

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO:	EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA PRELIMINAR		Página 1 de 1
VERSIÓN: 01			Fecha: 01/08/2021

CONVOCATORIA PÚBLICA: 016-2022

OBJETO DEL PROCESO: SOPORTE, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, RESPALDO, SEGURIDAD Y MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BASE DE DATOS ORACLE CON SOPORTE A LOS SERVIDORES LINUX DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SERVINTE CLINICAL SUITE PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

FECHA: 24/MARZO/2022

INFORMES DE EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA PRELIMINAR				
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS				
PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	JURÍDICA	PROPUESTA ECONOMICA	FINANCIERA
GEXTERRA Nit. 901.208.043-1	\$53.282.250	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

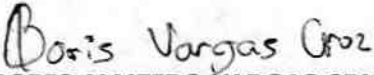
Publicado este informe, la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, otorgara un plazo de un día para la presentación de observaciones y/o subsanar documentación a la evaluación, (Desde la fecha de publicación y hora del traslado de la evaluación y hasta antes de las 12:00 m. del 25 de marzo de 2022,

La presente evaluación será publicada en la página WEB del Hospital y en el SECOP, www.contratos.gov.co,

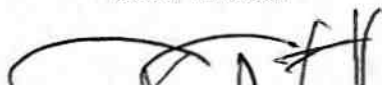
COMITÉ DE CONTRATACIÓN

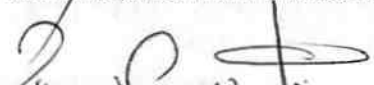

YULIETH ALEXANDRA PARRA RONCANCIO.
Subgerente Administrativa y Financiera.


NELSON J. ULLOA CALVO
Subgerente de Servicios de Salud.


BORIS ALMEIRO VARGAS CRUZ.
Asesor Jurídico.


HELKYN HERNAN RAMIREZ ÁLVAREZ.
Coordinador del Área Financiera.


MONICA MARIA LONDONO FORERO
Asesor de Desarrollo de Servicios


LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE
Coordinador Actividades de Contratación
Secretaria Técnica

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja
CÓDIGO: C-F-30	INFORME EVALUACIÓN JURIDICA PRELIMINAR	Página 1 de 1	
VERSIÓN: 02		01/11/2021	

**INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 016/2022**

VERIFICACIÓN CAPACIDAD JURÍDICA

OBJETO: "SOPORTE, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, RESPALDO, SEGURIDAD Y MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BASE DE DATOS ORACLE CON SOPORTE A LOS SERVIDORES LINUX DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SERVINTE CLINICAL SUITE PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA".

INFORME DE EVALUACIÓN				
Dentro del término establecido en el cronograma de la convocatoria en referencia, se presentó: una (1) propuesta. GEXTERRA S.A.S				
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS				
<u>PROPONENTE</u>	<u>TOTAL, FOLIOS</u>	<u>VALOR PROPUESTA</u>	<u>FECHA RADICACIÓN</u>	<u>HORA RADICACIÓN</u>
GEXTERRA S.A.S	69 FOLIOS y (1) CD	\$ 5.920.250 Mensuales	23/03/2022	10:58 AM
PROPUESTA CON PRIMER MENOR PRECIO		GEXTERRA S.A.S, NIT: 901.208.043-1		
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS		OBSERVACIONES	FOLI OS	CUMPLE/ NO CUMPLE/ NO APLICA
CAPACIDAD JURÍDICA				
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA (ANEXO 1)			3	CUMPLE
COPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA		JAIRO AUGUSTO TORRES RAMIREZ C.C. 80.038.861	4	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y/O MATRICULA MERCANTIL		Fecha de expedición: 02/03/2022 Fecha de Matricula: 27/08/2018 Códigos CIIU: 6201,6202,6209	5-7	CUMPLE
AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO		N/A	N/A	NO APLICA
RUT		Códigos CIIU: 6201,6202,6209. Expedición del RUT: 27/02/2022	10	CUMPLE
PÓLIZA DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA		Fecha de Expedición: 22/03/2022 Vigencia desde: 23/03/2022 AL 05/07/2022 Beneficiario: E.S.E Hospital Universitario San Rafael Tunja No. De póliza: 14-44-101150562 Valor asegurado: \$ 7.388.115	8-9	CUMPLE

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-30	INFORME EVALUACIÓN JURIDICA PRELIMINAR	Página 2 de 1	
VERSIÓN: 02		01/11/2021	

	Aseguradora: Seguros del Estado		
CERTIFICADO JUDICIALES	ANTECEDENTES Fecha de Expedición: 18/03/2022	17	CUMPLE
CERTIFICADO FISCALES	ANTECEDENTES Fecha Expedición Empresa: 18/03/2022 Fecha Expedición Rep. Legal: 18/03/2022	15-16	CUMPLE
CERTIFICADO DISCIPLINARIOS	ANTECEDENTES Fecha Expedición Empresa: 18/03/2022 Fecha Expedición Rep. Legal: 18/03/2022	13-14	CUMPLE
LIBRETA MILITAR HOMBRES MENORES DE 50 AÑOS		19	CUMPLE
DECLARACIÓN JURAMENTADA DE NO ENCONTRARSE INCURSO DE INHABILIDAD, INCOMPATIBILIDAD O PROHIBICIONES (ANEXO 2)		22	CUMPLE
DECLARACIÓN JURAMENTADA DONDE CONSTA TENER PLENA CAPACIDAD PARA CONTRATAR (ANEXO 3)		23	CUMPLE
CERTIFICADO DE SISTEMA NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS	Fecha de Expedición: 18/03/2022	18	CUMPLE
SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL – APORTES PARAFISCALES	Fecha de Expedición: 15/03/2022	12	CUMPLE
KARDEX DE PROVEEDORES	Se verifica en Plataforma		CUMPLE
HOJA DE VIDA DE PERSONA NATURAL O JURÍDICA	Fecha de Expedición: 11/01/2022	20	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	Fecha de Expedición: 18/03/2022	21	CUMPLE
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES- RUP	N/A	N/A	NO APLICA
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (ANEXO 5)		25-26	CUMPLE
FORMULARIO SARLAFT	Fecha de Expedición: 15/03/2022	27-28	CUMPLE
CONCEPTO			
Una vez efectuada la verificación de los requisitos habilitantes y jurídicos de la propuesta presentada por GEXTERRA S.A.S , identificado con NIT: 901.208.043-1 , por un valor mensual de CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE			

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-30	INFORME EVALUACIÓN JURIDICA PRELIMINAR	Página 3 de 1	
VERSIÓN: 02		01/11/2021	

(\$5.920.250), y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta CUMPLE lo establecido en la Convocatoria Pública No 16 de 2022.

La presente evaluación será publicada en la página WEB del Hospital y en el SECOP,
www.contratos.gov.co.

FECHA: 23/03/2022


LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE
 COORDINADORA DE ACTIVIDADES DE CONTRATACIÓN

Proyecto: Mayerly Amaya.
 Técnico Administrativo

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR	Página 1 de 4	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

DOCTOR
YAMIT NOÉ HURTADO NEIRA
GERENTE
 ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

Respetado Doctor

Con el presente escrito me permito emitir concepto de las propuestas presentadas, informando

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 16 -2022

OBJETO DEL PROCESO: SOPORTE, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, RESPALDO, SEGURIDAD Y MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BASE DE DATOS ORACLE CON SOPORTE A LOS SERVIDORES LINUX DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SERVINTe CLINICAL SUITE PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

PROPONENTE 1: GEXTERRA

FECHA: 24/03/2022

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ITEM	OBSERVACIONES	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
Soporte a las bases de datos	a. Soporte remoto básico a sistema operativo (servidor de base de datos productivo).	25	CUMPLE
	b. Soporte de instancia(s) de base de datos Oracle productiva(s), standby y pruebas.	25	CUMPLE
	c. Servicios de replicación (Limpieza y mantenimiento de servicios de base de datos) correspondientes a los servidores físicos; productivo y de standby, servidor virtual de pruebas.	25	CUMPLE
	d. Soporte técnico y gestión ante cualquier incidente crítico relacionado con la arquitectura de base de datos de Oracle o mantenimientos programados y acordados; que afecte o pueda afectar la disponibilidad del sistema de información de Historia Clínica – Servinte Clínical Suite.	25	CUMPLE
	e. Migraciones de versión de Oracle (Actividad que debe ser programada)	25	CUMPLE
	f. Ejecución de script, índices, Objetos de base de datos, paquetes, procedimientos etc enviados por el proveedor de software Servinte.	25	CUMPLE
Monitoreo de base de datos	a. Monitoreo del desempeño del sistema, memorias Oracle (SGA, PGA), detectando posibles fallas y realizando la corrección a las mismas.	25	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021

	b. Monitoreo a accesos de los usuarios, rendimiento de los procesos, crecimiento de archivos.	25	CUMPLE
	c. Afinamiento (Tunning) de parámetros de base de datos o sistema operativo.	25	CUMPLE
	d. Identificar posibles fallas y realizar la corrección a las mismas cuando correspondan a la base de datos.	25	CUMPLE
	e. Monitorear y definir asignación de recursos (tablespaces, espacio en disco duro, almacenamiento en 3PAR, actualización de parámetros del sistema), al igual que realizar el mantenimiento de los objetos de la base de datos (vistas, índices, tablas) que lo requieran.	25	CUMPLE
	f. Monitorear y revisar diariamente los archivos de alertas, logs, traces y depurar.	25	CUMPLE
	g. Administración y optimización en el espacio asignado, ocupado y disponible para las bases de datos.	25	CUMPLE
	h. Backups (creación de scripts automatizados del proceso), ejecución diaria de los respaldos de la base de datos.	25	CUMPLE
	i. Recuperación de la base de datos desde un Backup y validación de funcionamiento.	25	CUMPLE
	j. Validación y depuración a Objetos de base de datos para un mejor desempeño (Tablas, Paquetes, Procedimientos, Funciones, Triggers etc	25	CUMPLE
	k. Organizar los objetos existentes en las bases de datos realizando el respectivo dimensionamiento.	25	CUMPLE
	l. Analizar y reorganizar índices.	25	CUMPLE
	m. Detección y corrección de bloques corruptos.	25	CUMPLE
Monitoreo y Soporte del Sistema Operativo	a. Monitoreo al sistema operativo Linux a tres (3) servidores de la estancia en producción, de standby y servidor de pruebas.	25	CUMPLE
	b. Instalación del sistema operativo para los servidores de base de datos y standby del Hospital, adecuación de monturas y presentación de discos para arquitectura ASM.	25	CUMPLE
	c. Parcheo si es requerido por Bugs relacionados a base de datos	25	CUMPLE
	d. Validación y adecuación de seguridad del sistema operativo.	25	CUMPLE
	e. Afinamiento (Tunning) de parámetros de sistema operativo.	25	CUMPLE
Soporte a servidores	a. Soporte técnico y gestión ante cualquier incidente crítico relacionado con los servidores productivo, standby y de pruebas, mantenimientos programados y acordados; que afecte o pueda afectar la disponibilidad del sistema de información de Historia Clínica – Servinte Clinical Suite.	25	CUMPLE
	b. Soporte y monitoreo de los servidores físicos de la base de datos con sistema operativo Linux (productivo y standby) y pruebas.	25	CUMPLE
	c. Verificación, monitoreo y adecuación de espacios de almacenamiento para la base de datos productiva y de pruebas. (Espacio en el 3PAR y configuraciones necesarias del esquema de virtualización VMWARE).	25	CUMPLE
	d. Montaje de la base de datos Oracle en Standby	25	CUMPLE
	e. Mover la base de datos al db2(servidor físico standby) y reinstalar el servidor db1(servidor físico) y volver a configurar el standby.	25	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR	Página 3 de 4	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

	f. Instalación, desinstalación y actualización de software, parches en servidores (Actividad que debe ser programada).	25	CUMPLE
Monitoreo y Gestión de Discos	a. Validación de arquitectura de discos del Almacenamiento de datos 3PAR y adecuación de arreglos para ser presentados a los servidores de base de datos y servidor de standby	25	CUMPLE
Seguridad Perimetral	a. Asegurar el acceso a la base de datos frente a intrusiones o ataques internos o externos por medio de herramientas denegando o aceptando dependiendo de la actividad y características de la aplicación ejecutada.	26	CUMPLE
	b. Trigger de sesión con el cual se realiza una validación del programa que se está conectando a la base de datos.	26	CUMPLE
	c. Activar y desactivar entrada por horarios, según la herramienta a la base de datos cuando sea requerido.	26	CUMPLE
Seguridad de la información	a. Asegurar la información por cada tabla de la base de datos, creando una política de seguridad específica para los procesos de INSERT, UPDFATE, DELETE, cuando se ejecutan por fuera de la aplicación.	26	CUMPLE
Acuerdos de niveles de servicio ANS	a. Soporte ante incidentes críticos que afecten la disponibilidad del sistema de información. 7x24 (Siete días a la semana por 24 horas del día).	26	CUMPLE
	b. Caídas del Sistema No-Programadas: Deberán ser atendidas en el momento en que se presenten y hasta que sean superadas.	26	CUMPLE
Entregables	a. Informe mensual las actividades realizadas sobre la gestión y administración de las bases de datos.	26	CUMPLE
	b. Informe mensual con recomendaciones sugeridas sobre la gestión y administración de las bases de datos.	26	CUMPLE
	c. Visita presencial administrativa cada tres meses para analizar el servicio y recomendar acciones de mejora.	26	CUMPLE
	d. Diagnóstico inicial de las bases de datos y elaborar plan de trabajo, con las actividades a realizar frente a las necesidades detectadas.	26	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR COTIZADO	VALOR UNITARIO PROPUESTA	VALOR TOTAL PROPUESTA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	SOPORTE, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, RESPALDO, SEGURIDAD Y MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BASE DE DATOS ORACLE CON SOPORTE A LOS SERVIDORES LINUX DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SERVINTÉ CLINICAL SUITE PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.	1	\$ 8.209.017	\$ 5.920.250	\$ 53.282.250	CUMPLE

El valor del presupuesto oficial para el mantenimiento soporte, mantenimiento, actualización, respaldo, seguridad y monitoreo de la infraestructura de base de datos Oracle con soporte a los servidores Linux es de \$8.209.017 mensuales y el valor de la propuesta económica presentada por el proponente es de \$5.920.250 mensuales por lo tanto CUMPLE para este ítem.

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA	Contrato 1 Empresa / Entidad: Davivienda Objeto: Servicio de desarrollo de Software, Soporte y base de Datos del core del negocio. Valor del contrato: \$80.767.680	29 al 32	CUMPLE
	Contrato 2 Empresa / Entidad: M3rlynn Objeto: Licencia de uso del software m3rlynn con servicios de soporte, mantenimiento y administración de base de datos Valor del contrato: \$18.651.500 Mensuales		

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA			
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS			
PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PROPUESTA ECONÓMICA
GEXTERRA S.A,S	\$53.282.250	CUMPLE	CUMPLE

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por **GEXTERRA S.A.S**, identificado con Nit. N° 901208043-1, por un valor de CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$53.282.250) MCTE y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta CUMPLE con lo establecido en la convocatoria pública No 16 de 2022.

Atentamente,


MARBIZ SAID DUCUARA AMADO
 Profesional Universitario TIC


MÓNICA MARÍA LONDOÑO FORERO
 Asesor Desarrollo de Servicios


ANDREA DEL PILAR RAMIREZ MUÑOZ
 Profesional Universitario TIC

C.C. Carpeta del contrato

Elaboro: Andrea del Pilar Ramirez Muñoz 