ESTUDIOS DEL SECTOR
MODALIDAD DE SELECCIÓN
MÍNIMA CUANTÍA
PROCESO Nº 014-M.C. 2022

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 que 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, forma de pago y de entrega, el fundamento legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, el análisis de Riesgo, y en general todas las condiciones previstas para la ejecución contractual.

En este contexto, 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.

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 industria 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.

ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DELSECTOR:

En los estudios de sector, se deberá 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 ALOJAMIENTO Y GESTION DE DOMINIO DE UN HOSTING PARA EL ALMACENAMIENTO DE LAS PAGINAS WEB, DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE WWW.AVANTE.GOV.CO Y DEL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASTO WWW.SETPASTO.COM.CO**, 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.

ALCANCE DEL OBJETO:

OBJETO: CONTRATAR EL ALOJAMIENTO Y GESTION DE DOMINIO DE UN HOSTING PARA EL ALMACENAMIENTO DE LAS PAGINAS WEBS, DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE WWW.AVANTE.GOV.CO Y DEL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASTO WWW.SETPASTO.COM.CO

En este contexto, el Contratista se compromete con la UAE SETP AVANTE, en el alojamiento y gestión de dominio del hosting, para la puesta en línea de la página web de la Institución, con el fin de integrar la información que se quiera mostrar al público, convertida a lenguaje de programación web, la cual se verá traducida en una página web intuitiva y de fácil navegación para el usuario.

El web - hosting provee un sitio virtual con un panel de control para que allí se integre la información que se quiera mostrar, con un lenguaje de programación web que se verá traducido en una página práctica y de fácil navegación para el usuario, cumpliendo así, mediante la difusión digital, con la misión de la UAE Avante: "planear, coordinar, gestionar, desarrollar e implementar el "SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS PARA LA CIUDAD DE PASTO", que corresponde a la estrategia de ciudades amables consignada en el Plan Nacional de Desarrollo vigente para la época que se adoptaron los SETP, los cuales buscan mejorar la prestación del servicio de transporte público colectivo en ciudades intermedias con el fin de estructurar urbes competitivas, eficientes y equitativas, que permitan a los ciudadanos tener oportunidades seguras de movilidad, bajo principios de economía.

IDENTIFICACIÓN CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con la clasificación de bienes y servicios (UNSPSC), el objeto a contratar se encuentra identificado bajo la siguiente clasificación:

GRUPO	(F) servicios	Productos de uso final
SEGMENTO	81	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
FAMILIA	8111	Servicios informáticos
CLASES	811120	Servicios de datos
CÓDIGO (81112000) Servicio de datos		

GRUPO	(F) servicios	Productos de uso final
SEGMENTO	81	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
FAMILIA	8111	Servicios informáticos
CLASES	811118	Servicios de sistemas y administración de componente de sistemas
CÓDIGO (81111800) Servicio de sistemas y administración de componente de sistemas		

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

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	Descripción	Especificaciones mínimas a cumplir
1	Servicio de hosting dedicado VPS **para varios sitios** web incluido www.avante.gov.co www.setpasto.gov.co	Procesadores Intel Xeon de 3.2 Ghz o superior 4 Cores CPU o superior 8 Gb memoria RAM o superior 500 Gb en disco SSD o superior IP dedicada 99.9 de disponibilidad o superior Ancho de banda Ilimitado Sistema Linux Centos, Incluye Apache, PHP, MySQL, POP, IMAP Administrador de hosting CPnael/WHM mínimo para 10 cuentas independientes de Cpanel, para múltiples sitios DNS y FTP (cuentas ilimitadas) WHM versión actualizada y licenciada (el proveedor deberá certificar la licencia de esta herramienta y de cPanel). cPanel Versión actualizada y licenciada que permita garantizar una respuesta rápida y una solución razonable en el momento oportuno de los problemas (si los hubiera) asociados con el trabajo del software. Cuentas de Correo ilimitadas Envío de correos 5.000 hora SSL Instalado y funcional: no se recibirá ssl gratuito y deberá ser operativo por un año Firewall IP table seguro Contra DDoS.
2	Backup Mensual	Se requiere copia completa del sitio y enviar informe mensual al área de comunicaciones con copia adjunta, el proveedor deberá entregar copia de la información almacenada en el servidor una vez terminada el servicio o en su defecto deberá permitir la descarga de la copia de seguridad al menos hasta 3 meses después de terminado el servicio.
3	Administración VPS	Se garantizará la administración y soporte técnico del VPS para lo cual deberá disponer de un contacto y/o mesa de ayuda 24/7.
4	Migración	Se requiere que se realice migración completa del sitio avante.gov.co al nuevo hosting y entregar funcional 100% el sitio web. La migración se deberá realizar en un máximo de 2 días y deberá garantizar la funcionalidad de todo el sitio web.
5	Suministro de plantilla Wordpress Premium plantillas.	Se debe entregar actualizada la plantilla BeTheme y contar con licencia por un año actualizable, desde el dahsboard.

		Plugin slider revolution o Smart slider 3, este plugin, para la creación de presentaciones de imágenes. Para las membresías que ya se tiene usuario se deberá dar continuidad a las cuentas existentes. En todo caso solo se podrá utilizar cuentas de correo electrónico institucional para el acceso a las membresías, este dato será suministrado por el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT al proveedor. El proveedor se compromete a notificar 20 días antes sobre la terminación del servicio. Se debe apoyar realizando la configuración de los registros MX para la configuración del servicio de correo electrónico institucional con Google.
6	Soporte al VPS	El proveedor debe suministrar los datos correspondientes para solicitar soporte para solventar todo tipo de situaciones que se puedan presentar con el servicio y dar respuesta en un lapso menor a 6 horas
7	Dominio	Debe apoyarse en la configuración del servicio DNS apuntando al dominio avante.gov.co o el que la entidad indique.
8	Certificado de servicios y propiedad	El proveedor debe certificar la propiedad de los servicios a nombre de la UAE AVANTE SEPT
9	Documentación de acceso	El proveedor debe suministrar por escrito todo lo relacionado con las claves de acceso y administración del Servicio ante el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.
10	Inducción y capacitación	El proveedor debe realizar una capacitación de uso y administración de CPanel al personal de sistemas y del área de Comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. El contratista deberá cumplir con el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas exigidas y la propuesta económica presentada para el proceso, ejecutando las actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales.

2. El Contratista deberá cumplir con todo lo ofrecido en su oferta.

3. El Contratista deberá asumir bajo su costo, todos los impuestos y retenciones que implique la legalización y ejecución del presente contrato.

4. El Contratista deberá suscribir las actas de: iniciación, terminación, liquidación y cualquier otra acta que resulte con ocasión y ejecución del contrato.

5. El contratista deberá cubrir el servicio de alojamiento de Hosting y demás

acciones técnicas que así se requieran, hasta la terminación de este contrato.

6. Los Hosting web contratados deberán quedar a nombre de LA UAE SETP AVANTE.

7. El contratista deberá entregar a LA UAE SETP AVANTE los usuario y claves de acceso del panel de control.

8. El contratista debe informar a LA UAE SETP AVANTE, el nombre y contacto del proveedor del Hosting.

9. El contratista deberá garantizar el traspaso de dominio: www.avante.gov.co y www.setpasto.com.co en caso de quese contrate un nuevo hosting y se requiera migración de datos y deberá entregar todos los documentos concernientes a la propiedad de estos dominios.

10. En caso de que hay traslado de hosting el Contratista deberá encargarse de trasladar todos los datos, configuraciones, claves y demás elementos presentes en la actual página Web, de tal manera que la misma quede totalmente funcional y lista para actualizaciones en el nuevo hosting. Igualmente deberá realizar estas acciones para elpanel de control. En resumen, deberá realizar una migración completa del servidor actual al nuevo.

11. El contratista deberá realizar una transferencia de dominio para funcionar en el nuevo servidor.

12. Suministro de paquete de Actualización Plantilla WordPress BeTheme y contar con licencia por un año actualizable, desde el dahsboard.

13. El contratista deberá asumir y realizar cualquier configuración del panel de control y del sitio wordpress que sea requerida por el área de comunicaciones y/o Sistemas.

14. El Contratista deberá contar con suficiente capacidad económica, de tal manera que absuelva de inmediato las necesidades de la UAE SETP AVANTE y se sujete a la forma depago que se establezca más adelante.

15. El Contratista estará disponible a brindar el soporte técnico requerido, durante el tiempo que dure el contrato y toda vez que La UAE SETP AVANTE lo solicite.

16. El contratista garantizará que las especificaciones requeridas tales como: velocidad dela página, capacidad de almacenamiento, cantidad de correos empresariales funcionen de forma adecuada y sin contratiempos.

17. El contratista garantizará que el servicio cuente con informes estadísticos propios del servicio, para el uso que la UAE SETP AVANTE quiere darle.

18. El contratista implementará los requerimientos establecidos en el Manual de Gobierno en Línea.

19. Las demás que se generen de la ejecución de este contrato

ESTUDIO DEL VALOR:

Para configurar el estudio de costos para el objeto a contratar que es: **CONTRATAR EL ALOJAMIENTO Y GESTION DE DOMINIO DE UN HOSTING PARA EL ALMACENAMIENTO DE LAS PAGINAS WEB, DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASTO – UAE SETP AVANTE WWW.AVANTE.GOV.CO Y DEL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASTO WWW.SETPASTO.COM.CO**, de acuerdo con las cotizaciones presentadas, se realizó un cuadro comparativo de las mismas, con el fin de efectuar un análisis técnico y económico, basándose en las especificaciones técnicas del objeto a contratar según los precios ofertados por las siguientes empresas:

Estudio de proveedores:

Para la contratación de los elementos requeridos, la UAE SETP AVANTE, invitó a dos (02) empresas relacionadas con el objeto a contratar para que presentaran cotizaciones y de esta forma evaluar los precios del mercado, con lo cual se elaboró un sondeo y se hizo una comparación de cotizaciones; todo con el único fin de conocer cómo se encontraban los precios del mercado y establecer los precios techo para la contratación.

Referente 1:
Empresa o entidad consultada:
IRON SAFE – NIT 901.448.766-5
Objeto de la consulta: Prestación de Servicio

Item	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Servicio de Hosting dedicado VPS para varios sitios WEB incluido www.avante.gov.co y www.setpasto.com.co	$3.000.000
2	Backup Mensual	$100.000
3	Administración VPS	$50.000
4	Migración	$300.000
5	Suministro de plantilla Word press Premium plantillas.	$ 750.000
6	Soporte al VPS	$100.000
7	Dominio	$50.000
8	Certificados de servicios y propiedad	$100.000
9	Documentación de acceso	$100.000
10	Inducción y capacitación.	$100.000
	VALOR TOTAL:	**$4.650.000**

Referente 2:
Empresa o entidad consultada:
AVISA – NIT 900.969.744
Objeto de la consulta: Prestación de Servicio

Item	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Servicio de Hosting dedicado VPS **para varios sitios** WEB incluido www.avante.gov.co y www.setpasto.com.co	$2.800.000
2	Backup Mensual	$100.000
3	Administración VPS	$100.000
4	Migración completa del servidor actual al nuevo	$250.000
5	Suministro de plantilla Word press Premium plantillas.	$ 800.000
6	Soporte al VPS	$100.000
7	Dominio	$100.000
8	Certificados de servicios y propiedad	$100.000
9	Documentación de acceso	$100.000
10	Inducción y capacitación.	$100.000
	VALOR TOTAL:	**$4.550.000**

Profesional responsable: María Paula Chavarriaga Rosero, Coordinadora Área de Comunicaciones de la UAE SETP AVANTE

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

Ítem	Descripción	Especificaciones mínimas a cumplir	REFERENTE 1 (Valor en $)	REFERENTE 1 (Valor en $)	TOTAL PROMEDIO UNITARIO

1	Servicio de hosting dedicado VPS para **varios sitios web** incluido www.avante.gov.co y www.setpasto.gov.co	Procesadores Intel Xeon de 3.2 Ghz o superior 4 Cores CPU o superior 8 Gb memoria RAM o superior 500 Gb en disco SSD o superior IP dedicada 99.9 de disponibilidad o superior Ancho de banda Ilimitado Sistema Linux Centos, Incluye Apache, PHP, MySQL, POP, IMAP Administrador de hosting CPnael/WHM mínimo para 10 cuentas independientes de Cpanel, para múltiples sitios DNS y FTP (cuentas ilimitadas) WHM versión actualizada y licenciada (el proveedor deberá certificar la licencia de esta herramienta y de cPanel). cPanel Versión actualizada y licenciada que permita garantizar una respuesta rápida y una solución razonable en el momento oportuno de los problemas (si los hubiera) asociados con el trabajo del software. Cuentas de Correo ilimitadas Envío de correos 5.000 hora SSL Instalado y funcional: no se recibirá ssl gratuito y deberá ser operativo por un año Firewall IP table seguro Contra DDoS.	$3.000.000	$2.800.000	$2.900.000

2	Backup Mensual	Se requiere copia completa del sitio y enviar informe mensual al área de comunicaciones con copia adjunta, el proveedor deberá entregar copia de la información almacenada en el servidor una vez terminada el servicio o en su defecto deberá permitir la descarga de la copia de seguridad al menos hasta 3 meses después de terminado el servicio.	$100.000	$100.000	$100.000
3	Administración VPS	Se garantizará la administración y soporte técnico del VPS para lo cual deberá disponer de un contacto y/o mesa de ayuda 24/7.	$50.000	$100.000	$75.000
4	Migración	Se requiere que se realice migración completa del sitio avante.gov.co al nuevo hosting y entregar funcional 100% el sitio web. La migración se deberá realizar en un máximo de 2 días y deberá garantizar la funcionalidad de todo el sitio web.	$300.000	$250.000	$275.000
5	Suministro de plantilla Wordpress Premium plantillas.	Se debe entregar actualizada la plantilla BeTheme y contar con licencia por un año actualizable, desde el dahsboard. Plugin slider revolution o Smart slider 3, este plugin, para la creación de presentaciones de imágenes. Para las membresías	$750.000	$800.000	$775.000

		que ya se tiene usuario se deberá dar continuidad a las cuentas existentes. En todo caso solo se podrá utilizar cuentas de correo electrónico institucional para el acceso a las membresías, este dato será suministrado por el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT al proveedor. El proveedor se compromete a notificar 20 días antes sobre la terminación del servicio. Se debe apoyar realizando la configuración de los registros MX para la configuración del servicio de correo electrónico institucional con Google.			
6	Soporte al VPS	El proveedor debe suministrar los datos correspondientes para solicitar soporte para solventar todo tipo de situaciones que se puedan presentar con el servicio y dar respuesta en un lapso menor a 6 horas	$100.000	$100.000	$100.000
7	Dominio	Debe apoyarse en la configuración del servicio DNS apuntando al dominio avante.gov.co o el que la entidad indique.	$50.000	$100.000	$75.000
8	Certificado de servicios y propiedad	El proveedor debe certificar la propiedad de los servicios a nombre de la UAE AVANTE SEPT	$100.000	$100.000	$100.000

9	Documentación de acceso	El proveedor debe suministrar por escrito todo lo relacionado con las claves de acceso y administración del Servicio ante el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.	$100.000	$100.000	$100.000
10	Inducción y capacitación	El proveedor debe realizar una capacitación de uso y administración de CPanel al personal de sistemas y del área de Comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.	$100.000	$100.000	$100.000

Con fundamento en las cotizaciones presentadas para este proceso, se obtienen los siguientes promedios:

GRAN TOTAL			
VALORES UNITARIOS			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones mínimas a cumplir**	**Valor total.**
1	Servicio de hosting dedicado VPS para **varios sitios** web incluido www.avante.gov.co www.setpasto.com.co	Procesadores Intel Xeon de 3.2 Ghz o superior 4 Cores CPU o superior 8 Gb memoria RAM o superior 500 Gb en disco SSD o superior IP dedicada 99.9 de disponibilidad o superior Ancho de banda Ilimitado Sistema Linux Centos, Incluye Apache, PHP, MySQL, POP, IMAP Administrador de hosting CPnael/WHM mínimo para 10 cuentas independientes de Cpanel, para múltiples sitios DNS y FTP (cuentas ilimitadas) WHM versión actualizada y licenciada (el proveedor deberá certificar la licencia de esta herramienta y de cPanel). cPanel Versión actualizada y licenciada que permita garantizar una respuesta rápida y una solución razonable en el momento oportuno de los problemas (si los hubiera) asociados con el trabajo del software. Cuentas de Correo ilimitadas Envío de correos 5.000 hora SSL Instalado y funcional: no se recibirá ssl gratuito y deberá ser operativo por un año Firewall IP table seguro Contra DDoS.	$2.900.000

2	Backup Mensual	Se requiere copia completa del sitio y enviar informe mensual al área de comunicaciones con copia adjunta, el proveedor deberá entregar copia de la información almacenada en el servidor una vez terminada el servicio o en su defecto deberá permitir la descarga de la copia de seguridad al menos hasta 3 meses después de terminado el servicio.	$100.000
3	Administración VPS	Se garantizará la administración y soporte técnico del VPS para lo cual deberá disponer de un contacto y/o mesa de ayuda 24/7.	$75.000
4	Migración	Se requiere que se realice migración completa del sitio avante.gov.co al nuevo hosting y entregar funcional 100% el sitio web. La migración se deberá realizar en un máximo de 2 días y deberá garantizar la funcionalidad de todo el sitio web.	$275.000
5	Suministro de plantilla Wordpress Premium plantillas.	Se debe entregar actualizada la plantilla BeTheme y contar con licencia por un año actualizable, desde el dahsboard. Plugin slider revolution o Smart slider 3, este plugin, para la creación de presentaciones de imágenes. Para las membresías que ya se tiene usuario se deberá dar continuidad a las cuentas existentes. En todo caso solo se podrá utilizar cuentas de correo electrónico institucional para el acceso a las membresías, este dato será suministrado por el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT al proveedor. El proveedor se compromete a notificar 20 días antes sobre la terminación del servicio. Se debe apoyar realizando la configuración de los registros MX para la configuración del servicio de correo electrónico institucional con Google.	$775.000
6	Soporte al VPS	El proveedor debe suministrar los datos correspondientes para solicitar soporte para solventar todo tipo de situaciones que se puedan presentar con el servicio y dar respuesta en un lapso menor a 6 horas	$100.000
7	Dominio	Debe apoyarse en la configuración del servicio DNS apuntando al dominio avante.gov.co o el que la entidad indique.	$75.000
8	Certificado de servicios y propiedad	El proveedor debe certificar la propiedad de los servicios a nombre de la UAE AVANTE SEPT	$100.000

9	Documentación de acceso	El proveedor debe suministrar por escrito todo lo relacionado con las claves de acceso y administración del Servicio ante el área de comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.	$100.000
10	Inducción y capacitación	El proveedor debe realizar una capacitación de uso y administración de CPanel al personal de sistemas y del área de Comunicaciones de la UAE AVANTE SEPT.	$100.000
VALOR TOTAL			**4.600.000**

El valor aproximado del contrato que resulte del presente proceso de selección es de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS. ($4.600.000) M/C.,** incluido IVA y demás impuestos de ley, costos y gravámenes a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

RECOMENDACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:

No se tendrá en cuenta la propuesta cuyo valor exceda el valor máximo promedio para el correspondiente Ítem establecido en el cuadro anterior, o que no cumpla con las características técnicas solicitadas, en aplicación del numeral 9 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 y conforme al artículo 94 de la Ley 1474 de 2011.

El Oferente debe presentar su oferta, cotizando todos los componentes del objeto de la presente invitación pública, para ello deberá diligenciar el formato establecido en el Anexo No. 2 FORMATO PARA OFERTA ECONÓMICA y lo estipulado en la plataforma SECOP II.

El oferente deberá presentar su oferta económica, en pesos colombianos, cuyo valor deberá comprender los costos directos e indirectos.

Los errores en la oferta económica, será asumidos por el contratista. La oferta debe tener una validez de mínimo de treinta (30) dias, contado a partir de la fecha de cierre. La oferta económica no podrá exceder el valor indicado en el presupuesto, so pena de rechazo.

Lugar de ejecución: Instalaciones de la UAE SETP (AVANTE) ubicadas en el CAM ANGANOY LOS ROSALES II de San Juan De Pasto - Departamento de Nariño.

Plazo total de ejecución: El contrato resultante del presente proceso de selección tendrá un plazo de ejecución desde la suscripción del Acta de Inicio, HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, es decir, efectuado el pago de los impuestos establecidos por la entidad, las disponibilidades presupuestales y aprobada la garantía única de cumplimiento por parte de la UAE SETP AVANTE y el registro presupuestal.

LIQUIDACION DEL CONTRATO

El contrato permanecerá vigente durante el término de ejecución y seis (6) meses más, dentro de los cuales, deberá ser liquidado en el estado en el que se encuentre, es decir, sobre el monto efectivamente afectado en el presupuesto.

El contrato se liquidará en forma bilateral dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del plazo de ejecución.

De no realizarse la liquidación bilateral dentro del término establecido en el literal anterior, el supervisor del contrato remitirá el proyecto de liquidación bilateral, con sus soportes, al área de Contratación de la UAE SETP -AVANTE para que se inicie el trámite de liquidación unilateral y el mismo sea concluido dentro de los dos (2) meses siguientes.

El presupuesto estimado: El valor del contrato que resulte del presente proceso de selección es de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS. ($4.600.000) M/C.** Este valor incluye los impuestos de ley, costos, gravámenes y retenciones a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

FORMA DE PAGO DEL CONTRATO

Clase de pago	Valor	Fecha probable de pago	Condiciones para el pago
Un solo pago	El que resulte del proceso	Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la presentación de la factura o cuenta de cobro	Soporte de pago de Seguridad Social integral. Informe parcial y/o final suscrito por el contratista. Acta de recibo parcial y/o final suscrita por el supervisor del contrato. Factura. Documentos administrativos

Nota 1: Los pagos se realizarán dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la presentación de la factura o cuenta de cobro por parte del contratista, previo el cumplimiento de las condiciones del pago señaladas en este contrato. Si la factura no ha sido elaborada correctamente o no se acompañan los documentos requeridos, el término para el pago sólo empezará a contabilizarse al día siguiente de subsanar los requisitos faltantes. Las demoras en el pago que se generen por estos conceptos, será responsabilidad del contratista, por lo que no se generará derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Nota 2: Para cada uno de los pagos pactados, se requerirá de la presentación de la factura legal, a nombre de La Unidad Administrativa Especial del Sistema Estratégico de Transporte Publico UAE SETP AVANTE. En el texto de la factura se debe expresar el número del contrato, su objeto, el periodo de facturación y deberá especificar el valor correspondiente a cada servicio prestado. Los pagos están sujetos al cumplimiento de los requisitos de la Dirección Administrativa y Financiera de la UAE SETP AVANTE y disponibilidad de recursos.

Nota 3: Las retenciones, impuestos y descuentos a que haya lugar por el pago de cuentas estarán a cargo del contratista.

Nota 4: En caso de terminación anticipada, sólo habrá lugar al pago de los bienes y/o servicios efectivamente prestados y liquidados en forma proporcional a los bienes y/o servicios recibidos.

CAPACIDAD JURÍDICA:

Las personas interesadas en participar en la presente invitación pública deberán acreditar los requisitos habilitantes establecidos en la Invitación Pública de este proceso, los cuales serán verificados y publicados en el portal SECOP II por el Comité Asesor y Evaluador de la UAE SETP AVANTE designado para este proceso.

Requisitos para Contratar

El proponente deberá aportar todas las licencias, autorizaciones, certificaciones y permisos para participar en la presente invitación. Quien resulte seleccionado, deberá mantener vigentes estos documentos por el plazo establecido en la aceptación de la oferta.

Una vez seleccionada la oferta y debidamente publicada en el portal de contratación SECOP II, el contratista deberá presentar, dentro de los dos (2) días siguientes la póliza única de cumplimiento, la cual será actualizada a la fecha de suscripción del acta de inicio de este contrato y el certificado de paz y salvo municipal de Pasto.

CONDICIONES DE EXPERIENCIA:

El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de al menos un (01) contrato con empresa privada o entidad pública, cuyo objeto sea similar al objeto de esta convocatoria, que haya suscrito con entidades públicas o privadas, debidamente ejecutados, terminados y/o liquidados, cuya cuantía sea igual o superior al cien por ciento (100%) del valor de la presente invitación.

FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

El proponente acreditará su experiencia con el aporte de cualquiera de los siguientes requisitos:

- Copia del contrato y acta de recibo a satisfacción,
- Copia del contrato y acta de liquidación,
- Copia del contrato y Certificación emitida por la entidad contratante,
- Certificación expedida por la entidad contratante y Acta de Recibo Final,
- Certificación expedida por la entidad contratante y acta de liquidación,
- Copia de contrato y certificación expedida por la Entidad Contratante.

En el caso de tratarse de Entidad del orden Nacional, Departamental y/o Municipal que a la fecha ya no se encuentre en funcionamiento, el Contratista presentará la certificación expedida por la Entidad en su momento, acompañada de la declaración juramentada del oferente que contenga los aspectos requeridos en este numeral para acreditar experiencia.

Contenido de la certificación: La certificación deberá estar debidamente firmada por el competente de la entidad o empresa, señalando como mínimo la siguiente información:

1. Nombre o razón social del contratante
2. Nombre o razón social del Contratista

3. Objeto del contrato (similar al objeto de esta contratación)
4. Fecha de suscripción del contrato
5. Fecha de finalización del contrato
6. Plazo
7. Adiciones, prorrogas y modificaciones
8. Valor del contrato
9. Estado de cumplimiento del contrato
10. Teléfonos y correos electrónicos de la empresa o entidad que expide los documentos.

La UAE SETP AVANTE podrá verificar y solicitar ampliación de información de lo manifestado por el proponente, de no tener claridad en la información de las certificaciones o información aportada

CONDICIONES DE CAPACIDAD FINANCIERA: Por la forma de pago y por ser en servicio previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor, en concordancia con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, no se exigirá para la presente contratación, capacidad financiera como requisito habilitante.

CONTRATACIÓN DE OTRAS ENTIDADES:

CONTRATO No	OBJETO	VALOR	PLAZO	MODALIDAD
2020/05/04	Compra de servicio de hosting, por un año, en sitio web internacional de 50 GB de almacenamiento en SSD, cuentas de correo electrónica corporativas ilimitadas SSL gratuito, capacitación virtual sobre el manejo de la información a directivos, docentes y administrativos de la IEM CHAMBU	$1,250,000.00	20 días	Prestación de Servicios
002-2020	Suministro de hosting y dominio para la institución educativa Alfonso López del municipio de Ipiales	$429,000.00	5 días	Suministro
2020000375	Contrato de prestación de servicios de hosting y gestión de dominio de la página web del centro de salud Hermes Andrade Mejía ese Tangua	$385,000.00	245 días	Prestación de Servicios

2.1.8 Estimación, tipificación y asignación de riesgos del contrato

Estimación, tipificación y asignación de riesgos del contrato: EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO (RIESGOS – GARANTÍAS): De conformidad con el

artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la guía de riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, la Unidad Administrativa Especial del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasto – UAE SETP AVANTE, procedió a realizar el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación, procediendo a establecer el contexto, identificar y clasificar, evaluar, calificar, asignar y mitigar los riesgos o eventualidades que afectan los propósitos y metas esperados por el Ente Gestor en el presente proceso de selección, para lo cual estableció especificaciones técnicas y obligaciones que mitigaban el impacto y probabilidad del riesgo, sin embargo también procede en esta oportunidad a establecer una matriz de riesgos, en los cuales se tipificó, estimó y asignó las principales eventualidades que afectan este proceso.

La probabilidad de la ocurrencia será medida de acuerdo con la siguiente tabla:

NIVEL	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	DESCRIPCIÓN
1	Remoto	El número de eventos con probabilidad de ocurren es menor del 1% durante la vigencia del contrato
2	Ocasional	El número de eventos con probabilidad de ocurren se estima entre 1% y el 5% durante la vigencia del contrato
3	Frecuente	El número de eventos con probabilidad de ocurren se estima entre 5.1% al 10% durante la vigencia del contrato
4	Muy frecuente	El número de eventos con probabilidad de ocurren se estima mayor al 10% durante la vigencia del contra

Entre otros, los riesgos previsibles que deberá asumir el Contratista y/o son los siguientes:

Matriz de riesgos					
CLASE	Tipificación del Riesgo	Asignación del Riesgo		Estimación del Riesgo	
	Descripción	Contratista	UAE SETP	Nivel de probabilidad o ocurrencia	Eliminación o Mitigación
RIESGOS JURÍDICOS REGULATORIOS	Enfermedad general, enfermedad profesional, accidentes de trabajo (incapacidad, discapacidad, muerte, entre otros) sin que el recurso humano se encuentre efectivamente cubierto por el régimen de seguridad social (pensión, salud, riesgos profesionales).	X		2	Garantía de la afiliación y pago oportuno al régimen de seguridad social (pensión, salud y **riesgos profesionales**) del recurso humano contratado para la ejecución del contrato Las demás acciones que considere el Contratista.

	Demandas o reclamaciones de tipo laboral o contractual por el Incumplimiento de las obligaciones laborales, no reconocimiento de los honorario en caso de contrato de prestaci de servicios o no provisión de los recursos necesarios para la ejecución de la prestación del servicio.	X		1	Pago oportuno de los salarios, prestaciones sociales, honorar y demás emolumentos pactados con el recurso humano contratado para la ejecución del contrato o contratos. Adecuada planeación, disponibilidad de los recursos y mecanismos de supervisión y verificación del cumplimiento oportuno de la programación Las demás acciones que considere el Contratista
	Daños y perjuicios a terceros por Responsabilidad Civil Extracontractual por parte del Contratista, sus trabajadores y Contratistas, extendiéndose a todos los eventos.	X		1	Vinculación del personal requerido competente. Mecanismos de control y verificación de las actividades prestar en desarrollo de la ejecución del contrato. Cumplimiento en todas las obligaciones derivadas de la ejecución del contrato y de lo instrucciones de la supervisión del mismo.
	Modificación al régimen de impuestos aplicables al contrato	X	X	1	Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos en materi de impuestos, que afecten la ejecución de los contratos, y s implementarán de manera inmediata.
	Riesgo por cambios en el régime laboral colombiano que afecte l ejecución del contrato y la prestación del servicio.	X	X	1	Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos en materi laboral, que afecten la ejecución de los contratos, y s aplicarán las medidas obligatorias a que haya lugar.
	Norma de obligatorio cumplimiento para UAE SETP que modifique las condiciones pactadas en el contrato y afect las condiciones labores que el Contratista proyectó en su oferta serán introducidas al contrato sir que medie negociación alguna con el Contratista, toda vez UAE SETP no tiene facultades de negociar apartes normativos		X	1	Permanente vigilancia de los cambios normativos, que afecten la ejecución del contrato y se aplicarán las medidas obligatorias a que haya lugar. Para el análisis del valor del desequilibrio económico.

	Ocurrencia de desastres naturales (terremotos, inundaciones, etc remoto.	X		2	Contar con planes de prevención y/o emergencia para cuando se presente la ocurrente de desastres.
RIESGOS ASOCIADOS AL OBJETO DEL CONTRATO	Incumplimiento de las obligaciones del contrato.	X		2	Riesgos se cubre con el amparo de cumplimiento, la cual se compromete a modificar en el caso de que se prorrogue, por un plazo igual o la prórroga.
	Expedición de nuevas normas técnicas.		X	1	Implementación de las normas técnicas, de manera inmediata.
	Fallas en la logística y organización para la prestación del servicio.	X		2	Coordinación permanente y cercanía con la supervisión del contrato.
	Situaciones de orden público (tomas por parte de sindicatos, marchas, etc.) y de desastre natural.	X		1	Contar con mecanismos de prevención para mitigar dicho eventos.
	Riesgo por la calidad de la prestación del servicio y el suministro de los equipos y elementos.	X		2	Exigencia del amparo de la garantía: Calidad de los bienes Cumplimiento del contrato

Nota: Se aclara que los anteriores riesgos están mencionados de manera enunciativa y explicativa sin que se entiendan agotados todos los riesgos inherentes y relacionados con el objeto de la presente contratación, los cuales se entienden asumidos por el Contratista salvo expresa manifestación en contrario por parte de UAE SETP AVANTE; por consiguiente, es responsabilidad del (los) proponente(s) durante la etapa del proceso y hasta antes del cierre, hacer las observaciones que estime pertinentes en razón de su conocimiento especializado del servicio objeto de esta contratación. La UAE SETP- AVANTE se reserva el derecho a acoger o no las observaciones que se formulen acerca de la distribución de los riesgos previsibles a cargo del Contratista.

El nivel de probabilidad de ocurrencia de los riesgos y la afectación del contrato depende de la efectividad o no de las acciones realizadas por el Contratista para eliminar o mitigar, según sea el caso, los riesgos que se presenten durante la ejecución del contrato.

El análisis de la oferta permite identificar y determinar posibles Riesgos de colusión y establecer el nivel de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno, razón por la cual, es pertinente realizar un estudio del mercado para este tipo de procesos, con el fin de determinar el concurso de precios dentro del mercado.

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

De acuerdo con la evolución histórica de este tipo de contratación para las entidades estatales, se evidencia que para estos procesos se presenta un buen volumen de proponentes tanto la participación de personas naturales, personas jurídicas y de formas asociativas como Consorcios o Uniones Temporales.

En los diversos procesos de contratación se ha presentado pluralidad de oferentes, con buen desempeño dentro del desarrollo de los contratos celebrados.

ÁREA SOLICITANTE: Dirección Administrativa y Financiera de la UAE SETP AVANTE
FECHA: 24 de mayo de 2022

-ORIGINAL FIRMADO-
LUCAS TEODORO ORTIS SILVA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO – UAE SETP AVANTE

Proyectó: María Paula Chavarriaga Rosero
Coordinadora Comunicaciones - UAE SETP AVANTE

Revisó: Mauricio López
Abogado del Área Jurídica de la UAE SETP AVANTE

Aprobó: Cástulo Fernando Cisneros Trujillo
Asesor Jurídico de la UAE SETP AVANTE