



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TÉCNICA PARA CONTRATOS MENORES O IGUALES A 150 SMLV Y CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO:** FRJUR-007  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** 22 DE AGOSTO DE 2016  
**VERSIÓN:** 03  
**HOJA:** 1 DE: 1



**FECHA DE SOLICITUD:** 26/12/2017

**NOMBRE DEL SOLICITANTE:** MARIA ELIZABETH LLANOS

**CARGO DEL SOLICITANTE:** PROFESIONAL ESPECIALIZADO RECURSOS FISICOS

Diligencia a continuación de acuerdo al tipo de contratación requerida (Bienes o Servicios)

**SOLICITUD DE BIENES**  **SOLICITUD DE SERVICIOS**  **OBRA**

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

**DESCRIPCION DETALLADA DEL OBJETO A CONTRATAR:** Realizar la contratación de un Laboratorio Certificado por el IDEAM para lo toma de muestras y análisis de agua potable en diferentes servicios dentro del HUND, recolección y análisis de muestras de agua en el servicio de Hemodiálisis con el fin de dar cumplimiento a las recomendaciones de habilitación del servicio y toma de muestras y análisis de indicadores biológicos procedentes del autoclave de alta eficiencia del HUND en la vigencia 2018.

**JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD:** Para dar cumplimiento a la reglamentación establecida por los entes gubernamentales (Decreto 1575 de 2007 y Resolución 2115 de 2007) y en cumplimiento de los estándares de habilitación y acreditación se hace necesaria la realización de la caracterización del agua potable apta para el consumo del Hospital en diferentes servicios.

**MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:** Solicitud simple de ofertas  Contratación directa

<b>VALOR DEL CONTRATO:</b>	12.198.792	<b>RUBRO:</b>	B13507	<b>N° CDP:</b>		<b>VoBo PRESUPUESTO:</b>	
----------------------------	------------	---------------	--------	----------------	--	--------------------------	--

**JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO:** Según estudio de mercado solicitado en cotizaciones se define un valor promedio.

**RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO:** Se anexa documento adjunto.

**GARANTIAS:** SI  NO  **QUE CLASE DE GARANTIA?** El contratista debera constituir las siguientes polizas:

- Cumplimiento por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y seis (6) meses mas contados a partir de la suscripción del mismo.
- Pago de salarios y prestaciones sociales, por el diez por ciento (10%) del valor del contrato y por el termino de 3 años contados a partir de la suscripción del contrato.
- Calidad del Servicio: por el diez por ciento (10%) del valor del contrato, por el termino de duración y un año mas. Dichas polizas deben ser presentadas al Hospital para su aprobación.

**BIENES A CONTRATAR (Diligencia unicamente para el caso de contratación de bienes)**

DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE
1. Prestación de servicios para realizar la toma de muestras y caracterización de la calidad del agua potable que se consume en el HUND para el año 2018. Esta toma y análisis de muestras se realizan una vez al año según cronograma dispuesto por el HUND.	34	puntos
2. Recolección y análisis de muestras de agua en el servicio de Hemodiálisis del HUND, se tomarán 2 muestras a cada una de las máquinas de hemodiálisis que son 6 para para un total de 12 mensuales durante 4 meses.	48	muestras
3. Análisis de indicadores biológicos procedentes de la autoclave de alta eficiencia (incubadora bacilos Stearothermophilus) se tomaron 15 muestras mensuales al Autoclave de alta eficiencia durante 4 meses para un total de 60 muestras.	60	muestras

**OBLIGACIONES O ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL:**

a) Toma de muestras en 24 puntos internos del HUDN: Piscina de hidroterapia, Nutrición, Cafeteria, Central de mezclas, Central de gases, Central de esterilización, Tanque de almacenamiento elevado, tanque de almacenamiento subterráneo, Quirófano, Neonatos, UCI adultos, Ginecología, Sala de partos, Urgencias reanimacion, Urgencias procedimientos, Consulta externa, Especialidades 5to piso, UCS Hospitalización contributivo, Medicina interna, Especialidades Urgencias, Laboratorio Clínico, Oncología, Banco de leche humana, Tanque de almacenamiento UCS. El laboratorio para el análisis de calidad de agua debe estar certificado por el IDEAM. Garantizar el cumplimiento del objeto integral del contrato, dentro del término señalado acorde con la propuesta económica presentada, y las especificaciones acordadas por las partes.

b) Toma y análisis de muestras en parámetros de coliformes totales y fecales de las máquinas de hemodiálisis según resolución 2115 de 2017. La toma y análisis de muestras a las máquinas de hemodiálisis deben realizarse cada mes, son 6 máquinas y a cada una se le analizan los dos parámetros coliformes totales y fecales para un total de 48 muestras. Hacer entrega de los resultados de la lectura de cada semana de las muestras tomadas al Autoclave de alta eficiencia del HUDN. Se

tomarán 15 muestras mensuales al Autoclave de alta eficiencia durante 4 meses para un total de 60 muestras. Las muestras tomadas de Autoclave se entregaran al laboratorio acreditado día de por medio, las cuales deben ser recogidas por el mismo laboratorio.

**LISTADO DE POSIBLES OFERENTES**

- LABORATORIOS DEL VALLE S.A.S
- INGELAB S.A.S. Ingenieria y Análisis para la industria.

**VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCION:** 4 meses a partir de la suscripción del contrato  
**SUPERVISION / INTERVENTORIA SUGERIDA:** Profesional especializado Recursos Fisicos - Gestión ambiental

Anexos (si los tiene):		Numero de folios anexos:	
<b>DEPENDENCIA SOLICITANTE:</b>	RECURSOS FISICOS	<b>VIABILIDAD SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	<b>APROBACIÓN GERENCIA</b>
<b>NOMBRE JEFE DE DEPENDENCIA:</b>	MARIA ELIZABETH LLANOS	<b>NOMBRE FUNCIONARIO:</b>	MARIO FERNANDO BRAVO
<b>FIRMA JEFE DE DEPENDENCIA:</b>		<b>FIRMA FUNCIONARIO:</b>	
		<b>FIRMA FUNCIONARIO:</b>	

\* PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE PERSONAL ASISTENCIAL SE REQUIERE VoBo DE SUBGERENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS