ESTUDIOS DEL SECTOR
MODALIDAD DE SELECCIÓN
MÍNIMA CUANTÍA
PROCESO N° 006-M.C-2026

En concordancia con el Capítulo VI análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las entidades estatales, artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, esta entidad se permite realizar el análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la ley 80 de 1993.

El estudio del sector es necesario en los Procesos de Mínima cuantía, este debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las condiciones del bien o servicio y las ventajas que representa para la Entidad Estatal contratar el bien o servicio con la entidad correspondiente, la forma como se acuerda la entrega de bienes o servicios, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega y en general demás condiciones previstas por las partes.

El análisis del sector debe permitir a la Entidad Estatal sustentar su decisión de hacer un proceso de contratación, la elección del proveedor y la forma en que se pacta el contrato desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

En un proceso de mínima cuantía según lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el análisis del sector depende del objeto del contrato y de las condiciones de:

1. Capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
2. La UAE SETP AVANTE, puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la UAE SETP AVANTE, exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente para el caso que nos ocupa no se solicitará capacidad financiera.
3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la entidad estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.
4. La UAE SETP AVANTE, debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la UAE SETP AVANTE, debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.
5. La UAE SETP AVANTE, debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil.
6. La UAE SETP AVANTE, debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, La UAE SETP (AVANTE), debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato.
7. En caso de empate, la UAE SETP AVANTE, aplicará los criterios de desempate conforme al artículo 35 de la Ley 2069 de 2000 y conforme a los medios de acreditación estipulados en el artículo 2.2.1.2.4.2.17, adicionado por el Decreto 1860 de 2021 estipulados en el estudio previo y la invitación pública
8. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

1. MARCO NORMATIVO

REGLAMENTACIÓN	FECHA	DENOMINACIÓN
Ley 80	28 de octubre de 1983	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
Ley 105	30 DE DICIEMBRE DE 1993	Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones
Ley 590	10 de julio de 2000	Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas Empresa
Ley 816	07 de julio de 20	Por medio de la cual se apoya a la industrial nacional a través de la contratación pública
Ley 850	18 de noviembre De 2003	Por medio del cual se reglamentan las veedurías ciudadanas
Ley 1150	16 de julio de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474	12 de Julio de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Decreto 4170	03 de noviembre De 2011	Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente, se determinan sus objetivos y estructura.
Decreto 019	10 DE ENERO DE 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
Decreto 1082	26 de mayo de 2015	Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
Ley 2069	31 de diciembre de 2020	Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.
Decreto 1860	24 de diciembre de 2021	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.

2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

En los estudios de sector, se deberán realizar los análisis que determinen la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación. Este análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

Con el fin de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará, mediante el presente análisis económico del sector relacionado con el objeto de "CONTRATAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y SERVIDORES LINUX CENTOS 6 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE.", se identifican algunos aspectos del mercado, de la demanda, los posibles oferentes, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitan la selección objetiva del contratista que efectivamente satisfaga la necesidad planteada por la UAE SETP AVANTE, así como, la verificación del cumplimiento de los principios que rigen la contratación pública.

Para el desarrollo de lo anterior, se debe tener como referente los siguientes aspectos:

- Regulatorio.
- Económico.
- Técnico.

3. OBJETO:

CONTRATAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y SERVIDORES LINUX CENTOS 6 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE.

4. IDENTIFICACION CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS.

El objeto que se pretende contratar se enmarca en el siguiente clasificador de bienes y servicios:

Grupo	(F) Servicios	Productos de uso final
Segmento	81	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	8111	Servicios informáticos
Clases	811122	Mantenimiento y soporte de software
Código (81112200) Mantenimiento y soporte de software		

En razón a que se trata de un proceso de selección de mínima cuantía no es exigible acreditar la inscripción en el RUP.

5. ÍTEMS DETALLADOS DEL OBJETO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Para la ejecución del objeto y cumplimiento de las obligaciones contraídas a través de la presente contratación se deben tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Ítem	Especificaciones mínimas a cumplir

1	Experiencia específica en implementación, administración y soporte de aplicaciones de escritorio de gestión documental, en ambientes productivos con múltiples usuarios y manejo de información crítica.
2	Conocimientos avanzados en administración de servidores Linux en entornos empresariales, incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios, permisos, seguridad, monitoreo de recursos y solución de incidentes a nivel de sistema operativo.
3	Experiencia en administración avanzada de bases de datos PostgreSQL, incluyendo optimización de rendimiento, manejo de grandes volúmenes de información, análisis de consultas, respaldo, restauración y recuperación ante fallos.
4	Capacidad para realizar ajustes, personalizaciones y depuración del sistema a nivel de código fuente, mediante el uso de tecnologías como PHP, JavaScript, HTML y CSS.
5	Experiencia en administración y optimización de servidores web (Apache o similares), incluyendo configuración de rendimiento, seguridad, virtualización de servicios y manejo de múltiples aplicaciones.
6	Conocimiento en integración de herramientas externas necesarias para el funcionamiento del sistema, tales como motores de conversión de documentos (LibreOffice en modo desatendido – headless), servicios de correo electrónico y procesos automatizados.
7	Experiencia en gestión de infraestructura tecnológica en entornos institucionales, incluyendo administración de almacenamiento, estructura de archivos, control de accesos y manejo de permisos a nivel de sistema.
8	Conocimiento y aplicación de buenas prácticas en seguridad de la información, incluyendo control de accesos, gestión de usuarios, protección de datos y manejo seguro de la información institucional.
9	Capacidad demostrada para realizar diagnóstico, análisis y solución de incidentes técnicos complejos que involucren múltiples capas del sistema (aplicación, base de datos, servidor).
10	Experiencia en procesos de actualización, migración, implementación de mejoras y estabilización de sistemas en producción.

6. Otras especificaciones

1. El contratista deberá garantizar la disponibilidad, estabilidad y correcto funcionamiento de las aplicaciones de gestión documental y de la infraestructura tecnológica asociada.
2. El servicio deberá incluir soporte técnico especializado en servidores Linux (CentOS 6 o superior), incluyendo configuración, administración, monitoreo y solución de incidentes.
    a. El contratista deberá garantizar la administración y optimización de bases de datos PostgreSQL, incluyendo:
    b. Ajuste de rendimiento
    c. Copias de seguridad (backups)
    d. Restauración de información
    e. Monitoreo de consultas
3. Se deberá garantizar la seguridad de la información, implementando controles de acceso, gestión de usuarios, actualización de parches y mitigación de vulnerabilidades.
4. El servicio deberá prestarse bajo un esquema de soporte remoto y/o presencial, según requerimientos de la entidad.
5. El contratista deberá contar con mecanismos de monitoreo proactivo de servidores y servicios, que permitan anticipar fallas y garantizar la continuidad operativa.
6. El soporte deberá estar disponible en un esquema de atención en horario laboral y disponibilidad extendida en caso de incidentes críticos.
7. El contratista deberá garantizar la documentación técnica de las configuraciones, cambios realizados, incidencias y soluciones implementadas.
8. Se deberá garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información institucional, conforme a las políticas de seguridad de la entidad.
9. El contratista deberá realizar mantenimientos preventivos y correctivos periódicos, orientados a mejorar el rendimiento del sistema.
10. El tiempo de atención a incidentes deberá ser oportuno, priorizando aquellos que afecten la operación crítica de la entidad.
11. El contratista deberá brindar acompañamiento técnico y soporte a los usuarios, en relación con el funcionamiento del sistema.
12. El valor ofertado deberá incluir todos los costos asociados a la ejecución del contrato, tales como impuestos, cargas laborales, herramientas, desplazamientos y demás gastos necesarios.
13. El contratista asumirá con sus propios recursos todos los costos logísticos necesarios para la correcta ejecución del contrato.

7. ESTUDIO DEL MERCADO

Para configurar el estudio de costos para el objeto a contratar que es: "CONTRATAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y SERVIDORES LINUX CENTOS 6 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE.", se realizó el estudio de mercado a través de la solicitud de cotizaciones a diferentes proveedores del servicio de conformidad con ÍTEMS DETALLADOS DEL OBJETO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, recibiéndose respuesta en los siguientes términos:

Referente 1:

Empresa o entidad consultada: LINEGROUP

Objeto de la consulta: CONTRATAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y SERVIDORES LINUX CENTOS 6 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE.

Valor de la cotización: $20.260.000

Ítem	Especificaciones mínimas a cumplir	Valor
1	Experiencia específica en implementación, administración y soporte de aplicaciones de escritorio de gestión documental, en ambientes productivos con múltiples usuarios y manejo de información crítica.	$ 20.250.000
2	Conocimientos avanzados en administración de servidores Linux en entornos empresariales, incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios, permisos, seguridad, monitoreo de recursos y solución de incidentes a nivel de sistema operativo.	
3	Experiencia en administración avanzada de bases de datos PostgreSQL, incluyendo optimización de rendimiento, manejo de grandes volúmenes de información, análisis de consultas, respaldo, restauración y recuperación ante fallos.	
4	Capacidad para realizar ajustes, personalizaciones y depuración del sistema a nivel de código fuente, mediante el uso de tecnologías como PHP, JavaScript, HTML y CSS.	
5	Experiencia en administración y optimización de servidores web (Apache o similares), incluyendo configuración de rendimiento, seguridad, virtualización de servicios y manejo de múltiples aplicaciones.	
6	Conocimiento en integración de herramientas externas necesarias para el funcionamiento del sistema, tales como motores de conversión de documentos (LibreOffice en modo desatendido – headless), servicios de correo electrónico y procesos automatizados.	
7	Experiencia en gestión de infraestructura tecnológica en entornos institucionales, incluyendo administración de almacenamiento, estructura de archivos, control de accesos y manejo de permisos a nivel de sistema.	

8	Conocimiento y aplicación de buenas prácticas en seguridad de la información, incluyendo control de accesos, gestión de usuarios, protección de datos y manejo seguro de la información institucional.	
9	Capacidad demostrada para realizar diagnóstico, análisis y solución de incidentes técnicos complejos que involucren múltiples capas del sistema (aplicación, base de datos, servidor).	
10	Experiencia en procesos de actualización, migración, implementación de mejoras y estabilización de sistemas en producción.	

Referente 2:

Empresa o entidad consultada: FUNDACION APROTIC LATAM

Objeto de la consulta: CONTRATAR EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE Y OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y SERVIDORES LINUX CENTOS 6 DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE.

Valor de la cotización: $19.750.000

Ítem	Especificaciones mínimas a cumplir	Valor
1	Experiencia específica en implementación, administración y soporte de aplicaciones de escritorio de gestión documental, en ambientes productivos con múltiples usuarios y manejo de información crítica.	$ 19.750.000
2	Conocimientos avanzados en administración de servidores Linux en entornos empresariales, incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios, permisos, seguridad, monitoreo de recursos y solución de incidentes a nivel de sistema operativo.	
3	Experiencia en administración avanzada de bases de datos PostgreSQL, incluyendo optimización de rendimiento, manejo de grandes volúmenes de información, análisis de consultas, respaldo, restauración y recuperación ante fallos.	
4	Capacidad para realizar ajustes, personalizaciones y depuración del sistema a nivel de código fuente, mediante el uso de tecnologías como PHP, JavaScript, HTML y CSS.	

5	Experiencia en administración y optimización de servidores web (Apache o similares), incluyendo configuración de rendimiento, seguridad, virtualización de servicios y manejo de múltiples aplicaciones.	
6	Conocimiento en integración de herramientas externas necesarias para el funcionamiento del sistema, tales como motores de conversión de documentos (LibreOffice en modo desatendido – headless), servicios de correo electrónico y procesos automatizados.	
7	Experiencia en gestión de infraestructura tecnológica en entornos institucionales, incluyendo administración de almacenamiento, estructura de archivos, control de accesos y manejo de permisos a nivel de sistema.	
8	Conocimiento y aplicación de buenas prácticas en seguridad de la información, incluyendo control de accesos, gestión de usuarios, protección de datos y manejo seguro de la información institucional.	
9	Capacidad demostrada para realizar diagnóstico, análisis y solución de incidentes técnicos complejos que involucren múltiples capas del sistema (aplicación, base de datos, servidor).	
10	Experiencia en procesos de actualización, migración, implementación de mejoras y estabilización de sistemas en producción.	

8. ANALISIS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTUDIO DEL MERCADO

Ítem	Especificaciones mínimas a cumplir	Referente 1	Referente 2	Valor promedio
1	Experiencia específica en implementación, administración y soporte de aplicaciones de escritorio de gestión documental, en ambientes productivos con múltiples usuarios y manejo de información crítica.	$ 20.250.000	$ 19.750.000	$ 20.000.000

2	Conocimientos avanzados en administración de servidores Linux en entornos empresariales, incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios, permisos, seguridad, monitoreo de recursos y solución de incidentes a nivel de sistema operativo.				
3	Experiencia en administración avanzada de bases de datos PostgreSQL, incluyendo optimización de rendimiento, manejo de grandes volúmenes de información, análisis de consultas, respaldo, restauración y recuperación ante fallos.				
4	Capacidad para realizar ajustes, personalizaciones y depuración del sistema a nivel de código fuente, mediante el uso de tecnologías como PHP, JavaScript, HTML y CSS.				
5	Experiencia en administración y optimización de servidores web (Apache o similares), incluyendo configuración de rendimiento, seguridad, virtualización de servicios y manejo de múltiples aplicaciones.				
6	Conocimiento en integración de herramientas externas necesarias para el funcionamiento del sistema, tales como motores de conversión de				

	documentos (LibreOffice en modo desatendido – headless), servicios de correo electrónico y procesos automatizados.			
7	Experiencia en gestión de infraestructura tecnológica en entornos institucionales, incluyendo administración de almacenamiento, estructura de archivos, control de accesos y manejo de permisos a nivel de sistema.			
8	Conocimiento y aplicación de buenas prácticas en seguridad de la información, incluyendo control de accesos, gestión de usuarios, protección de datos y manejo seguro de la información institucional.			
9	Capacidad demostrada para realizar diagnóstico, análisis y solución de incidentes técnicos complejos que involucren múltiples capas del sistema (aplicación, base de datos, servidor).			
10	Experiencia en procesos de actualización, migración, implementación de mejoras y estabilización de sistemas en producción.			

9. CUADRO DE CARACTERÍSTICAS, CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS DE LOS BIENES A CONTRATAR:

Se debe establecer el cuadro de características, cantidades y precios de los bienes o servicios a contratar con el valor promedio que resultó del análisis del estudio de mercado producto de las cotizaciones solicitadas (Estudio del sector- Anexo).

Ítem	Especificaciones mínimas a cumplir	Valor promedio	Valor total promedio
1	Experiencia específica en implementación, administración y soporte de aplicaciones de escritorio de gestión documental, en ambientes productivos con múltiples usuarios y manejo de información crítica.	$ 20.000.000	$ 20.000.000
2	Conocimientos avanzados en administración de servidores Linux en entornos empresariales, incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios, permisos, seguridad, monitoreo de recursos y solución de incidentes a nivel de sistema operativo.		
3	Experiencia en administración avanzada de bases de datos PostgreSQL, incluyendo optimización de rendimiento, manejo de grandes volúmenes de información, análisis de consultas, respaldo, restauración y recuperación ante fallos.		
4	Capacidad para realizar ajustes, personalizaciones y depuración del sistema a nivel de código fuente, mediante el uso de tecnologías como PHP, JavaScript, HTML y CSS.		
5	Experiencia en administración y optimización de servidores web (Apache o similares), incluyendo configuración de rendimiento, seguridad, virtualización de servicios y manejo de múltiples aplicaciones.		
6	Conocimiento en integración de herramientas externas necesarias para el funcionamiento del sistema, tales como motores de conversión de documentos (LibreOffice en modo desatendido – headless), servicios de correo electrónico y procesos automatizados.		

7	Experiencia en gestión de infraestructura tecnológica en entornos institucionales, incluyendo administración de almacenamiento, estructura de archivos, control de accesos y manejo de permisos a nivel de sistema.		
8	Conocimiento y aplicación de buenas prácticas en seguridad de la información, incluyendo control de accesos, gestión de usuarios, protección de datos y manejo seguro de la información institucional.		
9	Capacidad demostrada para realizar diagnóstico, análisis y solución de incidentes técnicos complejos que involucren múltiples capas del sistema (aplicación, base de datos, servidor).		
10	Experiencia en procesos de actualización, migración, implementación de mejoras y estabilización de sistemas en producción.		

Justificación del Valor del Contrato: Para calcular el presupuesto oficial destinado a la contratación se tuvo en cuenta los precios del mercado incluyendo los costos del transporte, impuestos y retenciones que se incurren en venta y entrega de los bienes a contratar por MUNICIPIO DE PASTO, el análisis del sector y estudio de mercado realizado por el Municipio.

El Presupuesto oficial estimado para la presente invitación es el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, indicando con precisión las variables consideradas para calcular el presupuesto de la respectiva contratación, así como su monto y el de los costos para la entidad asociados a la realización del proceso de selección y a la ejecución del contrato.

Los bienes o servicios para adquirir deberán ser suministrados de conformidad con las necesidades y requerimientos del supervisor.

El valor total del presupuesto oficial se ejecutará mediante la modalidad de mínima cuantía.
El valor cubre los costos de insumos, materiales, transporte, prestaciones sociales, tasas y contribuciones decretadas por el Gobierno Nacional, Departamental, herramientas, equipos y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del Contrato, gastos de administración y utilidades del oferente.

10. ANALISIS DE LA OFERTA

A. ¿QUIÉN VENDE?: Los posibles oferentes de los bienes, elementos o servicios a adquirir pueden ser personas naturales o jurídicas, consorcios, uniones temporales, legalmente constituidos que tengan en su objeto o razón social la distribución o que actúen como proveedores de los bienes, elementos o servicios que se adquieren conforme las especificaciones técnicas establecidas en el cuadro de características técnicas.

Persona Natural: La persona natural deberá tener dentro de su respectivo registro mercantil actividades iguales o similares a la del objeto contractual, para el caso de profesionales liberales la capacidad de realizar actividades iguales o similares a la del objeto contractual.

De igual manera la capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones técnicas descritas, por lo cual se deberán anexar las respectivas certificaciones y/o contratos.

Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones técnicas descritas, por lo cual se deberán anexar las respectivas certificaciones y/o contratos.

Consorcios y/o Uniones temporales: Los consorcios o uniones temporales que se constituyan deberán tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones técnicas descritas, por lo cual se deberán anexar las respectivas certificaciones y/o contratos.

11. ÁREA SOLICITANTE

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.

ORIGINAL FIRMADO

ARACELY DEL CARMEN CHAMORRO HERNANDEZ
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA UAE SETP AVANTE

Proyectó: Ruben Dario Espitia Moreno
Profesional del área administrativa de la UAE SETP AVANTE

Revisión Jurídica: Luis Eduardo Solarte Pastas
Profesional del área jurídica de la UAE SETP AVANTE

Revisión y aprobación jurídica: Andrés Felipe Agreda Hernández
Coordinador jurídico de la UAE SETP AVANTE