ISABU
Instituto de Salud de Bucaramanga
NIT: 800.084.206-2

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INSTITUTO DE SALUD DE BUCARAMANGA
E.S.E ISABU

OBJETO:

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS EN SALA DE OBSERVACIÓN URGENCIAS DEL HOSPITAL LOCAL DEL NORTE DE LA ESE ISABU."

ANEXO - ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO.

Octubre De 2023
Bucaramanga - Santander

INTRODUCCION

La Empresa Social del Estado Instituto de Salud de Bucaramanga, en adelante ESE ISABU, es una entidad pública descentralizada, del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, cuya misión es prestar servicios de salud de primer y segundo nivel de complejidad a la población vulnerable residente y de paso por el municipio de Bucaramanga.

El objetivo misional de la ESE ISABU propende al desarrollo de actividades en la prestación del servicio I y II Nivel de Complejidad bajo los más los más altos estándares de calidad en la atención de sus usuarios; la institución actualmente cuenta con una sede principal, Hospital Local del Norte , 22 Centros de salud y la Unidad Intermedia Materno Infantil santa teresita "UIMIST" los cuales requieren para su normal funcionamiento contar con bienes y servicios necesarios, concomitantes y complementarios con el fin de lograr el desarrollo de su objeto social y orientada hacia la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

Ante ello, se requiere mejorar la calidad del servicio que se presta en el área de observación de urgencias del Hospital Local del Norte, en el cual se observa que dicha área no cuenta con un sistema de llamado inmediato al personal de enfermería al momento de presentarse alguna situación adversa en las 19 camillas de observación.

Por lo anterior, se hace necesaria la compra e instalación de un sistema de llamado de emergencias a través de un contrato de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS EN SALA DE OBSERVACIÓN URGENCIAS DEL HOSPITAL LOCAL DEL NORTE DE LA ESE ISABU", para la atención integral y pronta a los pacientes.

1. Generalidades del Sector.

Hace algunos años que se comenzó a implementar el sistema de llamado de enfermeras en Colombia, una manera eficiente de atender las necesidades de los pacientes en clínicas, hogares geriátricos y gerontológicos, debido a las facilidades que ofrece tanto para las enfermeras, como para los pacientes.

1.1 Ventajas de utilizar un sistema de llamado de enfermeras

Aunque no todas las empresas del sector salud en Colombia cuentan con esta tecnología, la verdad es que resulta una de las mejores opciones de inversión que pueden realizar por los grandes beneficios que aporta, no solo para el personal, sino también para los pacientes.

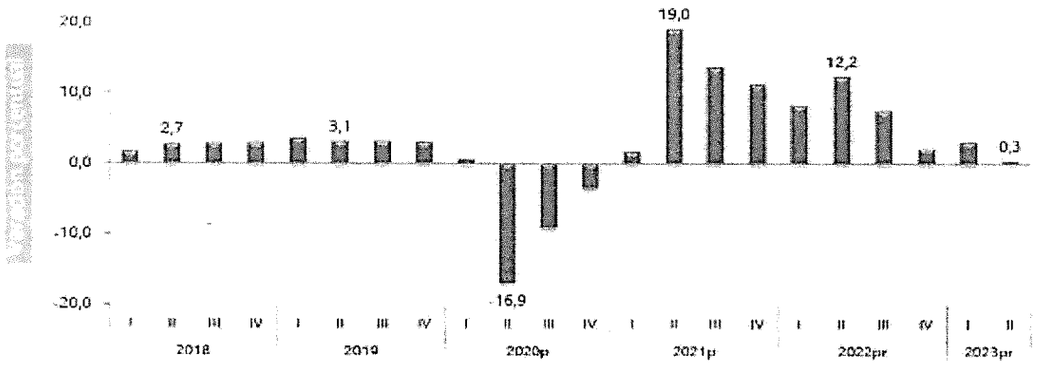
- No emiten ruidos molestos que puedan perturbar la paz de tu clínica.
- Diseñados para fijarlos sobre cualquier tipo de superficie.
- Entrenar al personal para utilizar los llamadores es fácil.
- Se ofrece a los pacientes más seguridad y accesibilidad a los enfermeros en caso de necesidad.
- Mantiene actualizado en cuanto a tecnología de atención al paciente.
- Es fácil enseñarle el método de funcionamiento a los pacientes para que llamen a las enfermeras.

2. ASPECTOS ECONOMICOS

2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto Tasa de crecimiento en volumen1 2018-I / 2023 II



Fuente: DANE,

2.1.1 PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual)

Durante el primer semestre de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 1,7%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

•Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades financieras y de seguros crece 12,7% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual)

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

• Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.

• Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen1 Segundo trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr-/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	**0,3**	**1,6**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE,

2.1.2 Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

En el segundo trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 15,6%.
• Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece 3,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece en 2,2%, explicado por:

•Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 0,8%.
• Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 0,6%.

Tabla 2. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios1 Tasas de crecimiento en volumen2 Segundo trimestre 2023

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	15,6	18,2	-0,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[1]	-3,7	2,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**12,2**	**15,5**	**-2,2**

Fuente: DANE,

2.2 IPC Índice de precios al Consumidor

En septiembre de 2023 la variación mensual del IPC fue 0,54%, la variación año corrido fue 8,01% y la anual 10,99%.

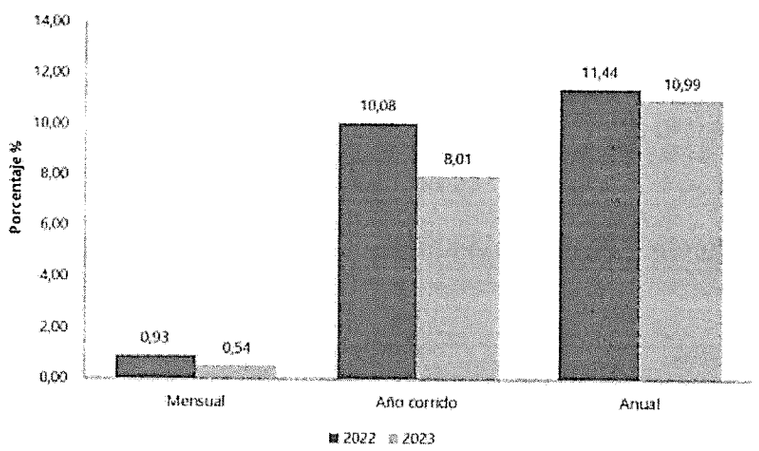
Grafica 2. Índice De Precios Al Consumidor IPC Variación mensual, Año Corrido y nual 2022 – 2023 (Septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
IPC total	0,93	0,54	10,08	8,01	11,44	10,99

Fuente: DANE

En septiembre de 2023 la **variación anual del IPC** fue 10,99%, es decir, 0,45 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 11,44%

Gráfico 3. IPC Variaciones Total, Nacional septiembre 2022 - 2023



Fuente: DANE

2.2.1 RESULTADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2023

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2023, el IPC registró una variación de 0,54% en comparación con agosto de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,54%): Educación (1,79%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,82%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,74%), Bienes y servicios diversos (0,68%) y por último, Transporte (0,67%). Por debajo se ubicaron: Salud (0,46%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,40%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,32%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Prendas de vestir y calzado (0,20%), Recreación y cultura (0,19%) y, por último, Información y comunicación (0,07%).

Tabla 3. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto septiembre 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,80	0,03	1,79	0,07
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,46	0,01	0,82	0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,85	1,61	0,31	0,74	0,14
Bienes y servicios diversos	5,36	1,21	0,06	0,68	0,04
Transporte	12,93	0,69	0,09	0,67	0,09
TOTAL	100,00	0,50	0,93	0,54	0,54
Salud	1,71	0,51	0,01	0,46	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,57	0,18	0,40	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,65	0,07	0,32	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	1,03	0,10	0,28	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,33	0,04	0,20	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,59	0,02	0,19	0,01
Información y comunicación	4,33	0,09	0,00	0,07	0,00

Fuente: DANE

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,54%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Educación y Bienes y servicios diversos, las cuales aportaron 0,46 puntos porcentuales a la variación total.

2.2.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En septiembre de 2023 en comparación con agosto de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: combustibles para vehículos (3,44%), tomate (39,82%), arriendo imputado (0,62%), arriendo efectivo (0,59%), frutas frescas (3,91%), cebolla (13,55%), educación preescolar y básica primaria (2,65%), educación secundaria (3,31%), artículos para higiene corporal (1,17%) y transporte escolar (4,24%). Las subclases con los mayores aportes negativos a la variación fueron: vehículo particular nuevo o usado (-1,47%), plátanos (-6,99%), gas (-2,03%), naranjas (-14,98%) y tomate de árbol (-13,55%).

Tabla 4. IPC Variación y contribución mensual Por principales subclases septiembre 2023

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Combustibles para vehículos	3,44	0,11
Tomate	39,82	0,09
Arriendo imputado	0,62	0,08
Arriendo efectivo	0,59	0,05
Frutas frescas	3,91	0,05
Cebolla	13,55	0,04
Educación preescolar y básica primaria	2,65	0,04
Educación secundaria	3,31	0,03
Artículos para higiene corporal	1,17	0,02
Transporte escolar	4,24	0,01

Fuente: DANE

3.3 Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.
Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.
TRM del día viernes 27 de octubre de 2023: 4.154.94 pesos colombianos por dólar estadounidense

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tabla 5. Especificaciones Técnicas

Descripción del Articulo	Unidad	Cantidad
Suministro e instalación de módulo de (1) un botón rojo para llamado de enfermeras con iluminación y carcasa antibacteriana.	Und	19
Suministro e instalación de marco individual para adaptación directa de mecanismos.	Und	19
Suministro e instalación de módulo de expansión de 11 entradas / 5 salidas tipo colector abierto.	Und	3
Suministro e instalación de terminal de control de periféricos IP para empotrar	Und	1
Suministro e instalación de consola IP con carcasa antibacteriana para puesto de control de enfermera con pantalla táctil de 7" y audio y lector RFID 125 khz integrado con capacidad para funcionamiento autónomo.	Und	1
Suministro e instalación de UPS monofásica interactiva de 2 salidas con rango de voltaje de 90 a 145 VAC, transferencia de 2-7 ms, autonomía hasta 7 minutos a plena carga.	Und	1

2. ASPECTOS REGULATORIOS:

Las condiciones regulatorias para los servicios a contratar deberán regirse bajo el procedimiento de contratación:

- Acuerdo No. 009 del 14 de septiembre de 2020 de la ESE ISABU – Estatuto de Contratación
- Resolución 293 de septiembre 15 de 2020 - Manual de Contratación de la ESE ISABU
- Constitución Política de Colombia
- Decreto 665 y 668 de 1989, Municipio de Bucaramanga.
- Acuerdo 031 de 1997, Municipio de Bucaramanga.
- Ley 1150 de 2007
- Ley 1474 de 2011
- Ley 80 de 1993
- Ley 1751 de 2015
- Resolución N° 5185 de 2013, Ministerio de Salud y de la Protección Social.
- Demás normas concordantes.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

5.1 Quién vende:

Se presenta relación de oferentes que han presentado ofertas en los diferentes procesos adelantados por las entidades públicas, que tienen por objeto la ejecución de actividades similares a las que pretende adelantar la entidad al igual que las diferentes empresas que ofrecen este servicio:

- SPATH INGENIERIA SAS.
- LINOS INGENIERIA INTEGRADA.
- GLOBAL IMC SAS.

¿Cuál es la dinámica de contratación de servicios de montajes industriales?

Se requiere contratar a una persona natural o jurídica cuyo objeto social o actividad económica tenga relación directa con el objeto a contratar y experiencia que se describa en los estudios previos del proceso en mención.

3.2.1 ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

La ESE ISABU NO ha adquirido mediante procesos de contratación en los últimos años

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Tabla 6. Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio.

OBJETO	COMPRA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE: DOMÓTICA, LLAMADO DE ENFERMERAS, SISTEMA DE ALERTAS DE EMERGENCIA, SISTEMA DE VOZ Y DATOS Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA SEDE LIMONAR, IBAGUE - TOLIMA
ENTIDAD	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE TOLIMA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
TIPO DE PROCESO	régimen especial
NUMERO PROCESO	OAJ-2023-0431-1-CASAS AUTOMATICAS SAS
PLAZO DE EJECUCIÓN	60 (Días)
FECHA PUBLICACION	20/09/2023
VALOR INICIAL	$606.205.436

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA RED DE COMUNICACIONES CON EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SISTEMA INHALAMBRICO DE LLAMADO DE ENFERMERAS, PARA EL ÁREA DE HOSPITALIZACION PSICOSOCIAL, UBICADO EN EL TERCER PISO EN LA UNIDAD INTERMEDIA DEL SUR, EN MARCO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO DE DESEMPEÑO INSTITUCIONAL N. 0242 DEL 31 DE MARZO DE 2020 SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL Y LA USI E.S.E.
ENTIDAD	TOLIMA - UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ
TIPO DE PROCESO	Contratación Directa
NUMERO PROCESO	**301**
PLAZO DE EJECUCIÓN	15 Días
FECHA PUBLICACION	30 de junio de 2020
VALOR INICIAL	$ 5,763,170

OBJETO	COMPRA DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERAS PARA LE ESE HUEM
ENTIDAD	NORTE DE SANTANDER - E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ
TIPO DE PROCESO	Régimen Especial
NUMERO PROCESO	**SA19M-304 ACEPTACION DE LA OFERTA 165M**
PLAZO DE EJECUCIÓN	30 Días
FECHA PUBLICACION	30 de agosto de 2019
VALOR INICIAL	$ 77,595,599

4. ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Para el análisis del mercado la ESE ISABU de acuerdo a lo establecido en el manual de contratación, procedió en primer lugar a consultar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, si el servicio a contratar se encuentra ofertado en dicha plataforma, pero se evidenció que este tipo de servicio a la fecha no se encuentra ofertado allí. Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad solicito cotizaciones por medio de correo electrónico y se recibieron tres (03) cotizaciones. De las cuales se determinó el valor del servicio del presente proceso de acuerdo a la cotización de menor valor, así:

Tabla 7. Cotizaciones

Descripción del Articulo	Unidad	Cantidad	SPATH INGENIERIA		LINOS INGENIERIA		IMC ING -MTTO - CONS	
			VR UND	VR TOTAL	VR UND	VR TOTAL	VR UND	VR TOTAL
Suministro e instalación de módulo de (1) un botón rojo para llamado de enfermeras con iluminación y carcasa antibacteriana.	Und	19	$ 427.103	$ 8.114.957		$ 39.000.000		$ 42.000.000
Suministro e instalación de marco individual para adaptación directa de mecanismos.	Und	19	$ 118.694	$ 2.255.186				
Suministro e instalación de módulo de expansión de 11 entradas / 5 salidas tipo colector abierto.	Und	3	$ 1.046.644	$ 3.139.932				
Suministro e instalación de terminal de control de periféricos IP para empotrar	Und	1	$ 4.205.337	$ 4.205.337				
Suministro e instalación de consola IP con carcasa antibacteriana para puesto de control de enfermera con pantalla táctil de 7" y audio y lector RFID 125 khz integrado con capacidad para funcionamiento autónomo.	Und	1	$ 10.637.145	$ 10.637.145				
Suministro e instalación de UPS monofásica interactiva de 2 salidas con rango de voltaje de 90 a 145 VAC, transferencia de 2-7 ms, autonomía hasta 7 minutos a plena carga.	Und	1	$ 540.079	$ 540.079				
SUBTOTAL				$ 28.892.636		$ 39.000.000		$ 42.000.000
IVA				$ 5.489.601				$ 7.980.000
TOTAL				$ 34.382.237		$ 39.000.000		$ 49.980.000

Tabla 8. PRESUPUESTO OFICIAL

Descripción del Articulo	Unidad	Cantidad	PRESUPUESTO	
			VR UND	VR TOTAL
Suministro e instalación de módulo de (1) un botón rojo para llamado de enfermeras con iluminación y carcasa antibacteriana.	Und	19	$ 427.103	$ 8.114.957
Suministro e instalación de marco individual para adaptación directa de mecanismos.	Und	19	$ 118.694	$ 2.255.186
Suministro e instalación de módulo de expansión de 11 entradas / 5 salidas tipo colector abierto.	Und	3	$ 1.046.644	$ 3.139.932
Suministro e instalación de terminal de control de periféricos IP para empotrar	Und	1	$ 4.205.337	$ 4.205.337
Suministro e instalación de consola IP con carcasa antibacteriana para puesto de control de enfermera con pantalla táctil de 7" y audio y lector RFID 125 khz integrado con capacidad para funcionamiento autónomo.	Und	1	$ 10.637.145	$ 10.637.145
Suministro e instalación de UPS monofásica interactiva de 2 salidas con rango de voltaje de 90 a 145 VAC, transferencia de 2-7 ms, autonomía hasta 7 minutos a plena carga.	Und	1	$ 540.079	$ 540.079
SUBTOTAL				$ 28.892.636
IVA				$ 5.489.601
TOTAL				$ 34.382.237

El valor del presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es el valor estimado en la suma de **TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE ($34.382.237)** , El plazo de ejecución del contrato será Desde La Suscripción Del Acta De Inicio Hasta El 31 De Diciembre 2023; incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que dé él se deriven, si a ello hubiere lugar, con excepción de los que estrictamente correspondan a la ESE ISABU.

4.2.1 ANÁLISIS ESTADISTICO

Los indicadores financieros buscan determinar los aspectos mínimos necesarios que deben mantener los proponentes en materia de capacidad financiera y operativa, que garantizan en el tiempo su sostenibilidad en las actividades económicas que desarrollan y el efectivo

cumplimiento del contrato. La presentación y el análisis de los indicadores, responden a las condiciones mínimas que deben cumplir los oferentes como requisito habilitante para el adecuado proceso de contratación. En este sentido la Empresa Social del Estado Instituto de Salud de Bucaramanga (E.S.E ISABU), determinó desde la naturaleza del proceso, la forma de pago y teniendo en cuenta el desarrollo del proceso contractual no se hace necesario para el presente proceso la exigencia de indicadores financieros.

4.2.2 CONCLUSION

Una vez realizado el respectivo estudio de mercado, la evaluación técnica y de acuerdo a lo establecido en el artículo 29 de la resolución 654 del 20 de diciembre de 2021, se observa que la cotización de menor valor fue la presentada por SPATH INGENIERIA SAS identificados con el Nit No. 901.477.031-4

Dado en Bucaramanga, el día veintisiete (27) de octubre de 2023.

LUIS ALEXANDER CARVAJAL PINZON
Profesional Servicios Cps - ISABU