| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO REGIÓN DE SALUD SOACHA | **FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN BIENES Y/O SERVICIOS** | | |
|---|---|---|---|
| | **PROCESO:** Jurídica | CÓDIGO | JUR_FTO_11 |
| | | VERSIÓN | 06 |
| | | VIGENCIA | 16/12/2025 |

**FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO: 31/08/2026**

**ÁREA O DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL BIEN O SERVICIO (marque con x):**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Administrativo | | Asistencial | | Salud Pública | | **Especificar el Área** | |

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

La Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, es una institución pública prestadora de servicios de salud de baja y mediana complejidad, socialmente responsable, que contribuye al mejoramiento de la calidad de vida de nuestros usuarios y su red de apoyo, que la misma requiere implementar soluciones de tecnologías de la salud, información y comunicación, que como entidad prestadora de servicios de salud requiere innovar de forma oportuna y pertinente basados en estándares de calidad con un enfoque humanizado, seguro y con compromiso social estos servicios de salud.

La institución presta servicios de salud de la forma descrita en párrafo anterior las 24 horas y los 7 días de la semana a la comunidad del municipio de Soacha y su zona de influencia, en cumplimiento de su misión institucional, logrando satisfacer de manera oportuna y eficaz las necesidades de servicios que demandan nuestros usuarios.

De acuerdo con el literal F del Numeral 1 del artículo 18 de la Resolución 179 de 2025 por medio de la cual se expide el manual de Contratación de la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, mediante el presente proceso de contratación se pretende satisfacer la necesidad de contar el suministro adecuado DE INSUMOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS RELACIONADOS CON TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, para llevar a cabo la repotenciación y la puesta en marcha de los equipos de cómputo, servidores y la infraestructura de red de datos. Este proceso es fundamental para cubrir exhaustivamente las necesidades requeridas para el correcto funcionamiento de los sistemas de información institucionales. Los sistemas de software incluyen componentes críticos como Dinámica Gerencial Hospitalaria, DATADOC, plataforma de capacitación PLIC, INTRANET Institucional, así como el acceso ininterrumpido a Internet. Garantizar estos recursos es crucial para asegurar la prestación continua y eficiente del servicio, alineado con los estándares y requisitos establecidos por la institución. Con el fin de suplir las necesidades específicas de cada área, se solicita el suministro de discos duros adicionales para almacenamiento seguro y eficiente de datos, así como mouse y teclados ergonómicos que mejoren la productividad y comodidad de los usuarios. Además, se requieren pantallas de alta definición para facilitar la visualización clara y detallada de la información, promoviendo así un ambiente de trabajo más efectivo y colaborativo.

Por lo anterior es necesario realizar un proceso de contratación con el fin de suministrar los insumos necesarios y la adquisición de accesorios para lograr el normal funcionamiento en la prestación de servicio de la institución.

Así las cosas y de conformidad con las anteriores precisiones se requiere contratar el servicio de impresión y fotocopiado para poder satisfacer las necesidades de la institución, prestando un servicio continuo, sin interrupción, de manera eficaz y de calidad.

## 2. OBJETO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR

Suministro de insumos, repuestos y accesorios, del área de sistemas para la repotenciación y puesta en marcha de los equipos de cómputo de la Empresa Social de Estado Región de Salud Soacha.

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO O PRODUCTO A CONTRATAR

| ÍTEM | PARTE | REF. PARTE | CANT. | Valor Unitario | IVA 19% | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mouse | Tipo: Alámbrico Tipo Conector USB Sensor Óptico Color Negro | 1 | | | |
| 2 | Teclado | Idioma: español Tipo Conector USB Layouth: QWERTY | 1 | | | |
| 3 | Memoria RAM 8GB - DDR4 | Tipo: DDR4 Velocidad: 2600Ghz Computador PC Capacidad: 8GB | 1 | | | |
| 4 | Memoria RAM 8GB - DDR3 | Tipo: DDR3 Velocidad: 12800 Ghz Computador de Escritorio | 1 | | | |
| 5 | Memoria RAM 8GB – DDR4 para portátil | Tipo: DDR4 Velocidad: 2600Ghz portátil Capacidad: 8GB | 1 | | | |
| 6 | Monitor LCD 24 Pulgadas | Monitores LCD 24 Pulgadas | 1 | | | |
| 7 | Disco Duro Estado Solido 256 GB | Tipo: Estado Solido Capacidad: 256 GB | 1 | | | |
| 8 | Disco Duro Estado Solido 512 GB | Tipo: Estado Solido Capacidad: 512 GB | 1 | | | |
| 9 | Disco duro para servidor | Disco duro para servidor 20 TB | 1 | | | |
| 10 | Caja de Cable UTP CAT 6A 300 MTS | Caja de cable UTP Cat. 6A 300 Metros | 1 | | | |
| 11 | Jack blindado | Jack blindado | 1 | | | |
| 12 | Capuchones Rj45 | Capuchones Rj45 Rojo / Azul | 1 | | | |
| 13 | Cable HDMI | Cable HDMI 10 Mts / 15 Mts | 1 | | | |
| 14 | Conector RJ45 | RJ45. Blindado AMP | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Docking Station Usb 3.0 A Sata Bahía Dual 2.5 / 3.5 Hdd Ssd | Docking Station Usb 3.0 A Sata Bahía Dual 2.5 / 3.5 Hdd Ssd | 1 | | | |
| 16 | Organizadores de cables Espiral | Organizadores de cables Espiral / Diámetro 19 mm. | 1 | | | |
| 17 | Fuente de poder | Fuente de Poder | 1 | | | |
| 18 | Patch Cord Cable Utp Cat 6a Certificado Cobre | Patch Cord Cable Utp Cat 6a Certificado Cobre X 1 Metro / 2 Metros | 1 | | | |
| 19 | Decodificador TDT | Decodificador TDT | 1 | | | |
| 20 | Switch de red de datos | Referencias de Última tecnología. Puertos RJ-45. 1.000/ 10.000 Mbps. Para Rack (administrable) | 1 | | | |
| 21 | Organizador horizontal de Red | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE RED PARA RACK DE ALTA DENSIDAD | 1 | | | |
| 22 | Rack gabinete 5 RU | Rack gabinete 5 RU con multitoma | 1 | | | |
| 23 | Tapa Fase Play para RJ45 | Tapa Fase Play para RJ45 | 1 | | | |
| 24 | Adaptador Conversor Convertidor Hdmi Macho A Vga Hembra | Adaptador Conversor Convertidor Hdmi Macho A Vga Hembra | 1 | | | |
| 25 | Adaptador Convertidor Con Cable Display port A Hdmi | Adaptador Convertidor Con Cable Display port A Hdmi | 1 | | | |
| 26 | UPS de 1 kva/2 kva/3 kva con tomas reguladas | POTENCIA: 1000VA / 2000 VA / 3000VA. TOMAS REGULADAS | 1 | | | |
| 27 | UPS 10 kva para RACK | 10.000VA / 10.000W. Display LCD – Información básica. ON LINE de doble conversión - Tecnología PWM de alta frecuencia con IGBTs. Alta Capacidad de Sobrecarga. By-pass de estado sólido | 1 | | | |
| 28 | Batería 12v 9ah para UPS | Batería 12v 9ah para UPS | 1 | | | |
| 29 | Canaleta metálica para red y electricidad | Canaleta metálica para red y electricidad | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Canaleta plástica para red y electricidad | Canaleta plástica para red y electricidad | 1 | | | |
| 31 | Tornillos para canaleta metálica | Tornillos para canaleta metálica | 1 | | | |
| 32 | Limpia contactos electrónicos | Limpia contactos electrónicos | 1 | | | |
| 33 | Silicona autobrillante | Silicona autobrillante | 1 | | | |
| 34 | Crema disipadora | Crema disipadora | 1 | | | |
| 35 | Multímetro | Multímetro | 1 | | | |
| 36 | Juego Destornilladores | Juego Destornilladores | 1 | | | |
| 37 | Ponchadora para Jack blindado | Ponchadora para Jack blindado | 1 | | | |
| 38 | Batería 12V 7.5ah para UPS | Batería 12V 7.5ah para UPS | 1 | | | |
| 39 | Impresora Térmica Tiqueteadora | Digital Post | 1 | | | |
| 40 | Acces Point Wifi Ac1200 de Techo Ap1300 | Acces Point Wifi Ac1200 de Techo Ap1300 | 1 | | | |
| 41 | Unidad quemadora de DVD Extraíble | Unidad De Dvd Externa Usb 3.0 Disco Lector Portátil Delgado | 1 | | | |
| 42 | Rotuladora de red | Rotuladora de red | 1 | | | |
| 43 | Impresora rotuladora etiquetas adhesivas | Impresora rotuladora etiquetas adhesivas | 1 | | | |
| 44 | Convertidor HDMI a VGA | Convertidor HDMI a VGA | 1 | | | |
| 45 | Convertidor VGA a HDMI | Convertidor VGA a HDMI | 1 | | | |
| 46 | Conectores USB a RJ45 | Conectores USB a RJ45 | 1 | | | |
| 47 | Rollo de velcro 20 MTS | Rollo de velcro 20 MTS | 1 | | | |
| 48 | Face Plate Sencillo RJ45 | Face Plate Sencillo RJ45 | 1 | | | |
| 49 | Disco duro para mecánico para cámaras | Disco duro para mecánico para cámaras | 1 | | | |
| 50 | Camara para PC calidad HD 1.080 | Camara para PC calidad HD 1.080 | 1 | | | |
| 51 | Memoria RAM 8GB – DDR4 para portátil | Tipo: DDR4 Velocidad: 320 Ghz portátil Capacidad: 16GB | 1 | | | |
| 52 | Combo teclado mouse | Combo teclado mouse | 1 | | | |
| 53 | Guaya para portátil 1.8 MTS | Guaya para portátil 1.8 MTS | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Control para TV | Control para TV (multimarca) | 1 | | | |
| 55 | Mouse ergonómico | Mouse ergonómico | 1 | | | |
| 56 | Micrófono Inalámbrico | Micrófono Inalámbrico | 1 | | | |
| 57 | Diademas con micrófono | Diademas con micrófono | 1 | | | |
| 58 | Parlantes para PC | Parlantes para PC | 1 | | | |
| 59 | Board para PC Con procesador | Board para PC Con Procesador | 1 | | | |
| 60 | Disipador de calor para PC | Disipador de calor para PC | 1 | | | |
| 61 | Cable DP para PC | Cable DP para PC | 1 | | | |
| 62 | Cable VGA para PC | Cable VGA para PC | 1 | | | |
| 63 | Base para portátil | Base para portátil | 1 | | | |
| 64 | Conector para cámara Video Balum | Conector para cámara Video Balum | 1 | | | |
| 65 | Batería para portátil | Batería para portátil | 1 | | | |
| 67 | Antena de WIFI para PC | Antena de WIFI para PC | 1 | | | |
| 68 | Aceleradora de video para PC | Aceleradora de video para PC | 1 | | | |
| 69 | Display para portátil | Display para portátil | 1 | | | |
| 70 | Cargador para portátil | Cargador para portátil | 1 | | | |
| 71 | Lamparás para Video Bean | Lamparás para Video Bean | 1 | | | |
| 72 | Disco duro extraíble en estado solido | Disco duro extraíble en estado solido | 1 | | | |
| 73 | Hub de USB | Hub de USB | 1 | | | |
| 74 | Lentes para cámara fotográfica | Lentes para cámara fotográfica | 1 | | | |
| 75 | Batería para cámara fotográfica | Batería para cámara fotográfica | 1 | | | |
| 76 | Trípode para cámara fotográfica | Trípode para cámara fotográfica | 1 | | | |
| 78 | Estabilizadores de corriente | Estabilizadores de corriente | 1 | | | |
| 79 | Puntero laser | Puntero laser | 1 | | | |
| 80 | Tabla digitalizadora | Tabla digitalizadora | 1 | | | |
| 81 | Adaptador nano USB | Adaptador nano USB | 1 | | | |
| 82 | Adaptador Bluetooth | Adaptador Bluetooth | 1 | | | |

## 4. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

La modalidad de selección del presente proceso estará dada de acuerdo con el estudio de mercado elaborado por la Subgerencia Administrativa de acuerdo con el procedimiento establecido para ello, el cual hará parte integral del presente estudio previo; solo en el evento en que por su naturaleza la modalidad de selección no esté supeditada a la cuantía del proceso, es decir en los casos contemplados en la Resolución 179 del 5 de noviembre de 2025 por medio de la cual se expide el manual de contratación de la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, y del Acuerdo 043 del 24 de diciembre de 2025.

## 5. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

Los criterios técnicos jurídicos, financieros y económicos, están definidos conforme al formato guía de invitación directa y de convocatoria pública establecidos por la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, no obstante, en cada caso se analizará la exigencia de requisitos adicionales acorde al bien o servicio a contratar, lo cual se revisará en consenso y conjunto con las áreas correspondientes, esto es Jurídica, Financiera, parte técnica y Subgerencia de la que proviene la necesidad.

Para la evaluación técnica se tendrá en cuenta los siguientes factores:

| CRITERIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|
| Certificado de distribución en Colombia. | | |
| Certificado de experiencia en la comercialización de los productos contratados. | | |
| Certificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas en el presente documento. | | |
| Certificación de garantía de los productos mencionados en el presente estudio. | | |

### 5.1. Valores agregados (opcional):

(*Los oferentes podrán ofertar estrategias, planes, metodologías, bienes o servicios complementarios, que permitan evidenciar un nivel de innovación orientado a lograr una mejora en la prestación de servicios o bienes a contratar, todo esto en aras de beneficiar a los usuarios o a la institución).*

## 6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

**a)** Entregar la totalidad de los productos mencionados en el anexo técnico en el almacén de la entidad, previo acuerdo con el supervisor del contrato según las cantidades requeridas.
**b)** Disponer de canales de comunicación para el reporte de garantías si es necesario.
**c)** Prestar la debida asesoría técnica para el funcionamiento.
**d)** Entregar los manuales originales de fabricante para instalación y funcionamiento de los equipos.
**e)** El contratista deberá entregar a la entidad él certificado de importación de cada equipo, según corresponda.
**f)** Entregar certificado de garantía (1 año) de cada equipo.
**g)** En caso de hacer efectiva una garantía, el contratista deberá hacer el reemplazo del bien en un plazo máximo dado de los 10 días siguientes al reporte por parte de la entidad.
**h)** El contratista se hace responsables de los costos de transporte de los suministros, según las indicaciones dada por el supervisor.

## 7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

*Por un valor aproximado del contrato de* ***($87.500.000) ochenta y siete millones quinientos mil doscientos cincuenta pesos m/cte.***

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

*El plazo de ejecución del contrato se contará a partir de su perfeccionamiento, suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de diciembre de 2026*

## 9. EL ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

El análisis del riesgo y la forma de mitigarlo serán definidos en la matriz de riesgos adoptado por la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, para la adquisición de los bienes y servicios.

Sin embargo, algunos de los riesgos que se pueden presentar durante de la ejecución contractual son los siguientes:

| RIESGOS INTERNOS | RIESGOS EXTERNOS |
|---|---|
| 1. Capacidades, fortalezas y debilidades del personal que participa en las etapas del proceso de contratación | 1. Inoportunidad en la legalización del contrato. |

| | |
|---|---|
| 2. Demora en procesos administrativos que afecten el proceso de contratación.<br>3. Disponibilidad de recursos económicos para adelantar el proceso<br>4. Deficiencias en el ejercicio de supervisión. | 2. Falta de calidad en el bien y/o servicio contratado.<br>3. Resistencia al trabajo articulado a las necesidades institucionales.<br>4. No cumplimiento de medidas y planes de mejoramiento frente al objeto contratado<br>5. Incumplimiento en las medidas y fechas de entrega de las dotaciones.<br>6. Variación de tallas en las medidas de los funcionarios o diferencias entre las medidas de los funcionarios y las medidas de las dotaciones suministradas.<br>7. Mala calidad en las dotaciones entregadas<br>8. Emisión y pago de factura(s) sin el cumplimiento de las obligaciones del contratista enunciadas en el Literal 5 del presente estudio<br>9. Riesgo económico por variación de precios en las materias primas utilizadas que generen aumento o disminución de los elementos adquiridos, por condiciones del mercado |
| **FORMA DE MITIGARLO** | **FORMA DE MITIGARLO** |
| 1. Capacitación al personal que interviene en el proceso.<br>2. Establecer puntos de control en los procedimientos identificando barreras.<br>3. Verificación previa y obligatoria con el área de presupuesto para garantizar existencia de los recursos.<br>4. Capacitación a supervisores de contratos y medición de adherencia a las disposiciones que rigen su ejercicio | 1. Seguimiento oportuno y permanente por el área competente y responsable de la legalización del contrato, con matriz que regule tiempos de legalización.<br>2. Reuniones de seguimiento a la ejecución de los contratos entre las partes, levantando actas de las mismas. |

| | |
|---|---|
| | 3. Seguimiento de los compromisos adquiridos, requiriendo a las partes y conminando su cumplimiento.<br>4. Concertar con anterioridad los horarios y fechas para la toma de medidas con el fin de definir las mismas, junto a las respectivas tallas de los beneficiarios de las dotaciones, definiendo fechas de entrega y realizando la respectiva acta.<br>5. Entregar a los funcionarios, solicitando manifestar sus inconformidades de tamaño a más tardar al día hábil siguiente.<br>6. Solicitar muestras de cada una de las dotaciones como criterio de cumplimiento técnico del proceso con el fin de evaluar la calidad de los materiales.<br>7. Toma previa de medidas con una antelación razonable a la elaboración de las prendas.<br>8. Restringir los pagos al operador a la emisión de la certificación de cumplimiento por parte del supervisor y/o interventor del contrato.<br>9. Incluir una obligación que establezca el mantener los precios suministrados en la oferta. |

## 9.1 MATRIZ DE RIESGOS

| *TIPO DE RIESGO* | *IMPACTO (En una calificación de 1 a 5,* donde *5 significa muy* | *PROBABILIDAD DE OCURRENCIA (En una calificación de 1 a 5, donde 5 significa muy alto y 1 muy bajo)* | *MITIGACIÓN* |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ***alto y 1 muy bajo)*** | | |
| **1. RIESGOS ECONÓMICOS**: son los derivados del comportamiento del mercado el cual se altera por las fluctuaciones de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismo | N/A | N/A | N/A |
| **2. RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS**: Estos hacen referencia a los diferentes cambios de las políticas gubernamentales, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales las cuales tiene un impacto directo en la ejecución del contrato. También son aquellos que se relacionan cuando no existen acuerdos entre la población y el Gobierno, grupos de interés o la sociedad generando paros, huelgas, acciones terroristas, entre otros. | N/A | N/A | N/A |
| **3. RIESGOS OPERACIONALES**: Están asociados principalmente con la operación del contrato, y se presentan en el momento en que el monto de la | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| inversión no haya sido la suficiente para cumplir el objetivo del contrato, sea por que se requieren mayores cantidades de insumos o bienes distintos a los pactados contractualmente o por la disponibilidad oportuna o gestión para la adquisición de estos insumos o bienes. Otro factor importante es cuando se presenta la extensión del plazo, esto ocurre cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables al contratista. | | | |
| **4. RIESGOS FINANCIEROS**: Este riesgo se clasifica en el riesgo por liquidez y el riesgo de las condiciones financieras. El primero hace referencia a la dificultad de conseguir recursos, tanto en el sector financiero como en el mercado de capitales, para lograr el objetivo del contrato. El segundo se refiere a los términos financieros de dichos recursos en cuanto a plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones entre otros. | 1 | 1 | Se deberá seleccionar el contratista que cuente con la suficiente liquidez para cumplir con el objeto del contrato. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5. RIESGOS REGULATORIOS**: Cambios regulatorios, administrativos y legales que afectan significativamente los flujos del proyecto. Ejemplo de estos es cuando se evidencian cambios en las tarifas, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter técnico o de calidad. | N/A | N/A | N/A |
| **6. RIESGOS DE LA NATURALEZA**: se refieren a los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que en ocasiones pueden ser previsibles pero su diagnóstico esta fuera del control de las partes | N/A | N/A | N/A |
| **7. RIESGOS AMBIENTALES** estos se presentan cuando se tienen las obligaciones de contar en un proyecto con las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental. El riesgo se evidencia en el momento en que se esté ejecutando el contrato se configuren pasivos ambientales por el mal manejo de las licencias ambientales generando un costo superior al estimado el cual no puede ser imputable a ninguna de las partes. | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **8. RIESGOS TECNOLÓGICOS:** Suele presentarse cuando ocurren fallos en las telecomunicaciones o haya una suspensión de los servicios públicos, asimismo cuando la tecnología a utilizar tiene un nuevo desarrollo o los estándares varían afectando la ejecución del contrato, así como la obsolescencia tecnológica. | N/A | N/A | N/A |

## 10. USO DE BIENES O ELEMENTOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO REGIÓN DE SALUD SOACHA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR

Acorde al servicio que se pretende contratar, el contratista adjudicado dentro del presente proceso de contratación hará uso de los bienes y/o elementos que se relacionan a continuación, los cuales son propiedad de la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, por los cuales deberá reconocer un monto que será establecido por el área de costos de la Empresa Social Del Estado Región De Salud Soacha, acorde al valor histórico y real de dichos bienes y/o elementos, a saber.

## 11. LAS GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

De acuerdo al Estatuto de Contratación, se realizará exigencia de constitución de garantías al tercero adjudicado del contrato o en la etapa precontractual cuando esto aplique. Para el presente proceso se requieren las siguientes garantías.

A. **Cumplimiento del objeto del contrato,** por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%), del valor total del contrato y con una duración igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

**B. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** Su cuantía corresponderá a un equivalente del quince por ciento (15%) del contrato cuya vigencia será el término de le ejecución del contrato y un (1) año más.

**JEFFERSON J CAMPOS R**
Ingeniero de Sistemas
Apoyo a la Supervisión

**JORGE ENRIQUE PEDRAZA**
Subgerente Administrativo
Supervisor Administrativo.

**JORGE ENRIQUE PEDRAZA**
Subgerente Administrativo y Financiero

**DIEGO ALEJANDRO GARCÍA LONDOÑO**
Gerente

**FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO: 10/09/2026 - Código UNSPSC: 25191503**

**ÁREA O DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL BIEN O SERVICIO (marque con x):**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Administrativo | X | Asistencial | | Salud Pública | | **SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA** |

## 1. OBJETO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR O A CONTRATAR

Suministro de insumos, repuestos y accesorios, del área de sistemas para la repotenciación y puesta en marcha de los equipos de cómputo de la Empresa Social de Estado Región de Salud Soacha.

## 2. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta el estudio de necesidad se establece un valor total para el contrato de **Ochenta y siete millones quinientos mil pesos m/cte. ($87.500.000)**; valor que no excede los doscientos **(200) SMLMV** según el artículo décimo quinto de la Resolución **179** del **5** de noviembre de **2025** se determina que es necesario implementar la modalidad de **CONTRATACION DIRECTA**, dando cumplimiento al manual de Contratación de la **Empresa Social del Estado Región de Salud Soacha.**

## 3. ESTUDIO DE MERCADO

En ejercicio de la competencia del área de compras y conocidas las necesidades del servicio que motivan el presente estudio de mercado, se publica solicitud de cotización correspondiente al objeto del bien o servicio a contratar, para personas naturales o jurídicas que se encuentren en condiciones de ofertar, con el fin de poder determinar según los precios del mercado el valor estimado para el proceso de contratación.

En mérito de lo expuesto, el día **08** de septiembre de **2026** se publicó la Solicitud de Información a los Proveedores (proceso **EM-068 DE 2026**) por medio de la plataforma de **SECOP II**. Tras el cierre del proceso, se recibió respuesta de la empresa **E & C SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.S** con la cual se puede determinar un valor promedio, procediendo a realizar el presente estudio de mercado con dicha propuesta.

Así las cosas, y expuestas las anteriores precisiones con el objeto de continuar la prestación del servicio de manera ininterrumpida, se aclara que la cotización viene por valor unitario por ítem. Dicha cotización será tenida en cuenta SOLO para escoger la oferta más favorable y establecer el catálogo de precios de referencia para la institución, más NO para el valor total del contrato, el cual será el dispuesto por la Empresa Social del Estado Región de Salud Soacha como presupuesto oficial a monto agotable.

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO E&C SERVICIOS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25191503 | MOUSE TIPO ALAMBRICO TIPO CONECTOR USB SENSOR OPTICO COLOR NEGRO | 1 | UN | $ 39.000 |
| 2 | 25191503 | TECLADO IDIOMA ESPANOL TIPO CONECTOR USB LAYOUTH QWERTY | 1 | UN | $ 65.000 |
| 3 | 25191503 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 TIPO DDR4 VELOCIDAD 2600GHZ COMPUTADOR PC CAPACIDAD 8GB | 1 | UN | $ 300.150 |
| 4 | 25191503 | MEMORIA RAM 8GB DDR3 TIPO DDR3 VELOCIDAD 12800 GHZ COMPUTADOR DE ESCRITORIO | 1 | UN | $ 171.100 |
| 5 | 25191503 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 PARA PORTATIL TIPO DDR4 VELOCIDAD 2600GHZ PORTATIL CAPACIDAD 8GB | 1 | UN | $ 290.000 |
| 6 | 25191503 | MONITOR LCD 24 PULGADAS MONITORES LCD 24 PULGADAS | 1 | UN | $ 1.421.000 |
| 7 | 25191503 | DISCO DURO ESTADO SOLIDO 256 GB TIPO ESTADO SOLIDO CAPACIDAD 256 GB | 1 | UN | $ 465.885 |
| 8 | 25191503 | DISCO DURO ESTADO SOLIDO 512 GB TIPO ESTADO SOLIDO CAPACIDAD 512 GB | 1 | UN | $ 931.770 |
| 9 | 25191503 | DISCO DURO PARA SERVIDOR DISCO DURO PARA SERVIDOR 20 TB | 1 | UN | $ 4.060.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 25191503 | CAJA DE CABLE UTP CAT 6A 300 MTS CAJA DE CABLE UTP CAT 6A 300 METROS | 1 | UN | $ 2.030.000 |
| 11 | 25191503 | JACK BLINDADO JACK BLINDADO | 1 | UN | $ 81.200 |
| 12 | 25191503 | CAPUCHONES RJ45 CAPUCHONES R345 ROJO AZUL | 1 | UN | $ 72.500 |
| 13 | 25191503 | CABLE HDMI CABLE HDMI 10 MTS 15 MTS | 1 | UN | $ 92.800 |
| 14 | 25191503 | CONECTOR RJ45 RJ45 BLINDADO AMP | 1 | UN | $ 311.750 |
| 15 | 25191503 | DOCKING STATION USB 3 0 A SATA BAHIA DUAL 2535 HDD SSD DOCKING STATION USB 3 O A SATA BAHIA DUAL 2535 HDD SSD | 1 | UN | $ 414.700 |
| 16 | 25191503 | ORGANIZADORES DE CABLES ESPIRAL ORGANIZADORES DE CABLES ESPIRAL DIAMETRO 19 MM | 1 | UN | $ 78.300 |
| 17 | 25191503 | FUENTE DE PODER FUENTE DE PODER | 1 | UN | $ 725.000 |
| 18 | 25191503 | PATCH CORD CABLE UTP CAT 6A CERTIFICADO COBRE PATCH CORD CABLE UTP CAT 6A CERTIFICADO COBRE X 1 METRO 2 METROS | 1 | UN | $ 60.900 |
| 19 | 25191503 | DECODIFICADOR TDT DECODIFICADOR TDT | 1 | UN | $ 223.300 |
| 20 | 25191503 | SWITCH DE RED DE DATOS REFERENCIAS DE ULTIMA TECNOLOGIA PUERTOS RJ 45 1 000 10.000 MBPS PARA RACK ADMINISTRABLE | 1 | UN | $ 2.610.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 25191503 | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE RED ORGANIZADOR HORIZONTAL DE RED PARA RACK DE ALTA DENSIDAD | 1 | UN | $ 159.500 |
| 22 | 25191503 | RACK GABINETE 5 RU RACK GABINETE 5 RU CON MULTITOMA | 1 | UN | $ 464.000 |
| 23 | 25191503 | TAPA FASE PLAY PARA RJ45 TAPA FASE PLAY PARA RJ45 | 1 | UN | $ 37.700 |
| 24 | 25191503 | ADAPTADOR CONVERSOR CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA ADAPTADOR CONVERSOR CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA. | 1 | UN | $ 57.900 |
| 25 | 25191503 | HDMI ADAPTADOR CONVERTIDOR CON CABLE DISPLAY PORT A HDMI | 1 | UN | $ 35.500 |
| 26 | 25191503 | UPS DE 1 KVA 2 KVA 3 KVA CON TOMAS REGULADAS POTENCIA 1000VA 2000 VA 3000VA TOMAS REGULADAS | 1 | UN | $ 3.770.000 |
| 27 | 25191503 | UPS 10 KVA PARA RACK 10 000VA 10 000W DISPLAY LCD INFORMACION BASICA ON LINE DE DOBLE CONVERSION TECNOLOGIA PWM DE ALTA FRECUENCIA CON IGBTS ALTA CAPACIDAD DE SOBRECARGA BY PASS DE ESTADO SOLIDO | 1 | UN | $ 24.505.000 |
| 28 | 25191503 | BATERIA 12V 9AH PARA UPS BATERIA 12V 9AH PARA UPS | 1 | UN | $ 449.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 25191503 | CANALETA METALICA PARA RED Y ELECTRICIDAD CANALETA METALICA PARA RED Y ELECTRICIDAD | 1 | UN | $ 55.100 |
| 30 | 25191503 | CANALETA PLASTICA PARA RED Y ELECTRICIDAD CANALETA PLASTICA PARA RED Y ELECTRICIDAD | 1 | UN | $ 55.100 |
| 31 | 25191503 | TORNILLOS PARA CANALETA METALICA TORNILLOS PARA CANALETA METALICA | 1 | UN | $ 450 |
| 32 | 25191503 | LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICOS LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICOS | 1 | UN | $ 39.150 |
| 33 | 25191503 | SILICONA AUTOBRILLANTE SILICONA AUTOBRILLANTE | 1 | UN | $ 27.550 |
| 34 | 25191503 | CREMA DISIPADORA CREMA DISIPADORA | 1 | UN | $ 174.000 |
| 35 | 25191503 | MULTIMETRO MULTIMETRO | 1 | UN | $ 174.000 |
| 36 | 25191503 | JUEGO DESTORNILLADORES JUEGO DESTORNILLADORES | 1 | UN | $ 79.750 |
| 37 | 25191503 | PONCHADORA PARA JACK BLINDADO PONCHADORA PARA JACK BLINDADO | 1 | UN | $ 79.750 |
| 38 | 25191503 | BATERIA 12V 7 5AH PARA UPS BATERIA 12V 7 5AH PARA UPS | 1 | UN | $ 285.000 |
| 39 | 25191503 | IMPRESORA TERMICA TIQUETEADORA DIGITAL POST | 1 | UN | $ 697.450 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 25191503 | ACCES POINT WIFI AC1200 DE TECHO AP1300 ACCES POINT WIFI AC1200 DE TECHO AP1300 | 1 | UN | $ 1.711.000 |
| 41 | 25191503 | UNIDAD QUEMADORA DE DVD EXTRAIBLE UNIDAD DE DVD EXTERNA USB 30 DISCO LECTOR PORTATIL DELGADO | 1 | UN | $ 192.000 |
| 42 | 25191503 | ROTULADORA DE RED ROTULADORA DE RED | 1 | UN | $ 261.000 |
| 43 | 25191503 | IMPRESORA ROTULADORA ETIQUETAS ADHESIVAS IMPRESORA ROTULADORA ETIQUETAS ADHESIVAS | 1 | UN | $ 1.312.250 |
| 44 | 25191503 | CONVERTIDOR HDMI A VGA CONVERTIDOR HDMI A VGA | 1 | UN | $ 67.600 |
| 45 | 25191503 | CONVERTIDOR VGA A HDMI CONVERTIDOR VGA A HDMI | 1 | UN | $ 143.300 |
| 46 | 25191503 | CONECTORES USB A RJ45 CONECTORES USB A RJ45 | 1 | UN | $ 85.400 |
| 47 | 25191503 | ROLLO DE VELCRO 20 MTS ROLLO DE VELCRO 20 MTS | 1 | UN | $ 14.500 |
| 48 | 25191503 | FACE PLATE SENCILLO R145 FACE PLATE SENCILLO RJ45 | 1 | UN | $ 7.300 |
| 49 | 25191503 | DISCO DURO PARA MECANICO PARA CAMARAS DISCO DURO PARA MECANICO PARA CAMARAS | 1 | UN | $ 2.182.800 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 25191503 | CAMARA PARA PC CALIDAD HD 1 080 CAMARA PARA PC CALIDAD HD 1080 | 1 | UN | $ 222.800 |
| 51 | 25191503 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 PARA PORTATIL TIPO DDR4 VELOCIDAD 320 GHZ PORTATIL CAPACIDAD 16GB | 1 | UN | $ 615.100 |
| 52 | 25191503 | COMBO TECLADO MOUSE COMBO TECLADO MOUSE | 1 | UN | $ 85.700 |
| 53 | 25191503 | GUAYA PARA PORTATIL 18 MTS GUAYA PARA PORTATIL 1 8 MTS | 1 | UN | $ 41.700 |
| 54 | 25191503 | CONTROL PARA TV CONTROL PARA TV MULTIMARCA | 1 | UN | $ 92.400 |
| 55 | 25191503 | MOUSE ERGONOMICO MOUSE ERGONOMICO | 1 | UN | $ 111.800 |
| 56 | 25191503 | MICROFONO INALAMBRICO MICROFONO INALAMBRICO | 1 | UN | $ 271.200 |
| 57 | 25191503 | DIADEMAS CON MICROFONO DIADEMAS CON MICROFONO | 1 | UN | $ 95.500 |
| 58 | 25191503 | PARLANTES PARA PC PARLANTES PARA PC | 1 | UN | $ 95.500 |
| 59 | 25191503 | BOARD PARA PC CON PROCESADOR BOARD PARA PC CON PROCESADOR | 1 | UN | $ 1.648.000 |
| 60 | 25191503 | DISIPADOR DE CALOR PARA PC DISIPADOR DE CALOR PARA PC | 1 | UN | $ 207.200 |
| 61 | 25191503 | CABLE DP PARA PC CABLE DP PARA PC | 1 | UN | $ 79.600 |
| 62 | 25191503 | CABLE VGA PARA PC CABLE VGA PARA PC | 1 | UN | $ 173.800 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 25191503 | BASE PARA PORTATIL BASE PARA PORTATIL | 1 | UN | $ 118.100 |
| 64 | 25191503 | CONECTOR PARA CAMARA VIDEO BALUM CONECTOR PARA CAMARA VIDEO BALUM | 1 | UN | $ 52.500 |
| 65 | 25191503 | BATERIA PARA PORTATIL BATERIA PARA PORTATIL | 1 | UN | $ 508.800 |
| 66 | 25191503 | ANTENA DE WIFI PARA PC ANTENA DE WIFI PARA PC | 1 | UN | $ 120.600 |
| 67 | 25191503 | ACELERADORA DE VIDEO PARA PC ACELERADORA DE VIDEO PARA PC | 1 | UN | $ 1.930.400 |
| 68 | 25191503 | DISPLAY PARA PORTATIL DISPLAY PARA PORTATIL | 1 | UN | $ 532.700 |
| 69 | 25191503 | CARGADOR PARA PORTATIL CARGADOR PARA PORTATIL | 1 | UN | $ 167.500 |
| 70 | 25191503 | LAMPARAS PARA VIDEO BEAN LAMPARAS PARA VIDEO BEAN | 1 | UN | $ 510.200 |
| 71 | 25191503 | DISCO DURO EXTRAIBLE EN ESTADO SOLIDO DISCO DURO EXTRAIBLE EN ESTADO SOLIDO | 1 | UN | $ 672.100 |
| 72 | 25191503 | HUB DE USB HUB DE USB | 1 | UN | $ 127.400 |
| 73 | 25191503 | LENTES PARA CAMARA FOTOGRAFICA LENTES PARA CAMARA FOTOGRAFICA | 1 | UN | $ 1.320.000 |
| 74 | 25191503 | BATERIA PARA CAMARA FOTOGRAFICA BATERIA PARA CAMARA FOTOGRAFICA | 1 | UN | $ 1.087.400 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 25191503 | TRIPODE PARA CAMARA FOTOGRAFICA TRIPODE PARA CAMARA FOTOGRAFICA | 1 | UN | $ 550.400 |
| 76 | 25191503 | ESTABILIZADORES DE CORRIENTE ESTABILIZADORES DE CORRIENTE | 1 | UN | $ 175.500 |
| 77 | 25191503 | PUNTERO LASER PUNTERO LASER | 1 | UN | $ 292.000 |
| 78 | 25191503 | TABLA DIGITALIZADORA TABLA DIGITALIZADORA | 1 | UN | $ 239.300 |
| 79 | 25191503 | ADAPTADOR NANO USB ADAPTADOR NANO USB | 1 | UN | $ 142.000 |
| 80 | 25191503 | ADAPTADOR BLUETOOTH ADAPTADOR BLUETOOTH | 1 | UN | $ 79.600 |

Se anexan la cotización descargada de SECOP II, con los valores establecidos los cuales se tendrán en cuenta solo para el valor unitario de los ítems.

| OFERENTE | VALOR TOTAL OFERTADO (80 ÍTEMS) |
|---|---|
| E & C SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.S | $ 63.987.805 |

## 4. PRESUPUESTO ESTIMADO

Valor aproximado del contrato es de **Ochenta y siete millones quinientos mil pesos m/cte. ($87.500.000).**

## 5. PLAZO DE EJECUCION.

El plazo de ejecución será a partir de su perfeccionamiento y suscripción del acta de inicio y hasta el 31 diciembre de la vigencia 2026.

## 6. FORMA DE PAGO

La Empresa Social del Estado Región de Salud Soacha pagará al Contratista dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura en pagos parciales contra facturas radicadas dentro del mes correspondiente una vez se certifique la entrega del producto a contratar por parte del supervisor del contrato en un único pago o pagos parciales según las entregas.

Brayan Steban Carreño Ortiz
Asistente a la Subgerencia Administrativa

Jorge Enrique Pedraza
Subgerente Administrativa y Financiero

Jorge Enrique Pedraza
Subgerente Administrativa y Financiero

1 Sobre único

2.2 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 63.987.805,00 |
| | 1 | 43211600 | MOUSE TIPO ALAMBRICO TIPO CONECTOR USB SENSOR OPTICO COLOR NEGRO | 1,00 | UN | | 39.000,00 | 39.000,00 |
| | 2 | 43211600 | TECLADO IDIOMA ESPAÑOL TIPO CONECTOR USB LAYOUTH QWERTY | 1,00 | UN | | 65.000,00 | 65.000,00 |
| | 3 | 43211600 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 TIPO DDR4 VELOCIDAD 2600GHZ COMPUTADOR PC CAPACIDAD 8GB | 1,00 | UN | | 300.150,00 | 300.150,00 |
| | 4 | 43211600 | MEMORIA RAM 8GB DDR3 TIPO DDR3 VELOCIDAD 12800 GHZ COMPUTADOR DE ESCRITORIO | 1,00 | UN | | 171.100,00 | 171.100,00 |
| | 5 | 43211600 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 PARA PORTATIL TIPO DDR4 VELOCIDAD 2600GHZ PORTATIL CAPACIDAD 8GB | 1,00 | UN | | 290.000,00 | 290.000,00 |
| | 6 | 43211600 | MONITOR LCD 24 PULGADAS MONITORES LCD 24 PULGADAS | 1,00 | UN | | 1.421.000,00 | 1.421.000,00 |
| | 7 | 43211600 | DISCO DURO ESTADO SOLIDO 256 GB TIPO ESTADO SOLIDO CAPACIDAD 256 GB | 1,00 | UN | | 465.885,00 | 465.885,00 |
| | 8 | 43211600 | DISCO DURO ESTADO SOLIDO 512 GB TIPO ESTADO SOLIDO CAPACIDAD 512 GB | 1,00 | UN | | 931.770,00 | 931.770,00 |
| | 9 | 43211600 | DISCO DURO PARA SERVIDOR DISCO DURO PARA SERVIDOR 20 TB | 1,00 | UN | | 4.060.000,00 | 4.060.000,00 |
| | 10 | 43211600 | CAJA DE CABLE UTP CAT 6A 300 MTS CAJA DE CABLE UTP CAT 6A 300 METROS | 1,00 | UN | | 2.030.000,00 | 2.030.000,00 |
| | 11 | 43211600 | JACK BLINDADO JACK BLINDADO | 1,00 | UN | | 81.200,00 | 81.200,00 |
| | 12 | 43211600 | CAPUCHONES RJ45 CAPUCHONES RJ45 ROJO AZUL | 1,00 | UN | | 72.500,00 | 72.500,00 |
| | 13 | 43211600 | CABLE HDMI CABLE HDMI 10 MTS 15 MTS | 1,00 | UN | | 92.800,00 | 92.800,00 |
| | 14 | 43211600 | CONECTOR RJ45 RJ45 BLINDADO AMP | 1,00 | UN | | 311.750,00 | 311.750,00 |
| | 15 | 43211600 | DOCKING STATION USB 3 0 A SATA BAHIA DUAL 2 5 3 5 HDD SSD DOCKING STATION USB 3 0 A SATA BAHIA DUAL 2 5 3 5 HDD SSD | 1,00 | UN | | 414.700,00 | 414.700,00 |
| | 16 | 43211600 | ORGANIZADORES DE CABLES ESPIRAL ORGANIZADORES DE CABLES ESPIRAL DIAMETRO 19 MM | 1,00 | UN | | 78.300,00 | 78.300,00 |
| | 17 | 43211600 | FUENTE DE PODER FUENTE DE PODER | 1,00 | UN | | 725.000,00 | 725.000,00 |
| | 18 | 43211600 | PATCH CORD CABLE UTP CAT 6A CERTIFICADO COBRE PATCH CORD CABLE UTP CAT 6A CERTIFICADO COBRE X 1 METRO 2 METROS | 1,00 | UN | | 60.900,00 | 60.900,00 |
| | 19 | 43211600 | DECODIFICADOR TDT DECODIFICADOR TDT | 1,00 | UN | | 223.300,00 | 223.300,00 |
| | 20 | 43211600 | SWITCH DE RED DE DATOS REFERENCIAS DE ULTIMA TECNOLOGIA PUERTOS RJ 45 1 000 10 000 MBPS PARA RACK ADMINISTRABLE | 1,00 | UN | | 2.610.000,00 | 2.610.000,00 |
| | 21 | 43211600 | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE RED ORGANIZADOR HORIZONTAL DE RED PARA RACK DE ALTA DENSIDAD | 1,00 | UN | | 159.500,00 | 159.500,00 |
| | 22 | 43211600 | RACK GABINETE 5 RU RACK GABINETE 5 RU CON MULTITOMA | 1,00 | UN | | 464.000,00 | 464.000,00 |
| | 23 | 43211600 | TAPA FASE PLAY PARA RJ45 TAPA FASE PLAY PARA RJ45 | 1,00 | UN | | 37.700,00 | 37.700,00 |
| | 24 | 43211600 | ADAPTADOR CONVERSOR CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA ADAPTADOR CONVERSOR CONVERTIDOR HDMI MACHO A VGA HEMBRA | 1,00 | UN | | 57.900,00 | 57.900,00 |
| | 25 | 43211600 | ADAPTADOR CONVERTIDOR CON CABLE DISPLAY PORT A HDMI ADAPTADOR CONVERTIDOR CON CABLE DISPLAY PORT A HDMI | 1,00 | UN | | 35.500,00 | 35.500,00 |
| | 26 | 43211600 | UPS DE 1 KVA 2 KVA 3 KVA CON TOMAS REGULADAS POTENCIA 1000VA 2000 VA 3000VA TOMAS REGULADAS | 1,00 | UN | | 3.770.000,00 | 3.770.000,00 |
| | 27 | 43211600 | UPS 10 KVA PARA RACK 10 000VA 10 000W DISPLAY LCD INFORMACION BASICA ON LINE DE DOBLE CONVERSION TECNOLOGIA PWM DE ALTA FRECUENCIA CON IGBTS ALTA CAPACIDAD DE SOBRECARGA BY PASS DE ESTADO SOLIDO | 1,00 | UN | | 24.505.000,00 | 24.505.000,00 |
| | 28 | 43211600 | BATERIA 12V 9AH PARA UPS BATERIA 12V 9AH PARA UPS | 1,00 | UN | | 449.500,00 | 449.500,00 |
| | | | CANALETA METALICA PARA RED | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PLASTICA PARA RED Y ELECTRICIDAD | | | | |
| 31 | 43211600 | TORNILLOS PARA CANALETA METALICA TORNILLOS PARA CANALETA METALICA | 1,00 | UN | 450,00 | 450,00 |
| 32 | 43211600 | LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICOS LIMPIA CONTACTOS ELECTRONICOS | 1,00 | UN | 39.150,00 | 39.150,00 |
| 33 | 43211600 | SILICONA AUTOBRILLANTE SILICONA AUTOBRILLANTE | 1,00 | UN | 27.550,00 | 27.550,00 |
| 34 | 43211600 | CREMA DISIPADORA CREMA DISIPADORA | 1,00 | UN | 174.000,00 | 174.000,00 |
| 35 | 43211600 | MULTIMETRO MULTIMETRO | 1,00 | UN | 174.000,00 | 174.000,00 |
| 36 | 43211600 | JUEGO DESTORNILLADORES JUEGO DESTORNILLADORES | 1,00 | UN | 79.750,00 | 79.750,00 |
| 37 | 43211600 | PONCHADORA PARA JACK BLINDADO PONCHADORA PARA JACK BLINDADO | 1,00 | UN | 79.750,00 | 79.750,00 |
| 38 | 43211600 | BATERIA 12V 7 5AH PARA UPS BATERIA 12V 7 5AH PARA UPS | 1,00 | UN | 285.000,00 | 285.000,00 |
| 39 | 43211600 | IMPRESORA TERMICA TIQUETEADORA DIGITAL POST | 1,00 | UN | 697.450,00 | 697.450,00 |
| 40 | 43211600 | ACCES POINT WIFI AC1200 DE TECHO AP1300 ACCES POINT WIFI AC1200 DE TECHO AP1300 | 1,00 | UN | 1.711.000,00 | 1.711.000,00 |
| 41 | 43211600 | UNIDAD QUEMADORA DE DVD EXTRAIBLE UNIDAD DE DVD EXTERNA USB 3 0 DISCO LECTOR PORTATIL DELGADO | 1,00 | UN | 192.000,00 | 192.000,00 |
| 42 | 43211600 | ROTULADORA DE RED ROTULADORA DE RED | 1,00 | UN | 261.000,00 | 261.000,00 |
| 43 | 43211600 | IMPRESORA ROTULADORA ETIQUETAS ADHESIVAS IMPRESORA ROTULADORA ETIQUETAS ADHESIVAS | 1,00 | UN | 1.312.250,00 | 1.312.250,00 |
| 44 | 43211600 | CONVERTIDOR HDMI A VGA CONVERTIDOR HDMI A VGA | 1,00 | UN | 67.600,00 | 67.600,00 |
| 45 | 43211600 | CONVERTIDOR VGA A HDMI CONVERTIDOR VGA A HDMI | 1,00 | UN | 67.600,00 | 67.600,00 |
| 46 | 43211600 | CONECTORES USB A RJ45 CONECTORES USB A RJ45 | 1,00 | UN | 143.300,00 | 143.300,00 |
| 47 | 43211600 | ROLLO DE VELCRO 20 MTS ROLLO DE VELCRO 20 MTS | 1,00 | UN | 85.400,00 | 85.400,0 |
| 48 | 43211600 | FACE PLATE SENCILLO RJ45 FACE PLATE SENCILLO RJ45 | 1,00 | UN | 7.300,00 | 7.300,00 |
| 49 | 43211600 | DISCO DURO PARA MECANICO PARA CAMARAS DISCO DURO PARA MECANICO PARA CAMARAS | 1,00 | UN | 2.182.800,00 | 2.182.800,00 |
| 50 | 43211600 | CAMARA PARA PC CALIDAD HD 1 080 CAMARA PARA PC CALIDAD HD 1 080 | 1,00 | UN | 222.800,00 | 222.800,00 |
| 51 | 43211600 | MEMORIA RAM 8GB DDR4 PARA PORTATIL TIPO DDR4 VELOCIDAD 320 GHZ PORTATIL CAPACIDAD 16GB | 1,00 | UN | 615.100,00 | 615.100,00 |
| 52 | 43211600 | COMBO TECLADO MOUSE COMBO TECLADO MOUSE | 1,00 | UN | 85.700,00 | 85.700,00 |
| 53 | 43211600 | GUAYA PARA PORTATIL 1 8 MTS GUAYA PARA PORTATIL 1 8 MTS | 1,00 | UN | 41.700,00 | 41.700,00 |
| 54 | 43211600 | CONTROL PARA TV CONTROL PARA TV MULTIMARCA | 1,00 | UN | 92.400,00 | 92.400,00 |
| 55 | 43211600 | MOUSE ERGONOMICO MOUSE ERGONOMICO | 1,00 | UN | 111.800,00 | 111.800,00 |
| 56 | 43211600 | MICROFONO INALAMBRICO MICROFONO INALAMBRICO | 1,00 | UN | 271.200,00 | 271.200,00 |
| 57 | 43211600 | DIADEMAS CON MICROFONO DIADEMAS CON MICROFONO | 1,00 | UN | 95.500,00 | 95.500,00 |
| 58 | 43211600 | PARLANTES PARA PC PARLANTES PARA PC | 1,00 | UN | 95.500,00 | 95.500,00 |
| 59 | 43211600 | BOARD PARA PC CON PROCESADOR BOARD PARA PC CON PROCESADOR | 1,00 | UN | 1.648.000,00 | 1.648.000,0 |
| 60 | 43211600 | DISIPADOR DE CALOR PARA PC DISIPADOR DE CALOR PARA PC | 1,00 | UN | 207.200,00 | 207.200,00 |
| 61 | 43211600 | CABLE DP PARA PC CABLE DP PARA PC | 1,00 | UN | 79.600,00 | 79.600,00 |
| 62 | 43211600 | CABLE VGA PARA PC CABLE VGA PARA PC | 1,00 | UN | 173.800,00 | 173.800,00 |
| 63 | 43211600 | BASE PARA PORTATIL BASE PARA PORTATIL | 1,00 | UN | 118.100,00 | 118.100,00 |
| 64 | 43211600 | CONECTOR PARA CAMARA VIDEO BALUM CONECTOR PARA CAMARA VIDEO BALUM | 1,00 | UN | 52.500,00 | 52.500,00 |
| 65 | 43211600 | BATERIA PARA PORTATIL BATERIA PARA PORTATIL | 1,00 | UN | 508.800,00 | 508.800,00 |
| 66 | 43211600 | ANTENA DE WIFI PARA PC ANTENA DE WIFI PARA PC | 1,00 | UN | 120.600,00 | 120.600,00 |
| 67 | 43211600 | ACELERADORA DE VIDEO PARA PC ACELERADORA DE VIDEO PARA PC | 1,00 | UN | 1.930.400,00 | 1.930.400,00 |
| 68 | 43211600 | DISPLAY PARA PORTATIL DISPLAY PARA PORTATIL | 1,00 | UN | 532.700,00 | 532.700,00 |
| 69 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTATIL CARGADOR PARA PORTATIL | 1,00 | UN | 167.500,00 | 167.500,00 |
| 70 | 43211600 | LAMPARAS PARA VIDEO BEAN LAMPARAS PARA VIDEO BEAN | 1,00 | UN | 510.200,00 | 510.200,00 |
| 71 | 43211600 | DISCO DURO EXTRAIBLE EN ESTADO SOLIDO DISCO DURO EXTRAIBLE EN ESTADO SOLIDO | 1,00 | UN | 672.100,00 | 672.100,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CAMARA FOTOGRAFICA | | | | |
| 74 | 43211600 | BATERIA PARA CAMARA FOTOGRAFICA BATERIA PARA CAMARA FOTOGRAFICA | 1,00 | UN | 1.087.400,00 | 1.087.400,00 |
| 75 | 43211600 | TRIPODE PARA CAMARA FOTOGRAFICA TRIPODE PARA CAMARA FOTOGRAFICA | 1,00 | UN | 550.400,00 | 550.400,00 |
| 76 | 43211600 | ESTABILIZADORES DE CORRIENTE ESTABILIZADORES DE CORRIENTE | 1,00 | UN | 175.500,00 | 175.500,00 |
| 77 | 43211600 | PUNTERO LASER PUNTERO LASER | 1,00 | UN | 292.000,00 | 292.000,00 |
| 78 | 43211600 | TABLA DIGITALIZADORA TABLA DIGITALIZADORA | 1,00 | UN | 239.300,00 | 239.300,00 |
| 79 | 43211600 | ADAPTADOR NANO USB ADAPTADOR NANO USB | 1,00 | UN | 142.000,00 | 142.000,00 |
| 80 | 43211600 | ADAPTADOR BLUETOOTH ADAPTADOR BLUETOOTH | 1,00 | UN | 79.600,00 | 79.600,00 |

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

UTC -5
empresa social de...

Procesos | Modelos evaluació | Contratos | Proveedores | Búsqueda | Menú | Ir a | Buscar...

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → Pliegos

En análisis
REF: EM-068 DE 2026

Solicitud de información a los Proveedores

UC:OFICINA JURÍDICA
Equipo:ESTUDIO DE MERCADO / 8/09/2026 5:08 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

Cancelar proceso | Opciones

ÁREA DE APROBACIÓN

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Proveedores

# Información general

## Información general

**Número del proceso** EM-068 DE 2026

**Nombre** Suministro de insumos, repuestos y accesorios, del área de sistemas para la repotenciación y puesta en marcha de los equipos de cómputo de la Empresa Social de Estado Región de Salud Soacha.

**Descripción** Suministro de insumos, repuestos y accesorios, del área de sistemas para la repotenciación y puesta en marcha de los equipos de cómputo de la Empresa Social de Estado Región de Salud Soacha. Adquisición de componentes informáticos, periféricos, cableado y respaldo de energía para garantizar el funcionamiento ininterrumpido de las TIC, servidores, la plataforma Dinámica Gerencial Hospitalaria y la intranet institucional.

empresa

**Relacionar con otro proceso** Sí No

**ID técnico** CO1.BDOS.10821582

## Clasificación del bien o servicio

**Código UNSPSC** 25191503 - Sistemas integrados de información de mantenimiento

**Lista adicional de códigos UNSPSC**

## Plan anual de adquisiciones

**¿Es una adquisición del PAA?** Sí No

**Motivo de no tener adquisiciones asociadas existentes:** "Trámite correspondiente a la etapa de planeación (Estudio de Mercado) para estructurar el presupuesto oficial del proceso de suministros, repuestos y accesorios de sistemas."

Stebanbeco1026 8/09/2026 5:23 PM *(UTC -5 horas)*

## Información del contrato

**Duración del contrato** 4 Meses

**Fecha de terminación del contrato** 31/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Dirección de notificaciones

Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

## Configuración del equipo y del flujo de aprobación

**Seleccione el equipo** ESTUDIO DE MERCADO / 8/09/2026 5:08 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

**Flujo de aprobación**

**En análisis**
**REF: EM-068 DE 2026**

**Solicitud de información a los Proveedores**

**UC:OFICINA JURÍDICA Equipo:ESTUDIO DE MERCADO / 8/09/2026 5:08 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)**

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

# Configuración

**INFORMACIÓN**

## Identificación

| | | |
|---|---|---|
| **Dar publicidad al proceso** | Sí | No |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | Sí | No * | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Cronograma

| | |
|---|---|
| **Zona horaria** | (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |
| **Plazo para solicitar aclaraciones** | 22 horas de tiempo transcurrido *(10/09/2026 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha límite para responder la solicitud de información** | 21 horas de tiempo transcurrido *(10/09/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de publicación** | 2 días de tiempo transcurrido *(9/09/2026 5:52:29 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

## Visita al lugar de ejecución

| | | |
|---|---|---|
| **¿Permitir visitas al lugar de ejecución?** | Sí | No |

## Configuraciones avanzadas

| | | |
|---|---|---|
| **¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas?** | Sí | No |

# Cuestionario

**Ver resumen** | Ver

⊞
⊟

Lote de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

# Documentos del Proceso

## Comentario

## Documentos

| Nombre | Clasificación de documento | Descripción |
|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

En análisis
REF- EM-068 DE 2026

Solicitud de información a los Proveedores

UC-OFICINA JURÍDICA Equipo:ESTUDIO DE MERCADO / 8/09/2026 5:08 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

Buscar proveedores...

| Proveedor (38) | Contactos | Primera/Última Vista | Invitación directa (0) | In |
|---|---|---|---|---|
| E & C SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.S<br>COLOMBIA \| Bogotá<br>Número de documento 900595974 | Telefono: 2658350 | CARLOS EDUARDO CIFUENTES MARTINEZ de 1 día de tiempo transcurrido *(9/09/2026 12:42:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>CARLOS EDUARDO CIFUENTES MARTINEZ de 1 día de tiempo transcurrido *(9/09/2026 5:35:21 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | - | Si |
| AMERICAN OUTSOURCING S.A.<br>COLOMBIA \| Bogotá<br>Número de documento 830068850 | Telefono: 3138323693 | | - | - |
| RAYCO S.A.<br>COLOMBIA<br>Número de documento 860400538 | Telefono: 6013808530 | | - | - |
| HB CORP SAS<br>COLOMBIA \| Bogotá **Aeronaves**<br>Número de documento 900257066 | Telefono: 5523010<br>Fax: 5523010<br>Correo electrónico: rhernande@hbcorp.co | | - | - |
| IMS GLOBAL SAS<br>COLOMBIA<br>Número de documento 900623700 | Telefono: 3172514001<br>Fax: 3159281684<br>Correo electrónico: jcangarita@gmail.com | | - | - |

1 ...

Volver