

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael <small>de Tunja</small>
CÓDIG	EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA DEFINITIVA	
VERSIÓN: 01		Página 1 de Fecha: 01/08/2021

CONVOCATORIA PÚBLICA: 025-2022

OBJETO DEL PROCESO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE: 1) MUESTREO Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2) MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO Y 3) ANÁLISIS DE AMBIENTES EN CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

FECHA: 06/MAYO/2022

INFORMES DE EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA DEFINITIVA				
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS				
PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	JURÍDICA	EXPERIENCIA	TÉCNICA
ANALIZAR LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO	\$16.288.720	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSULTORIA Y ANÁLISIS AMBIENTAL S.A.S	\$17.431.352	NO CUMPLE	N/A	N/A
MAREES S.A.S ESP	\$21.129.989	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ANASCOL S.A.S	\$23.121.908	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

RECOMENDACIÓN FINAL DEL COMITÉ

Conforme a los resultados anteriores, se comunica al GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, este informe, con la recomendación de adjudicar la Convocatoria Pública No 025 de 2022, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE: 1) MUESTREO Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2) MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO Y 3) ANÁLISIS DE AMBIENTES EN CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA."; A la propuesta presentada por ANALIZAR LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO, con Nit No. 826.000.346-1, representada legalmente por MARIA DEL CARMEN ESTUPIÑAN APONTE, identificada con Cedula de Ciudadanía No 46.355.000, por un valor de DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. (\$16.288.720) por ser la propuesta más favorable para los intereses del INSTITUCIÓN y por cumplir íntegramente con la invitación pública.

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		 HOSPITAL <small>Universitario</small> San Rafael <small>de Tunja</small>
CÓDIG	Página 2 de	
VERSIÓN: 01	EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA DEFINITIVA	Fecha: 01/08/2021

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

COMITÉ DE CONTRATACIÓN



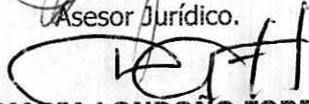
**YULIETH ALEXANDRA PARRA
RONCANCIO.**

Subgerente Administrativa y Financiera.



BORIS ALMEIRO VARGAS CRUZ.

Asesor Jurídico.



MONICA MARIA LONDOÑO FORERO

Asesor de Desarrollo de Servicios



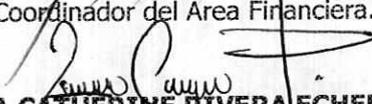
NELSON J. ULLOA CALVO

Subgerente de Servicios de Salud.



HELKYN HERNAN RAMIREZ ÁLVAREZ.

Coordinador del Área Financiera.



LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE

Coordinador Actividades de Contratación
Secretaria Técnica

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		 HOSPITAL <small>UNIVERSITARIO</small> San Rafael <small>de Tunja</small>
CÓDIGO: C-F-31	EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA	
VERSIÓN: 02		Página 1 de 5 Fecha: 01/11/2021

VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

DOCTOR
YAMIT NOÉ HURTADO NEIRA
GERENTE
 E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

Respetado Doctor

Con el presente escrito me permito emitir concepto de la(s) propuesta(s) presentadas, informando

OBJETO DEL PROCESO: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE: 1) MUESTREO Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2) MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO Y 3) ANÁLISIS DE AMBIENTES EN CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA".

PROPONENTES: ANALIZAR LABORATORIO FÍSICOQUÍMICO LTDA- MAREES S.A.S E.S.P - ANASCOL S.A.S.

FECHA: 06 de Mayo de 2022

	ITEM	CANTIDAD	ANALIZAR	MAREES S.A.S	ANASCOL	VALOR PROMEDIO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	ANÁLISIS DE AGUA POTABLE (Microbiológico y Físicoquímico)	32	\$5.888.000	\$13.983.200	\$11.363.200	\$13.779.883	CUMPLE: ANALIZAR LTDA Y ANASCOL S.A.S NO CUMPLE: MAREES S.A.S
2	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES	31	\$1.550.000	\$2.731.090	\$806.000	\$2.394.284	CUMPLE: ANALIZAR LTDA Y ANASCOL S.A.S NO CUMPLE: MAREES S.A.S
3	ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL	5	\$6.250.000	\$1.042.003	\$3.660.975	\$7.679.863	CUMPLEN
	LOGÍSTICA					3.600.000	ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA (Presentado por ANASCOL S.A.S)
	SUB-TOTAL		\$13.688.000	\$17.756.293	\$19.430.175	\$20.045.403	CUMPLEN
	IVA (19%)		\$2.600.720	\$3.373.696	\$3.691.733	\$3.808.627	CUMPLEN
	TOTAL		\$16.288.720	\$21.129.989	\$23.121.908	\$23.854.030	CUMPLEN

Añascos S.A.S no cumple con los ítems solicitados en los términos de referencia teniendo en cuenta que se añade el ítem **de logística** y según causal #9 del numeral 2.8 de los términos de referencia "adicionar, modificar, suprimir o alterar los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas en el FORMATO DENOMINADO ANEXO PRESUPUESTAL- oferta económica", la alteración de los ítems es causal de exclusión del oferente, de igual manera Marees presenta valores por encima del promedio en los ítems 1 y 2 de los términos de referencia.

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-31	EVALUACIÓN TECNICA DEFINITIVA	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021

PROPONENTE: ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA

VERIFICACION DE REQUISITOS TECNICOS			
ITEM	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIOS
ANALISIS DE AGUA POTABLE (Microbiológico y Físicoquímico)	32	CUMPLE	9-11
ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES	31	CUMPLE	9-11
ANALISIS DE AGUA RESIDUAL	5	CUMPLE	9-11

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL CONTRATISTA	Contrato 1 Empresa / Entidad: GENSA Objeto: Contratar los servicios de monitoreo de calidad del agua superficial y de consumo humano además del monitoreo de vertimientos domésticos e industriales de la Central Termoeléctrica de Paipa. Valor del contrato: \$17.707.810 Valor en SMMLV:17	18	CUMPLE
	Contrato 2 Empresa / Entidad: Hospital Universitario San Rafael de Tunja Objeto: Prestación del servicio de muestreo y análisis físico químico y microbiológico de agua potable en los servicios y tanques de almacenamiento de agua potable, muestreo y caracterización de agua residual a los puntos de vertimientos y análisis de ambientes en cuartos de almacenamiento de residuos de la E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja y sedes de expansión hospitalaria. Valor del contrato: \$20.792.870 Valor en SMMLV: 20	19	

PROPONENTE: MAREES S.A.S E.S.P

VERIFICACION DE REQUISITOS TECNICOS			
ITEM	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIOS
ANALISIS DE AGUA POTABLE (Microbiológico y Físicoquímico)	32	CUMPLE	30-31
ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES	31	CUMPLE	30-31
ANALISIS DE AGUA RESIDUAL	5	CUMPLE	30-31

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL	Contrato 1 Empresa / Entidad: Red salud Casanare E.S.E Objeto: Análisis físicoquímico de vertimientos (ARnD) para las sedes de CHAMEZA, HATO COROZAL, MANI,	46	CUMPLE

CÓDIGO: C-F-31

EVALUACIÓN TÉCNICA
DEFINITIVA

Página 3 de 5

VERSIÓN: 02

Fecha: 01/11/2021

CONTRATISTA	<p>MONTERREY, NUNCHIA, OROCUE, PAZ DE ARIPORO, PORE, RECETOR, SABANALARGA, SACAMA, SALINA, SAN LUIS DE PALENQUE, TAMARA, TRINIDAD y VILLANUEVA; según los siguientes parámetros de caracterización: pH, DBO, DQO, SST, SSED, Grasas y Aceites, Fenoles Totales, Cianuro Total, Cadmio, Cromo, Mercurio, Plomo, según Art. 14 Resolución 0631 de 2015 los parámetros fisicoquímicos a monitorear y sus valores máximos permisibles en los vertimientos puntuales de agua residual no domésticas ARnD e actividades asociadas con servicios y otras actividades (Actividades de atención a la salud humana – atención médica con y sin internación). Muestreo 24 horas</p> <p>Caracterización de parámetros IRCA Alcalinidad, Aluminio ICP, Calcio ICP, Cinc, Cloro libre residual, Cloruros, Coliformes Totales, Color Aparente, COT, Dureza Total, Escherichia Coli, Fluoruro, Fosfato, Hierro, Magnesio, Manganeso, Molibdeno, Nitrato, Nitrito, Sulfato, Turbiedad, pH, Conductividad.</p> <p>Valor del contrato: \$41.174.000 Valor en SMMLV:41</p>		
	<p>Contrato 2 Empresa / Entidad: Empresa Social del Estado Salud Yopal. Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de las plantas de tratamiento de aguas residuales – PTAR- de la E.S.E Salud Yopal y realizar el análisis fisicoquímico de calidad de agua y vertimientos (Incluye caracterización). Valor del contrato: \$57.100.000 Valor en SMMLV: 57</p>	47	

PROPONENTE: ANASCOL S.A.S

VERIFICACION DE REQUISITOS TECNICOS			
ITEM	CANTIDAD	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIOS
ANALISIS DE AGUA POTABLE (Microbiológico y Fisicoquímico)	32	CUMPLE	38-39
ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES	31	CUMPLE	38-39
ANALISIS DE AGUA RESIDUAL	5	CUMPLE	38-39

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL CONTRATISTA	<p>Contrato 1 Empresa / Entidad: Unidad Prestadora de Salud de Bogotá Objeto: Prestación de los servicios de caracterización de aguas residuales, industriales y domésticas y servicio análisis fisicoquímico y microbiológico de agua potable para los establecimientos de la unidad prestadora de salud (TIPO A) Bogotá, Unidad prestadora de salud (TIPO B) Cundinamarca y servicio de estudios microbiológicos para superficies, ambientes y manos; unidades pertenecientes a la regional de aseguramiento en Salud N °1.</p>	29-31	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-31	EVALUACIÓN TECNICA DEFINITIVA	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021

	Valor del contrato: \$53.220.696 Valor en SMMLV: 53		
	Contrato 2 Empresa / Entidad: Ministerio de Defensa Nacional Objeto: Prestación del servicio de muestreo de análisis fisicoquímico y microbiológico de agua potable y caracterización de aguas residuales para los establecimientos de sanidad militar a todo costo de acuerdo con los requerimientos de la dirección de sanidad Naval. Valor del contrato: \$9.127.419 Valor en SMMLV: 9	32-34	

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuestas presentadas por las empresas MARIA DEL CARMEN ESTUPIÑAN APONTE con C.C 46.355.000 de Sogamoso en calidad de representante legal de ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA, por un valor de **DIESCISEIS MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M.CTE (\$ 16.288.720)**, CLAUDIA JULIANA CAMARGO CAMARGO con C.C 1.020.739.698 de Sogamoso en calidad de representante legal de MAREES S.A.S. E.S.P por un valor de **CIENTO VEINTI UN MILLONES CIENTO VEINTI NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M.CTE (\$ 21.129.989)** Y EDUARDO GRANADA GUTIERREZ con C.C 79.485.237 de Bogotá en calidad de representante legal de ANASCOL S.A.S por un valor de **VEINTI TRES MILLONES CIENTO VEINTI UN MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS M.CTE (\$ 23.121.908)**, se encuentra que:

- La propuesta presentada por MARIA DEL CARMEN ESTUPIÑAN APONTE con C.C 46.355.000 de Sogamoso en calidad de representante legal de **ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA, cumple** con la totalidad de requisitos técnicos y experiencia establecidos en los términos de referencia.
- La propuesta de CLAUDIA JULIANA CAMARGO CAMARGO con C.C 1.020.739.698 de Sogamoso en calidad de representante legal de **MAREES S.A.S. E.S.P, no cumple** con los valores promedio de los ítems de agua potable y análisis microbiológicos establecidos en los términos de referencia, sin embargo cumple con la experiencia requerida.
- La propuesta presentada por EDUARDO GRANADA GUTIERREZ con C.C 79.485.237 de Bogotá en calidad de representante legal de **ANASCOL S.A.S, no cumple** con los términos de referencia establecidos teniendo en cuenta que se añade el ítem de logística y según causal #9 del numeral 2.8 de los términos de referencia "adicionar, modificar, suprimir o alterar los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas en el FORMATO DENOMINADO ANEXO PRESUPUESTAL- oferta económica", la alteración de los ítems es causal de exclusión del oferente; sin embargo cumple con la experiencia requerida.

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-31	EVALUACIÓN TECNICA DEFINITIVA	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021

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

RECOMENDACIÓN FINAL DEL COMITÉ

Conforme a los resultados anteriores, se comunica al GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, este informe, con la recomendación de adjudicar el Requerimiento No 025 de 2022 cuyo objeto **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE: 1) MUESTREO Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2) MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE LOS PUNTOS DE VERTIMIENTO Y 3) ANÁLISIS DE AMBIENTES EN CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA"**; A la propuesta presentada por MARIA DEL CARMEN ESTUPIÑAN APONTE, identificado con Cedula de Ciudadanía C.C 46.355.000 de Sogamoso, por un valor de DIECISÉIS MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$16.288.720) por ser la propuesta más favorable para los intereses del INSTITUCIÓN y por cumplir íntegramente con la invitación pública.

Atentamente,



MONICA MARIA LONDOÑO FORERO
Asesora de Desarrollo de Servicios
Hospital Universitario San Rafael de Tunja

C.C. Carpeta del contrato

Elaboro: 
LAURA NATALIA ESPINOSA GRIMALDOS
Líder Sistema de Gestión Ambiental