ESE HOSPITAL UNVIERSITARIO DE SANTANDER
PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACION Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Bucaramanga, 14 de octubre de 2025

En atención a que se encuentra en curso el proceso de selección, cuyo objeto es el: **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACION Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, por valor de **CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROSCIENTOS DIECISIETE PESOS ($429.308.417),** con plazo de ejecución del contrato **A PARTIR DEL INICIO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y PERFECCIONAMIENTO HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025,** como son la expedición del registro presupuestal y la aprobación de las garantías exigidas por parte de la oficina asesora jurídica, dentro del cual se procedió a realizar la verificación de los requisitos habilitantes en la oferta presentada por **"INFUSO S.A.S."**, evidenciando que el proponente **NO CUMPLE** con la totalidad de los requisitos técnicos, jurídicos y de experiencia habilitantes solicitados en los términos de la invitación.

1. Informe de Evaluación Jurídica y de Experiencia

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURÍDICO Y DE EXPERIENCIA					
ÍTEM	REQUISITOS	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	Carta presentación de la oferta debidamente firmada.	X			
2	Existencia y representación legal o registro mercantil / autorización para contratar cuando haya lugar.		X		No allegó Certificado de Existencia y Representación Legal INFUSO S.A.S
3	Hoja de vida departamento administrativo de la función pública (DAFP) verificada en plataforma SIGEP.			X	
4	Formato de constitución de uniones temporales y/o consorcios.			X	
5	Fotocopia cédula de ciudadanía.	X			
6	Copia libreta militar o certificación de situación militar (en caso de hombres menores de 50 años	X			
7	Fotocopia registro único tributario (RUT).	X			Código de verificación: 14928279096 Código de verificación: 1141105681223
8	Copia del título profesional, tecnológico, técnico o bachiller.			X	
9	Copia del título posgrado.			X	
10	Copia tarjeta profesional.			X	
11	Antecedentes disciplinarios de la autoridad competente de acuerdo al perfil solicitado.			X	
12	Formato de declaración de bienes y rentas actualizado debidamente diligenciado - departamento administrativo de la función pública (DAFP).			X	
13	Certificado de inscripción en la secretaría de salud departamental para el ejercicio de la profesión de la salud en el departamento de Santander.			X	

14	Copia del certificado vigente de aptitud laboral junto con la resolución del médico que lo profiere.			X	
15	Afiliación a seguridad social integral (copia de afiliación y para personas jurídicas, certificado firmado por el revisor fiscal de existir (copia de documento de identidad, copia de la tarjeta profesional y antecedentes de la junta central de contadores vigente) o en su defecto por el representante legal).	x			
16	Certificado de afiliación a Administradora de fondo de pensiones (AFP).			X	
17	Certificado de antecedentes judiciales de la policía nacional de Colombia.	X			**VERIFICADO**
18	Certificado de antecedentes disciplinarios de la procuraduría general de la nación.	X			Código de verificación: 281306623 Código de verificación: 281306569
19	Certificado de antecedentes fiscales de la contraloría general de la república.	X			Código de verificación: 109872476225101008135O Código de verificación: 901378311250926110547
20	Certificado del sistema de registro nacional de medidas correctivas (RNMC) de la policía nacional de Colombia.	X			**VERIFICADO**
21	Antecedentes inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años de la policía nacional de Colombia.	X			**VERIFICADO**
22	Certificado de registro de deudores alimentarios morosos (REDAM).				**VERIFICADO**
23	Certificado de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad.	X			**VERIFICADO**
24	Formato formulario único de conocimiento (gdr-gdr-fo-06) debidamente diligenciado que acredite no estar reportado en el sistema de administración del riesgo de lavado de activos y de la financiación del terrorismo (SARLAFT)	x			**VERIFICADO**
25	Compromiso anticorrupción.	X			
26	Registro único de proponentes y/o estados financieros.		x		No allega Registro Único de Proponentes de **"INFUSO S.A.S."**
27	Garantía de seriedad de la oferta.			X	
29	Constancia de compromiso de afiliación a una administradora de riesgos laborales (ARL) suscrita por el contratista.			X	

30	Documentos que acrediten la experiencia general (se aceptan certificaciones que contengan de forma clara la forma, objeto y plazo de vinculación y/o acta de liquidación de contrato).	x			Allegó Contrato 238 con la ESE HUS por valor de $1.251.298.808

Así las cosas, se requiere al proponente para que subsane los requisitos técnicos, jurídicos y de experiencia en el informe y evaluaciones anexas al presente requerimiento expedido por cada área, indicándole que cuenta hasta el día 15 de octubre de 2025 a las 04:00 p.m., para allegar la totalidad de los documentos solicitados.

Cordialmente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Proyecto Aspectos Jurídicos: *Alejandra Centeno Ayala*
Abogado de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ-951-2025

Bucaramanga, 10 de Octubre de 2025

PARA: Ingeniera.
Ruth Alexandra Suarez Villamarín
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS -Estudios del Sector (Sortesalud)

ASUNTO: DESIGNACIÓN COMO APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FINANCIEROS, ECONÓMICOS Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

Cordial saludo.
Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad CONTRATACIÓN DIRECTA, el cual tiene por objeto **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACION Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, de manera atenta me permito solicitar que, en calidad de apoyo a la oficina asesora jurídica de la ESE HUS efectúe la **EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FINANCIEROS, ECONÓMICOS Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** de la oferta presentada por parte de **INFUSO INGENIERIA S.A.S**, de acuerdo con los requisitos solicitados en la Invitación a Presentar Propuesta de la siguiente manera:

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO.
El proponente deberá aportar copia del registro único de proponentes renovado en 2025, el cual deberá estar en firme y con fecha de expedición no superior a 30 días a la fecha de entrega de propuesta.

Se considera hábil la propuesta cuando obtenga la calificación de HABILITADA en los requisitos habilitantes establecidos en esta invitación, así:

- **ÍNDICE DE LIQUIDEZ**

Indica la liquidez del proponente para ejecutar el contrato. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **>= 2.08**

- **NIVEL ENDEUDAMIENTO**

Indica la proporción de endeudamiento total del proponente. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **< = al 0,42**

- **RAZÓN COBERTURA DE INTERÉS:**

Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Teniendo en cuenta que la media aritmética para el indicador RCI arroja un promedio elevado (150.20) con respecto a la muestra de empresas del Anexo Tabla 1 por un dato atípico, este indicador no se tomará en cuenta para la evaluación financiera.

- **CAPITAL DE TRABAJO**

El capital de trabajo debe ser **Capital de Trabajo mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Presupuesto Oficial** del contrato, de lo contrario será inadmitida la propuesta.

- **PATRIMONIO.**

El proponente deberá acreditar como mínimo **un Patrimonio mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del Presupuesto Oficial.**

➢ **CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

➢ **RENTABILIDAD PATRIMONIO**

Este indicador determina la rentabilidad del Patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **>= 0,25**

RENTABILIDAD ACTIVO

Esta determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **Rentabilidad del Activo mayor o igual a 0,12**

PRESUPUESTO OFICIAL.

El presupuesto oficial del presente proceso de contratación es el valor estimado en la suma de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROSCIENTOS DIECISIETE PESOS ($429.308.417), discriminados así:

Para el PERSONAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACIONES A EQUIPOS INDUSTRIALES se establece la suma de CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($167.935.243,00), de la siguiente manera:

ANEXO B. NECESIDAD DE PERSONAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTRAS ACTIVIDADES				
PERFIL	CANTIDAD	SALARIO BASICO	SALARIO TOTAL (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	VALOR TOTAL MENSUAL
COORDINADOR DE ENLACE	1	$ 3.542.500,00	$ 6.022.250,00	$ 6.022.250,00
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	1	$ 2.616.000,00	$ 4.447.200,00	$ 4.447.200,00
OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES	4	$ 2.125.500,00	$ 3.613.350,00	$ 14.453.400,00
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO)	4	$ 1.798.500,00	$ 3.057.450,00	$ 12.229.800,00
OPERARIO SUBESTACION (NOCTURNO)	2	$ 2.427.975,00	$ 4.127.558,00	$ 8.255.116,00
			VALOR TOTAL MES ANTES DE IVA	$ 52.920.770,00
			IVA 19,00%	$ 10.054.946,00
			VALOR TOTAL MES (IVA INCLUIDO)	$ 62.975.716,00
			VALOR TOTAL HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	$ 167.935.243,00

Para los MEDIOS DE PRODUCCIÓN, REPUESTOS Y EQUIPOS DE MENOR CUANTÍA se establece la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40.000.000), los cuales se ejecutarán por el sistema de bolsa.

Para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO. se establece la suma de DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS ($221.373.174)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
ÍTEM	FRECUENCIA	No. DE EQUIPOS EXISTENTES EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Mensual	3	ELÉCTRICO	Plantas eléctricas (Incluye transferencias, control de transferencias, ductos de escape, tanques de combustibles, líneas de combustible y cargador de baterías)	3	Área de subestación primer piso	$ 1.766.289	$ 5.298.867
	Mensual	1		Subestación principal incluye 7 tableros de distribución, 1 transformador de 112,5 KVA DE 220/440, 1 transformador de 300 KVA DE 220/440 (de equipos de imagenología), banco de condensadores	1	Subestación	$ 3.679.201	$ 3.679.201
2	Mensual	1	VAPOR	1 Caldera, 1 tanque de agua caliente, ducto de salida de gases, red de gas natural	1	Subestación	$ 589.206	$ 589.206
	Mensual	3		Autoclaves	2	Laboratorio clínico.	$ 263.361	$ 790.083
					1	Patología		
3	Mensual	4	AIRE ACONDICIONADO	Chiller	1	Imagenología resonador.	$ 479.614	$ 1.918.456
					1	Oncología resonador		
					1	Urgencias piso 2		
					1	UCI NEO piso 4		
	Mensual	24		Paquete	1	UCI intermedia p1	$ 363.032	$ 8.712.768
					1	Braquiterapia oncología		
					1	Angiógrafo Imagenología		
					1	Sala exámenes resonador		
					1	Sala 1 imagenología		
					1	Cuarto técnico resonador		
					1	Órtesis y prótesis.		

					1	Costado oriente Imagenología		
					1	Bodega farmacia		
					1	Laboratorio Hemocentro		
					1	Auditorio Hemocentro		
					1	Administración Hemocentro		
					1	Urgencias		
					2	Cirugía plástica p5		
					2	UCI p3		
					1	Ventanilla farmacia		
					2	UCI plena p4		
					1	Hospitalización urg p2		
					1	Central de urgencias		
					1	Recién nacidos p10		
					1	Central urg p1		
	Mensual	2		Precisión	1	Oncología	$ 226.025	$ 452.050
					1	Data center		
	Bimestral	165		Mini split	35	Piso 1. (Almacen, Rec Básicos, Autoclave, Urg, Nutrición, Portería Oncología, Mant industrial)	$ 109.455	$ 18.060.075
					5	Piso 1. Central de gases nueva		
					4	Piso 2. (Datacenter 2, Imagenología 2)		
					16	Piso 3. (Lab clínico 14, sistemas 2).		
					16	Piso 5. (9 Partos; 7 quemados)		
					8	Piso 6. (Quirófanos)		
					2	Piso 7 (Subgerencias)		
					7	Piso 10. (Pediatría)		
					1	Piso 11. (Nacidos vivos)		
					11	Piso 12. (Talento humano, Coord salud, epidemiologia, control interno 2, gestión de procesos)		

					1	Piso 13. Facturación		
					13	Piso 1 (Oncología)		
					15	Gerencia		
					22	Consulta externa		
					4	Farmacia P2		
					5	Infraestructura		
	Mensual	8		Mini split cirugía	4	Quirófanos. Piso 6	$ 109.457	$ 875.656
					2	Partos P5		
					2	Vacunación consulta externa		
	Mensual	20		Cassette	1	Esterilización p6	$ 300.674	$ 6.013.480
					1	UCI NEO p9		
					1	Tomógrafo imagenlogía		
					1	Pasillo quirófanos		
					2	Recuperación quirófanos		
					5	UCI adultos p9.		
					2	UCI pediátrica piso 9 + 1 Casette pendiente de instalación		
					1	Subgerencia p12		
					1	Área amarilla plástica p5		
					1	Tomógrafo 1 imagenlogía		
					1	Getinge p1		
					2	UCI Plena p4.		
4	Mensual	2	REFRIGERACIÓN	Ultracongelador	2	Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824
	Mensual	6		Cuartos fríos con doble equipo	1	Patología	$ 472.700	$ 2.836.200
					5	Hemocentro		
	Bimestral	5		Deshumidificador	2	Imagenología	$ 69.136	$ 345.680
					2	Hemocentro		
					1	Hemocentro - hemocomponentes		

					1	Ginecología p11		
					1	Cirugía quirófanos p6		
					2	Pediatría p10		
					1	UCI adultos p9		
					1	Hematología p6		
					1	UCI NEO p4		
					1	Central urg p1		
					1	Urg p2		
					1	Medicina interna p7		
					1	UCI pediátrica estación enfermería		
					1	Subfarmacia p6		
					1	Quemados p5		
					1	Ginecoobstetricia p5		
					1	Medicina interna p7		
	Bimestral	38		Neveras menores de 400 litros	1	Oftalmología p9	$ 82.058	$ 3.118.204
					1	Sala C Urgencias		
					1	Coordinación de enfermería		
					1	Subfarmacia urg p1		
					3	Patología		
					1	Recién nacidos p4		
					1	UCI Intermedia NEO		
					1	Medicina interna mujeres p7		
					1	Rehabilitación		
					1	Oncología		
					1	UCI adultos p4		
					2	UCI adultos p3		
					1	Quirófanos p6		
					1	UCI intermedia p1		
					1	Cuarto de residuos biológicos		

					1	Vacunación		
					1	Lactarios p4		
					1	Preparación de medicamentos P4		
					1	Preparación de medicamentos P8.		
					1	Residuos		
	Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	2	Vacunación-madre canguro	$ 103.136	$ 4.331.712
					9	Hemocentro		
					9	Farmacia P2		
					12	Laboratorio clínico		
					2	Lactarios p4		
					1	Medicina interna P7		
					1	Gases medicinales		
					1	UCI Neonatal		
					1	Medicina interna		
					1	Cirugía general		
					1	Lactarios UCI Neo		
					1	Patología		
					1	Lactarios UCI Neo		
5	Trimestral	1	SISTEMA DE BOMBEO	Tanque de almacenamiento de agua potable de 800 m3 aproximadamente de agua 600 m3 volumen	1	Piso uno al lado de consulta externa	$ 2.507.874	$ 2.507.874
	Mensual	2		Bombas centrifugas de 30 hp, tablero de control (contactores, totalizadores, temporizadores, presostatos, PLC breaker)	2	Tanque de agua potable	$ 522.146	$ 1.044.292
	Mensual	1		Sistema de control hidroneumático, válvulas de cortinas, cheques de línea, tubería de 4" y 3", tubería PVC, flauta de succión, soportes de estructura y área en general de cuarto de bombas, uniones dresser,valvulas de bola	1	Tanque de agua potable	$ 488.859	$ 488.859

6	Mensual	1	ÁREA MEDICINAL	Compresor principal de 40 hp: Tablero eléctrico, transformados 220/440, filtros, tanque pulmón, regulador de aire medicinal y tubería en general, cambio de filtro del sistema de tratamiento de agua potable Compresor de respaldo de 25 hp : Secador de aire, filtros trampa, intercambiador de calor, tubería galvanizada de 2" y 1/2", incluye reguladores y tubería de cobre	1	Área subestación P1	$ 3.323.136	$ 3.323.136
7	Bimestral	3	EXTRACTORES	Extractor tipo turbina	1	Hemocentro	$ 254.072	$ 762.216
					1	Patología		
					1	Nutrición		
	Bimestral	60		Axial	7	Consulta externa	$ 84.691	$ 5.081.460
					5	UCI Intermedia P1		
					1	Almacén P1		
					1	Getinge P1		
					1	Cadena de custodia P2		
					7	Estadística P3		
					7	Laboratorio clínico. P3		
					2	Quemados P5		
					5	Partos P5		
					4	Quirófanos P6		
					3	Hematología P6		
					4	Medicina interna P7		
					5	UCI pediátrica P9		
					1	UCI Neo P9		
					5	Pediatría P10		
					2	Subestación		
8	Mensual	1	PORTONES	Portón ingreso urgencias	1	Ingreso piso 1.	$ 433.794	$ 433.794
	Mensual	1		Portón ingreso tanque oxigeno	1	Tanque de oxigeno	$ 433.794	$ 433.794
	Mensual	1		Portón oncología acelerador lineal	1	Portón Oncología	$ 433.794	$ 433.794

9	Semestral	29	TRASFORMADORES AISLADOS	Transformadores aislados en los pisos 3,4,9 y 10	5	Pediatría Piso 10	$ 230.453	$ 6.683.137
					10	UCI NEO P4		
					4	Uci's Piso 9		
					4	UCI Adultos P4		
					6	UCI Adultos P3		
10	Semestral	17	TABLEROS ELECTRICOS	tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de Imagenología (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografía rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	2	Oncología	$ 230.453	$ 3.917.701
					2	Hemocentro		
					2	Cuarto técnico fase 2		
					1	Getinge		
					2	UCI NEO P4		
					3	Patología		
					2	Urg fase 2		
					1	Transformador patología		
					1	Tablero compresor aires		
					1	Cuarto técnico fase 3		
11	Semestral	120	TERMOHIGROMETROS Y TERMOMETROS DE NEVERAS	Termohigrometros y termómetros	4	Vacunación. Consulta externa	$ 20.334	$ 2.440.080
					3	Patología		
					2	Tuttnauer		
					2	Getinge		
					3	UCI intermedia P1		
					12	Hemocentro		
					5	Farmacia		
					5	Laboratorio clínico.		
					6	Central de urgencias.		
					5	Imagenología		
					2	Madre Canguro.		
					1	Servicios generales P1		
					1	Rehabilitación		
					1	Laboratorio clínico P3.		

					0			
					2	Estadística P3		
					2	Quemados P3		
					3	UCI P3		
					4	UCI NEO P4		
					3	UCI adultos P4		
					2	Ginecoobstetricia		
					6	Quirófanos. P6		
					2	Central de esterilización P6		
					2	Subfarmacia P6		
					1	Hematología P6		
					2	Medicina interna Hombres P7		
					2	Medicina interna mujeres P7		
					1	Optometría P9		
					2	Hospitalización P8		
					1	Neumología P9		
					2	Cirugía General P8		
					2	Ginecoobstetricia P11		
					3	Consulta externa P9		
					3	UCI Adultos P9		
					3	UCI pediátrica P9		
					2	Prótesis P1		
					4	Pediatría P10		
					3	Nutrición P1		
					2	Especialidades quirúrgicas P11		
12	Semestral	38	TERMONEVERAS O NEVERAS PORTATILES	Termoneveras o neveras portátiles	1	UCI Intermedia P1	$ 33.890	$ 1.287.820
					8	Farmacia P2		
					26	Hemocentro		
					1	Uci intermedia piso 1		

					1	Uci adultos piso 9		
					1	Uci adultos piso 3		
13	Trimestral	22	ORTESIS Y PROTESIS	Equipo herramientas y elementos para la correcta función del servicio	22	Órtesis y prótesis	$ 71.169	$ 1.565.718
14	Mensual	6	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	6	Patología	$ 528.774	$ 3.172.644
15	Mensual	5	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	5	Urgencias fase 2 y fase 3	$ 528.774	$ 2.643.870
16	Trimestral	2	LICUADORAS INDUSTRIALES	Licuadoras industriales lactarios	2	Lactarios piso 4	$ 96.150	$ 192.300
17	Bimestral	2	LAVADORES INDUSTRIALES	Lavadores Industriales	2	Nutrición	$ 918.754	$ 1.837.508
18	Bimestral	2	COCINAS ELECTRICAS	Cocinas	1	Lactarios	$ 119.300	$ 238.600
					1	Laboratorio clínico		

El término de ejecución del contrato será **A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025,** previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización de contrato, como lo con expedición del registro presupuestal y aprobación de las pólizas por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS.

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada a más tardar el día **14 DE OCTUBRE DE 2025, HASTA LAS 4:00 P.M** en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

Con el acostumbrado respeto,

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Elaboró Aspectos Jurídicos: Alejandra Centeno Ayala
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION FINANCIERA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	PROPONENTE INFUSO INGENIERIA S.A.S	RESULTADO
BASE DE INFORMACION		RUP CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE 2024	
INDICE DE LIQUIDEZ Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 2,08	2,81	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 0,42	0,31	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o Igual al 50%del Presupuesto Oficial $ 214.654.209	$ 743.467.413	CUMPLE
PATRIMONIO Activo Total - Pasivo Total	Mayor o Igual al 50% del Presupuesto Oficial $ 214.654.209	$ 877.967.413	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,25	0,41	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,12	0,28	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 429.308.417		
ACTIVO CORRIENTE		$ 1.153.640.168	
ACTIVO TOTAL		$ 1.288.140.168	
PASIVO CORRIENTE		$ 410.172.755	
PASIVO TOTAL		$ 410.172.755	
PATRIMONIO		$ 877.967.413	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 362.732.848	
GASTOS DE INTERESES		$ 799.214	
PROPONENTE HABILITADO: INFUSO INGENIERIA S.A.S			

Elaboró:

RUTH ALEXANDRA SUAREZ VILLAMARIN
Apoyo Coorninación Transversal Procesos de Contratación
Estudios del Sector
14/10/2025

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUITÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION ECONOMICA

A LA PROPUESTA PRESENTADA EN EL PROCESO DE CONTRATACION CUYO OBJETO ES: "PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS									VALOR DE REFERENCIA INFUSO INGENIERIA S.A.S							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO																
ÍTEM	FRECUENCIA	No. DE EQUIPOS EXISTENTES EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ÍTEM	FRECUENCIA	No. DE EQUIPOS EXISTENTES EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Mensual	3	ELÉCTRICO	Plantas eléctricas (Incluye transferencias, control de transferencias, ductos de escape, tanques de combustibles, líneas de combustible y cargador de baterías)	3	Área de subestación primer piso	$ 1.766.289	$ 5.298.867	1	Mensual	3	ELÉCTRICO	Plantas eléctricas (Incluye transferencias, control de transferencias, ductos de escape, tanques de combustibles, líneas de combustible y cargador de baterías)	3	Área de subestación primer piso	$ 1.766.289	$ 5.298.867
	Mensual	1		Subestación principal incluye 7 tableros de distribución, 1 transformador de 112,5 KVA DE 220/440, 1 transformador de 300 KVA DE 220/440 (de equipos de imagenología), banco de condensadores	1	Subestación	$ 3.679.201	$ 3.679.201		Mensual	1		Subestación principal incluye 7 tableros de distribución, 1 transformador de 112,5 KVA DE 220/440, 1 transformador de 300 KVA DE 220/440 (de equipos de imagenología), banco de condensadores	1	Subestación	$ 3.679.201	$ 3.679.201
2	Mensual	1	VAPOR	1 Caldera, 1 tanque de agua caliente, ducto de salida de gases, red de gas natural	1	Subestación	$ 589.206	$ 589.206	2	Mensual	1	VAPOR	1 Caldera, 1 tanque de agua caliente, ducto de salida de gases, red de gas natural	1	Subestación	$ 589.206	$ 589.206
	Mensual	3		Autoclaves	2	Laboratorio clínico.	$ 263.361	$ 790.083		Mensual	3		Autoclaves	2	Laboratorio clínico.	$ 263.361	$ 790.083
					1	Patología								1	Patología		
	Mensual	4		Chiller	1	Imagenología resonador.	$ 479.614	$ 1.918.456		Mensual	4		Chiller	1	Imagenología resonador.	$ 479.614	$ 1.918.456
					1	Oncología resonador								1	Oncología resonador		
					1	Urgencias piso 2								1	Urgencias piso 2		
					1	UCI NEO piso 4								1	UCI NEO piso 4		
	Mensual	24		Paquete	1	UCI intermedia p1	$ 363.032	$ 8.712.768		Mensual	24		Paquete	1	UCI intermedia p1	$ 363.032	$ 8.712.768
					1	Braquiterapia oncología								1	Braquiterapia oncología		
					1	Angiógrafo Imagenología								1	Angiógrafo Imagenología		
					1	Sala exámenes resonador								1	Sala exámenes resonador		
					1	Sala 1 imagenología								1	Sala 1 imagenología		
					1	Cuarto técnico resonador								1	Cuarto técnico resonador		
					1	Órtesis y prótesis.								1	Órtesis y prótesis.		
					1	Costado oriente Imagenología								1	Costado oriente Imagenología		
					1	Bodega farmacia								1	Bodega farmacia		
					1	Laboratorio Hemocentro								1	Laboratorio Hemocentro		
					1	Auditorio Hemocentro								1	Auditorio Hemocentro		
					1	Administración Hemocentro								1	Administración Hemocentro		
					1	Urgencias								1	Urgencias		
					2	Cirugía plástica p5								2	Cirugía plástica p5		
					2	UCI p3								2	UCI p3		
					1	Ventanilla farmacia								1	Ventanilla farmacia		
					2	UCI plena p4								2	UCI plena p4		
					1	Hospitalización urg p2								1	Hospitalización urg p2		
					1	Central de urgencias								1	Central de urgencias		
					1	Recién nacidos p10								1	Recién nacidos p10		

					1	Central urg p1								1	Central urg p1		
	Mensual	2		Precisión	1	Oncología	$ 226.025	$ 452.050		Mensual	2		Precisión	1	Oncología	$ 226.025	$ 452.050
					1	Data center								1	Data center		
	Bimestral	165		Mini split	35	Piso 1. (Almacen, Rec Básicos, Autoclave, Urg, Nutrición, Portería Oncología, Mant industrial)	$ 109.455	$ 18.060.075		Bimestral	165		Mini split	35	Piso 1. (Almacen, Rec Básicos, Autoclave, Urg, Nutrición, Portería Oncología, Mant industrial)	$ 109.455	$ 18.060.075
					5	Piso 1. Central de gases nueva								5	Piso 1. Central de gases nueva		
					4	Piso 2. (Datacenter 2, Imagenología 2)								4	Piso 2. (Datacenter 2, Imagenología 2)		
					16	Piso 3. (Lab clínico 14, sistemas 2).								16	Piso 3. (Lab clínico 14, sistemas 2).		
					16	Piso 5. (9 Partos; 7 quemados)								16	Piso 5. (9 Partos; 7 quemados)		
					8	Piso 6. (Quirófanos)								8	Piso 6. (Quirófanos)		
					2	Piso 7 (Subgerencias)								2	Piso 7 (Subgerencias)		
					7	Piso 10. (Pediatría)								7	Piso 10. (Pediatría)		
					1	Piso 11. (Nacidos vivos)								1	Piso 11. (Nacidos vivos)		
					11	Piso 12. (Talento humano, Coord salud, epidemiologia, control interno 2, gestión de procesos)								11	Piso 12. (Talento humano, Coord salud, epidemiologia, control interno 2, gestión de procesos)		
					1	Piso 13. Facturación								1	Piso 13. Facturación		
					13	Piso 1 (Oncología)								13	Piso 1 (Oncología)		
					15	Gerencia								15	Gerencia		
					22	Consulta externa								22	Consulta externa		
					4	Farmacia P2								4	Farmacia P2		
					5	Infraestructura								5	Infraestructura		
	Mensual	8		Mini split cirugía	4	Quirófanos. Piso 6	$ 109.457	$ 875.656		Mensual	8		Mini split cirugía	4	Quirófanos. Piso 6	$ 109.457	$ 875.656
					2	Partos P5								2	Partos P5		
					2	Vacunación consulta externa								2	Vacunación consulta externa		
	Mensual	20		Cassette	1	Esterilización p6	$ 300.674	$ 6.013.480		Mensual	20		Cassette	1	Esterilización p6	$ 300.674	$ 6.013.480
					1	UCI NEO p9								1	UCI NEO p9		
					1	Tomógrafo imagenlogía								1	Tomógrafo imagenlogía		
					1	Pasillo quirófanos								1	Pasillo quirófanos		
					2	Recuperación quirófanos								2	Recuperación quirófanos		
					5	UCI adultos p9.								5	UCI adultos p9.		
					2	UCI pediátrica piso 9 + 1 Casette pendiente de instalación								2	UCI pediátrica piso 9 + 1 Casette pendiente de instalación		
					1	Subgerencia p12								1	Subgerencia p12		
					1	Área amarilla plástica p5								1	Área amarilla plástica p5		
					1	Tomógrafo 1 imagenlogía								1	Tomógrafo 1 imagenlogía		
					1	Getinge p1								1	Getinge p1		
					2	UCI Plena p4.								2	UCI Plena p4.		
	Mensual	2		Ultracongelador	2	Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824		Mensual	2		Ultracongelador	2	Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824
	Mensual	6		Cuartos fríos con doble equipo	1	Patología	$ 472.700	$ 2.836.200		Mensual	6		Cuartos fríos con doble equipo	1	Patología	$ 472.700	$ 2.836.200
					5	Hemocentro								5	Hemocentro		
	Bimestral	5		Deshumidificador	2	Imagenología	$ 69.136	$ 345.680		Bimestral	5		Deshumidificador	2	Imagenología	$ 69.136	$ 345.680
					2	Hemocentro								2	Hemocentro		
					1	Hemocentro - hemocomponentes								1	Hemocentro - hemocomponentes		
					1	Ginecología p11								1	Ginecología p11		
					1	Cirugía quirófanos p6								1	Cirugía quirófanos p6		
					2	Pediatría p10								2	Pediatría p10		
					1	UCI adultos p9								1	UCI adultos p9		
					1	Hematología p6								1	Hematología p6		
					1	UCI NEO p4								1	UCI NEO p4		
					1	Central urg p1								1	Central urg p1		
					1	Urg p2								1	Urg p2		
					1	Medicina interna p7								1	Medicina interna p7		
					1	UCI pediátrica estación enfermería								1	UCI pediátrica estación enfermería		
					1	Subfarmacia p6								1	Subfarmacia p6		

4	Bimestral	38	REFRIGERACIÓN	Neveras menores de 400 litros	1	Quemados p5	$ 82.058	$ 3.118.204	4	Bimestral	38	REFRIGERACIÓN	Neveras menores de 400 litros	1	Quemados p5	$ 82.058	$ 3.118.204
					1	Ginecoobstetricia p5								1	Ginecoobstetricia p5		
					1	Medicina interna p7								1	Medicina interna p7		
					1	Oftalmología p9								1	Oftalmología p9		
					1	Sala C Urgencias								1	Sala C Urgencias		
					1	Coordinación de enfermería								1	Coordinación de enfermería		
					1	Subfarmacia urg p1								1	Subfarmacia urg p1		
					3	Patología								3	Patología		
					1	Recién nacidos p4								1	Recién nacidos p4		
					1	UCI Intermedia NEO								1	UCI Intermedia NEO		
					1	Medicina interna mujeres p7								1	Medicina interna mujeres p7		
					1	Rehabilitación								1	Rehabilitación		
					1	Oncología								1	Oncología		
					1	UCI adultos p4								1	UCI adultos p4		
					2	UCI adultos p3								2	UCI adultos p3		
					1	Quirófanos p6								1	Quirófanos p6		
					1	UCI intermedia p1								1	UCI intermedia p1		
					1	Cuarto de residuos biológicos								1	Cuarto de residuos biológicos		
					1	Vacunación								1	Vacunación		
					1	Lactarios p4								1	Lactarios p4		
					1	Preparación de medicamentos P4								1	Preparación de medicamentos P4		
					1	Preparación de medicamentos P8.								1	Preparación de medicamentos P8.		
					1	Residuos								1	Residuos		
	Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	2	Vacunación-madre canguro	$ 103.136	$ 4.331.712		Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	2	Vacunación-madre canguro	$ 103.136	$ 4.331.712
					9	Hemocentro								9	Hemocentro		
					9	Farmacia P2								9	Farmacia P2		
					12	Laboratorio clínico								12	Laboratorio clínico		
					2	Lactarios p4								2	Lactarios p4		
					1	Medicina interna P7								1	Medicina interna P7		
					1	Gases medicinales								1	Gases medicinales		
					1	UCI Neonatal								1	UCI Neonatal		
					1	Medicina interna								1	Medicina interna		
					1	Cirugía general								1	Cirugía general		
					1	Lactarios UCI Neo								1	Lactarios UCI Neo		
					1	Patología								1	Patología		
					1	Lactarios UCI Neo								1	Lactarios UCI Neo		
5	Trimestral	1	SISTEMA DE BOMBEO	Tanque de almacenamiento de agua potable de 800 m3 aproximadamente de agua 600 m3 volumen	1	Piso uno al lado de consulta externa	$ 2.507.874	$ 2.507.874	5	Trimestral	1	SISTEMA DE BOMBEO	Tanque de almacenamiento de agua potable de 800 m3 aproximadamente de agua 600 m3 volumen	1	Piso uno al lado de consulta externa	$ 2.507.874	$ 2.507.874
	Mensual	2		Bombas centrífugas de 30 hp, tablero de control (contactores, totalizadores, temporizadores, presostatos, PLC breaker)	2	Tanque de agua potable	$ 522.146	$ 1.044.292		Mensual	2		Bombas centrífugas de 30 hp, tablero de control (contactores, totalizadores, temporizadores, presostatos, PLC breaker)	2	Tanque de agua potable	$ 522.146	$ 1.044.292
	Mensual	1		Sistema de control hidroneumático, válvulas de cortinas, cheques de línea, tubería de 4" y 3", tubería PVC, flauta de succión, soportes de estructura y área en general de cuarto de bombas, uniones dresser,valvulas de bola	1	Tanque de agua potable	$ 488.859	$ 488.859		Mensual	1		Sistema de control hidroneumático, válvulas de cortinas, cheques de línea, tubería de 4" y 3", tubería PVC, flauta de succión, soportes de estructura y área en general de cuarto de bombas, uniones dresser,valvulas de bola	1	Tanque de agua potable	$ 488.859	$ 488.859

6	Mensual	1	ÁREA MEDICINAL	Compresor principal de 40 hp: Tablero eléctrico, transformados 220/440, filtros, tanque pulmón, regulador de aire medicinal y tubería en general, cambio de filtro del sistema de tratamiento de agua potable Compresor de respaldo de 25 hp : Secador de aire, filtros trampa, intercambiador de calor, tubería galvanizada de 2" y 1/2", incluye reguladores y tubería de cobre	1	Área subestación P1	$ 3.323.136	$ 3.323.136	6	Mensual	1	ÁREA MEDICINAL	Compresor principal de 40 hp: Tablero eléctrico, transformados 220/440, filtros, tanque pulmón, regulador de aire medicinal y tubería en general, cambio de filtro del sistema de tratamiento de agua potable Compresor de respaldo de 25 hp : Secador de aire, filtros trampa, intercambiador de calor, tubería galvanizada de 2" y 1/2", incluye reguladores y tubería de cobre	1	Área subestación P1	$ 3.323.136	$ 3.323.136
7	Bimestral	3	EXTRACTORES	Extractor tipo turbina	1	Hemocentro	$ 254.072	$ 762.216	7	Bimestral	3	EXTRACTORES	Extractor tipo turbina	1	Hemocentro	$ 254.072	$ 762.216
					1	Patología								1	Patología		
					1	Nutrición								1	Nutrición		
	Bimestral	60		Axial	7	Consulta externa	$ 84.691	$ 5.081.460		Bimestral	60		Axial	7	Consulta externa	$ 84.691	$ 5.081.460
					5	UCI Intermedia P1								5	UCI Intermedia P1		
					1	Almacén P1								1	Almacén P1		
					1	Getinge P1								1	Getinge P1		
					1	Cadena de custodia P2								1	Cadena de custodia P2		
					7	Estadística P3								7	Estadística P3		
					7	Laboratorio clínico. P3								7	Laboratorio clínico. P3		
					2	Quemados P5								2	Quemados P5		
					5	Partos P5								5	Partos P5		
					4	Quirófanos P6								4	Quirófanos P6		
					3	Hematología P6								3	Hematología P6		
					4	Medicina interna P7								4	Medicina interna P7		
					5	UCI pediátrica P9								5	UCI pediátrica P9		
					1	UCI Neo P9								1	UCI Neo P9		
					5	Pediatría P10								5	Pediatría P10		
					2	Subestación								2	Subestación		
8	Mensual	1	PORTONES	Portón ingreso urgencias	1	Ingreso piso 1.	$ 433.794	$ 433.794	8	Mensual	1	PORTONES	Portón ingreso urgencias	1	Ingreso piso 1.	$ 433.794	$ 433.794
	Mensual	1		Portón ingreso tanque oxigeno	1	Tanque de oxigeno	$ 433.794	$ 433.794		Mensual	1		Portón ingreso tanque oxigeno	1	Tanque de oxigeno	$ 433.794	$ 433.794
	Mensual	1		Portón oncología acelerador lineal	1	Portón Oncología	$ 433.794	$ 433.794		Mensual	1		Portón oncología acelerador lineal	1	Portón Oncología	$ 433.794	$ 433.794
9	Semestral	29	TRASFORMADORES AISLADOS	Transformadores aislados en los pisos 3,4,9 y 10	5	Pediatría Piso 10	$ 230.453	$ 6.683.137	9	Semestral	29	TRASFORMADORES AISLADOS	Transformadores aislados en los pisos 3,4,9 y 10	5	Pediatría Piso 10	$ 230.453	$ 6.683.137
					10	UCI NEO P4								10	UCI NEO P4		
					4	Uci´s Piso 9								4	Uci´s Piso 9		
					4	UCI Adultos P4								4	UCI Adultos P4		
					6	UCI Adultos P3								6	UCI Adultos P3		
10	Semestral	17	TABLEROS ELECTRICOS	tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de Imagenología (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografía rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	2	Oncología	$ 230.453	$ 3.917.701	10	Semestral	17	TABLEROS ELECTRICOS	tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de Imagenología (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografía rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	2	Oncología	$ 230.453	$ 3.917.701
					2	Hemocentro								2	Hemocentro		
					2	Cuarto técnico fase 2								2	Cuarto técnico fase 2		
					1	Getinge								1	Getinge		
					2	UCI NEO P4								2	UCI NEO P4		
					3	Patología								3	Patología		
					2	Urg fase 2								2	Urg fase 2		
					1	Transformador patología								1	Transformador patología		
					1	Tablero compresor aires								1	Tablero compresor aires		
					1	Cuarto técnico fase 3								1	Cuarto técnico fase 3		
					4	Vacunación. Consulta externa								4	Vacunación. Consulta externa		
					3	Patología								3	Patología		
					2	Tuttnauer								2	Tuttnauer		
					2	Getinge								2	Getinge		
					3	UCI intermedia P1								3	UCI Intermedia P1		
					12	Hemocentro								12	Hemocentro		
					5	Farmacia								5	Farmacia		
					5	Laboratorio clínico.								5	Laboratorio clínico.		
					6	Central de urgencias.								6	Central de urgencias.		

11	Semestral	120	TERMOHIGROMETROS Y TERMOMETROS DE NEVERAS	Termohigrometros y termómetros	5	Imagenología	$ 20.334	$ 2.440.080	11	Semestral	120	TERMOHIGROMETROS Y TERMOMETROS DE NEVERAS	Termohigrometros y termómetros	5	Imagenología	$ 20.334	$ 2.440.080
					2	Madre Canguro.								2	Madre Canguro.		
					1	Servicios generales P1								1	Servicios generales P1		
					1	Rehabilitación								1	Rehabilitación		
					10	Laboratorio clínico P3.								10	Laboratorio clínico P3.		
					2	Estadística P3								2	Estadística P3		
					2	Quemados P3								2	Quemados P3		
					3	UCI P3								3	UCI P3		
					4	UCI NEO P4								4	UCI NEO P4		
					3	UCI adultos P4								3	UCI adultos P4		
					2	Ginecoobstetricia								2	Ginecoobstetricia		
					6	Quirófanos. P6								6	Quirófanos. P6		
					2	Central de esterilización P6								2	Central de esterilización P6		
					2	Subfarmacia P6								2	Subfarmacia P6		
					1	Hematología P6								1	Hematología P6		
					2	Medicina interna Hombres P7								2	Medicina interna Hombres P7		
					2	Medicina interna mujeres P7								2	Medicina interna mujeres P7		
					1	Optometría P9								1	Optometría P9		
					2	Hospitalización P8								2	Hospitalización P8		
					1	Neumología P9								1	Neumología P9		
					2	Cirugía General P8								2	Cirugía General P8		
					2	Ginecoobstetricia P11								2	Ginecoobstetricia P11		
					3	Consulta externa P9								3	Consulta externa P9		
					3	UCI Adultos P9								3	UCI Adultos P9		
					3	UCI pediátrica P9								3	UCI pediátrica P9		
					2	Prótesis P1								2	Prótesis P1		
					4	Pediatría P10								4	Pediatría P10		
					3	Nutrición P1								3	Nutrición P1		
					2	Especialidades quirúrgicas P11								2	Especialidades quirúrgicas P11		
12	Semestral	38	TERMONEVERAS O NEVERAS PORTATILES	Termoneveras o neveras portátiles	1	UCI Intermedia P1	$ 33.890	$ 1.287.820	12	Semestral	38	TERMONEVERAS O NEVERAS PORTATILES	Termoneveras o neveras portátiles	1	UCI Intermedia P1	$ 33.890	$ 1.287.820
					8	Farmacia P2								8	Farmacia P2		
					26	Hemocentro								26	Hemocentro		
					1	Uci intermedia piso 1								1	Uci intermedia piso 1		
					1	Uci adultos piso 9								1	Uci adultos piso 9		
					1									1	Uci adultos piso 3		
13	Trimestral	22	ORTESIS Y PROTESIS	Equipo herramientas y elementos para la correcta función del servicio	22	Órtesis y prótesis	$ 71.169	$ 1.565.718	13	Trimestral	22	ORTESIS Y PROTESIS	Equipo herramientas y elementos para la correcta función del servicio	22	Órtesis y prótesis	$ 71.169	$ 1.565.718
14	Mensual	6	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	6	Patología	$ 528.774	$ 3.172.644	14	Mensual	6	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	6	Patología	$ 528.774	$ 3.172.644
15	Mensual	5	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	5	Urgencias fase 2 y fase 3	$ 528.774	$ 2.643.870	15	Mensual	5	AIRE ACONDICIONADO	UMAS	5	Urgencias fase 2 y fase 3	$ 528.774	$ 2.643.870
16	Trimestral	2	LICUADORAS INDUSTRIALES	Licuadoras industriales lactarios	2	Lactarios piso 4	$ 96.150	$ 192.300	16	Trimestral	2	LICUADORAS INDUSTRIALES	Licuadoras industriales lactarios	2	Lactarios piso 4	$ 96.150	$ 192.300
17	Bimestral	2	LAVADORES INDUSTRIALES	Lavadores Industriales	2	Nutrición	$ 918.754	$ 1.837.508	17	Bimestral	2	LAVADORES INDUSTRIALES	Lavadores Industriales	2	Nutrición	$ 918.754	$ 1.837.508
18	Bimestral	2	COCINAS ELECTRICAS	Cocinas	1	Lactarios	$ 119.300	$ 238.600	18	Bimestral	2	COCINAS ELECTRICAS	Cocinas	1	Lactarios	$ 119.300	$ 238.600
					1	Laboratorio clínico								1	Laboratorio clínico		

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS				
PERFIL	CANTIDAD	SALARIO BASICO	SALARIO TOTAL INCLUYENDO FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL MENSUAL
COORDINADOR DE ENLACE	1	$ 3.545.500,00	$ 6.022.250,00	$ 6.022.250,00
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	1	$ 2.616.000,00	$ 4.447.200,00	$ 4.447.200,00
OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES	4	$ 2.125.500,00	$ 3.613.350,00	$ 14.453.400,00
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO)	4	$ 1.798.500,00	$ 3.057.450,00	$ 12.229.800,00
OPERARIO SUBESTACION (NOCTURNO)	2	$ 242.975,00	$ 4.127.558,00	$ 8.255.116,00
			VALOR TOTAL MES ANTES DE IVA	$ 52.920.770
			IVA 19%	$ 10.054.946
			VALOR TOTAL MES (IVA INCLUIDO)	$ 62.975.716
			VALOR TOTAL HASTA EL 15 DICIEMBRE DE 2025	$ 167.935.243

VALOR DE REFERENCIA INFUSO INGENIERIA S.A.S				
PERFIL	CANTIDAD	SALARIO BASICO	SALARIO TOTAL INCLUYENDO FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL MENSUAL
COORDINADOR DE ENLACE	1	$ 3.545.500,00	$ 6.022.250,00	$ 6.022.250,00
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	$ 2.209.706,86	$ 3.756.502,00	$ 3.756.502,00
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	1	$ 2.616.000,00	$ 4.447.200,00	$ 4.447.200,00
OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES	4	$ 2.125.500,00	$ 3.613.350,00	$ 14.453.400,00
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO)	4	$ 1.798.500,00	$ 3.057.450,00	$ 12.229.800,00
OPERARIO SUBESTACION (NOCTURNO)	2	$ 242.975,00	$ 4.127.558,00	$ 8.255.116,00
			VALOR TOTAL MES ANTES DE IVA	$ 52.920.770
			IVA 19%	$ 10.054.946
			VALOR TOTAL MES (IVA INCLUIDO)	$ 62.975.716
			VALOR TOTAL HASTA EL 15 DICIEMBRE DE 2025	$ 167.935.243

Se cancelarán valores unitarios para la adquisicion de los servicios anteriormente especificados segun oferta economica de la empresa INFUSO INGENIERIA S.A.S, por un valor total de:
CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROSCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE ($429.308.417), Los cuales están discriminados de la siguiente manera.
- Mantenimiento preventivo $ 221.373.174
- Mantenimiento correctivo, operación y adecuaciones a equipos industriales $ 167.935.243
- Medios de producción, repuestos y equipos de menor cuantia (sistema de bolsa) $ 40.000.000

OFERTA ECONOMICA HABILITADA: INFUSO INGENIERIA S.A.S

Elaboró:

RUTH ALEXANDRA SUAREZ VILLAMARIN
Apoyo Coordinación Transversal Procesos Organizacionales
Estudios del Sector
14/10/2025

Aprobó:

YESSICA PAOLA MARQUEZ GUITERREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

OFICINA ASESORA JURÍDICA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER- HOJA DE REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS, ETAPA PRECONTRACTUAL, CONTRATACIÓN DIRECTA

CONTRATISTA: INFUSO INGENIERIA S.A.S
VALOR: CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROSCIENTOS DIECISIETE PESOS ($429.308.417),
OBJETO DEL CONTRATO: "PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACION Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER."
PLAZO: A PARTIR DEL INICIO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y PERFECCIONAMIENTO HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025
ABOGADO RESPONSABLE DE LA REVISIÓN: ALEJANDRA CENTENO AYALA

REQUISITOS	CUMPLE		NO APLICA	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Certificado de inscripción en la oficina de desarrollo institucional (para recursos de inversión)				
Estudio de mercados debidamente elaborado (estudio previo o anexo 1).				
Estudios previos elaborados y firmados				
Certificado de Disponibilidad Presupuestal.				
Plan de compras				
Invitación a presentar propuestas				
Constancia de Envío				
PROPUESTA				
Carta de presentación de la oferta.	X			
Propuesta técnica.	X			VER EVALUACIÓN TECNICA DE LA ESE HUS. OFICINA DE INFRAESTRUCTURA ESE HUS
Propuesta económica	X			VER EVALUACIÓN ECONOMICA- SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA ESE HUS
Formato Unión Temporal	X			
Certificado de Cámara de Comercio (existencia y representación legal/Registro mercantil)	X			Código de verificación: 5B692F4F4E
Autorización para presentar ofertas a contratar	X			Código de verificación: 5B692F4F4E
Copia de documento de identidad del proponente, del representante legal o apoderado	X			
Fotocopia RUT	X			Código de verificación: 14928279096 Código de verificación: 1141105681223
Afiliación seguridad social (copia de afiliación o último pago para personas naturales y para personas jurídicas, certificado firmado por el Revisor Fiscal de existir y en su defecto por el representante legal).	X			
Certificado judicial (se verifico)	X			Se verifico
Antecedentes disciplinarios (se verifico)	X			Código de verificación: 281306623 Código de verificación: 281306569
Antecedentes fiscales (se verifico)	X			Código de verificación: 109872476225101008135O

OFICINA ASESORA JURÍDICA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER- HOJA DE REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS, ETAPA PRECONTRACTUAL, CONTRATACIÓN DIRECTA

				Código de verificación: 901378311250926110547
Inhabilidades por delitos sexuales contra menores de 18 años	X			Se verifico
Certificado de inhabilidades e incompatibilidades.	X			
Certificado de medidas correctivas	X			Se verifico
Redam				Se verifico
Compromiso Anticorrupción	X			
Sarlaft	X			
Certificado Confidencialidad para el manejo de la información	X			
Declaración de Bienes y Rentas	X			
Fotocopia libreta militar (menor de 50 años)	X			
RUP			X	
Experiencia solicitada en la invitación	X			

Se verifico el cumplimiento de cada uno de los requisitos anteriores.

CUMPLE,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Revisó Aspectos Jurídicos: **YESENIA TRUJILLO CARDOSO**
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Contratista)

Elaboró Aspectos Jurídicos: **Alejandra Centeno Ayala**
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS