ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y ANÁLISIS DE LA NECESIDAD PARA CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE PARA EL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En cumplimiento de la ley 100 de 1993, Articulo 197, La Honorable Asamblea del Departamento del Cauca, mediante la ordenanza 001 de 1995 creo en el Hospital Susana López de Valencia Empresa Social del Estado, como un establecimiento público descentralizado, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonio independiente. El Hospital tiene por objeto la prestación de servicios de salud en el segundo nivel de atención en el Departamento del Cauca , entendido como un servicio público a cargo del estado y como parte integral del Sistema General de Seguridad Social en Salud, acorde con lo consagrado en la ley 100 de 1993, el Decreto 1876 de 1994, la ordenanza No 001 de 1995 y en sus propios estatutos que le permiten cumplir con su objeto social , en atención a los principios rectores y con el fin de satisfacer los intereses generales de la comunidad, disponiendo en el las reglas y principios que rigen la actividad del Hospital en el sistema de compras y contratación de bienes, obras y servicios del Hospital Susana López de Valencia, Empresa Social del Estado.

El Hospital Susana López de Valencia E. S. E. Tiene como misión la prestación de servicios integrales centrados en los usuarios internos y externos, en el marco del mejoramiento continuo, garantizando un servicio efectivo, ágil, humanizado y con la calidad que permita el cumplimiento eficiente y oportuno del servicio público a su cargo, orientado a la satisfacción del interés general al que está obligado como entidad Estatal. Para avanzar en el proceso de implementación de tecnologías de 4 revolución industrial como son Big Data e internet de las cosas es necesario la adquisición de software informático en aras de Optimizar el performance de los procesos de analítica, desarrollo de aplicaciones informáticas. Con esto se busca tener licencias de varios aplicativos que le van permitir a los profesionales del área de sistemas de información cumplir con muchas necesidades que se tienen actualmente en la institución de información y control de algunos procesos.

Garantizando un actuar institucional eficiente, efectivo, transparente, ético, oportuno y legal en cumplimiento de las labores encomendadas, el HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E. Registro dentro del Plan Anual de Adquisiciones, recursos para suplir esta necesidad.

2. FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD:

Por la necesidad expuesta anteriormente es necesario contratar la adquisición de licencias de software para el Hospital Susana López de Valencia E.S.E. El Contratista con quien se

celebre el contrato de adquisición a título de compraventa debe contar con experiencia en la venta de los elementos relacionados con el objeto contractual y cumplir con los requisitos legales respectivos.

3. ANALISIS DEL SECTOR

En el presente asunto se pretende realizar la celebración de un contrato para contratar la adquisición de licencias de software para el Hospital Susana López de Valencia E.S.E. Dicha actividad se ubica en el sector cuaternario se refiere a todas aquellas labores donde se obtienen herramientas (tangibles e intangibles) que permiten alcanzar una mayor eficiencia en los procesos productivos.

Legal: Teniendo en cuenta que con la contratación se busca el cumplimiento de los fines estatales es imperioso que las entidades públicas cuenten con instrumentos que les faculten lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de los mismos. Este proceso de contratación se adelantará bajo las reglas establecidas en el Estatuto, Manual y procedimientos de contratación aprobados por la institución, herramientas que permiten dicha selección idónea, por lo cual se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez integral de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario.

En el presente proceso se pretende contratar la adquisición de licencias de software para el Hospital Susana López de Valencia E.S.E.

Comercial: En el presente caso se pretende contratar la adquisición de licencias de software para el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., el cual debe ser llevado a cabo por un contratista que cumpla los requisitos establecidos o de terminados en la normatividad vigente.

Financiero: La Empresa Social del Estado Hospital Susana López de Valencia ESE, por tener autonomía financiera asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del servicio requerido.

Organizacional: La Empresa Social del Estado Hospital Susana López de Valencia ESE, considera como objetivo funcional de la entidad organizacional, el operar con un perfil de desempeño que obtenga, de manera progresiva, metas de EFICACIA y EFICIENCIA, hasta alcanzar un nivel óptimo de CALIDAD.

Técnica: Con respecto al análisis técnico, se detallarán las condiciones requeridas para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Riesgos: Se analizarán en la matriz anexa.

4. OBJETO A CONTRATAR: La adquisición de licencias de software para el Hospital Susana López de Valencia E.S.E.

4.1 Condiciones Técnicas: Los elementos deben cumplir con las siguientes especificaciones.

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	**LICENCIA OFFICE** ESD (Entrega electronica) Office Perpetuo Comercial 2021 Office Pro 2021 All Lng PKL Online LatAm ONLY DwnLd C2R NR. WORD - EXCEL- POWER POINT Y OUTLOOK ESD Aplicaciones adicionales ACCESS Y PUBLISHER (PC) Licencia Electrónica, perpetua, trasferible de HW, para PC nuevo y usado, para Windows 10 - Licencia electrónica - Transferible en caso de daño o pérdida del dispositivo **PERPETUA**	**30**			
2	**RENOVACION DEVEXPRESS UNIVERSAL** **PARA PRODUCTO EXISTENTE** **1 LICENCIA** **LICENCIA POR 12 MESES**	3			
3	**RENOVACIÓN LICENCIA POWER BI PREMIUM** Power BI Premium por usuario Para 1 usuario **LICENCIA POR 12 MESES**	2			
4	**LICENCIA UNITY PRO** **1 PUESTO** Publica para consolas de juegos Personalización de la pantalla de inicio Orientación del asesor asociado Prioridad en el servicio al cliente Herramientas de Unity Mars para AR/MR Havok Physics for Unity for ECS-based projects Opciones personalizadas disponibles Soporte técnico, Capacitación a demanda **Características de Unity Pro** Asistencia y aprendizaje, Creación, Informes de fallas y errores, Monetiza **LICENCIA POR 12 MESES POR USUARIO**	1			
5	**LICENCIA FLUTTER PRO FLOW 1 EQUIPO** **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA PLATAFORMA** Generador visual de arrastrar y soltar Cientos de plantillas prediseñadas Cree aplicaciones móviles, web y de escritorio **DATOS E INTEGRACIONES** Integración de base de fuego Integración de Supabase Puntos finales API Importaciones Swagger/OpenAPI **CARACTERÍSTICAS DE DESARROLLO**	1			

	Extensibilidad del código Constructor de lógica visual Administración del Estado Localización con un clic (i18z) Integración de GitHub Pruebas automatizadas CARACTERISTICAS DE DISEÑO Sistemas de diseño Animaciones y toque háptico Fuentes e íconos personalizados Generador de capturas de pantalla **FUNCIONES AVANZADAS DE LA APLICACIÓN** Notificaciones push Integración de pagos Enlaces profundos y dinámicos En el chat de la aplicación **FUNCIONES DE COLABORACIÓN** Control de versiones Comentando Bibliotecas de equipo compartidas Facturación administrada Colaboración en tiempo real Control de acceso a nivel de proyecto Registros de auditoría Ramificación visual estilo Git **DESPLIEGUE** Implementación web de subdominio Implementación web de dominio personalizado Descarga de código Descargar APK Implementación con un solo clic en Apple y Google Store **LICENCIA POR 12 MESES**				
6	**CURSO DEVEXPRESS Controles de WinForms** Describe cómo comenzar con las plantillas de aplicaciones DevExpress, crear diseños, agregar Grid, Scheduler y otros controles con reconocimiento de datos, implementar capacidades de generación e impresión de informes. VERSIÓN DEVEXPRESS v20.1 MÓDULOS 7 VÍDEOS 87 DURACIÓN 4:13 COMPATIBILIDAD DEL MARCO Este curso construye una aplicación .NET Framework. Si su objetivo es .NET 6+, ciertas capacidades en tiempo de diseño no estarán disponibles. Por usuario individual. **Incluye acceso ilimitado durante 12 meses al contenido del curso de formación.** **LICENCIA POR 12 MESES**	1			

7	**CURSO DEVEXPRESS Controles de formularios web ASP.NET** Describe diferentes tipos de proyectos web, herramientas para sitios web públicos, capacidades de GridView, detalles sobre la implementación de AJAX, estrategias de diseño y navegación en profundidad, controles con reconocimiento de datos y exportación/informes. VERSIÓN DEVEXPRESS v20.1 MÓDULOS 7 VÍDEOS 77 DURACIÓN 3:05 COMPATIBILIDAD DEL MARCO Este curso crea una aplicación .NET Web Forms. El curso no pretende ser una guía para desarrolladores de ASP.NET MVC o ASP.NET Core. **Incluye acceso ilimitado durante 12 meses al contenido del curso de formación.** LICENCIA POR 12 MESES	1			
8	**CURSO DEVEXPRESS Controles WPF** Describe cómo crear navegación y diseño, trabajar con Grid y otros controles de análisis de datos, agregar capacidades de generación e impresión de documentos y emplear nuestra biblioteca MVVM. VERSIÓN DEVEXPRESS v20.1 MÓDULOS 7 VÍDEOS 82 DURACIÓN 3:59 COMPATIBILIDAD DEL MARCO Los ejemplos descargables para este curso están dirigidos a .NET Framework. Si usa .NET 6+, las técnicas basadas en XAML demostradas en este curso aún se aplican, pero ciertas capacidades en tiempo de diseño no estarán disponibles. **Incluye acceso ilimitado durante 12 meses al contenido del curso de formación.** **LICENCIA POR 12 MESES**	1			
9	**LICENCIA POWTOON AGENCIA** **INCLUYE** Se eliminó la marca Powtoon Vídeos de stock premium (valorados en 360 USD) Bandas sonoras premium libres de derechos Accesorios y objetos premium, Descargar como archivo MP4, Sincronización de labios de personajes Movimiento de la cámara, Personalización completa de personajes animados, Control total de marca y logotipo, Vídeo Full HD (1080p), Soporte prioritario 24 horas al día, 7 días a la semana, Control total de privacidad, Duración máxima del vídeo Hasta 30 minutos, Almacenamiento 100GB Acceso al Selector de Estilos de 4 Looks Exportar a: YouTube, Facebook, Wistia, Vimeo	1			

	Implementación completa de videos, animaciones, GIF y archivos de imágenes. Publicar como PPT y PDF Elección de proporciones y tamaños **LICENCIA ANUAL**				
10	**LICENCIA CREATIVE CLOUD PARA EQUIPOS** Creative Cloud Todas las Aplicaciones Incluye: -Photoshop, Illustrator, Adobe Premiere Pro, -Acrobat Pro, InDesign, After Effects, Lightroom, Adobe XD, Animate, Lightroom Classic, Dreamweaver, Audition InCopy, Character Animator, Capture, Adobe Fresco, Bridge, Adobe Express, Photoshop Express, Media Encoder, Aero, Adobe Scan, Fill & Sign, Acrobat Reader, Adobe Firefly Extras -100 GB de espacio en la nube -Tutoriales paso a paso -Adobe Portfolio -Adobe Fonts -Behance -Bibliotecas Creative Cloud -Acceso a las funciones más recientes -1000 créditos generativos mensuales **Recomendado para** -Foto -Diseño gráfico -Video -Ilustración -IU y UX -Acrobat y PDF -Redes sociales **LICENCIA POR 12 MESES**	1			
11	**LICENCIA FREEPIK** Miles de recursos gratuitos +16M vectores Premium +31M fotos de stock Premium +1M vídeos PremiumNUEVO +2M archivos PSD Premium +10M iconos vectoriales y stickers NUEVO Editor de iconos integrado Licencias de uso sin atribución Descargas ilimitadas saber más Colecciones ilimitadas Soporte prioritario **LICENCIA POR 12 MESES**	1			

12	**LICENCIA GTRANSLATE STARTUP** Red de entrega de traducción **INCLUYE** v Todos los idiomas v Traducción neuronal v Palabras y páginas vistas ilimitadas v Indexación de motores de búsqueda v Editar traducciones **NO INCLUYE** X traducción de URL X Alojamiento de idiomas **LICENCIA POR 12 MESES**	1			
13	**LICENCIA SLIDER REVOLUTION ENTUSIASTA** Complemento de WordPress más de 250 plantillas más de 25 complementos biblioteca de objetos actualizaciones instantáneas soporte de tickets **LICENCIA POR 12 MESES**	1			
14	**LICENCIA ELEMENTOR** PLAN EXPERTO- POPULAR 25 Sitios Web Profesionales **LICENCIA POR 12 MESES**	1			
15	**LICENCIA ESTANDAR EMPRESARIAL MICROSOFT 365** Lo mejor para empresas que necesitan aplicaciones de office en todos los dispositivos. Además de correo electrónico profesional, almacenamiento de archivos en la nube y reuniones y chat en línea. Para empresas de hasta 300 empleados	2			
16	**LICENCIA PLATZI TEAM** Accede a más de 1500 cursos de platzi sigue de cerca el progreso de cada estudiante con estadísticas y análisis de datos personaliza la experiencia de aprendizaje creando rutas y equipos Recibe soporte por correo electrónico **LICENCIA POR 12 MESES**	5			

Documentos técnicos exigidos: Con la presentación de la propuesta, el interesado deberá entregar debidamente suscritos, los siguientes documentos:

- Acreditar experiencia mediante la presentación de dos contratos o dos certificaciones cuyo objeto esté relacionado con el del presente proceso contractual
- Presentar la propuesta económica en pesos colombianos.
- Presentar pago de seguridad Social y parafiscales.

- Presentar la documentación que le sea requerida para contratar.

4.2 PLAZO: La duración del contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023.

LUGAR DE EJECUCCION DEL CONTRATO: Se realizará en el Hospital Susana López de Valencia, Calle 15 No. 17A- 196 Municipio de Popayán.

4.3 El VALOR: El presupuesto oficial para la presente contratación es de **CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS MDA CTE. ($ 174.000. 000.oo)**

4.4 FORMA DE PAGO: El Hospital pagará al contratista el valor del objeto del contrato en una única cuota, previa presentación de la respectiva factura y luego de la certificación por parte del supervisor asignado. A la orden de pago se le realizarán los descuentos de ley y el valor neto obtenido se pagará mediante los trámites administrativos establecidos por el Hospital, según procedimiento interno de pago de cuentas. El Hospital se reserva el derecho a descontar del valor de la factura entregada por el contratista el valor correspondiente de productos que no sean aceptados por el Hospital o que no cumplan con las condiciones específicas del contrato.

4.5 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

4.5.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Asumir los gastos ocasionados en el cumplimiento del contrato.
- Informar a los supervisores del contrato acerca de cualquier eventualidad relacionada con la ejecución del contrato.
- No ceder ni subcontratar las actividades objeto del contrato.
- Entregar las licencias de software según las especificaciones técnicas.
- Cumplir con los tiempos establecidos en el contrato.
- Atender las solicitudes de los supervisores.

4.5.2 OBLIGACIONES DEL HOSPITAL:

- Ejercer la supervisión del contrato.
- Cancelar en los tiempos establecidos los pagos respectivos, de conformidad con la disponibilidad del Hospital para los pagos.

4.6 SUPERVISION: La supervisión del contrato que llegue a celebrarse será realizada por el subdirector administrativo o quien haga sus veces.

MODALIDAD DE SELECCIÓN:

De acuerdo a lo establecido en el literal a. del Artículo 17 del Acuerdo 013 del 30 de septiembre de 2021, la modalidad de selección del presente proceso de contratación será la de contratación directa con una sola propuesta, al respecto:

"Artículo 17. Contratación directa: Es el procedimiento mediante el cual la Empresa hace conocer a dos o más oferentes, a excepción de las exclusividades certificadas conforme a la ley, su necesidad de realizar una obra, adquirir un bien o servicio y las condiciones generales y específicas que en cada caso se establezcan, a fin de obtener sus propuestas.

Este tipo de contratación puede ser:
Por la cuantía:
a. Cuando se trate de contratos cuyo valor sea inferior a 150 SMLMV, para los que se requerirá de una (1) sola propuesta.".

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

En el presente caso, por tratarse de una contratación directa no resulta procedente establecer factores o criterios de selección, toda vez que no se realizará comparación de propuestas, sin embargo, la entidad verificará que la propuesta reúna las condiciones de idoneidad y experiencia establecidas en el perfil exigido.

6. GARANTÍAS QUE EL HOSPITAL CONTEMPLA EXIGIR:

El CONTRATISTA constituirá a favor del HOSPITAL con una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria, autorizada para funcionar en Colombia, una garantía única que garantizará el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el presente contrato, la cual cubrirá el siguiente amparo:

CUMPLIMIENTO: Sobre todas las obligaciones surgidas con motivo del presente contrato por un valor equivalente al veinte (20%) por ciento del valor del mismo y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, para efectos de posteriores reclamaciones. Esta póliza se hará efectiva en favor del HOSPITAL en caso de que el CONTRATISTA incumpla alguna o algunas de las obligaciones que adquiera por razón del contrato. La póliza de cumplimiento será irrevocable y deberá prorrogarse en caso de prórroga del contrato, y en todo caso estará vigente hasta la liquidación del contrato garantizado y la prolongación de sus efectos.

7. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente proceso de contratación se encuentra respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 571 del 14 de Noviembre de 2023, Rubro: 2.1.2.01.01.005.02.03.01.01 Recurso 03, Concepto: Paquetes de Software, del presupuesto del Hospital vigencia 2023.

Dado en Popayán, el día 14 de noviembre de 2023.

Dr. JORGE JAVIER NAÑEZ HOYOS
Subdirector Administrativo

Libertad y Orden	**Anexo 1. MATRIZ DE RIESGO ESTUDIOS PREVIOS**	**Código: SLV-GJ-11 -F01**	HOSPITAL
		Versión:1	
		Página 1 de 2	

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Incumplimientode las obligaciones contractuales	No entrega de las licencias de Software	3	4	7	ALTO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR. IMPOSICION DE DESCUENTOS O SANCIONES,	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR	YA IMPLEMENTADO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO	YA IMPLEMENTADO HASTA FINALIZAR EL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	UNICA VEZ CON EL PAGO
2	GENERAL	EXTERNO	CONTRACTUAL	OPERACIONALES	rehusarse a suscribir el contrato	No realizacion del contrato	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	CONCILIAR LAS DIFERENCIAS	1	2	3	BAJO	SI	ÁREA QUE REQUIERE	INMEDIDATAMENTE MANIFESTADA LA INCONFORMIDAD	HASTA LOGRAR EL ACUERDO	MINUTA CONTRACTUAL	POR EVENTO
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Que el personal que ejecuta las actividades no cuente con afiliación al sistema de seguridad social	Incumplimiento de las normas vigentes	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA	ADECUADA SUPERVISIÓN	1	2	3	BAJO	NO	SUPERVISOR	DESDE EL INICIO DEL CONTRATO	HASTA LA FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	INFORME DE SUPERVISIÓN	MENSUAL

4	ESPECIFICA	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Que las licencias no sean validas	Imposibilidad de uso de las licencias	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA	ADECUADA SUPERVISIÓN – HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS	1	2	3	BAJO	SÍ	SUPERVISOR	DESDE EL INICIO DEL CONTRATO	HASTA LA FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	INFORME DE SIUPERVISIÓN	UNICA VEZ CON EL PAGO
5	GENERAL	EXTERNO	CONTRACTUAL	OPERACIONALES	no constitucion de polizas en debido termino	imposibilidad de ejecución del contrato, por la falta de garantias frente al riesgo	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	REQUERIR AL CONTRATISTA PARA QUE LAS CONSTITUYA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR - JURIDICA	YA IMPLEMENTADO, INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	HASTA LOGRAR LA CONSTITUCIÓN DE LAS PÓLIZAS	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS	UNA VEZ POR CONTRATO