HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ-0080-2025

Bucaramanga, 30 de enero de 2025

PARA: SOLEY AYALA PARDO
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS – Contratista

Ref. DESIGNACIÓN APOYO EN LA EVALUACIÓN FINANCIERA Y ECONÓMICA

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección de contratista mediante la modalidad de CONTRATACIÓN DIRECTA, el cual tiene por objeto: **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, se solicita la elaboración de la **EVALUACIÓN FINANCIERA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA** presentada por parte de **"INFUSO INGENIERIA S.A.S"**, de acuerdo a los requisitos solicitados en la Invitación de la siguiente manera:

1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO

La verificación financiera, se realizará de acuerdo con la información financiera que figure en el Registro Único de Proponentes RUP renovado en 2024 y en firme o con la última información financiera consagrada en los Estados Financieros, los cuales deberán estar acompañados de las respectivas notas y estar suscritos por el representante legal, el contador y/o certificados por el Revisor Fiscal, si existe el cargo en la empresa; tanto el contador como el revisor fiscal deberán allegar copia de la Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Ausencia de Antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores.

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

➢ **CAPACIDAD FINANCIERA**

- **LIQUIDEZ**

El índice de liquidez es un elemento muy importante en este proceso de selección, por cuanto indica la disponibilidad de recursos que deben tener las empresas que lleguen a postularse. La operatividad depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados y la capacidad para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad, para adquirir lo necesario para la prestación de su servicio. Por eso la empresa debe tener una verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo con el estudio del mercado realizado con empresas del sector (Ver Anexo Tabla 1) nos arroja un promedio **1.85**, donde realizado un análisis estadístico y con el fin de garantizar pluralidad de oferentes la entidad decide exigir:

Liquidez: Deberá ser mayor o igual a 1.85.

- **ENDEUDAMIENTO**

Este indicador señala la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de la empresa. Así mismo, sirve para identificar el riesgo asumido por dichos acreedores, el riesgo de los propietarios del ente económico y la conveniencia o inconveniencia del nivel de endeudamiento presentado. Altos índices de endeudamiento sólo pueden ser admitidos cuando la tasa de rendimiento de los activos totales es superior al costo promedio de la financiación.

Teniendo en cuenta lo anterior y el estudio realizado con empresas del sector posibles oferentes en el presente proceso de contratación, nos arroja un promedio de **0.48**, es por ello que la ESE HUS con el fin de garantizar mayor participación de oferentes, sin dejar atrás los estudios realizados decide exigir:

Nivel de Endeudamiento: Deberá ser menor o igual a 0.48

- **RAZON COBERTURA DE INTERES**

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.

Bajo las anteriores consideraciones y según el estudio del sector realizado, nos arroja un promedio de **3.96,** por lo tanto, la ESE exigirá que este índice sea igual o superior a **3.96,** con el fin que haya pluralidad de oferentes.

Razón de cobertura de intereses: Deberá ser mayor o igual al 3.96

- **CAPITAL DE TRABAJO**

Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente, en donde es indispensable medir la solvencia del proponente, garantizando que el futuro contratista cuente con los recursos necesarios para cumplir con el objeto contractual, teniendo en cuenta que la forma de pago establecida en el contrato resultante del presente proceso de contratación ya que se pagará al contratista en mensualidades dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la respectiva factura y así mismo teniendo en cuenta que este indicador determina la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo, asegurando una ejecución del contrato sin inconvenientes.

Por lo tanto, para este proceso de contratación a desarrollar, teniendo en cuenta el estudio realizado y las condiciones de la forma de pago, la ESE HUS exigirá un **Capital de Trabajo mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) del Presupuesto Oficial.**

- **PATRIMONIO**

La ESE HUS requiere que el contrato resultante del presente proceso de contratación sea ejecutado por una empresa sólida que garantice la prestación del servicio con el mínimo de contratiempos posibles y por ello requiere exigir a los proponentes, índices que demuestren estabilidad financiera. Por lo tanto, se exige **un Patrimonio mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) 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. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor es la capacidad organizacional del proponente.

Teniendo en cuenta el estudio del sector realizado (Ver Anexo Tabla 1) para este proceso, nos arroja una media aritmética de **0.25;** es por ello que la ESE HUS exigirá:

Rentabilidad sobre el patrimonio: Deberá ser igual o superior al 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. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor es la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de la rentabilidad sobre patrimonio.

Por lo anterior y teniendo en cuenta el estudio del sector (Ver Anexo Tabla 1) de las empresas que prestan este servicio y después de un análisis estadístico nos arroja un promedio **de 0.11** por lo tanto, el HUS exigirá:

Rentabilidad sobre el activo: Deberá ser igual o superior al 0.11.

15. PRESUPUESTO OFICIAL:

El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es el valor estimado en la suma de **OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($876.828.163),** distribuidos de la siguiente manera: Mantenimiento preventivo **$398.973.867.** Personal mantenimiento correctivo, operación y adecuaciones a equipos industriales **$377.854.296** y Medios de producción, repuestos y equipos de menor cuantía **$100.000.000,** los cuales se manejarán por el sistema de bolsa de acuerdo a los valores que se describen a continuación:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
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, lineas 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 imagenlogía), 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. **1**: Patología	$ 263.361	$ 790.083
3	Mensual	4	Aire Acondicionado	Chiller	**1**: Imagenlogía resonador. **1**: Oncología resonador. **1**: Urgencias piso2. **1**: UCI NEO piso4.	$ 479.614	$ 1.918.456

	Mensual	24		Paquete	**1**: UCI intermedia p1 **1**: Braquiterapia oncología **1**: Angiógrafo imagenología **1**: Sala exámenes resonador. **1**: Sala 1 imagenlogía. **1**: Cuarto tecnico 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.	$ 363.032	$ 8.712.768
	Mensual	2		Precisión	**1**: Oncología **1**: Data center	$ 226.025	$ 452.050
	Bimestral	165		Mini split	**35**: Piso 1. (Almacén, Rec Básicos; autoclave, Urg, nutrición, portería oncología, mant industrial). **5**: Piso 1. (Central de gases nueva). **4**: Piso 2. (Datacenter 2, Imagenlogía 2). **16**: Piso 3. (Lab clínico 14, sistemas 2). **16**: Piso 5. (9 Partos; 7 quemados). **8**: Piso 6. (Quirófanos). **2**: Piso 7 (Sugerencias). **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**: Piso1 (Oncología.) **15**: Gerencia. **22**: Consulta externa. **4**: Farmacia P2. **5**: Infraestructura.	$ 109.455	$ 18.060.075
	Mensual	8		Mini split cirugía	**4**: Quirófanos. Piso 6 **2**: Partos P5. **2**: Vacunación consulta externa.	$ 109.457	$ 875.656

	Mensual	20		Cassette	**1**: Esterilización p6. **1**: UCI NEO p9. **1**: Tomógrafo imagenlogía. **1**: pasillo quirófanos. **2**: recuperación quirófanos. **5**: UCI adultos p9. **2**: UCI pediátrica piso 9. + **1** Cassette pendiente de instalación **1**: Subgerencia p12. **1**: Area amarilla plastica p5. **1**: tomógrafo 1 imagenlogía. **1**: Getinge p1. **2**: UCI Plena p4.	$ 300.674	$ 6.013.480
4	Mensual	2	Refrigeración	Ultracongelador	**2**: Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824
	Mensual	6		Cuartos fríos con doble equipo	**1**: Patología. **5**: Hemocentro	$ 472.700	$ 2.836.200
	Bimestral	5		Deshumidificador	**2**: Imagenología. **2**: Hemocentro. **1**: Hemocentro-hemocomponentes	$ 69.136	$ 345.680
	Bimestral	38		Neveras menores de 400 litros	**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. **1**: Oftalmología p9. **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	$ 82.058	$ 3.118.204

					medicamentos P8. **1**: Residuos.		
	Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	**2**: Vacunación-madre canguro. **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.	$ 103.136	$ 4.331.712
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	**1**: Tanque de agua potable	$ 488.859	$ 488.859

				en general de cuarto de bombas, uniones dresser, válvulas de bola			
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**: Area subestación P1.	$ 3.323.136	$ 3.323.136
7	Bimestral	3	Extractores	Extractor tipo turbina	**1**: Hemocentro. **1**: Patología. **1**: Nutrición	$ 254.072	$ 762.216
	Bimestral	60		Axial	**7**: Consulta externa. **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.	$ 84.691	$ 5.081.460
8	Mensual	1	Portones	Portón ingreso urgencias	**1**: Ingreso piso 1.	$ 433.794	$ 433.794
	Mensual	1		Portón ingreso tanque oxigeno	**1**: Tanque de oxígeno.	$ 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 3,4,9y10	**5**: Pediatría Piso 10. **10**: UCI NEO P4. **4**: Ucis Piso 9. **4**: UCI Adultos P4. **6**: UCI Adultos P3.	$ 230.453	$ 6.683.137
10	Semestral	17	Tableros eléctricos	Tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de imagenlogía (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografía rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	**2**: Oncología. **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.	$ 230.453	$ 3.917.701
11	Semestral	120	Termohigrometros y termómetros de neveras	Termohigrometros y termómetros	**4**: Vacunación. Consulta externa **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.**10**: Laboratorio clínico P3. **2**: Estadística P3.**2**: Quemados P3. **3**: UCI P3. **4**: UCI NEO P4. **3**: UCI adultos P4.**2**: Ginecobstetricia. **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.	$ 20.334	$ 2.440.080

12	Semestral	38	Termoneveras o neveras portátiles	Termoneveras o neveras portátiles	**1**: UCI Intermedia P1. **8**: Farmacia P2. **26**: Hemocentro. **1**: Uci intermedia piso 1 **1**: Uci adultos piso 9 **1**: Uci adultos piso 3	$ 33.890	$ 1.287.820
13	Trimestral	22	Órtesis y prótesis	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 eléctricas	Cocinas	**1**: Lactarios **1**: Laboratorio clínico	$ 119.300	$ 238.600

NECESIDAD DE PERSONAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTRAS ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTO No. 125 de 2025				
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, PLAZO DEL CONTRATO (SEIS (06) MESES)	**$ 377.854.296,00**

DETALLE DEL PRESUPUESTO OFICIAL	
COMPONENTE	**VALOR**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 398.973.867
PERSONAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACIONES A EQUIPOS INDUSTRIALES	$ 377.854.296
MEDIOS DE PRODUCCION, REPUESTOS Y EQUIPOS DE MENOR CUANTÍA (MANEJADO POR SISTEMA DE BOLSA)	$100.000.000
TOTAL	**$876.828.163**

La evaluación deberá ser remitida el día 31 de enero de 2025 antes de las 5:00 pm.

Anexo: - Anexos necesarios para la evaluación financiera y económica.

Con el acostumbrado respeto,

YESSICA PAOLA MARQUEZ GUTIERREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Elaboró: Johana Andrea Ortiz O.
Cargo: Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS- Contratista

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION ECONÓMICA

A LA PROPUESTA PRESENTADA EN EL PROCESO DE CONTRATACION CUYO OBJETO ES: "PRESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN CARDIOLOGIA Y HEMODINAMIA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER "

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ÍTEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ÍTEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	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, lineas 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, lineas 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 imagenlogía), 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 imagenlogía), 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. 1: Patología	$ 263.361	$ 790.083		Mensual	3		Autoclaves	2: Laboratorio clínico. 1: Patología	$ 263.361	$ 790.083
	Mensual	4		Chiller	1: Imagenlogía resonador. 1: Oncología resonador. 1: Urgencias piso2. 1: UCI NEO piso4.	$ 479.614	$ 1.918.456		Mensual	4		Chiller	1: Imagenlogía resonador. 1: Oncología resonador. 1: Urgencias piso2. 1: UCI NEO piso4.	$ 479.614	$ 1.918.456

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
3	Mensual	24	Aire Acondicionado	Paquete	1: UCI intermedia p1 1: Braquiterapia oncologia 1: Angiógrafo imagenologia 1: Sala exámenes resonador. 1: Sala 1 imagenlogia. 1: Cuarto tecnico resonador. 1: Órtesis y prótesis. 1: Costado oriente imagenologia. 1: Bodega farmacia 1: laboratorio Hemocentro. 1: Auditorio Hemocentro. 1: Administración Hemocentro. 1: Urgencias. 2: Cirugia 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.	$ 363.032	$ 8.712.768	3	Mensual	24	Aire Acondicionado	Paquete	1: UCI intermedia p1 1: Braquiterapia oncologia 1: Angiógrafo imagenologia 1: Sala exámenes resonador. 1: Sala 1 imagenlogia. 1: Cuarto tecnico resonador. 1: Órtesis y prótesis. 1: Costado oriente imagenologia. 1: Bodega farmacia 1: laboratorio Hemocentro. 1: Auditorio Hemocentro. 1: Administración Hemocentro. 1: Urgencias. 2: Cirugia 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.	$ 363.032	$ 8.712.768
	Mensual	2		Precisión	1: Oncologia 1: Data center	$ 226.025	$ 452.050		Mensual	2		Precisión	1: Oncologia 1: Data center	$ 226.025	$ 452.050
	Bimestral	165		Mini split	35: Piso 1. (Almacén, Rec Básicos; autoclave, Urg, nutrición, porteria oncologia, mant industrial). 5: Piso 1. (Central de gases nueva). 4: Piso 2. (Datacenter 2, Imagenlogia 2). 16: Piso 3. (Lab clinico 14, sistemas 2). 16: Piso 5. (9 Partos; 7 quemados). 8: Piso 6. (Quirófanos). 2: Piso 7 (Sugerencias). 7: Piso 10. (Pediatria). 1: Piso 11. (Nacidos vivos). 11: Piso 12. (Talento humano, Coord. salud, epidemiologia, control interno 2, gestión de procesos). 1: Piso 13. (Facturación.) 13: Piso1 (Oncologia.) 15: Gerencia. 22: Consulta externa. 4: Farmacia P2. 5: Infraestructura.	$ 109.455	$ 18.060.075		Bimestral	165		Mini split	35: Piso 1. (Almacén, Rec Básicos; autoclave, Urg, nutrición, porteria oncologia, mant industrial). 5: Piso 1. (Central de gases nueva). 4: Piso 2. (Datacenter 2, Imagenlogia 2). 16: Piso 3. (Lab clinico 14, sistemas 2). 16: Piso 5. (9 Partos; 7 quemados). 8: Piso 6. (Quirófanos). 2: Piso 7 (Sugerencias). 7: Piso 10. (Pediatria). 1: Piso 11. (Nacidos vivos). 11: Piso 12. (Talento humano, Coord. salud, epidemiologia, control interno 2, gestión de procesos). 1: Piso 13. (Facturación.) 13: Piso1 (Oncologia.) 15: Gerencia. 22: Consulta externa. 4: Farmacia P2. 5: Infraestructura.	$ 109.455	$ 18.060.075
	Mensual	8		Mini split cirugia	4: Quirófanos. Piso 6 2: Partos P5. 2: Vacunación consulta externa.	$ 109.457	$ 875.656		Mensual	8		Mini split cirugia	4: Quirófanos. Piso 6 2: Partos P5. 2: Vacunación consulta externa.	$ 109.457	$ 875.656

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	Mensual	20		Cassette	1: Esterilización p6. 1: UCI NEO p9. 1: Tomógrafo imagenlogía. 1: pasillo quirófanos. 2: recuperación quirófanos. 5: UCI adultos p9. 2: UCI pediátrica piso 9. + 1 Cassette pendiente de instalación 1: Subgerencia p12. 1: Area amarilla plastica p5. 1: tomógrafo 1 imagenlogía. 1: Getinge p1. 2: UCI Plena p4.	$ 300.674	$ 6.013.480		Mensual	20		Cassette	1: Esterilización p6. 1: UCI NEO p9. 1: Tomógrafo imagenlogía. 1: pasillo quirófanos. 2: recuperación quirófanos. 5: UCI adultos p9. 2: UCI pediátrica piso 9. + 1 Cassette pendiente de instalación 1: Subgerencia p12. 1: Area amarilla plastica p5. 1: tomógrafo 1 imagenlogía. 1: Getinge p1. 2: UCI Plena p4.	$ 300.674	$ 6.013.480
4	Mensual	2	Refrigeración	Ultracongelador	2: Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824	4	Mensual	2	Refrigeración	Ultracongelador	2: Hemocentro	$ 245.912	$ 491.824
	Mensual	6		Cuartos frios con doble equipo	1: Patología. 5: Hemocentro	$ 472.700	$ 2.836.200		Mensual	6		Cuartos frios con doble equipo	1: Patología. 5: Hemocentro	$ 472.700	$ 2.836.200
	Bimestral	5		Deshumidificador	2: Imagenología. 2: Hemocentro. 1: Hemocentro-hemocomponentes	$ 69.136	$ 345.680		Bimestral	5		Deshumidificador	2: Imagenología. 2: Hemocentro. 1: Hemocentro-hemocomponentes	$ 69.136	$ 345.680
	Bimestral	38		Neveras menores de 400 litros	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. 1: Oftalmología p9. 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.	$ 82.058	$ 3.118.204		Bimestral	38		Neveras menores de 400 litros	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. 1: Oftalmología p9. 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.	$ 82.058	$ 3.118.204

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	2: Vacunación-madre canguro. 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.	$ 103.136	$ 4.331.712		Mensual	42		Neveras mayores de 400 litros	2: Vacunación-madre canguro. 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.	$ 103.136	$ 4.331.712
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, válvulas 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, válvulas 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: Area 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: Area subestación P1.	$ 3.323.136	$ 3.323.136

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ÍTEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ÍTEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
7	Bimestral	3	Extractores	Extractor tipo turbina	1: Hemocentro. 1: Patología. 1: Nutrición	$ 254.072	$ 762.216	7	Bimestral	3	Extractores	Extractor tipo turbina	1: Hemocentro. 1: Patología. 1: Nutrición	$ 254.072	$ 762.216
	Bimestral	60		Axial	7: Consulta externa. 5: UCI Intermedia P1. 1: Almacén P1. 1: Getinge P1. 1: Cadena de custodia P2. 7: Estadistica P3. 7: Laboratorio clinico. 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: Pediatria P10. 2: Subestación.	$ 84.691	$ 5.081.460		Bimestral	60		Axial	7: Consulta externa. 5: UCI Intermedia P1. 1: Almacén P1. 1: Getinge P1. 1: Cadena de custodia P2. 7: Estadistica P3. 7: Laboratorio clinico. 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: Pediatria P10. 2: Subestación.	$ 84.691	$ 5.081.460
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 3,4,9y10	5: Pediatría Piso 10. 10: UCI NEO P4. 4: Ucis Piso 9. 4: UCI Adultos P4. 6: UCI Adultos P3.	$ 230.453	$ 6.683.137	9	Semestral	29	Trasformadores aislados	Transformadores aislados en los pisos 3,4,9y10	5: Pediatría Piso 10. 10: UCI NEO P4. 4: Ucis Piso 9. 4: UCI Adultos P4. 6: UCI Adultos P3.	$ 230.453	$ 6.683.137
10	Semestral	17	Tableros eléctricos	Tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de Imagenlogia (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografia rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	2: Oncología. 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.	$ 230.453	$ 3.917.701	10	Semestral	17	Tableros eléctricos	Tableros eléctricos y trasformadores 220/440 de los equipos del servicio de Imagenlogia (tomógrafo 1 y 2 resonador angiografia rayos x 1,2 y 3 y mimógrafo	2: Oncología. 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.	$ 230.453	$ 3.917.701

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
11	Semestral	120	Termohigrometros y termómetros de neveras	Termohigrometros y termómetros	4: Vacunación. Consulta externa 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.10: Laboratorio clínico P3. 2: Estadística P3.2: Quemados P3. 3: UCI P3. 4: UCI NEO P4. 3: UCI adultos P4.2: Ginecobstetricia. 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.	$ 20.334	$ 2.440.080	11	Semestral	120	Termohigrometros y termómetros de neveras	Termohigrometros y termómetros	4: Vacunación. Consulta externa 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.10: Laboratorio clínico P3. 2: Estadística P3.2: Quemados P3. 3: UCI P3. 4: UCI NEO P4. 3: UCI adultos P4.2: Ginecobstetricia. 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.	$ 20.334	$ 2.440.080
12	Semestral	38	Termoneveras o neveras portátiles	Termoneveras o neveras portátiles	1: UCI Intermedia P1. 8: Farmacia P2. 26: Hemocentro. 1: Uci intermedia piso 1 1: Uci adultos piso 9 1: Uci adultos piso 3	$ 33.890	$ 1.287.820	12	Semestral	38	Termoneveras o neveras portátiles	Termoneveras o neveras portátiles	1: UCI Intermedia P1. 8: Farmacia P2. 26: Hemocentro. 1: Uci intermedia piso 1 1: Uci adultos piso 9 1: Uci adultos piso 3	$ 33.890	$ 1.287.820
13	Trimestral	22	Órtesis y prótesis	Equipo herramientas y elementos para la correcta función del servicio	22: Órtesis y prótesis	$ 71.169	$ 1.565.718	13	Trimestral	22	Órtesis y prótesis	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 eléctricas	Cocinas	1: Lactarios 1: Laboratorio clínico	$ 119.300	$ 238.600	18	Bimestral	2	Cocinas eléctricas	Cocinas	1: Lactarios 1: Laboratorio clínico	$ 119.300	$ 238.600

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS								PROPUESTA INFUSO SAS							
ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	ITEM	FEECUENCIA	Nº DE EQUIPOS EXISTENTE EN LA ESE HUS	COMPONENTE	DESCRIPCION	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
Se cancelarán valores para la adquisicion de los servicios anteriormente especificados segun oferta economica de la empresa INFUSO SAS la cual no supera el valor unitario establecido como valor de referencia establecido por la entidad, Se cancelarán los valores necesarios para la ejecución del proceso, solicitando un presupuesto oficial de: OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($876.828.163), distribuidos de la siguiente manera: - Mantenimiento preventivo $398.973.867 - Personal mantenimiento correctivo, operación y adecuaciones a equipos industriales $377.854.296 - Medios de producción, repuestos y equipos de menor cuantía $100.000.000, los cuales se manejarán por el sistema de bolsa.														

OFERTA ECONOMICA HABILITADA: INFUSO SA

Elaboró:

Soley Ayala Pardo

SOLEY AYALA PARDO
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica
Contratista

31/01/2025

Revisó:

JUAN DAVID MOLINA PABÓN
Profesional Especializado de Apoyo Gerencial
Contratista

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUITÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACION FINANCIERA

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 HUS"**

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	PROPUESTA INFUSO SAS	RESULTADO
BASE DE INFORMACION	RUP CON CORTE DIC 31 DE 2023		
INDICE DE LIQUIDEZ ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	Mayor o igual 1,85	2,07	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL * 100%	Menor o igual al 0,48	0,41	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE	Mayor o Igual al 40 % del presupuesto oficial	$ 381.268.954	CUMPLE
PATRIMONIO	Mayor o Igual al 40 % del presupuesto oficial	$ 515.768.954	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,11	0,25	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,25	0,42	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 876.828.163,00		
ACTIVO CORRIENTE		$ 738.652.094	
ACTIVO TOTAL		$ 873.152.094	
PASIVO CORRIENTE		$ 357.383.140	
PASIVO TOTAL		$ 357.383.140	
PATRIMONIO		$ 515.768.954	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 217.696.436	
GASTOS DE INTERESES		$ 10.960.300	

PROPONENTE HABILITADO: INFUSO SAS

Elaboró:

SOLEY AYALA PARDO
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica
Contratista

Revisó:

JUAN DAVID MOLINA PABÓN
Profesional Especializado de Apoyo Gerencial
Contratista

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUITÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

Fecha:31/01/2025

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ-0079-2025

Bucaramanga, 30 de enero de 2025

PARA: **SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DE LA ESE**
COORDINADOR DE LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA DE LA ESE HUS

REF.: **SOLICITUD EVALUACIÓN TÉCNICA**

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección de contratista mediante la modalidad de CONTRATACIÓN DIRECTA, el cual tiene por objeto: **"PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, OPERACIÓN Y ADECUACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES ELECTRICAS DE USO HOSPITALARIO EXISTENTES EN LA ESE ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"**, comedidamente se solicita la elaboración de la **EVALUACIÓN TÉCNICA** presentada por parte de **"INFUSO INGENIERIA S.A.S"**, de acuerdo a los requisitos solicitados en la Invitación de la siguiente manera:

A. REQUISITO HABILITANTE DE ORDEN TÉCNICO

La entidad ha establecido los siguientes requisitos de orden técnico habilitantes considerando que son características mínimas necesarias que deben cumplir los proponentes para la ejecución del contrato. Estos requisitos se consideran, ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato.

Se tendrá en cuenta los REQUISITOS HABILITANTES Y DOCUMENTOS TECNICOS:

El oferente deberá radicar junto con su propuesta las hojas de vida del personal que ejecutará las actividades de acuerdo al siguiente perfil:

PERFIL	CANT	PERFIL
COORDINADOR DE ENLACE	1	Título de pregrado en ingeniería electromecánica, y/o mecánico y/o electricista con experiencia general de 6 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y experiencia especifica de 3 años en el tema relacionado con procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones de equipos industriales. (Con curso de alturas vigente, experiencia de 6 meses en manejo seguro de gases medicinales.)
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	1	Título de técnico o tecnólogo en áreas administrativas y/o contables con experiencia laboral de 5 años en el tema relacionado con procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones de equipos industriales.
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	Técnico o Tecnólogo en Seguridad y Salud en el trabajo o en salud ocupacional, y /o Profesional con especialización Seguridad y Salud en el trabajo o en salud ocupacional, con curso de alturas, y licencia de seguridad y salud en el trabajo vigentes. Un (01) año de experiencia general contado a partir de la expedición de la licencia de seguridad y salud en el trabajo.
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	1	Tecnólogo en electricidad y/o electromecánico y/o mecánico, con curso de altura vigente, con 5 años de experiencia contados a partir de la emisión de la Matricula profesional, con curso de alturas vigente, y un (01) año como coordinador de mantenimiento y/o actividades a fines.
OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES DE EQUIPOS INDUSTRIALES	4	Título de técnico o tecnólogo electromecánico, eléctrico, electricista, electrónico, refrigeración y/o afines con 5 años de experiencia en actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos industriales, con curso de alturas vigente, experiencia de 6 meses en manejo seguro de gases medicinales.

PERFIL	CANT	PERFIL
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO - NOCTURNO)	6	Técnico o tecnólogo con experiencia de dos (2) años en operación de equipos industriales hospitalarios, con curso de alturas vigente, experiencia de 6 meses en manejo seguro de gases medicinales.
TOTAL	14	

La evaluación deberá ser remitida el día 31 de enero de 2025 antes de las 5:00 pm.

Anexo: - Propuesta completa y anexos necesarios para la evaluación técnica.

Con el acostumbrado respeto,

YESSICA PAOLA MARQUEZ GUTIERREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Elaboró: Johana Andrea Ortiz O.
Cargo: Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS- Contratista

EVALUACIÓN TÉCNICA
GJU-ADQ-FO-04, Versión 2
GESTIÒN JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

NO DE REQUERIMIENTO	
OBJETO	**PRESTACIÓN 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.**
OFERENTE	**INFUSO INGENIERIA SAS**
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	**901.378.311-7**

La evaluación técnica se realizó bajo lo consignado en el oficio 1100-OFJ-0079-2025 de fecha 30 de enero de 2025, con **ASUNTO: SOLICITUD EVALUACIÓN TÉCNICA**, donde se remiten los documentos correspondientes a la propuesta de **INFUSO INGENIERIA SAS**

II) EVALUACIÓN TÉCNICA PROPONENTE: INFUSO INGENIERIA SAS
1. ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES

PROFESIONAL: COORDINADOR DE ENLACE

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	EXPERIENCIA ESPECIFICA	OBSERVACIONES
COORDINADOR DE ENLACE	1	Ingeniería Electromecánica y/o mecánico y/o electricista	Seis (6) años de experiencia general contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Se evidencia que el profesional MIGUEL ANGEL ANGEL SILVA, tiene Tarjeta profesional MP: SN205-31069 Con fecha de expedición del 06 de mayo de 1999. **CUMPLE**	Tres (3) años en temas relacionado con procesos de mantenimiento preventivo y correctivo y adecuaciones de equipos industriales.	Se evidencia certificaciones para un tiempo total mayor de tres (3) años en experiencia especifica en temas relacionados con proceso de mantenimiento preventivo y correctivo y adecuaciones de equipos industriales. Se verifica la experiencia especifica en manejo de gases medicinales y curso de alturas vigente. **CUMPLE**
EL COORDINADOR DE ENLACE CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUSION: **CUMPLE**						

PROFESIONAL: TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	EXPERIENCIA ESPECIFICA	OBSERVACIONES
TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO	1	Técnico o Tecnólogo en áreas administrativas y /o contables	Cinco (5) años de experiencia laboral en tema relacionado con procesos de mantenimiento preventivo y correctivo y adecuaciones de equipos industriales.	Se evidencia que el profesional MAICOL MALYOHAR ESCALANTE SANCHEZ, tiene Titulo en TEGNOLOGO EN ADMINISTRACION COMERCIAL Y FINANCIERA, expedido el día 12 de diciembre de 2008. **CUMPLE**	Acreditar experiencia laboral en tema relacionado con procesos de mantenimiento preventivo y correctivo y adecuaciones de equipos industriales.	Se evidencia certificaciones para un tiempo laboral mayor de cinco (5) años en temas relacionados con proceso de mantenimiento preventivo y correctivo y adecuaciones de equipos industriales. **CUMPLE**
EL TECNICO O TEGNOLOGO ADMINISTRATIVO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUSION: **CUMPLE**						

PROFESIONAL: PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	REQUISITOS ESPECIFICOS	OBSERVACIONES
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	Técnico o Tecnólogo en Seguridad y salud en el trabajo o en Salud Ocupacional, y/o profesional con especialización Seguridad y salud en el trabajo o en salud ocupacional	Un año (1) de experiencia general contados a partir de la expedición de la licencia de seguridad y salud en el trabajo.	Se evidencia que el profesional VIVIAN MATEUS PEÑA, es profesional en Ingeniería ambiental con matrícula profesional No 68238-224162 de COPNIA Y especialización en GERENCIA EN RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, UNIMINUTO fecha 25 de agosto de 2022. **CUMPLE**	Curso de altura vigente. Licencia de seguridad y salud en el trabajo.	Curso de altura vigente dado por la empresa SERPRO I COLOMBIA SAS con código verificación SC049262 ,del 26 de diciembre del 2024. Licencia de seguridad y salud en el trabajo, expedido por la secretaria de salud de Santander en fecha, mediante resolución Nro 29015 de fecha 20 de diciembre de 2022. **CUMPLE**
EL PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUSION: **CUMPLE**						

PROFESIONAL: TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	EXPERIENCIA ESPECIFICA	OBSERVACIONES
TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	1	Tecnólogo en electricidad y/o electromecánico y/o mecánico	Cinco (5) años de experiencia general contados a partir de la emisión de la matricula profesional.	Se evidencia que el profesional ALIRITSSON FELIPE ALBARRACIN VILLAMIZAR, tiene matricula profesional CPNTEL: 11534-1098702019 del 21 de diciembre de 2015, como Tecnólogo electromecánico. **CUMPLE**	Un (1) año como coordinador de mantenimiento y/o actividades afines.	Se evidencia certificaciones para un tiempo mayor de un (1) año como coordinador de actividades de mantenimiento. Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
EL TECNOLOGO COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUSION: **CUMPLE**						

EVALUACIÓN TÉCNICA
GJU-ADQ-FO-04, Versión 2
GESTIÒN JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROFESION: OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES EQUIPOS INDUSTRIALES

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	EXPERIENCIA ESPECIFICA	OBSERVACIONES
OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES EQUIPOS INDUSTRIALES	4	Técnico o Tecnólogo Electromecánico, Eléctrico, Electricista, Electrónico, Refrigeración y/o Afines	Cinco (5) años de experiencia en actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos industriales.	Se evidencia que el Operario de Mantenimiento DIEGO ALFREDO BOTÍA GOMEZ, tiene matricula profesional No. CPNTEL 6472-91511581 Con fecha de expedición del 31/05/2013 **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo Electromecánico, Eléctrico, Electricista, Electrónico, Refrigeración y/o Afines	Cinco (5) años de experiencia en actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos industriales.	Se evidencia que el Operario de Mantenimiento: EDINSON YESID JURADO MARTINEZ , tiene matricula CONTE No. .1.098.643123-89403 Resolución: 116938 Con fecha de expedición del 20/08/2019 **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo Electromecánico, Eléctrico, Electricista, Electrónico, Refrigeración y/o Afines	Cinco (5) años de experiencia en actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos industriales.	Se evidencia que el Operario de Mantenimiento: MARLON HERNANDEZ CALDERON , tiene matricula CONTE: No.91.287.921 RESOLUCION: 102433 Con fecha de expedición del 24/05/2017 **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo Electromecánico, Eléctrico, Electricista, Electrónico, Refrigeración y/o Afines	Cinco (5) años de experiencia en actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos industriales.	Se evidencia que el Operario de Mantenimiento: FABIO ALVARADO CAMARGO, tiene matricula CONTE: No. .91.490.890 Resolución: 30989 Con fecha de expedición del 19/12/2007 **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
EL PERSONAL OPERARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES EQUIPOS INDUSTRIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUSION: **CUMPLE**						

EVALUACIÓN TÉCNICA
GJU-ADQ-FO-04, Versión 2
GESTIÒN JURIDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

PROFESION: OPERARIO SUBESTACION (DIURNO-NOCTURNO)

CARGO	CANT	PROFESIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	OBSERVACIONES	EXPERIENCIA ESPECIFICA	OBSERVACIONES
OPERARIO SUBESTACION (DIURNO-NOCTURNO)	6	Técnico o Tecnólogo	Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios.	Se evidencia que el Operario de Subestación: Técnico JESUS ALBERTO SOTO BARAJAS, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios " **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo	Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios	Se evidencia que el Operario de Subestación: Técnico NEMECIO EGEA FLORES, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo	. Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios	Se evidencia que el Operario de Subestación. Técnico EDGAR MURILLO CASTILLO, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado en "DIRECCIÓN DE MOVILIDAD Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO DEL MINISTERIO DEL TRABAJO" Fecha 15 de Abril de 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo	. Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios	Se evidencia que el Operario de Subestación: Tecnólogo LUIS ERNESTO SANCHEZ ROMERO, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
		Técnico o Tecnólogo	Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios	Se evidencia que el Operario de Subestación: Tecnólogo BRAYAN ALEXANDER ANGULO ALMEYDA, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**

		Técnico o Tecnólogo	Dos (2) años de experiencia en operación de equipos industriales Hospitalarios	Se evidencia que el Operario de Subestación: Técnico HAIVER JOSUE MARIN ARIZA, cumple con la experiencia de " "Operación de equipos industriales Hospitalarios **CUMPLE**	Seis (6)meses en manejo seguro de gases medicinales, curso vigente de alturas	Se evidencia certificación en manejo seguro de gases medicinales superiores a seis (6) meses, Se verifica curso de alturas vigente realizado con la empresa SST CENTRO INTEGRAL DE ALTURAS S.A.S, en fecha .18 de diciembre del 2024 **CUMPLE**
EL PERSONAL OPERARIO DE SUBESTACION (DIURNO-NOCTURNO) CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA SOLICITADOS. CONCLUCION: **CUMPLE**						

CONCLUSIÓN: EL PROPONENTE INFUSO INGENIERIA SAS, CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden técnico, para el personal soportado con las hojas de vida presentadas en la propuesta y requeridas por el Hospital universitario de Santander en el proceso contractual.

Atentamente:

CRISTIAN DANILO HERNANDEZ FIGUEROA
Coordinador Oficina Infraestructura - Sortesalud

EVALUACIÓN JURÍDICA
GJU-ADQ-FO-07, Versión 1
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Bucaramanga, 31 de enero de 2025

Evaluación Jurídica y de experiencia realizada dentro del proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA**, 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 ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Atendiendo lo establecido en el CAPITULO IV - MODALIDADES DE SELECCIÓN - ARTÍCULO 29: CONTRATACIÓN DIRECTA numeral 29.1. Aplicabilidad y procedimiento del Manual de Contratación de la entidad, y a lo indicado en los términos de la invitación, procede la Oficina Asesora Jurídica en su condición de integrante del Comité Evaluador a realizar la evaluación y verificación de los requisitos habilitantes de orden jurídico y de experiencia de la propuesta presentada por el proponente **INFUSO INGENIERIA S.A.S**, de la siguiente manera:

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			Certificado de Existencia y Representación Legal Verificación: M8G62BBF67
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			
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			
18	Certificado de antecedentes disciplinarios de la procuraduría general de la nación.	X			
19	Certificado de antecedentes fiscales de la contraloría general de la república.	X			
20	Certificado del sistema de registro nacional de medidas correctivas (RNMC) de la policía nacional de Colombia.	X			
21	Antecedentes inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años de la policía nacional de Colombia.	X			
22	Certificado de registro de deudores alimentarios morosos (REDAM).	X			
23	Certificado de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad.	X			
24	Formato formulario único de conocimiento (gdr-gdr-fo-06) debidamente diligenciado que acredite no estar reportado en el	X			

	sistema de administración del riesgo de lavado de activos y de la financiación del terrorismo (SARLAFT)				
25	Compromiso anticorrupción.	X			
26	Registro único de proponentes y/o estados financieros.	X			Certificado de Existencia y Representación Legal Verificación: 9K6G2BBF65
27	Garantía de seriedad de la oferta.			X	
28	Constancia de compromiso de afiliación a una administradora de riesgos laborales (ARL) suscrita por el contratista.			X	
29	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			

De esta manera y luego de haber efectuado la correspondiente verificación, se establece que:

El proponente **"INFUSO INGENIERIA S.A.S"** a la fecha de evaluación de la propuesta, **CUMPLE** con los requisitos jurídicos y de experiencia exigidos en la correspondiente invitación, por tanto, se **ENCUENTRA HABILITADO** para continuar dentro del presente proceso de selección de contratista.

Atentamente,

YESSICA PAOLA MARQUEZ GUTIERREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Aprobó Aspectos Jurídicos

Revisó Aspectos Jurídicos: Yesenia Trujillo Cardoso
Abogada de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS – Contratista

Proyecto Aspectos Jurídicos: Johana Andrea Ortiz O.
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS- Contratista