOOLS SERVICES	$ 103.623.534,00	-36,20%
2	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTILIZACION	$ 118.563.317,00	-27,00%
3	EMCO SAS	$ 128.440.980,00	-20,92%

Vencido el término de traslado del informe de evaluación, el oferente no realizo la subsanación de precios artificialmente bajos, razón por el cual se da aplicación a lo establecido en la invitación del presente proceso en su punto 1.3. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS numeral

> ***XI. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir.***

CONCLUSIÓN:

Analizando los documentos y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece la **INVITACIÓN PÚBLICA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026** este comité califica como **ES RECHAZADA ECONOMICA Y FINANCIERAMENTE** A LA EMPRESA **TOOLS & SERVICES S.A.S** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No 297-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE ALTA TEMPERATURA DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

Debido al rechazo de **TOOLS & SERVICES S.A.S,** se procede a evaluar la segunda oferta, para este caso

la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION**

CUADRO N° 1
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE ALTA TEMPERATURA MARCA CISA							
NO.	CODIGOS DANE	CODIGOS UNSPCS	DESCRIPCIÓN	UNID MED	CANT TOTAL	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESERILIZACION
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO A-02-02-02-008-007-01-05							
1	8715299	851615	VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO INCLUYE LA INSTALACIÓN DE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, POR LO CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA MENCIONADAS ACTIVIDADES PARA EL SERVICIO: 1. REVISIÓN DE IMPRESOS PARA DETECCIÓN DE FALLAS. 2. VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE LOS SUMINISTROS. 3. INSPECCIÓN GENERAL PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS Y DAÑOS VISIBLES. VERIFICACIÓN DE TEMPERATURAS Y PRESIONES DEL EQUIPO. 4. VERIFICACIÓN DE EMPAQUES DE PUERTAS Y FUNCIONAMIENTO DE MANÓMETROS. 5. VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO SENSOR DE AGUA. 6. VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MEDIOS DE IMPRESIÓN. 7. VERIFICACIÓN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULAS MANUALES Y DE SEGURIDAD. 8. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO CONJUNTO DE ALIMENTACIÓN DE AGUA Y VAPOR 9. REVISAR FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIO	1	8.080.100	5.898.473

			10. CAMBIO Y/O LIMPIEZA DE FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL. 11. EFECTUAR PRUEBAS DE LABOR Y FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS DE VACÍO. 12. EFECTUAR CICLOS DE PRUEBA.				
2	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE MANÓMETROS	SERVICIO	1	2.244.138	1.638.221
3	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE PANEL FRONTAL Y/O PANTALLA TÁCTIL	SERVICIO	1	9.419.907	6.876.532
4	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	4.748.100	3.466.113
5	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE RESISTENCIAS 230/400V 12KW	SERVICIO	1	7.254.002	5.295.421
6	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE EMPAQUES DE PUERTAS	SERVICIO	1	3.082.100	2.249.933
7	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS DE CONTROL DE VAPOR	SERVICIO	1	5.628.105	4.108.517
8	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE PRESOSTATOS	SERVICIO	1	4.748.100	3.466.113
9	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1	3.236.433	2.362.596
10	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE SISTEMA DE OSMOSIS	SERVICIO	1	9.179.199	6.700.816
11	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE TRAMPAS TERMOSTATICAS	SERVICIO	1	3.915.100	2.858.023
12	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE:	SERVICIO	1	3.092.096	2.257.230

			SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS				
13	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTORES REF 3RT1344-1A	SERVICIO	1	4.822.661	3.520.542
14	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE BOMBA DE VACIO 346-420/200/240V 2.6-3.7/4.5-6.4ª 1.10KW	SERVICIO	1	26.122.880	19.069.702
15	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO REF 3RV1011-1HA10	SERVICIO	1	3.564.467	2.602.061
16	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTORES 3RT1344-1A	SERVICIO	1	4.822.661	3.520.542
17	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE BOMBA DE AGUA 230-400V 2.2 A 5.5BAR	SERVICIO	1	9.471.210	6.913.983
18	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO Y PROGRAMACIÓN DE PLC SIEMENS S7-1200	SERVICIO	1	41.085.167	29.992.172
19	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 1/2 PULGADA	SERVICIO	1	2.497.965	1.823.514
20	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 1 1/2 PULGADAS	SERVICIO	1	2.721.669	1.986.819
21	8715299	851615	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE AUTOCLAVE DE ALTA TEMPERATURA QUE INCLUYE: SUMINISTRO, REEMPLAZO DE MANGUERA FLEXOMETALICA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALTA TEMPERATURA DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1	2.679.443	1.955.994

OBSERVACIONES:

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el COMPLEMENTO DE LA INVITACION **N° 297-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION** **UNA VEZ REVISADOS LOS VALORES UNITARIOS VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA LOS PRECIOS DE REFERENCIA.**

Analizando los valores presentados en la **PROPUESTA ECONÓMICA** como lo establece la **INVITACIÓN PÚBLICA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026**, se solicita la respectiva sustentación de precios artificialmente bajos teniendo en cuenta lo establecido por Colombia Compra Eficiente en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN en su numeral 2.1.1 COMPARACION ABSOLUTA debido que se presentaron 3 ofertas y el cual establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean iguales en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal:

Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 162.415.503,00**
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	TOOLS SERVICES	$ 103.623.534,00
2	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTILIZACION	$ 118.563.317,00
3	EMCO SAS	$ 128.440.980,00

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS

¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	**NO**
Cantidad de Ofertas Habilitadas	**3**
Método de comparación a utilizar	**Absoluta**

VARIABLES A UTILIZAR

Mediana	**No aplica**
Desviación estandar	**No aplica**
Valor mínimo aceptable	**No aplica**
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	**$ 162.415.503,00**

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Costo Estimado del contrato
1	TOOLS SERVICES	$ 103.623.534,00	-36,20%
2	SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTILIZACION	$ 118.563.317,00	-27,00%
3	EMCO SAS	$ 128.440.980,00	-20,92%

CONCLUSIÓN:

NOMBRE DEL OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA
SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION	SUBSANAR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Analizando los documentos y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece la **INVITACIÓN PÚBLICA N° 297-DIGSA/DMCAL-2026** este comité califica como **NO CUMPLE ECONOMICA Y FINANCIERAMENTE** A LA EMPRESA **SOLUCIONES INTEGRALES DE ESTERILIZACION** para

continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No 297-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN DE ALTA TEMPERATURA DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

Cordialmente,



ASE. CHRISTIAN STEVE ESPAÑA SANTACRUZ
Comité Económico Evaluador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO