	<b>MACROPROCESO:</b> GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO	Código:	APO_10_1_2_FR02
	<b>PROCESO:</b> GESTIÓN PRECONTRACTUAL	Versión	05
	<b>SUBPROCESO:</b> ANÁLISIS EXTERNO E INTERNO	Clasificación	Publica Clasificada
		Fecha:	15/07/2019
<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</b>			
Aprobó: <b>Luis Javier Castellanos Sandoval</b> Gerente Abastecimiento Estratégico	Revisó: <b>Martha Cecilia Florez Sanchez</b> Profesional Universitario	Elaboró: <b>Nicolás Martínez Benavides</b> Profesional Universitario	

<b>1. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR</b>		
<b>Número CDP</b>	C05322019	
<b>Nombre de Proveedor y NIT</b>	GLOBALTEK SECURITY SAS - 830.001.516-4	
<b>Objeto</b>	Suministro para la renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security.	
<b>Plazo y/o vigencia del contrato</b>	Un (1) año a partir de la renovación del licenciamiento, previo perfeccionamiento, legalización y firma del acta de inicio	
<b>Lugar(es) de ejecución</b>	El servicio se prestará en la Ciudad de Bogotá en las Instalaciones de Datacenter de ETB en la carrera 11C No. 116 – 65 Barrio Santa Bárbara y en las instalaciones de Positiva Casa Matriz en Bogotá en la Avenida Carrera 45 No. 94-72	
<b>Supervisor del contrato</b>	Nombre: Silverio Carmona Lozano	
	Cargo: Jefe de Oficina	
	Dependencia: Oficina de Tecnologías de la Información	
<b>Código de las Naciones Unidas (UNSPSC)</b>	81112501 – Servicio de licencias del software del computador 81112217 – Mantenimiento de software específico de industrias 43233205 - Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus	
<b>¿El contrato requiere acta de inicio?</b>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<b>¿El contrato requiere Interventoría?</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Interventoría del contrato</b>	Nombre: N/A	
	Razón Social: N/A	
	Correo Electrónico: N/A	
<b>Alcance de la interventoría</b>	N/A	
<b>Clase de contrato</b>	Suministro	
<b>¿El contrato se encuentra incluido dentro de un acuerdo comercial?</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>2. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR</b>		
<b>Forma de Pago</b>	Se realizará un sólo pago a la entrega por parte del proveedor, de la certificación de licenciamiento por el año adquirido.	

		<b>Facturación Electrónica:</b> Si de conformidad con las normas legales vigentes el CONTRATISTA debe cumplir con el proceso de facturación electrónica o decide adoptar dicho mecanismo, aunque éste no le sea legalmente obligatorio, deberá atender el procedimiento adoptado para tal efecto por POSITIVA. En el evento en que no proceda el proceso de facturación electrónica de acuerdo con lo antes mencionado, el CONTRATISTA deberá aplicar el proceso de radicación en físico de las facturas adoptado por POSITIVA para tal efecto.	
¿El contrato requiere <a href="#">Liquidación</a> ?		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<b>3. DEPENDENCIA</b>			
<b>VICEPRESIDENCIA / GERENCIA / OFICINA</b>	<b>SUCURSAL COORDINADORAS</b>	<b>SUCURSAL TIPO</b>	
Oficina de Tecnologías de la información	N/A	N/A	
<b>4. MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>			
¿Es objeto complejo?	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	
¿Es Objeto análogo?	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Se contratará un servicio especializado con alto contenido de trabajo intelectual?	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>	
¿Se aplicará alguna de las causales para invitación directa?	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
<b>Tipo de invitación</b>	Invitación Directa		
<b>Justificación de la modalidad de contratación de acuerdo al Manual para la Gestión de Abastecimiento</b>	<p>La contratación se realiza con base en el Manual para la Gestión de Abastecimiento:</p> <p>9.4. Invitación Directa</p> <p>Para garantizar la selección objetiva del contratista y la eficiencia de la gestión contractual, e independientemente de la cuantía, en los siguientes contratos, POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. podrá contratar directamente sin que se requiera obtener previamente varias ofertas: (...)</p> <p>Capítulo 9, numeral 9.4, ítem n)</p> <p><i>“Cuando se trate de ampliación, actualización o modificación de software ya instalado, o del soporte del mismo, respecto del cual el proveedor tenga legalmente registrados tales derechos o se trate de quien implementó el software.”</i></p>		

	<p>El proveedor GLOBALTEK nos brindó el servicio de implementación de esta herramienta y desde entonces nos ha brindado el servicio de mantenimiento con niveles especializados óptimos. Esta firma es autorizada por el fabricante ForcePoint, para darnos la atención y el mejor descuento ofrecido teniendo en cuenta la certificación del fabricante donde se identifica el proveedor como el registrado para Positiva, por lo tanto, consideramos viable hacer nuevamente la contratación con este proveedor.</p> <p>Adicionalmente la herramienta está catalogada por Gartner como una de las mejores apareciendo como líder al menos una vez en los últimos 3 años.</p>
--	--

**5. AUTORIZACIONES**

<b>Requiere Comité Asesor de Contratación</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Requiere Informar a Junta Directiva</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>

**6. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

<b>Objetivo estratégico corporativo, que se impactará a través de la contratación</b>	14. Contar con una infraestructura tecnológica flexible e integrada
<b>Describa la necesidad, que genera la solicitud de la contratación</b>	<p>POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos de seguridad informática para sus sistemas de información y atendiendo a la necesidad de proteger los activos de información, requiere la renovación de la suscripción de la herramienta ForcePoint Web Security para 1100 licencias, renovar el soporte Essential de fabricante que permite tener actualizaciones constantes y parches de seguridad, renovar el mantenimiento de proveedor con un acuerdo de servicios 5x8.</p> <p>Lo anterior con el fin de poder proteger a la compañía frente a amenazas avanzadas, robo de datos y poder tener control frente a la navegación hacia internet de los usuarios, permitiendo niveles de productividad que ofrezcan mejora continua para la organización.</p>
<b>Describa los beneficios que obtendrá la Compañía, con la contratación</b>	<p>Positiva, al renovar el licenciamiento de la solución Forcepoint web Security, podrá obtener el adecuado soporte y mantenimiento, para contar con un control de protección de los activos de información y en especial en los activos catalogados como confidenciales, de esta forma prestar un servicio eficiente al usuario interno enfocado en la mejora de la gestión de la información.</p>



	<p>Se deberá especificar que recursos dedicados en términos de CPU y memoria están disponibles para cada componente.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>8. La solución debe poseer la capacidad de ser implementada en modo clúster, con soporte para políticas y configuración unificada para todos los componentes del arreglo lógico que hacen parte del clúster. Debe soportar configuraciones Activo-Activo y Activo-Pasivo para poseer alta disponibilidad para el servicio de acceso web con el uso de failover que puede involucrar a 2 o más nodos.</li><li>9. La solución debe hacer uso de las siguientes tecnologías para alta disponibilidad: Virtual IP, DNS Round Robin, y clustering administrado.</li><li>10. La solución debe soportar WCCP (Web Cache Content Protocol) para ser usado en conjunto con un router para proveer alta disponibilidad, adicionalmente debe soportar el uso de balanceadores de carga para resiliencia y escalabilidad.</li><li>11. La solución deberá proveer autenticación selectiva utilizando diferentes tipos de autenticación que podrán ser usados de manera simultánea en un mismo ambiente. Los administradores podrán especificar ciertos usuarios para ser autenticados de manera transparente (no login) mientras que otros usuarios deberán autenticarse de manera manual (login required) de forma tal que se puedan usar y aplicar políticas apropiadas en ambientes donde se tengan PC compartidos, PC para uso del público y PC para uso de empleados corporativos</li><li>12. Debe soportar integración con servicios de Active Directory, NTLM, Novell eDirectory (LDAP), Oracle Sun Java System Directory</li><li>13. Debe usar tecnología líder que permita descriptación on-box de tráfico HTTPS para inspección profunda de dicho tráfico y aplicación de políticas en el mismo appliance</li><li>14. Debe permitir la administración de certificados digitales con el uso de una consola web desde donde también se debe permitir el uso de políticas globales y generación de reportes con el fin de disminuir las tareas administrativas.</li><li>15. La solución debe prevenir ataques encriptados mediante la capacidad de realizar descriptación de SSL en el Gateway. Una vez abierto el túnel, debe aplicar análisis de motor antivirus basado en la misma caja, análisis de contenido en tiempo real en la misma caja y detección de aplicaciones mediante fingerprint en la misma caja. No se aceptarán soluciones que utilicen mecanismos mediante ICAP o Secure ICAP para realizar dichas funciones</li><li>16. La solución deberá soportar integración con soluciones DLP líder del mercado (Data Leak Prevention) para realizar escaneo de HTTPS (SSL) sobre contenido saliente con el fin de prevenir pérdidas o fugas de información vitales para la organización. El producto deberá tener un motor de políticas de DLP integrado en el mismo Appliance para minimizar los efectos de latencia y no se aceptarán soluciones que utilicen ICAP o Secure ICAP para realizar dicha integración</li><li>17. La solución debe proveer clasificación en tiempo real en más de 120 categorías de filtro de contenido (Viajes, deportes, contenido adulto, etc) mediante la extracción de elementos (lenguaje natural, palabras clave, colores, fuentes, títulos, fondos) y clasificar este contenido en</li></ol>	
--	---	--

		<p>tiempo real usando algoritmos propietarios de la solución y base de datos de categorías propietaria del fabricante de la solución. Todo este análisis debe ser realizado on-box (en la misma caja) sin requerir consultas de reputación en la nube o técnicas de categorización dinámica en la nube.</p> <p>18. Debe proveer análisis de seguridad en tiempo real con el fin de identificar y evitar que amenazas como spyware, phishing, malware, entre otros, lleguen a comprometer los usuarios del servicio de navegación, la solución debe contar con la capacidad de extraer componentes activos (scripts, exploits, código binario, imágenes, entre otros) que se encuentren dentro del contenido web que pueda activar cualquier actividad malintencionada. Este análisis debe ser realizado on-box (en la misma caja). No se aceptarán soluciones que requieran Appliance adicionales para dichos trabajos ni que requieran ICAP o Secure ICAP para tal tarea o que requieran conectividad a servicios en la nube para dichas tareas</p> <p>19. La solución debe tener la capacidad de categorizar dinámicamente sitios web emergentes o sitios web desconocidos con contenido malicioso sin necesidad de consultar EN LA NUBE por dicha categoría por servicios de rating o similar. El análisis debe ser hecho ON BOX (En la misma caja). Debe demostrar cómo se realiza el análisis de los analíticos* en más de 120 categorías mediante un ejemplo. (Analíticos se define como un conjunto de algoritmos que mediante técnicas de peso y estadística de contenido determina valores porcentuales a los componentes de una página web)</p> <p>20. Debe bloquear aplicaciones para Windows maliciosas mediante el uso de Reconocimiento de Aplicaciones, Detección Avanzada de Aplicaciones y Análisis de Seguridad en Tiempo Real. Este debe ser un motor de seguridad adicional que permita identificar ciertos archivos binarios como herramientas de hacking renombradas entre otros. Este análisis debe ser realizado ON BOX (en la caja)</p> <p>21. La tecnología de Reconocimiento de Aplicaciones deberá usar firmas, hashes de aplicaciones y fingerprints para comparar contra una base de datos local antes de descargar archivos ejecutables; este análisis lo debe utilizar en tiempo real y también en sitios con contenido estático y deberá ser realizado ON BOX (en la misma caja)</p> <p>22. La solución deberá tener la capacidad de entender los sitios web, contenido web, aplicaciones y malware, más allá de la reputación misma del sitio considerando el uso y el contexto del mismo en Internet de manera que se logre un análisis del riesgo del sitio en tiempo real. Aun si un sitio confiable que goce de buena reputación es comprometido la solución deberá poder prevenir la amenaza.</p> <p>23. Actividad de Red Sospechosa: Deberá tener un mapa que geolocalice las infecciones derivadas de descargas entrantes o datos salientes. El mapa deberá localizar los siguientes grados de complejidad de la infección basándose en los siguientes grados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Severidad Crítica: Agrupa a incidentes relacionados con Categorías de Control y Comando, Payloads avanzados de Malware y Datos encriptados criminales salientes</li> </ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Severidad Media: Sitios Web Maliciosos, Malware Móvil, Phishing y otros Fraudes</li> <li>• Severidad Alta: Redes Bot, keyloggers</li> <li>• Severidad Baja: Hacking, Proxy Avoidance</li> </ul> <p>24. Los eventos de seguridad deberán mostrarse bajo la siguiente modalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario</li> <li>• Dispositivo o Equipo</li> <li>• Categoría</li> <li>• Ultimo Acceso</li> <li>• País</li> <li>• Incidente</li> </ul> <p>25. Deberá tener las siguientes categorías avanzadas de detección de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subidas de Archivos en Formato Criminal</li> <li>• Archivos que contienen Password</li> </ul> <p>Estas categorías deberán vigilar por los datos detectados y que sean encriptados en formatos desconocidos utilizados por redes bots y también aquellos datos que conlleven password tipo SAM (Security Account Manager)</p> <p>26. Servicios de Investigación en línea: Deberá tener vinculado la URL detectada como maliciosa hacia un servicio en Internet gratuito que pueda dar más información de las características del sitio entre las que debe ofrecer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP</li> <li>• País de donde se hospeda</li> <li>• Bytes Recibidos</li> <li>• Código de estado HTTP</li> <li>• Identificación de Seguridad en Tiempo Real</li> <li>• Extracto del análisis de JS Ofuscado</li> <li>• Detección de link de URL</li> <li>• Historial de Seguridad</li> </ul> <p>27. Debe realizar actualizaciones diarias, con descargas incrementales con opción de actualizaciones dinámicas y desatendidas.</p> <p>28. Debe tener categorías separadas para sitios web que afectan el tiempo de productividad de los empleados y sitios que afecta el ancho de banda del acceso a internet</p> <p>29. Debe tener categoría separada para Seguridad: Allí debe estar contenidos sitios web que presentan amenazas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bot networks</li> <li>• Keyloggers,</li> <li>• Malicious Embedded iFrame</li> <li>• Malicious Embedded Link</li> <li>• Malicious Web Sites</li> <li>• Phishing and Others Frauds</li> <li>• Potentially Unwanted Software</li> <li>• Spyware</li> <li>• Suspicious Embedded Link</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p>No se consideran soluciones que no cuenten con estas categorías mínimas exigidas</p> <p>30. Debe tener los siguientes controles para el manejo de Facebook:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Facebook Friends</li><li>• Facebook Photo Upload</li><li>• Facebook Mail</li><li>• Facebook Events</li><li>• Facebook Apps</li><li>• Facebook Chat</li><li>• Facebook Questions</li><li>• Facebook Video Upload</li><li>• Facebook Groups</li><li>• Facebook Games</li></ul> <p>31. Debe tener los siguientes controles para el manejo de LinkedIn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LinkedIn Connections</li><li>• LinkedIn Jobs</li><li>• LinkedIn Mail</li><li>• LinkedIn Updates</li></ul> <p>32. Debe tener los siguientes controles para YouTube</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• YouTube Commenting</li><li>• Youtube Sharing</li><li>• Youtube video Upload</li></ul> <p>33. Deberá garantizar que nuevas páginas cuyo contenido represente riesgos a la seguridad sean agregadas automáticamente a la lista de URL's máximo cinco minutos después de haber sido descubiertas por el fabricante de la solución, durante el transcurso del día y de manera automatizada aparte de la clasificación que ya realiza en forma dinámica con motores analíticos locales</p> <p>34. Si un sitio se encuentra infectado con códigos móviles maliciosos o el nombre y la URL utilizada en ataques de phishing, ataques fraudulentos u otros ataques maliciosos, notificar a la organización con detalles del ataque de modo que se puedan tomar medidas.</p> <p>35. Deberá permitir la reclasificación manual de cualquier página Web según las necesidades de la empresa, bien como permitir que ciertas páginas puedan ser accedidas a cualquier momento, aunque pertenezcan a categorías bloqueadas</p> <p>36. Deberá permitir el bloqueo de páginas que pertenezcan a categorías permitidas, pero cuya URL posea ciertas palabras-clave</p> <p>37. Deberá permitir el acceso a páginas de ciertas categorías, pero bloquear el intento de ciertos tipos de archivo (tales como video, audio, archivos comprimidos, ejecutables, documentos, etc.) desde dichas páginas</p> <p>38. Deberá permitir la definición de políticas por IP, rangos de IP's, usuarios y grupos de los siguientes servicios de directorio para HTTP(S)/FTP sobre HTTP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dominios del Microsoft Windows NT (NTLM)</li><li>• Dominios del Microsoft Active Directory</li><li>• Directorios LDAP</li></ul>	
--	--	---	--



	<ol style="list-style-type: none"><li>39. Deberá permitir diferentes tipos de bloqueo por horarios del día y días de la semana para cualquiera de las políticas definidas</li><li>40. Deberá permitir la definición de montos de cuotas de tiempo distintos para usuarios de grupos distintos, para usuarios específicos y para los usuarios generales</li><li>41. Deberá exhibir una página HTML personalizable cada vez que un usuario intentar acceder a una página bloqueada</li><li>42. Deberá enviar una alerta administrativa por e-mail, popup o SNMP caso haya un número (configurable) accesos a páginas de las categorías deseadas durante el día</li><li>43. Deber tener listas personalizables donde el acceso a los sitios contenidos allí es de acceso libre para todos los usuarios del servicio de navegación</li><li>44. La solución debe tener la capacidad de asignar umbrales de ancho de banda para varias URL, categorías de URL, protocolos y categorías de protocolos.</li><li>45. Debe permitir aplicar políticas de ancho de banda para usuarios y grupos.</li><li>46. Los empleados deben ser notificados cuando sobrepasen los límites de ancho de banda configurados en las políticas.</li><li>47. La solución debe contar con reportes tipo drill down que se puedan generar y consultar desde la consola web. Estos reportes deben proveer datos históricos y deben tener al menos 80 plantillas predefinidas que puedan ser utilizadas</li><li>48. Debe tener la capacidad de delegar la generación de reportes y debe permitir que el delegatario tenga capacidad de generar los reportes para un grupo específico de usuarios.</li><li>49. Deberá poseer interfaz de generación de reportes basados en templates predefinidos, los cuales deberán permitirse el filtrado por usuarios, grupos de usuarios, categorías, clases de riesgos, acción tomada por el sistema, fechas y rangos de fechas</li><li>50. La interfaz de generación de reportes deberá permitir la generación de resúmenes, reportes detallados, gráficas y tablas sencillas</li><li>51. La interfaz de generación de reportes deberá permitir la programación de múltiples tareas de generación de reportes predeterminados, en horarios y días de la semana predefinidos, y deberá:<ul style="list-style-type: none"><li>• Enviar los reportes generados por correo electrónico hacia los recipientes deseados</li></ul></li><li>52. Se podrá generar reportes de Riesgos de Seguridad presentes, como que usuarios/IP han sido atacados con Spyware, Phising, Adware, Keyloggers, etc</li><li>53. Se generarán reportes en función de cuanto ancho de banda consumen estas clases de riesgos (bytes Enviados/Recibidos/Total).</li><li>54. Se podrá configurar que se manden alertas en tiempo real, a correo electrónico o en pantalla, sobre estos riesgos, a detalle, con información sobre Usuario/IP, Categoría accedida, Sitio/URL, IP del Sitio, la disposición (si fue bloqueada o permitida de acuerdo a las políticas), hora y fecha</li></ol>	
--	--	--

		<p>55. La interfaz de acceso directo a los registros de log deberá permitir que cada criterio de datos se pueda expandir según otro criterio, generando informes de múltiples niveles</p> <p>56. Debe tener la capacidad de delegar la generación de reportes y debe permitir que el delegatario tenga capacidad de generar los reportes para un grupo específico de usuarios.</p> <p><b>Compatibilidad IPv6 Convivencia con IPv4</b></p> <p>El servicio contratado debe estar en capacidad de poder resolver direccionamiento IPV6 y debe ser capaz de convivir con los dos protocolos IPV6 e IPv4, es decir debe ser capaz de integrarse con estos protocolos en todas sus funcionalidades, operación, servicios y en general en todo.</p> <p><b><u>Soporte de Fabricante</u></b></p> <p>Incluye Soporte Essential con el fabricante por un (1) año en modalidad 7x24 el cual contempla las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Soporte en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año: Soporte</li> <li>▪ La base de conocimientos y la documentación</li> <li>▪ El Foro de Clientes</li> <li>▪ Suscripción a Tech Alerts</li> <li>▪ Descargar actualizaciones de software y parches</li> <li>▪ Enviar y hacer un seguimiento de los casos de soporte</li> <li>▪ Soporte 24/7 para problemas de Severidad Uno</li> <li>▪ Los temas de Gravedad Dos, Gravedad Tres y Gravedad Cuatro se trabajarán únicamente durante el horario laboral habitual de Forcepoint.</li> <li>▪ Asignar un número de caso de problema utilizado para rastrear el estado y como referencia para las consultas de los suscriptores</li> <li>▪ Comunicar el estado de los casos abiertos</li> <li>▪ Registrar la actividad de soporte y proporcionar actualizaciones de estado</li> </ul>	
	<p><b>Requisitos de Calidad y Oportunidad</b></p>	<p>La solución de ForcePoint Web Security posee las siguientes características de calidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contar con ATP para mitigar el ingreso de amenazas avanzadas persistentes.</li> <li>2. Haber sido líder en el cuadrante mágico de Gartner al menos una vez durante los últimos 2 años.</li> <li>3. Ser líder en IDC marketScape</li> <li>4. Contar con soporte de fabricante en modalidad 7x24</li> <li>5. El fabricante de la solución debe tener su propio Laboratorio de Seguridad cuyo foco sea hacer minería de información en internet en búsqueda de sitios que presenta amenazas conocidas y amenazas emergentes de seguridad.</li> <li>6. Las actualizaciones de seguridad que se realizan en tiempo real deben tener capacidad de ser entregadas durante las 24 horas del día.</li> <li>7. El proveedor debe presentar al menos 3 certificaciones en los últimos 5 años con experiencia en implementaciones de Web Security en más de 1000 usuarios.</li> </ol>	

	<p>8. El contratista deberá asegurar la continuidad y permanencia de un Ingeniero de Sistemas, Electrónico o de Telecomunicaciones, certificado por el fabricante en al menos 3 de las siguientes certificaciones: System Engineer; Administrator, Web Olympian, DLP, asignado al proyecto, durante la vigencia del soporte y la garantía.</p> <p>9. El proveedor debe tener un profesional universitario en ingeniería electrónica, de sistemas o de telecomunicaciones con experiencia de mínimo 4 años en soporte y mantenimiento de soluciones de Proxy Enterprise (Web Security), y certificación CISM O certificación líder Auditor 27001, debe contar con una experiencia no inferior a un (1) año en atención de incidentes de seguridad. Debe haber participado en un ciento por ciento en mínimo dos (2) proyectos relacionados con Seguridad de la Información, uno de los cuales debió estar relacionados con Web Security. con el fin de recomendar las mejores prácticas de implementación de políticas de seguridad.</p>
<b>Cantidad</b>	1100
<b>Condiciones de Conservación</b>	N/A
<b>Dimensiones</b>	N/A
<b>Vida Útil</b>	N/A
<b>Información adicional / Observaciones</b>	N/A

**8.**

<b>Estimación del presupuesto oficial:</b> El valor estimado del contrato con IVA en <b>NÚMERO</b>	\$137.095.259,00
<b>Estimación del presupuesto oficial:</b> El valor estimado del contrato con IVA en <b>LETRAS</b>	CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE.

**9. RECURSOS FINANCIEROS DEL CONTRATO**

<b>Fuente de los recursos</b>	<b>Código de Orden</b>
-------------------------------	------------------------

<b>VIGENCIA ACTUAL</b>	
Número Código de Orden	C05542020
Fecha de expedición	16 de septiembre de 2020
Rubro/Ramo	Amortización programas de computadores
Valor	\$137.095.259,00

<b>VIGENCIA FUTURA</b>	
Año	N/A
Número Código de Orden	N/A
Fecha de expedición	N/A
Valor	N/A

**10. OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

<b>Obligaciones por parte del Proveedor</b>	
<b>Generales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cumplir con el objeto contractual.</li> <li>2. Realizar las actividades de acuerdo con los parámetros indicados en la oferta aprobada por POSITIVA, garantizando el cumplimiento del cronograma.</li> <li>3. Guardar absoluta confidencialidad del "Know How" de los procesos y directrices de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., que conozca con ocasión de la ejecución del presente Contrato.</li> <li>4. Obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución del presente Contrato, evitando dilaciones.</li> <li>5. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.</li> <li>6. Radicar la factura de cobro dentro de los plazos establecidos.</li> <li>7. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes a Higiene y Seguridad Industrial.</li> <li>8. Cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral.</li> <li>9. Responder por el manejo y confidencialidad total de la información proporcionada por POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. durante el desarrollo del Contrato, ciñéndose al esquema de la Compañía en cuanto al manejo de información, requerimientos de información, oportunidad de la entrega de informes, atención de situaciones de contingencia y los demás aspectos que se puedan derivar del Contrato.</li> <li>10. EL CONTRATISTA en virtud del desarrollo del Contrato, cuando conozca y tenga acceso a los datos personales de terceros o a los que se realicen la consulta, debe garantizar el cumplimiento de lo establecido en la Ley 1581 de 2012 – HABEAS DATA - y lo consagrado en el Manual Interno de Políticas y Procedimientos para la Protección de Datos Personales de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</li> <li>11. Cuando del objeto del Contrato se desprenda la necesidad de hacer uso de la imagen de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., EL CONTRATISTA se orientará por el Manual de Manejo de Marca.</li> <li>12. Acatar las disposiciones del Manual para la Gestión de Riesgos del Negocio, el cual se entrega con la minuta del Contrato.</li> <li>13. Las demás que por ley o Contrato le correspondan.</li> </ol>
<b>Específicas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atender todos los eventos o incidentes relacionados con la operación, servicio y/o funcionalidad de la herramienta, reportados por POSITIVA</li> <li>2. Tramitar los eventos, incidentes, garantías y/o toda la gestión con el fabricante en caso de que así lo requiera.</li> <li>3. para 1100 licencias, que permita controlar la navegación a internet de los usuarios de la compañía, protegiéndolos frente a amenazas avanzadas y el robo de datos con capacidad de adaptar la protección web a las necesidades requeridas, incluir soporte de fabricante Essential 7x24 que permita tener actualizaciones constantes con apoyo técnico de fabricante y mantenimiento de proveedor 8x5 para resolución de problemas, fallas, eventos incidentes y cualquier requerimiento que positiva solicite para apoyar la correcta operación de los servicios contratados</li> </ol>
<b>Entregables del proveedor</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entregar informes por demanda, es decir se deben entregar informes de las labores realizadas por cada solicitud que se haga por parte de Positiva o por tareas que el proveedor defina se deben hacer mediante el monitoreo constante de la plataforma de TI definida por la Compañía. Para estos últimos informes el proveedor debe entregar la documentación máximo 5 días hábiles después de realizada la tarea.</li> <li>2. Entregar información adicional que se requiera de arquitectura de la solución durante la ejecución del contrato.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Entregar información de mejores prácticas de operación cuando se requiera durante el contrato</li> <li>4. Desarrollar un mantenimiento preventivo al año y entregar el informe realizado.</li> <li>5. Entregar informes de planes de acciones realizados por actualizaciones, parches y demás de la plataforma.</li> <li>6. Contar con certificado de las 1100 licencias y evidencia de estas en la herramienta.</li> </ol>
--	---

**Obligaciones por parte de Positiva**

<b>Generales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pagar en la forma establecida, las facturas presentadas por EL CONTRATISTA.</li> <li>2. Suministrar en forma oportuna la información que requiera EL CONTRATISTA.</li> <li>3. Resolver las peticiones que le sean presentadas por EL CONTRATISTA en los términos consagrados en la Ley.</li> <li>4. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.</li> <li>5. Cuando del objeto contractual se desprenda la necesidad de hacer uso del manual de marca y de políticas de manejo de la información POSITIVA hará entrega a EL CONTRATISTA de dicha información, en medio magnético.</li> </ol>
------------------	---

<b>Específicas</b>	N/A
--------------------	-----

<b>Requiere ANS (Acuerdo de Nivel de Servicio)</b>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
--	--	-----------------------------

**Soporte técnico y mantenimiento correctivo y preventivo de proveedor**

El acuerdo de servicio por un (1) año con el proveedor, incluye lo siguiente:

1. Servicio por un año de soporte y mantenimiento 5x8 (lunes a viernes excepto días festivos).
2. Soporte de proveedor en modalidad 5x8 (cinco días a la semana, ocho horas diarias de 8:00 am a 5:00 pm), remoto, vía web, email, telefónico o chat con respuesta a solicitudes de máximo 2 horas una vez se reciba la llamada o la solicitud de requerimiento.
3. Se requiere Un (1) mantenimiento preventivo lógico y físico externo.

**Tiempos de Respuesta ANS de Fabricante:**

Cobertura 24/7

Tiempo de respuesta inicial	
Gravedad 1	45 minutos
Gravedad 2	4 horas hábiles
Gravedad 3	8 horas hábiles
Gravedad 4	2 días hábiles

<b>Requiere Garantías</b>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
---------------------------	--	-----------------------------

Garantía de cobertura del riesgo	PRE- CONTRACTUAL	CONTRACTUAL	POST- CONTRACTUAL	Porcentaje (%)	Plazo
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	NO	SI	SI	5	Por el plazo de ejecución del

						mismo y tres (3) años más	
	Calidad del servicio	NO	SI	SI	10	Por el plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más	
<b>11. RECURSOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN</b>							
Equipos de cómputo	<b>SI/NO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Infraestructura TI	<b>SI/NO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Puestos de trabajo (espacio físico, muebles y enseres)	<b>SI/NO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Cuentas de correo	<b>SI/NO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Licenciamiento	<b>SI/NO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Inmuebles	<b>SI/NO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No	N/A	<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Papelería e impresión	<b>SI/NO</b>		<b>PROPIETARIO</b>		<b>RESPONSABLE</b>		
	No		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		<input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Positiva		
Prueba de Concepto	<b>SI/NO</b>		<b>ESPECIFICACIÓN</b>				
	No						
Servicios adicionales	N/A						
<b>Actividades para solicitar, recibir y certificar los Bienes, Servicios y/o Obras</b>							
<b>Solicitud</b>	Soporte telefónico, correo electrónico y en sitio ilimitado.						
<b>Recepción</b>	Validar la entrega de informes cuando se tengan incidentes y las reuniones que se deben hacer para dar seguimiento a reportes que se generen						
<b>Certificación</b>	Informe de seguimiento mensual hechos por el supervisor del contrato, donde se describen las actividades desarrolladas durante el mes y los soportes como evidencias adjuntas						
<b>12. ANÁLISIS DE RIESGOS</b>							
<b>Seguridad de la Información</b>							
<b>¿Es necesario el acceso a servicios tecnológicos de Positiva por parte del tercero?</b>		Si <input type="checkbox"/>			No <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Tipo de Personal tercerizado</b>		N/A					

<u>¿Qué tipo de acceso requiere?</u>	N/A		
¿Cuál es la clasificación de la información a la que tendrá acceso el proveedor?	Pública <input type="checkbox"/> N/A	Pública Reservada <input type="checkbox"/> N/A	Pública <input type="checkbox"/> Clasificada <input type="checkbox"/> N/A
Pública Clasificada (Datos personales)	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
¿Requiere tiempo de reserva de la información?	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
Duración del tiempo de reserva de confidencialidad	N/A		
Requiere que el proveedor firma de Acuerdos de confidencialidad de la información técnica y personal del vínculo contractual.	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Continuidad del Negocio</b>			
¿El servicio a contratar apoyará labores o actividades de procesos asociados a macro proceso catalogados dentro de mapa operacional de la Compañía como misionales o de apoyo?	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
De acuerdo con su conocimiento respecto al servicio a contratar, en caso de presentarse indisponibilidad del mismo, usted considera que el <u>impacto</u> sería	Importante		
¿El servicio a contratar apoyará labores o actividades de procesos/subproceso catalogados como críticos dentro de la continuidad del negocio de la compañía?	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
¿Cuál?	N/A		
¿El resultado del análisis de la Oficina de Gestión Integral de Riesgos ha catalogado el objeto contractual como crítico?	No		
<b>Matriz de Riesgos Previsibles</b>			
Requiere matriz de riesgos previsibles (Cuantías mayores a 500 SMMLV, procesos de selección por modalidad pública, y aquellos contratos que hayan presentado eventos de riesgo)	No		
<b>13. EXPERIENCIA DEL CLIENTE</b>			
¿El proveedor va a tener contacto directo con los clientes de Positiva Compañía de Seguros?	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué tipo de contacto?	Presencial <input type="checkbox"/> N/A	Telefónico <input type="checkbox"/> N/A	Ambos <input type="checkbox"/> N/A
Requiere protocolo de presentación personal. (Presencial)	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>
Requiere protocolo de comunicación y relacionamiento con el cliente. (Presencial)	Si <input type="checkbox"/>		No <input checked="" type="checkbox"/>

Requiere protocolo de reporte de novedades al cliente. <b>(Presencial)</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Requiere protocolo de comportamiento por insatisfacción del cliente. <b>(Presencial)</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Requiere protocolo de Comunicación, relacionamiento y abordaje al cliente. <b>(Telefónico)</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Requiere protocolo de actuación inmediata frente a insatisfacción del cliente generada por el proveedor. <b>(Telefónico)</b>	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>

#### 14. DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA REQUERIDOS PARA CONTRATAR

##### A. REQUISITOS JURÍDICOS

1. Registro único tributario - RUT (posterior al 12/12/2012)
2. Certificado de Existencia y Representación Legal, con no más de **30 días de expedición**(El área usuaria verificará la existencia y representación legal del proveedor en el RUE [http://www.rues.org.co/RUES\\_Web/](http://www.rues.org.co/RUES_Web/) y anexará la impresión de la verificación, si este no anexa la Cámara de Comercio, cuando en la Cámara de Comercio se estipule una restricción en valor para la firma de contrato) En caso de ser entidad estatal y no tenga cámara de comercio, remitir la Resolución o documento válido mediante el cual se constituye la entidad y acta de posesión de representante legal.
3. Copia de la cédula del representante legal.
4. Certificado de antecedentes disciplinarios. Con fecha de **expedición no superior a 30 días** (El área usuaria verificará el Certificado Antecedentes Disciplinarios vigente, expedido por la Procuraduría General de la Nación del representante legal, incluso si es persona jurídica en el link <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>)
5. Certificación de responsabilidad fiscal. Con fecha de **expedición no superior a 30 días** (El área usuaria verificará el Certificado de la Contraloría General de la Nación vigente, en el sentido de que no es responsable fiscal, en el link: <http://200.93.128.206/siborinternet/index.asp> y selecciona la opción Persona Jurídica y Representante Legal).
6. Certificación bancaria.
7. Formulario de vinculación de proveedores y empleados de la Superintendencia Financiera de Colombia SARLAFT. (La parte ilustrada como persona natural debe incluir los datos del representante legal, indicando que es Proveedor, el formulario debe diligenciarse con la misma letra llenando TODAS las casillas, además tener huella legible y firma del representante. Este formulario es un requisito indispensable para la vinculación contractual de los proveedores a Positiva, fundamentado en la circular 026 externa de 2008 de la Superintendencia financiera de Colombia. FIRMAR Y DIGITALIZAR.
8. Certificado Composición Accionaria en caso de tratarse de tratarse de Sociedad Anónima o SAS, el certificado deberá indicar de los socios: nombre, cédula y porcentaje de participación, la descripción del capital social, el número de acciones y su valor nominal. Firmado por el Revisor Fiscal en caso de tener la obligatoriedad. Si la empresa no está obligada a tener revisor firmarán el Representante Legal y el Contador. Con fecha de expedición no mayor a 30 días
9. Formato único de hoja de vida de la función pública (Formato en página web de la función pública).
10. Certificación de pago de seguridad social y aportes parafiscales. PERSONA JURIDICA: De acuerdo a lo previsto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se hace necesario expedir Certificación de Paz y Salvo de pago de aportes parafiscales, suscrita por el Revisor Fiscal o del Representante Legal de la entidad que esté contratando con Positiva S.A. en el sentido de que "**durante los seis meses** anteriores a la suscripción del contrato, la sociedad ha cumplido con sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)". Debe ser coincidente el nombre de quien



firma el paz y salvo con el de la persona que figura autorizada como revisor fiscal en la Cámara de Comercio o Representante legal de la empresa que esté contratando con Positiva S.A. No debe estar firmada por el contador a menos que este sea el revisor fiscal, ni por representante de una cooperativa o temporal por la cual se efectúen los pagos. PERSONA NATURAL: Fotocopia de la planilla de pago de seguridad social salud y pensión (si no ha adquirido el derecho o tiene más de 60 años), ARP mes vencido o certificación de que cotiza como independiente y se encuentra a paz y salvo, expedida por la entidad a la que se encuentra afiliado. Es indispensable que se encuentre afiliado a salud, pensión y ARP. Para el momento del pago se solicitará que estos aportes se hagan como independientes para el contrato suscrito con Positiva S.A.

11. Certificación de no tener multas, sanciones, apremios ni declaratorios de incumplimiento contractual.
12. Certificación suscrita por el representante legal de la entidad por medio del cual indique que el contratista mantiene y ejecuta buenas prácticas en sus procesos, dirigidas a evitar que sus operaciones puedan ser utilizadas como instrumento para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero u otros bienes provenientes de actividades de lavado de activos, la financiación del terrorismo y/o sus delitos conexos. (Certificación "Administración de Riesgos de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo").
13. Declaración bajo la gravedad de juramento de no estar en causales de inhabilidad y/o incompatibilidad ni conflictos de interés para contratar, expedida por el representante legal de EL CONTRATISTA.
14. \* Poder por el cual se confiere representación por parte del oferente cuando concurra por intermedio de un apoderado.
15. Certificado Implementación del SG-SS emitido por la ARL.( Por favor ver literal B el cual se describe a continuación).

**B. REQUISITOS EN CALIDAD, SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, Y AMBIENTE Y/O NORMATIVIDAD ESPECIAL**

	TEMA	DOCUMENTO QUE APORTARA EL OFERENTE/PROVEEDOR	TIPO B
			Prestación servicios dentro y fuera de Positiva PJ
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Certificado emitido por la empresa (ARL) sobre la implementación del SG-SST, porcentaje de cumplimiento Estándares Mínimos (autoevaluación), cuenta con un plan de capacitación en SST, un plan de emergencias, reporte de accidentes de trabajo y Enfermedad Laboral del año anterior.  Este documento ser firmado por el Representante Legal de la empresa o Especialista en SST que maneja el sistema.	X

**C. REQUISITOS TÉCNICOS**

1. Carta de presentación de la oferta, que incluya el valor total, especificando IVA y si no aplica indicarlo.
2. Propuesta técnica a desarrollar para este contrato; incluyendo el servicio a prestar o bien a suministrar por el proveedor, así como las especificaciones técnicas del bien o el servicio.
3. 2 certificados de Experiencia del proponente, relacionada con el objeto del contrato, por un valor no inferior al de este proceso y que su fecha de inicio de ejecución no haya sido anterior a Cinco (5) años.

**D. REQUISITOS FINANCIEROS**

Para la verificación de los estados financieros, el oferente deberá aportar la siguiente información:

a. Fotocopia legible de los Estados financieros firmados, comparados del 2018 y 2019 con corte a 31 de diciembre y anexos compuestos por:

- Balance General.
- Estado de Resultados.
- Notas a los Estados Financieros.
- Dictamen de revisor Fiscal<sup>1</sup> (en caso de estar obligado a tenerlo).

Certificado Firmado por representante legal y contador, acreditando los contenidos de los estados financieros que le dan condición de “certificados”.

En los casos en que no se esté obligado a contar con Revisor fiscal, se deberá anexar la Certificación que justifique y demuestre la no obligatoriedad de contar con él, firmada por el representante legal.

- Los estados financieros deben contar con la clasificación y discriminación detallada que permita realizar la validación.
- En caso contrario se deberá adjuntar certificación expedida por el Representante Legal, el Contador Público y el Revisor Fiscal (en caso de estar obligado a tenerlo), en donde se detallen cada uno de los estados financieros relacionados en cuadro anterior, su cálculo o resultado y las cifras que los componen.

b. Fotocopia de la tarjeta profesional y del certificado de Vigencia de la Inscripción y antecedentes disciplinarios **emitido** por la junta central de contadores<sup>2</sup>, tanto del Contador como del Revisor Fiscal (en caso de que se esté obliga a tenerlo) **con no más de tres (3) meses** calendario de expedición.

c. Además, debe tenerse en cuenta que:

- Toda la información financiera de compañías legalmente establecidas en Colombia deberá ser presentada en moneda legal colombiana y cuando la Información sea expresada en miles u otro múltiplo se debe indicar tal condición. En caso de discrepancia entre la información contenida en la declaración de renta, la información contenida en los estados financieros y las cifras contenidas en el certificado de los estados financieros Positiva Compañía de Seguros S.A. solicitará las aclaraciones al oferente.
- Se aclara que, para la verificación de los estados financieros, se tomara en cuenta la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2018 y 2019.
- Para el caso de las personas jurídicas extranjeras que tengan domicilio o sucursal en Colombia, la contabilidad se aportará con sujeción a las leyes nacionales.

La información financiera deberá ser presentada en moneda legal colombiana, por ser ésta la unidad contable por expresa disposición legal. Positiva Compañía de Seguros S.A. si lo considera necesario, se reserva la facultad de solicitar información adicional, con el fin de verificar y/o aclarar los datos reportados en los certificados requeridos.

#### 15. FACTORES DE ESCOGENCIA PONDERACIÓN (Invitación Pública, Méritos y Cerrada)

N/A

JEFE DE OFICINA O GERENTE RESPONSABLE AREA USUARIA


<b>NOMBRE:</b> SILVERIO CARMONA LOZANO			
<b>CARGO:</b> Jefe Oficina de Tecnologías de la Información			
<b>FIRMA:</b>			
<b>PROFESIONAL RESPONSABLE ÁREA USUARIA</b>			
<b>NOMBRE:</b> LEONARDO ESTRADA CASTRO			
<b>CARGO:</b> Profesional Especializado Grado 7 – OTI			
<b>FIRMA:</b>			
<b>NOMBRE:</b> JESÚS ALFREDO VARGAS CARVAJAL			
<b>CARGO:</b> Profesional Especializado Grado 12 – OTI			
<b>FIRMA:</b>			
<b>Vo.Bo. RESPONSABLE GERENCIA DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO:</b>			
<b>NOMBRE:</b> JAVIER ALEXANDER ERASO BASTIDAS			
<b>CARGO:</b> Profesional Universitario			
<b>FIRMA:</b>			
<b>FECHA DE APROBACIÓN ESTUDIOS PREVIOS GERENCIA DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO</b>			
<b>RESPONSABLE AVAL OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (Cuando aplique)</b>			
<b>NOMBRE:</b>			
<b>CARGO:</b>			
<b>FIRMA:</b>			
<b>RESPONSABLE AVAL OFICINA DE ESTRATEGIA Y DESARROLLO (Ambiente y calidad) / GERENCIA DE TALENTO HUMANO (Seguridad y Salud en el Trabajo) (Cuando aplique)</b>			
<b>NOMBRE:</b>			
<b>CARGO:</b>			
<b>FIRMA:</b>			
<b>RESPONSABLE AVAL OFICINA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS (Continuidad del Negocio) (Cuando aplique)</b>			
<b>NOMBRE:</b>			
<b>CARGO:</b>			
<b>FIRMA:</b>			

**De:** [Silverio Carmona Lozano](mailto:Silverio.Carmona.Lozano@positiva.gov.co)  
**A:** [Javier Alexander Erazo Bastidas](mailto:Javier.Alexander.Erazo.Bastidas@positiva.gov.co)  
**Cc:** [Jesus Alfredo Vargas Carvajal](mailto:Jesus.Alfredo.Vargas.Carvajal@positiva.gov.co); [Leonardo Estrada Castro](mailto:Leonardo.Estrada.Castro@positiva.gov.co); [Gloria Ines Arango Tangarife](mailto:Gloria.Ines.Arango.Tangarife@positiva.gov.co)  
**Asunto:** RE: SOLICITUD APOYO CONTRATACIÓN - GLOBALTEK SECURITY SAS - Renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security  
**Fecha:** jueves, 24 de septiembre de 2020 7:43:19 a. m.  
**Archivos adjuntos:** [image005.png](#)  
[image006.png](#)  
[image007.png](#)  
[image008.png](#)  
[EP PROXY-2020 - R1 V1 - R2.docx](#)

Buenos días Javier, confirmo mi aprobación frente a los aspectos técnicos del EP anexo.

Cordial saludo

Silverio



**Silverio Carmona Lozano**  
**Jefe de Oficina**  
**Presidencia Oficina de Tecnologías de la Información**  
T(571) 6502200, ext. 10500  
[silverio.carmona@positiva.gov.co](mailto:silverio.carmona@positiva.gov.co)  
Av. Cra. 45 N.º 94 – 72, Piso 5 ala Sur, Bogotá, D.C - Colombia.  
f Positiva Compañía de Seguros @PositivaCol PositivaColombia

**De:** Jesus Alfredo Vargas Carvajal <[jesus.vargas@positiva.gov.co](mailto:jesus.vargas@positiva.gov.co)>  
**Enviado el:** miércoles, 23 de septiembre de 2020 3:50 p. m.  
**Para:** Silverio Carmona Lozano <[silverio.carmona@positiva.gov.co](mailto:silverio.carmona@positiva.gov.co)>  
**CC:** Gloria Ines Arango Tangarife <[gloria.arango@positiva.gov.co](mailto:gloria.arango@positiva.gov.co)>; Leonardo Estrada Castro <[leonardo.estrada@positiva.gov.co](mailto:leonardo.estrada@positiva.gov.co)>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD APOYO CONTRATACIÓN - GLOBALTEK SECURITY SAS - Renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security

Silverio buena tarde, en adelante del contrato de renovación de AP Web Security (Proxy) se envía el EP para su aval técnico; de mi parte ya fue validado el tema y esta correcto y aprobado.

Gracias.

Cordialmente,



**JESUS ALFREDO VARGAS CARVAJAL**  
**Profesional Especializado – Líder de Infraestructura de TI**  
**Oficina de Tecnologías de la Información**  
T(571) 6502200, ext. 10535  
[jesus.vargas@positiva.gov.co](mailto:jesus.vargas@positiva.gov.co)  
Av. Cra. 45 N.º 94 – 72, Piso 5 ala sur, Bogotá, D.C - Colombia.  
f Positiva Compañía de Seguros @PositivaCol PositivaColombia

**De:** Javier Alexander Erazo Bastidas <[javier.erazo@positiva.gov.co](mailto:javier.erazo@positiva.gov.co)>  
**Enviado el:** miércoles, 23 de septiembre de 2020 11:22 a. m.  
**Para:** Jesus Alfredo Vargas Carvajal <[jesus.vargas@positiva.gov.co](mailto:jesus.vargas@positiva.gov.co)>  
**CC:** Gloria Ines Arango Tangarife <[gloria.arango@positiva.gov.co](mailto:gloria.arango@positiva.gov.co)>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD APOYO CONTRATACIÓN - GLOBALTEK SECURITY SAS - Renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta los ajustes realizados a los estudios previos manifiesto mi aprobación frente a los aspectos (jurídico y Financiero).

Pasos a seguir:

1. A quien corresponda, debe emitir el visto bueno o aprobación frente a la parte técnica de los mismos estudios. Por favor me envían por este medio dicha aprobación. Gracias.
2. A quien corresponda, debe enviar los estudios previos al proveedor para que nos remita, por este medio, todos y cada uno de los documentos solicitados en los estudios previos. Lo anterior con fin de evaluar los documentos del proveedor. Por favor me copias. Gracias.  
Recuerda que es Tu responsabilidad verificar y evaluar los documentos técnicos del proveedor.

Cordialmente,



**Javier Alexander Erazo Bastidas**  
**Profesional Universitario**  
**Vicepresidencia Financiera y Administrativa**  
**Gerencia de Abastecimiento Estratégico**  
T(571) 6502200, ext. 10649  
[javier.erazo@positiva.gov.co](mailto:javier.erazo@positiva.gov.co)  
Av. Cra. 45 N.º 94 – 72, Piso 6 ala Norte, Bogotá, D.C - Colombia.  
f Positiva Compañía de Seguros @PositivaCol PositivaColombia

**De:** Jesus Alfredo Vargas Carvajal <[jesus.vargas@positiva.gov.co](mailto:jesus.vargas@positiva.gov.co)>  
**Enviado el:** martes, 22 de septiembre de 2020 11:15 a. m.  
**Para:** Javier Alexander Erazo Bastidas <[javier.erazo@positiva.gov.co](mailto:javier.erazo@positiva.gov.co)>  
**CC:** Gloria Ines Arango Tangarife <[gloria.arango@positiva.gov.co](mailto:gloria.arango@positiva.gov.co)>  
**Asunto:** RE: SOLICITUD APOYO CONTRATACIÓN - GLOBALTEK SECURITY SAS - Renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security

Hola Javier buen día, se actualiza la información según lo que indicas, adjunto el archivo.

Gracias.

**De:** [Javier Alexander Erazo Bastidas](#)  
**A:** [Jesus Alfredo Vargas Carvajal](#); [Gloria Ines Arango Tangarife](#)  
**Asunto:** Visto bueno - GLOBALTEK SECURITY SAS - Renovación de licenciamiento ForcePoint Web Security  
**Fecha:** miércoles, 30 de septiembre de 2020 2:00:34 p. m.  
**Archivos adjuntos:** [image005.png](#)  
[image006.png](#)  
[image007.png](#)  
[image008.png](#)  
[image009.png](#)  
[image010.png](#)  
[image011.png](#)  
[image012.png](#)

---

Muy buena tardes

De conformidad con la documentación aportada me permito manifestar mi aprobación frente a los documentos jurídicos y financieros aportados por el proveedor.


Pasos a seguir:

Primero: A quien corresponda debe manifestar su aprobación frente a los documentos técnicos y frente a la oferta económica presentada ue presentó el proveedor. Dicha aprobación por favor me la envían por este medio. Gracias.

Segundo: Surtido el primer paso deben enviar solicitud de contratación al correo [contratación@positiva.gov.co](mailto:contratación@positiva.gov.co), este correo debe ser enviado por parte del ordenador del gasto o por parte del Gerente o por parte del Jefe de la Oficina, el cual debe ser soportado con los siguientes documentos:




1. DUE DILIGENCE
2. Estudios Previos
3. Análisis del sector y estudio de mercado
4. CDP
4. Oferta Económica.
5. Hoja de vida de la función pública.
6. sarlfat junto con el protocolo de entrevista y verificación de la información del formulario de conocimiento del cliente (adjunto comparto formato y ejemplo de la manera en cómo debe ser diligenciado este documento). Este documento debe contar, con su verificación.

Cordialmente,



**Javier Alexander Erazo Bastidas**  
**Profesional Universitario**  
**Vicepresidencia Financiera y Administrativa**  
**Gerencia de Abastecimiento Estratégico**  
T(571) 6502200, ext. 10649  
[javier.erazo@positiva.gov.co](mailto:javier.erazo@positiva.gov.co)  
Av. Cra. 45 N.º 94 – 72, Piso 6 ala Norte, Bogotá, D.C - Colombia.

El emprendimiento es de todos. Min Hacienda

 Positiva Compañía de Seguros  @PositivaCol  PositivaColombia

---

**De:** Jesus Alfredo Vargas Carvajal <jesus.vargas@positiva.gov.co>

**Enviado el:** miércoles, 30 de septiembre de 2020 11:58 a. m.

**Para:** Javier Alexander Erazo Bastidas <javier.erazo@positiva.gov.co>; Gloria Ines Arango Tangarife <gloria.arango@positiva.gov.co>

**Asunto:** RE: SOLICITUD DOCUMENTOS