

|                                                                                                                                                      |                                                                                       |  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|
|  Hospital<br>San Vicente<br>de Arauca<br>E.S.E.<br>NIT 900.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                       |  | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                      |                                                                                       |  | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                      |                                                                                       |  | Página: 1 de 18     |

## ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA EL SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E.

**RESPONSABLE DEL ESTUDIO:** ERIKA TATIANA CARRASCAL CARRASCAL Subdirectora Administrativa, EDITH YERLINE BARRAGAN CARDENAS Subdirectora científica, CLAUDIA GENARA PEREZ Líder de recursos físicos, DIEGO FERNANDO GOMEZ V Ingeniero Biomédico.

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 19 DE FEBRERO DE 2026

*Vob* 

### 1. MARCO LEGAL QUE SOPORTAN LA CONTRATACIÓN

En consideración al acuerdo de Junta Directiva No 009 del 10 de julio del 2023 "Por medio del cual se expide y adopta el Manual de Contratación de la E.S.E", y en consonancia a lo previsto por la Constitución Política de Colombia en su artículo 49 el cual establece que la atención de la salud es un servicio público a cargo del estado, donde se debe garantizar a todas las personas el acceso a los servicios de salud, promoción, protección de la salud, y teniendo en cuenta que el Hospital es una Empresa Social del Estado de orden territorial, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y presupuestal, integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, procede a elaborar el estudio de conveniencia y oportunidad.

### 2. NECESIDAD Y FORMA EN LA QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Hospital San Vicente de Arauca, es una Empresa Social del Estado, creada de orden Departamental que presta servicios de salud a usuarios del Departamento de Arauca y área de influencia, en forma integral y oportuna, con una cantidad de población de usuarios en los servicios de consulta externa y hospitalización para servicios de primer, segundo y tercer nivel que se prestan en las instalaciones físicas, dentro de este portafolio de servicios se encuentran servicios asistenciales hospitalarios cuenta con Pediatría, Ginecología, Obstetricia, Neurocirugía, Medicina Interna, Cirugía General y Especializada, Endoscopia; los servicios quirúrgicos son: Esterilización, Quirófanos, Recuperación, Salas de Partos; los de Apoyo a la Atención son: Imagenología, Laboratorio Clínico, Servicio Transfusional, Servicio Farmacéutico.

La población objeto de atención por parte de la Entidad es altamente vulnerable encontrándose expuesta a riesgos de salud que requieren la oportuna e inmediata prestación del servicio de salud farmacéutico, así mismo, se efectúan dentro de la Institución diferentes programas de Atención básica, Cirugía, Hospitalización, Salud ocupacional, Promoción y Prevención, entre otros; de la misma forma, se presta el servicio a beneficiarios y pensionados que conforman todo el sistema general de salud, así como tratamientos de alta complejidad y continua permanencia, por lo tanto se está en la obligación de adquirir los bienes y servicios que requieren los beneficiarios de la institución.

El Hospital San Vicente de Arauca ESE, como entidad prestadora de salud y en el desarrollo de su actividad de mantener y conservar la vida del ser humano requiere de un talento humano, un medio físico y tecnológico que reúna las condiciones mínimas para garantizar la seguridad de la persona dentro de la institución y de la infraestructura y dotación.

Con infraestructura física habilitada así:

| SERVICIOS HOSPITALARIOS   | No. CAMAS  |
|---------------------------|------------|
| HOSPITALIZACION PEDIATRIA | 18         |
| HOSPITALIZACION ADULTOS   | 65         |
| OBSTETRICAS               | 9          |
| UCI ADULTOS               | 7          |
| UCI INTERMEDIOS ADULTOS   | 4          |
| UCI NEONATOS              | 2          |
| UCI INTERM. NEONATAL      | 6          |
| CUIDADO BASICO NEONATAL   | 10         |
| HOSPITALIZACIÓN CRONICOS  | 2          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>123</b> |

| SERVICIOS URGENCIAS | No. CAMILLAS |
|---------------------|--------------|
| OBS ADULTOS MUJERES | 14           |
| OBS ADULTOS HOMBRES | 13           |
| OBS PEDIATRIA       | 18           |
| PROCEDIMIENTOS      | 10           |
| <b>TOTAL</b>        | <b>55</b>    |

| CONSULTORIOS EN URGENCIAS | No. CAMILLAS |
|---------------------------|--------------|
| TRIAGE                    | 1            |
| DE CONSULTA               | 5            |
| <b>TOTAL</b>              | <b>6</b>     |

Dentro de los apoyos diagnósticos se encuentran:

Los servicios de 1 Resonador magnético, 1 TAC, 1 Rx básico, 1 Rx portátil, 1 intensificador de imágenes y ecografías.

Contamos con las siguientes especialidades en nuestra Institución: Cirugía General, Cirugía plástica, Dermatología, Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Ortopedia, Gastroenterología, Medicina Interna, Urología, Otorrinolaringología, Radiología y Anestesiología, Neurocirugía, Nutrición, Psicología.

Con esta infraestructura y servicios, para el año 2025, a corte IV trimestre (mes de diciembre), la institución realiza las siguientes atenciones:

| CONCEPTO                                                                                                                                                   | TOTAL diciembre 2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dosis de biológico aplicadas                                                                                                                               | 1221                 |
| Controles de enfermería (Atención prenatal / crecimiento y desarrollo)                                                                                     | 0                    |
| Otros controles de enfermería de PyP (Diferentes a atención prenatal - Crecimiento y desarrollo)                                                           | 0                    |
| Citologías cervicovaginales tomadas                                                                                                                        | 8                    |
| Consultas de medicina general electivas realizadas                                                                                                         | 97                   |
| Consultas de medicina general urgentes realizadas                                                                                                          | 25750                |
| Consultas de medicina especializada electivas realizadas                                                                                                   | 42417                |
| Consultas de medicina especializada urgentes realizadas                                                                                                    | 10937                |
| Otras consultas electivas realizadas por profesionales diferentes a médico, enfermero u odontólogo (incluye Psicología, Nutricionista, Optometría y otras) | 116                  |
| Total de consultas de odontología realizadas (valoración)                                                                                                  | 0                    |
| Número de sesiones de odontología realizadas                                                                                                               | 0                    |

|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 800.218.929-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Página:</b> 3 de 18     |

|                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Total de tratamientos terminados (Paciente terminado)                                                       | 0      |
| Sellantes aplicados                                                                                         | 0      |
| Superficies obturadas (cualquier material)                                                                  | 0      |
| Exodoncias (cualquier tipo)                                                                                 | 0      |
| Partos vaginales                                                                                            | 534    |
| Partos por cesárea                                                                                          | 352    |
| Total de egresos                                                                                            | 11713  |
| Egresos obstétricos (partos, cesáreas y otros egresos obstétricos)                                          | 1929   |
| Egresos quirúrgicos (Sin incluir partos, cesáreas y otros egresos obstétricos)                              | 5419   |
| Egresos no quirúrgicos (No incluye salud mental, partos, cesáreas y otros egresos obstétricos)              | 4049   |
| Egresos salud mental                                                                                        | 316    |
| Pacientes en Observación                                                                                    | 10566  |
| Pacientes en Cuidados Intermedios                                                                           | 245    |
| Pacientes Unidad Cuidados Intensivos                                                                        | 553    |
| Total de días estancia de los egresos                                                                       | 34534  |
| Días estancia de los egresos obstétricos (Partos, cesáreas y otros obstétricos)                             | 5385   |
| Días estancia de los egresos quirúrgicos (Sin incluir partos, cesáreas y otros obstétricos)                 | 14038  |
| Días estancia de los egresos No quirúrgicos (No incluye salud mental, partos, cesáreas y otros obstétricos) | 14572  |
| Días estancia de los egresos salud mental                                                                   | 541    |
| Días estancia Cuidados Intermedios                                                                          | 792    |
| Días estancia Cuidados Intensivos                                                                           | 2058   |
| Total de días cama ocupados                                                                                 | 25066  |
| Total de días cama disponibles                                                                              | 28306  |
| Total de cirugías realizadas (Sin incluir partos y cesáreas)                                                | 8767   |
| Cirugías grupos 2-6                                                                                         | 3425   |
| Cirugías grupos 7-10                                                                                        | 4547   |
| Cirugías grupos 11-13                                                                                       | 566    |
| Cirugías grupos 20-23                                                                                       | 229    |
| Exámenes de laboratorio                                                                                     | 109031 |
| Número de imágenes diagnósticas tomadas                                                                     | 28228  |
| Número de sesiones de terapias respiratorias realizadas                                                     | 3198   |
| Número de sesiones de terapias físicas realizadas                                                           | 73     |
| Número de sesiones de otras terapias (sin incluir respiratorias y físicas)                                  | 516    |
| Número de visitas domiciliarias, comunitarias e institucionales -PIC-                                       | 0      |
| Número de sesiones de talleres colectivos -PIC-                                                             | 0      |

Teniendo en cuenta el amplio portafolio de servicios, es necesaria la adquisición de elementos biomédicos e insumos para la dotación de las áreas, con el fin de dar cumplimiento al plan de mantenimiento aprobado por resolución N 2.0694 de 2025

Por lo tanto, con base en las consideraciones expuestas, se requiere la contratación de una persona natural o jurídica debidamente constituida, que comercialice elementos biomédicos y enseres de dotación hospitalaria, garantizando así el cubrimiento de las necesidades institucionales.

|                                                                                                                                                                 |                                                                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 805 218 929-4</p> | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                               | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                               | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                               | Página: 4 de 18     |

## CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El contrato objeto del presente proceso de contratación esta codificada en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC) con el nivel, como se indica en el siguiente cuadro:

| SEGMENTO | FAMILIA  | CLASE    | PRODUCTO | NOMBRE                                                       |
|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 41000000 | 41120000 | 41116200 | 41116200 | Suministro y equipo para lugares de tratamiento de pacientes |

### 3. OBJETO A CONTRATAR:

El objeto del contrato consiste en: **ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA EL SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E.**

#### 3.1 ALCANCE DEL OBJETO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

De acuerdo con el diagnostico de ingeniería biomédica del Hospital San Vicente de Arauca, se requiere asegurar la continuidad de insumos para el reabastecimiento mensual según las necesidades requeridas por el área, en ese sentido optimizar la gestión de los recursos y evitar contratiempos en la operatividad de los equipos médicos con los que cuenta la entidad Hospitalaria.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| NO. ITEM | ACCESORIOS/REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO                                                                       | PRESENTACION | CANTIDAD |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | Latiguillos para ECG de 3 derivaciones, monitores dragger y edan, 6 pines de conexión                            | UNIDAD       | 1        |
| 2        | Latiguillos para ECG de 5 derivaciones, monitores dragger y edan, 6 pines de conexión                            | UNIDAD       | 1        |
| 3        | interfaz de pulsioximetria para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión para adulto, pediatrico y neonatal | UNIDAD       | 1        |
| 4        | sensor de pulsioximetria para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión adulto                               | UNIDAD       | 1        |
| 5        | sensor de pulsioximetria para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión neonatal                             | UNIDAD       | 1        |
| 6        | sensor de pulsioximetria para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión pediatrico                           | UNIDAD       | 1        |
| 7        | Pulsioxímetros para monitor dragger y edan, 6 pines de conexión                                                  | UNIDAD       | 1        |
| 8        | Brazalete NIBP adulto                                                                                            | UNIDAD       | 1        |
| 9        | Brazaletes NIBP neonatales                                                                                       | UNIDAD       | 1        |
| 10       | Brazaletes NIBP pediátricos                                                                                      | UNIDAD       | 1        |



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
NIT 800.218.979-4

## ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA NECESIDAD DEL SERVICIO

Código: GJ-CC-FR-35

Versión: 03

Fecha: 29/12/2025

Página: 5 de 18

|    |                                                                                               |             |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 11 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 00                                              | UNIDAD      | 1 |
| 12 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 0                                               | UNIDAD      | 1 |
| 13 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 1                                               | UNIDAD      | 1 |
| 14 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 2                                               | UNIDAD      | 1 |
| 15 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 3                                               | UNIDAD      | 1 |
| 16 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 4                                               | UNIDAD      | 1 |
| 17 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 00                                              | UNIDAD      | 1 |
| 18 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 0                                               | UNIDAD      | 1 |
| 19 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 1                                               | UNIDAD      | 1 |
| 20 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 2                                               | UNIDAD      | 1 |
| 21 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 3                                               | UNIDAD      | 1 |
| 22 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 4                                               | UNIDAD      | 1 |
| 23 | Baterías para monitores dragger: Voltaje : 14,8 - Capacidad 2500/37Wh - limite de carga 16,8V | UNIDAD      | 1 |
| 24 | Bombillo para lampara celiatica (Halogen Display/optic Lamp) 50W - 12V                        | UNIDAD      | 1 |
| 25 | Cable ecg 5 leads para monitor mindray imec                                                   | UNIDAD      | 1 |
| 26 | Cable ecg 3 leads para monitor mindray imec                                                   | UNIDAD      | 1 |
| 27 | sensor de pulsioximetria para monitores Mindray, 12 pines de conexión para neonatal           | UNIDAD      | 1 |
| 28 | sensor de pulsioximetria para monitores Mindray, 12 pines de conexión para adulto             | UNIDAD      | 1 |
| 29 | sensor de pulsioximetria para monitores Mindray, 12 pines de conexión para pediatrico         | UNIDAD      | 1 |
| 30 | Interfaz de pulsioximetria para monitores Mindray, 12 pines de conexión                       | UNIDAD      | 1 |
| 31 | Bateria para monitor Mindray DC 10,95V ==2500mAh== 27,38Wh                                    | UNIDAD      | 1 |
| 32 | electrodos de extremidades x4 pinzas adulto                                                   | CAJA X4     | 1 |
| 33 | electrodos de succion adulto banana                                                           | CAJA X6     | 1 |
| 34 | Papel de impresión para desfibrilador Nihon kohden tec-5631 50*20mm                           | PAQUETE X10 | 1 |
| 35 | Bateria para ventiladores portatiles marca Zoll                                               | UNIDAD      | 1 |
| 36 | kit fonendoscopio littman classic III                                                         | KIT         | 1 |
| 37 | Cables para equipos de organos                                                                | UNIDAD      | 1 |
| 38 | porta bombillo para mango de laringoscopio welch allyn                                        | UNIDAD      | 1 |
| 39 | Sensores de Flujo para Máquina de Anestesia Dräger Primus                                     | KIT X5      | 1 |
| 40 | Sensores de Flujo Ventiladores Vela Carefusion                                                | KIT X5      | 1 |
| 41 | bombillo para hojas de laringoscopio compatible con tamaños 0-1                               | UNIDAD      | 1 |
| 42 | bombillo para hojas de laringoscopio compatible con tamaños 2-3-4                             | UNIDAD      | 1 |
| 43 | Manguera de NIBP entrada MINDRAY IMEC                                                         | UNIDAD      | 1 |
| 44 | Ruedas para cama Hospitalaria                                                                 | UNIDAD      | 1 |



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
NIT 800.218.979-4

## ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA NECESIDAD DEL SERVICIO

Código: GJ-CC-FR-35

Versión: 03

Fecha: 29/12/2025

Página: 6 de 18

|    |                                                                                                                                                                                                       |        |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 45 | Controles para Cama Hospitalaria: Los pinos, Dometal, PARAMOUNT BED                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
| 46 | REGULADOR PARA CILINDROS GRANDES                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 47 | REGULADOR CLICK CGA 870 0-15 LPM, DISS, MCARE CON CONEXIÓN A HUMIDIFICADOR PERILLA REGULADORA DE OXIGENO - TIPO CLICK PARA FLUJOS DE 0-15 LPM 0 - 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 15 LPM | UNIDAD | 1 |
| 48 | OTOSCOPIO HALOGENO (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                | UNIDAD | 1 |
| 49 | OTOSCOPIO LUZ (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 |
| 50 | OFTALMOSCOPIO LUZ (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                 | UNIDAD | 1 |
| 51 | Celda de oxígeno, ventilador mecanico neumovent class r - 17 med                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 52 | Flujometro Doble + acople                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |
| 53 | Regulador de Yugo o Manómetro                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 |
| 54 | Manómetro de alto rendimiento                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 |
| 55 | Regulador tipo Clic para balas de oxígeno de 1m3                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 56 | Oring o empaque para regulador de oxígeno                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |
| 57 | Socket o porta bombillo ref. 608125-501 para mango de laringoscopio de fibra óptica REF: 60813, 60814, 60815                                                                                          | UNIDAD | 1 |
| 58 | Bombillo ref. 04800 para hojas de laringoscopio estándar REF: 634 No.2-4 , REF: 640 No.1-2-4 , REF: 664 No.2-4 , REF: 674 No.2-4 , REF: 684 No.2-4 , REF: 694 No.3-4 y transiluminador REF: 40415     | UNIDAD | 1 |
| 59 | Kit de repuesto para fonendoscopio marca: littman modelo: Classic II(INCLUYE OLIVAS, DIAFRAGMA ADULTO, DIAFRAGMA PEDIATRICO, ARO DE CAMPANA)                                                          | UNIDAD | 1 |
| 60 | Sensores de piel para servo cuna NINGO DAVID hkn93b                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
| 61 | Trampa de agua para capnografía de la máquina de anestesia DRAGER modelo primus                                                                                                                       | UNIDAD | 1 |
| 62 | BATERIAS PARA EQUIPOS BIOMEDICOS                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 63 | Cascada ventilador mecanico                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1 |
| 64 | soporte cascada ventilador mecanico                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
| 65 | valvula expiratoria hamilton (reutilizable)                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1 |
| 66 | valvula expiratoria Drager (reutilizable)                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |
| 67 | valvula expiratoria vela                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 1 |
| 68 | TOCO                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 1 |
| 69 | TRANSDUCTOR                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1 |
| 70 | BOMBILLO EQUIPO DE ORGANOS                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 |
| 71 | SOKET LARINGOSCOPIO                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 800.218.929-4</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Página: 7 de 18     |

#### 4. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO DE SUMINISTROS

#### 5. PLAZO

El plazo estimado para la ejecución del contrato será **HASTA EL 19 DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS DEL REGISTRO PRESUPUESTAL**, lo que ocurra primero, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización del contrato y suscripción del acta de inicio.

#### 6. LUGAR DE EJECUCIÓN:

En las instalaciones del Hospital San Vicente de Arauca ESE. Ubicado en Calle 15 No. 16 – 17 de la ciudad de Arauca.

#### 7. VALOR DEL CONTRATO:

**CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$150.000.000) M/L**

##### 7.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA ATENDER EL PAGO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para la presente CONTRATACION será por la suma de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$150.000.000) INCLUIDO IVA para el desarrollo de esta contratación en los tiempos y valores establecidos, los cuales afectarán al certificado disponibilidad presupuestal relacionada a continuación, con Número: 185 del 02 de febrero de 2026, **RUBRO: 2.4.5.01.04.01-4815009 - RECURSO: 01 – CONCEPTO: PARTES Y ACCESORIOS PARA MATERIAL ELECTROMEDICO**

| RUBRO                     | DESCRIPCIÓN                                     | VALOR          |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 2.4.5.01.04.01-4815009 01 | PARTES Y ACCESORIOS PARA MATERIAL ELECTROMEDICO | \$ 150.000.000 |

#### 8. FORMA DE PAGO:

La ESE Hospital San Vicente de Arauca, pagará al contratista los valores causados en cumplimiento del contrato así: Hasta OCHENTA por ciento (80%) del valor del contrato, se pagará mediante presentación de actas parciales, formuladas por el contratista, aceptadas y recibidas a satisfacción por la supervisión, previa presentación de certificación de cumplimiento expedida por el supervisor, debiendo el contratista allegar los documentos necesarios para el diligenciamiento de la respectiva orden de pago. El pago del VEINTE (20%) NETO restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción del Acta de liquidación del contrato y su correspondiente aprobación por parte de la supervisión. Los pagos estarán sujetos al flujo de caja y plan de pagos de la entidad.

|                                                                                                                                                                 |                                                                                               |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 800.218.979-4</p> | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | <p><b>Código:</b> GJ-CC-FR-35</p> <p><b>Versión:</b> 03</p> <p><b>Fecha:</b> 29/12/2025</p> <p><b>Página:</b> 8 de 18</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

El contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos departamentales y remitir el comprobante de pago de las mismas, los cuales una vez se certifique el estado de recaudo en el sistema departamental, se procede el inicio del termino que tenga la entidad para el pago.

## 9. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACION.

La ley 100 de 1993 en su artículo 195 numeral 6 establece que en materia contractual las Empresas Sociales del Estado se rigen por el derecho privado, y de manera discrecional podrán utilizar como cláusulas exorbitantes las enunciadas por el estatuto general de contratación de la administración pública, aplicando los principios generales de la función administrativa y de la gestión fiscal que enmarca la Constitución Política de Colombia sus artículos 209 y 267.

Adicionalmente, las E.S.E. están sujetas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal, además de la resolución N° 5185 de 2013, por medio de la cual el Ministerio de Salud y de la protección Social fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten es estatuto de contratación que rige su actividad contractual. En el capítulo VIII del Estatuto de Contratación bajo el procedimiento de **Invitación Pública**, contemplado en el artículo 39.3 y 39.3.1 **Contratación de mínima cuantía**.

*"(...) Artículo 39.3 Contratación De Mínima Cuantía, contratos cuyo valor sean superiores a sesenta (60) SMLMV no superen los trescientos (300) SMLMV.*

*Artículo 39.3.1 Procedimiento de selección de mínima cuantía, El Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., debe invitar de forma expresa y pública a presentar ofertas definiendo las condiciones contractuales y factores de evaluación de las ofertas. La invitación que deberá ser, publicada en la pagina web de la ESE, con mínimo DOS días hábiles en el cual contendrá... (...)"*

## 10. ANALISIS DE SECTOR

De acuerdo con lo contemplado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Que dentro del estudio del sector el Hospital San Vicente de Arauca ha revisado los diferentes procesos contractuales que tienen relación con el objeto contractual que se pretende adelantar para satisfacer la necesidad descrita, detallando lo siguiente:



## Página: 9 de 18

|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 800.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  |  |  | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | <b>Página:</b> 10 de 18    |

|    |                                                                                               |        |   |                |                |                |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5  | sensor de pulsioximetría para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión neonatal          | UNIDAD | 1 | \$206.000,00   | \$297.500,00   | \$210.000,00   | \$237.833,33   |
| 6  | sensor de pulsioximetría para monitores dragger y edan, 6 pines de conexión pediátrico        | UNIDAD | 1 | \$229.000,00   | \$309.400,00   | \$230.000,00   | \$256.133,33   |
| 7  | Pulsioxímetro para monitor dragger y edan, 6 pines de conexión                                | UNIDAD | 1 | \$675.000,00   | \$833.000,00   | \$700.000,00   | \$736.000,00   |
| 8  | Brazalete NBP adulto                                                                          | UNIDAD | 1 | \$73.000,00    | \$83.300,00    | \$70.001,00    | \$75.433,67    |
| 9  | Brazaletes NBP neonatales                                                                     | UNIDAD | 1 | \$53.000,00    | \$83.300,00    | \$64.999,00    | \$63.766,33    |
| 10 | Brazaletes NBP pediátricos                                                                    | UNIDAD | 1 | \$53.000,00    | \$71.400,00    | \$65.450,00    | \$63.283,33    |
| 11 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 00                                              | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 12 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 0                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 13 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 1                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 14 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 2                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 15 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 3                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 16 | Hoja para laringoscopio welch allyn recta No. 4                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 17 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 00                                              | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 18 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 0                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 19 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 1                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 20 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 2                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 21 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 3                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 22 | Hoja para laringoscopio welch allyn curva No. 4                                               | UNIDAD | 1 | \$510.000,00   | \$702.100,00   | \$520.000,00   | \$577.366,67   |
| 23 | Baterías para monitores dragger; Voltage : 14.8 - Capacidad 2500/37Wh - límite de carga 16.8V | UNIDAD | 1 | \$1.040.000,00 | \$1.428.000,00 | \$1.100.000,00 | \$1.189.333,33 |
| 24 | Bombillo para lámpara cirúrgica (Halogen Display/opic Lamp) 50W - 12V                         | UNIDAD | 1 | \$59.000,00    | \$83.300,00    | \$60.000,00    | \$67.433,33    |
| 25 | Cable ecg 5 leads para monitor mindray imc                                                    | UNIDAD | 1 | \$359.000,00   | \$464.100,00   | \$370.000,00   | \$397.700,00   |
| 26 | Cable ecg 3 leads para monitor mindray imc                                                    | UNIDAD | 1 | \$359.000,00   | \$464.100,00   | \$380.000,00   | \$401.033,33   |
| 27 | sensor de pulsioximetría para monitores Mindray, 12 pines de conexión para neonatal           | UNIDAD | 1 | \$389.000,00   | \$487.900,00   | \$400.000,00   | \$425.633,33   |
| 28 | sensor de pulsioximetría para monitores Mindray, 12 pines de conexión para adulto             | UNIDAD | 1 | \$399.000,00   | \$499.800,00   | \$409.999,00   | \$436.266,33   |
| 29 | sensor de pulsioximetría para monitores Mindray, 12 pines de conexión para pediátrico         | UNIDAD | 1 | \$389.000,00   | \$499.800,00   | \$410.000,00   | \$432.933,33   |
| 30 | Interfaz de pulsioximetría para monitores Mindray, 12 pines de conexión                       | UNIDAD | 1 | \$235.000,00   | \$357.000,00   | \$280.000,00   | \$284.000,00   |

|                                                                                                                                                                |                                                                                               |  |  |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|--|
|  <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 830.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  |  |  | Código: GJ-CC-FR-35 |  |
|                                                                                                                                                                |                                                                                               |  |  |  | Versión: 03         |  |
|                                                                                                                                                                |                                                                                               |  |  |  | Fecha: 29/12/2025   |  |
|                                                                                                                                                                |                                                                                               |  |  |  | Página: 11 de 18    |  |

|    |                                                                                                                                                                                                       |         |   |                |                |                |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 31 | Batería para monitor Mindray DC 10,95V ==2500mAh== 27,38Wh                                                                                                                                            | UNIDAD  | 1 | \$835.000,00   | \$1.047.200,00 | \$870.001,00   | \$907.400,33   |
| 32 | electrodos de extremidades x4 pinzas adulto                                                                                                                                                           | CAJA X4 | 1 | \$184.000,00   | \$238.000,00   | \$209.999,00   | \$203.999,67   |
| 33 | electrodos de succion adulto banana                                                                                                                                                                   | CAJA X6 | 1 | \$134.000,00   | \$190.400,00   | \$160.000,00   | \$161.466,67   |
| 34 | Papel de Impresión para desfibrilador Nihon kohden tec-5631 50*20mm                                                                                                                                   | UNIDAD  | 1 | \$66.000,00    | \$107.100,00   | \$80.000,00    | \$84.366,67    |
| 35 | Batería para ventiladores portátiles marca Zoli                                                                                                                                                       | UNIDAD  | 1 | \$7.049.000,00 | \$8.568.000,00 | \$7.300.000,00 | \$7.639.000,00 |
| 36 | kit fonendoscopio lttman classic III                                                                                                                                                                  | UNIDAD  | 1 | \$109.000,00   | \$178.500,00   | \$142.800,00   | \$143.433,33   |
| 37 | Cables para equipos de organos                                                                                                                                                                        | UNIDAD  | 1 | \$1.488.000,00 | \$1.904.000,00 | \$1.600.000,00 | \$1.657.666,67 |
| 38 | porta bombillo para mango de laringoscopio walch alym                                                                                                                                                 | UNIDAD  | 1 | \$349.000,00   | \$484.100,00   | \$2.023.000,00 | \$945.366,67   |
| 39 | Sensores de Flujo para Máquina de Anestesia Dräger Primus                                                                                                                                             | UNIDAD  | 1 | \$1.558.000,00 | \$2.023.000,00 | \$1.700.001,00 | \$1.760.667,00 |
| 40 | Sensores de Flujo Ventiladores Vela Carefusion                                                                                                                                                        | UNIDAD  | 1 | \$1.889.000,00 | \$2.142.000,00 | \$1.800.000,00 | \$1.880.333,33 |
| 41 | bombillo para hojas de laringoscopio compatible con tamaños 0-1                                                                                                                                       | UNIDAD  | 1 | \$99.000,00    | \$398.650,00   | \$120.000,00   | \$205.883,33   |
| 42 | bombillo para hojas de laringoscopio compatible con tamaños 2-3-4                                                                                                                                     | UNIDAD  | 1 | \$99.000,00    | \$142.800,00   | \$120.000,00   | \$120.600,00   |
| 43 | Manguera de NIBP entrada MINDRAY IMEC                                                                                                                                                                 | UNIDAD  | 1 | \$209.000,00   | \$345.100,00   | \$230.000,00   | \$261.366,67   |
| 44 | Ruedas para cama Hospitalaria                                                                                                                                                                         | UNIDAD  | 1 | \$229.000,00   | \$297.500,00   | \$240.000,00   | \$255.500,00   |
| 45 | Controles para Cama Hospitalaria: Los pinos, Dometai, PARAMOUNT BED                                                                                                                                   | UNIDAD  | 1 | \$879.000,00   | \$1.071.000,00 | \$950.000,00   | \$988.666,67   |
| 46 | REGULADOR PARA CILINDROS GRANDES                                                                                                                                                                      | UNIDAD  | 1 | \$279.000,00   | \$333.200,00   | \$320.001,00   | \$310.733,67   |
| 47 | REGULADOR CLICK CGA 870 0-15 LPM, DISS. MCARE CON CONEXIÓN A HUMIDIFICADOR PERILLA REGULADORA DE OXIGENO - TIPO CLICK PARA FLUJOS DE 0-15 LPM 0 - 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 15 LPM | UNIDAD  | 1 | \$272.000,00   | \$333.200,00   | \$319.999,00   | \$308.399,67   |
| 48 | OTOSCOPIO HALOGENO (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                | UNIDAD  | 1 | \$1.333.000,00 | \$1.785.000,00 | \$1.500.000,00 | \$1.539.333,33 |
| 49 | OTOSCOPIO LUZ (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                     | UNIDAD  | 1 | \$1.195.000,00 | \$1.547.000,00 | \$1.800.000,00 | \$1.514.000,00 |
| 50 | OFTALMOSCOPIO LUZ (SOLO CABEZA) 3.5V CON 4 ESPECULOS DE POLIPROPILENO                                                                                                                                 | UNIDAD  | 1 | \$1.789.000,00 | \$2.201.500,00 | \$1.900.000,00 | \$1.963.500,00 |

|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 850.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  |  |  | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | Versión: 03         |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |  |  | Página: 12 de 18    |

|    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |                |                |                |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 51 | Celda de oxígeno, ventilador mecánico neumovent class r - 17 med                                                                                                                                  | UNIDAD | 1 | \$568.000,00   | \$714.000,00   | \$625.000,00   | \$642.333,33   |
| 52 | Flujometro Doble + acople                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 | \$450.000,00   | \$333.200,00   | \$495.000,00   | \$426.066,67   |
| 53 | Regulador de Yugo o Manómetro                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 | \$450.000,00   | \$333.200,00   | \$485.000,00   | \$422.733,33   |
| 54 | Manómetro de alto rendimiento                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 | \$320.000,00   | \$333.200,00   | \$320.001,00   | \$324.400,33   |
| 55 | Regulador tipo Cíc para balas de oxígeno de 1m3                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 | \$300.000,00   | \$333.200,00   | \$380.000,00   | \$337.733,33   |
| 56 | Oring o empaque para regulador de oxígeno                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 | \$40.000,00    | \$58.500,00    | \$50.000,00    | \$49.833,33    |
| 57 | Socket o porta bombillo ref. 608125-501 para mango de laringoscopio de fibra óptica REF: 60813, 60814, 60815                                                                                      | UNIDAD | 1 | \$400.000,00   | \$499.800,00   | \$490.000,00   | \$463.266,67   |
| 58 | Bombillo ref. 04800 para hojas de laringoscopio estándar REF: 634 No.2-4 , REF: 640 No.1-2-4 , REF: 664 No.2-4 , REF: 674 No.2-4 , REF: 684 No.2-4 , REF: 694 No.3-4 y transiluminador REF: 40415 | UNIDAD | 1 | \$250.000,00   | \$333.200,00   | \$290.001,00   | \$291.067,00   |
| 59 | Kit de repuesto para fonendoscopio marca: Littman modelo: Classic II (INCLUYE OLIVAS, DIAFRAGMA ADULTO, DIAFRAGMA PEDIATRICO, ARO DE CAMPANA)                                                     | UNIDAD | 1 | \$210.000,00   | \$291.550,00   | \$280.000,00   | \$280.516,67   |
| 60 | Sensores de piel para servo cuna NINGO DAVID hkn93b                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 | \$350.000,00   | \$404.600,00   | \$400.001,00   | \$384.867,00   |
| 61 | Trampa de agua para capnografía de la máquina de anestesia DRAGER modelo primus                                                                                                                   | UNIDAD | 1 | \$200.000,00   | \$309.400,00   | \$290.001,00   | \$286.467,00   |
| 62 | BATERIAS PARA EQUIPOS BIOMEDICOS                                                                                                                                                                  | UNIDAD | 1 | \$800.000,00   | \$702.100,00   | \$689.999,00   | \$664.033,00   |
| 63 | Cascada ventilador mecánico                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1 | \$280.000,00   | \$380.800,00   | \$380.000,00   | \$346.933,33   |
| 64 | soporte cascada ventilador mecánico                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 | \$3.000.000,00 | \$3.213.000,00 | \$3.100.000,00 | \$3.104.333,33 |
| 65 | valvula expiratoria hamilton (reutilizable)                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1 | \$2.200.000,00 | \$2.558.500,00 | \$2.500.000,00 | \$2.419.500,00 |
| 66 | valvula expiratoria Drager (reutilizable)                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 | \$1.900.000,00 | \$2.281.000,00 | \$2.220.000,00 | \$2.127.000,00 |
| 67 | valvula expiratoria vela                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 1 | \$2.000.000,00 | \$2.618.000,00 | \$2.500.000,00 | \$2.372.666,67 |
| 68 | TOCO                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 1 | \$1.800.000,00 | \$2.023.000,00 | \$2.000.000,00 | \$1.941.000,00 |
| 69 | TRANSDUCTOR                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1 | \$1.800.000,00 | \$2.023.000,00 | \$2.000.000,00 | \$1.941.000,00 |
| 70 | BOMBILLO EQUIPO DE ORGANOS                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1 | \$140.000,00   | \$190.400,00   | \$180.001,00   | \$170.133,67   |
| 71 | SOCKET LARINGOSCOPIO                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 1 | \$420.000,00   | \$511.700,00   | \$519.999,00   | \$483.899,67   |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <div>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 800 218 979-4</div> | <div>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</div> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                   | Página: 13 de 18    |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                     |

Al presente estudio previo se adjuntan tres cotizaciones mencionadas anteriormente

## 11. GARANTIAS EXIGIDAS:

De conformidad con lo estipulado en el Acuerdo 009 de 2023 mediante el cual se aprueba el estatuto de contratación el cual en su articulado establece que el contratista deberá constituir a través de una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la celebración del contrato se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., con ocasión de la ejecución del contrato y de su liquidación a través de cualquiera de los mecanismos de cobertura del riesgo señalados en el artículo anteriormente mencionado.

Es entendido, por el objeto del contrato y las obligaciones del mismo, se hace necesario constituir las siguientes garantías:

**a) Garantía de seriedad de la oferta:** La propuesta deberá acompañarse del original de una garantía de seriedad a favor de la empresa social del estado Hospital San Vicente de Arauca otorgada por una compañía de seguros, legalmente establecidas en Colombia, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del presupuesto inicial y vigencia de noventa días (90); en todo caso la garantía deberá estar vigente desde la fecha y hora de presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. La Oficina Asesora Jurídica del Hospital podrá solicitar al proponente, la ampliación de la vigencia de la garantía cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación.

**b) Amparo de Cumplimiento:** El amparo de cumplimiento cubre a la E.S.E contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputables al contratista de las obligaciones emanadas del contrato garantizado. Este amparo comprende el pago de las multas y el valor de la cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva. El pago de la cláusula penal no impedirá que la Entidad reclame por otras vías, los perjuicios que, en exceso de su valor, se irroguen a la ESE. El valor del amparo de cumplimiento no será inferior al monto de la cláusula penal pecuniaria ni al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, de acuerdo con el decreto 1082 de 2015. La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio a satisfacción del objeto contractual, por parte del Interventor y el Contratista. En todo caso se mantendrá vigente hasta la liquidación del contrato.

**c) Amparo de Calidad de los bienes:** Este amparo de calidad del servicio cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. El valor y la vigencia de estas garantías se determinaron en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato. El amparo de la calidad del servicio será de una cuantía equivalente al veinte (20%) del valor del contrato por el término del contrato y un (1) año más.



## 12. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

El Contratista se obliga para con el **HOSPITAL** a:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato dentro del plazo contractual.
- Cumplir con el objeto en la forma y tiempo pactados, de acuerdo con el documento regla y la propuesta presentada por el proponente favorecido, cumpliendo las especificaciones técnicas y cantidades señaladas, en los requerimientos técnicos y el estudio de necesidad y demás documentación integrante del proceso de contratación.
- Soportar la relación de entrega a través de las facturas correspondientes.
- Cumplir con los ofrecimientos hechos en la propuesta y atender los requerimientos realizados por el interventor y/o supervisor durante el desarrollo del contrato y de manera general, obrarán con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
- Entregar los elementos objeto del contrato en excelentes condiciones de calidad.
- Colaborar con el Hospital San Vicente en lo que sea necesario, para que el objeto del contrato se cumpla.
- Suscribir las correspondientes actas de iniciación y liquidación del contrato.
- Demstrar el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales señalados por la ley 789 de 2002, si estuviere obligado a ello. Las demás análogas que se requieran y que estén acorde a la naturaleza del contrato.

## 13. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato dentro del plazo establecido
- Soportar la relación de entrega a través de facturas correspondientes.
- Cumplir con los ofrecimientos hechos en las cotizaciones y atender los requerimientos realizados por el supervisor durante el desarrollo del contrato
- Prestar el servicio contratado con la debida diligencia y prontitud.
- Realizar entrega oportuna de los elementos contratados.
- Una vez entregado el suministro al área de almacén con su respectiva remisión y verificado por el supervisor, se puede generar la factura de una o varias remisiones.
- Acatar las instrucciones que imparta el supervisor del contrato, en relación con la correcta ejecución del contrato.
- Las demás que se desprendan para el normal desarrollo del contrato.
- Asegurar que el valor de los materiales suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en el contrato.
- Presentar las facturas de los artículos de acuerdo a la oferta económica presentada por la institución.
- Garantizar el cumplimiento y la calidad de los artículos relacionados con el objeto del contrato.
- Hacer entrega de los artículos a la persona idónea del tema y/o supervisor asignado por la Institución.
- Al momento de la entrega de los artículos, relacionarlos en un informe debidamente diligenciado con las características establecidas en el contrato, visto bueno del supervisor del contrato y una copia al Almacenista.

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 800.218.979-4</p> | <p align="center"><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | <p><b>Código:</b> GJ-CC-FR-35<br/><b>Versión:</b> 03<br/><b>Fecha:</b> 29/12/2025<br/><b>Página:</b> 15 de 18</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- n) Mantener informado al supervisor de los hechos o circunstancias que impidan la ejecución normal del contrato.
- o) Indemnizar los perjuicios que cause la mora en la entrega de los bienes adquiridos o por el incumplimiento de las obligaciones a su cargo.
- p) Aceptar los procedimientos administrativos que determine el hospital.
- q) Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.
- r) Asegurar que el valor de los bienes suministrados no excederá en ningún caso, los consignados en los estudios
- s) El contratista se compromete a la firma del acta de liquidación del contrato, que es un elemento de carácter irremplazable para realizar el último pago, por lo siguiente esta acta debe ser suscrita y presenta (da completamente diligenciada con la factura final del contrato.

#### **14. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL:**

- a) Pagar el Precio acordado de acuerdo a la forma de pago.
- b) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
- c) Adelantar revisión periódica de la prestación del servicio, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas y promover las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan.
- d) Exigir que la calidad el servicio adquirido por el Hospital se ajusten a los requisitos mínimos previstos en la norma técnica obligatoria.
- e) Las demás estipuladas

#### **15. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:**

El proponente deberá presentar la propuesta en concordancia con los parámetros y términos establecidos, el escrito de respuesta deberá ser enviado a la oficina de contratación ubicada en la calle 15 No. 16-17 esquina, área de correspondencia o al correo [contactenos@hospitalsanvicente.gov.co](mailto:contactenos@hospitalsanvicente.gov.co) y/o [juridica@hospitalsanvicente.gov.co](mailto:juridica@hospitalsanvicente.gov.co) del HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E., de la siguiente manera:

- Sobre cerrado y sellado, dentro de una carpeta cuatro aletas por cada 200 folios
- Tabla de contenido
- Separar por capítulo
- Carpeta cuatro aletas.

#### **16. REQUISITOS GENERALES:**

**JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE.**

Se orienta según lo señalado en el numeral 3 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y en el decreto 1082 de 2015, se recomienda que el oferente acredite lo siguiente.

## REQUISITOS MÍNIMOS PARA PARTICIPAR (Convocatorias)

Podrán presentar propuestas en esta convocatoria las personas naturales o jurídicas, en forma individual, en consorcio, unión temporal que cumplan con las condiciones y requisitos mínimos de participación en el presente proceso de selección.

Para participar en la presente convocatoria, el proponente deberá cumplir previamente los siguientes requisitos y anexar los documentos respectivos que acrediten lo solicitado.

## DOCUMENTOS JURÍDICOS DE LA PROPUESTA

En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse. La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más. Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá anexar a su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación:

## CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

La carta de presentación de la propuesta deberá ser firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el representante del consorcio o unión temporal, si se trata de cualquiera de estas formas asociativas, indicando al pie de la firma el nombre, cargo y documento de identidad.

Así mismo, deberá hacer la manifestación de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad; la firma de la carta de presentación de la propuesta hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que la acompañan.

- Fotocopia Legible de la cedula de Ciudadanía
- Certificado de Antecedentes (disciplinarios, judiciales y fiscales – contraloría-) su expedición no deberá ser superior a 30 días.
- Fotocopia Del RUT; de la persona natural o persona jurídica. En caso de Consorcio o Unión Temporal de cada uno de los integrantes y el representante legal si es persona distinta a los integrantes deberá aportar el presente documento, cuya actividad deberá corresponder al presente proceso de Selección
- Copia del certificado de existencia y representación legal (Si Aplica)
- Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales
- Experiencia.

## 17. CRITERIOS DE ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS

Para los efectos del presente proceso, se entenderán las siguientes categorías de riesgo:

- **RIESGO PREVISIBLE:** Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia a la estimación y asignación de los riesgos previsible, así como su tipificación.
- **RIESGO IMPREVISIBLE:** Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión; es decir, el acontecimiento de su ocurrencia desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.
- **TIPIFICACIÓN DEL RIESGO:** Es la enunciación que la entidad hace aquellos hechos previsible constitutivos de riesgo que en su criterio pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.
- **ESTIMACIÓN DEL RIESGO:** Es la valoración, en términos monetarios o porcentuales respecto del valor del contrato, que hace la entidad de ellos, de acuerdo con la tipificación que ha establecido.
- **ASIGNACIÓN DEL RIESGO:** Es el señalamiento que hace la entidad de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

Para el presente proceso de selección el HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E ha tipificado, evaluado y asignado los riesgos indicados en el anexo 1 **MATRIZ DE RIESGOS**

### VALORACION DE RIESGOS PREVISIBLES DEL FUTURO CONTRATO

| RIESGO                                                                                                                             | PROBABILIDAD | A QUIEN SE LE ASIGNA       | QUIEN DEBE CONTROLARLO     | FORMA DE MITIGARLO                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La modalidad de contratación es adecuada para el bien servicio u obra necesitado.                                                  | RARO         | A LA ENTIDAD               | LA ENTIDAD                 | Los estudios previos y la convocatoria debe ajustarse a la normatividad vigente                                                                         |
| El Proceso de Contratación cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes | RARO         | A LA ENTIDAD               | LA ENTIDAD                 | Los estudios previos y la convocatoria debe ajustarse a la normatividad vigente                                                                         |
| Riesgo de ofertas artificialmente bajas                                                                                            | IMPROBABLE   | AL PROPONENTE              | LA ENTIDAD                 | La oferta presentada debe ajustarse a los precios del mercado y las necesidades de la entidad contratante                                               |
| Riesgo de que no se firme el contrato.                                                                                             | RARO         | AL PROPONENTE              | LA ENTIDAD                 | La entidad cuenta con las facultades legales para dar aplicabilidad ante la ausencia de la firma del contrato.                                          |
| Riesgos asociados a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.       | RARO         | LA ENTIDAD                 | LA ENTIDAD                 | La entidad debe contar con todas las licencias, permisos y autorizaciones correspondientes con el fin de evitar suspensiones que se asignen a terceros. |
| Riesgos Económicos: son los derivados del comportamiento del                                                                       | POSIBLE      | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | De acuerdo a la ejecución del contrato, es posible que existan incrementos en los precios de los                                                        |

|                                                                                                                                                      |                                                                                               |  |  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|
|  Hospital<br>San Vicente<br>de Arauca<br>E.S.E.<br>NIT 800.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  |  | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                               |  |  | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                      |                                                                                               |  |  | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                      |                                                                                               |  |  | Página: 18 de 18    |

|                                                                                                                                |          |                            |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros, |          |                            |                            | insumos y desabastecimiento, los mismos deben ser informados de manera inmediata a la entidad.                                                                                                                   |
| Riesgos Regulatorios: derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.       | POOSIBLE | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | De acuerdo a la ejecución del contrato de llegarse a presentar una variación en los precios que afecten de manera grave la ejecución del contrato la entidad deberá evaluar la realidad de la posible variación. |

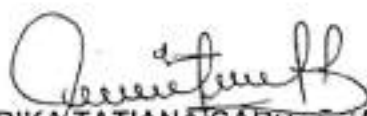
#### 18. CONVOCATORIA A VEEDURIAS:

Se convoca a las a los veedores ciudadanos interesados en cada proceso de contratación de la E.S.E., con el propósito de qué se ejerza el control ciudadano, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 270 de la Constitución política, la ley 850 de 2003.

#### 19. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del presente contrato será ejercida por quien designe el Director del HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA.

Dado en Arauca, el 19 de febrero de 2026

  
**ERIKA TATIANA CARRASCAL CARRASCAL**  
 Subdirectora administrativa  
 Hospital San Vicente de Arauca

  
**CLAUDIA GENARA PÉREZ O.**  
 LIDER DE RECURSOS FISICOS  
 Hospital San Vicente de Arauca

  
**EDITH YERLINE BARRAGAN CARDENAS**  
 Subdirectora Científica  
 Hospital San Vicente De Arauca ESE

  
**DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA**  
 Ingeniero Biomédico  
 Hospital San Vicente de Arauca

Proyectó: Diego Fernando Gómez Valbuena, Ingeniero Biomédico  
 Revisó: Claudia Genara Pérez O, Líder de recursos físicos  
 Aprobó: Erika Tatiana Carrascal Carrascal, Subdirectora Administrativa