





Bogotá, D.C.,

Profesional de Defensa

Paula Andrea Álvarez David

Área de Selección y Planeación

Asunto: Alcance a Reevaluación Técnica proceso Mínima Cuantía Nº 031/2017

Con toda atención me permito enviar la reevaluación técnica de la firma CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S. del proceso de selección Mínima Cuantía N° 031/2017 cuyo objeto es el "servicio de toma de muestras, transporte, análisis e informes de calidad del agua potable, piscina de hidroterapia, residual, lodos y emisiones atmosféricas" Así:

FECHA: 15 de mayo de 2017

Alcance a Reevaluación técnica Proceso de Selección de Mínima Cuantía

N° 031 de 2017

Cuyo objeto es: servicio de toma de muestras, transporte, análisis e informes de calidad del agua potable, piscina de hidroterapia, residual, lodos y emisiones atmosféricas

Oferente: CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S.

NIT: 900023598-6

DESCRIPCION DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES Y CLASIFICACIÓN BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

Los bienes a adquirir por parte del Hospital Militar Central deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas, y están identificados con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas, en la página web http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion, por lo cual se permite señalar:

"Salud — Calidad — Humanización"









(6) MINDEFENSA



"Salud - Calidad - Humanización"

ITEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		SI CUMPLE	NO CUMPLE
				1. Flujo volumétrico en m³/min.	Х	
			Caracterización de emisiones (muestreo	2. Composición porcentual en volumen de CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> y SO <sub>2</sub> en el gas efluente.	x	
			Isocinético) generadas en	3. Porcentaje de humedad.	X	
			calderas del Hospital Militar Central. Dando	Velocidad de los gases de salida.	Х	
ITEM			cumplimiento con la	5. Particulas suspendidas totales.	X	
1	77120000	22005001	Resolución 760 de 2010 (Protocolo para el Control	6. Temperatura de los gases de salida	X	
			y Vigilancia de la	7. Emisión de material particulado (mg/m³).	Х	V.
			Contaminación Atmosférica generada por	8. Emisión de monóxido de carbono (mg/m³).	X	
			fuentes fijas, última	9. Enisión de dióxido de azufre (mg/m³).	Х	
			versión.).	10. Emisión de óxidos de nitrógeno (mg/m³).	X	
				11. Porcentaje de isocinetismo (mg/m³).	X	
				12. Realización de un (01) informe.	X	
ITEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		SI CUMPLE	NO CUMPLE
				1. Arsénico	Х	
				2. Bario	X	
				3. Benceno	X	
				4. Cadmio	Х	
				5. Tetracloruro de carbono	Х	
				6. Clordano	×	
				7. Clorobenceno	Х	
				8. Cloroformo	Х	
			5	9. Cromo	Х	
				10. o-Cresol	X	
				11. m-Cresol	Х	
				12. p-Cresol	Х	
			Toma de muestra y	13. Cresol	X	
			análisis de lodos	14. 2,4-D	Х	
ITEM 2	77120000	22005002	generados en la planta de tratamiento de aguas	15. 1,4-Diclorobenceno	X	
8.5			residuales (Prueba	16. 1,2-Dicloroetano	X	
			TCLP).	17. 1,1-Dicloroetileno	х	
				18. 2,4-Dinitrotolueno	X	
				19. Endrin	Х	
				20. Heptacloro	Х	
				21. Hexaclorobenceno	Х	
				22. Hexaclorobuladieno	Х	
				23. Hexacloroetano	Х	
				24. Plomo	Х	
				25. Lindano	Х	
				26. Mercurio	Х	
		п		27. Metoxiclor	X	
		l l		28. Metil etil cetona	X	
				29. Nitrobenceno	X	

"Salud — Calidad — Humanización"





2





				30.	Pentaclorofenol	x	
					Piridina	x	
				SOUTH	Selenio	X	
				1000000	Plata	X	
		- 6		-	Tetracloroetileno	X	
				900,750	Toxafeno		
					Tricloroetileno	X	
				-	TO A CONTRACTOR OF THE PARTY OF	X	
					2,4,5-Triclorofenol	X	
				_	2,4,6-Triclorofenol	X	
				_	2,4,5-TP (silvex)	X	
				-	Cloruro de vinilo.	X	
				41.	Realización de un (01) informe.	X	
TEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		<u> </u>	SI CUMPLE	NO CUMPLE
				1.	Temperatura.	X	
				2.	NPM/100 ml de Coliformes termo tolerantes.	X	
				3.	Demanda Química de Oxigeno (DQO).	X	
				4.	Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO <sub>5</sub> ).	х	
				5.	Solidos Suspendidos Totales.	X	
				6.	Solidos Sedimentables.	X	
				7.	Grasas y Aceites.	X	
				8.	Fenoles.	X	
				9.	Formaldehido.	X	
				10.	Sustancias Activas al Azul de Metileno.	X	
				11.	Ortofosfatos.	X	
				12.	Fosforo Total.	X	
			Caracterización de	13.	Nitratos.	X	
			vertimientos muestreo	14.	Nitritos.	X	
TEM 3	77120000	22005003	compuesto de la planta de tratamiento de aguas	15.	Nitrógeno Amoniacal.	×	-
· .			residuales durante 12	16.	Nitrógeno Total.	X	
			horas continúas.	17.	Cianuro Total.	X	
				18.	Cadmio.	X	
				19.	Cromo	X	
				20.	Mercurio.	X	
				21.	Plata.	X	
				22.	Plomo.	X	
			23.	Acidez Total.	X		
		24.	Alcalinidad Total.	X			
				25.	Dureza Cálcica.	X	
				26.	Dureza Total.	X	
				27.	Color Real	X	
				28.	Cálculo de la carga contaminante	X	
				29.	Realización de un (01) informe	X	

"Salud – Calidad – Humanización"











ITEM	CODIGO UNSPSC	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		SI CUMPLE	NO CUMPLE
				Alcalinidad total	X	
				2. Aluminio (Al+3)	X	
				3. Calcio	X	
				Cloro residual libre	X	
				5. Cloruros	X	
				6. Cobre	X	
				7. Coliformes totales	X	
				8. Conductividad	X	
				9. Color Aparente	X	
				10. COT	X	
				11. Dureza Total	X	
			Toma de muestra y análisis físicos, químicos y	12. E. coli	X	
ITEM	77120000	22005004	microbiológicos del agua	13. Fluoruros	X	
4	1,5477-2540-2547-5	/Coraciditaticococcio	para consumo humano en	14. Fosfatos	X	
			la institución.	15. Hierro Total	X	
				16. Magnesio	X	
				17. Manganeso	X	
				18. Molibdeno	X	
				19. Nitratos	X	
			20. Nitritos 21. pH 22. Sulfatos 23. Turbiedad 24. Zinc	INSC MANNOWS	X	
					X	
					X	
				district country	X	
				X		
				25. Cálculo del valor del IRCA.	X	
				26. Realización de dos (02) informes	X	
ITEM	CODIGO	CODIGO	DESCRIPCION		SI CUMPLE	NO CUMPLE
				Alcalinidad total	X	
				2. Aluminio	X	
			j	3. Amonio	×	
				4. Bromo Libre	x	7
				5. Bromo Total		
			2	6. Cloro combinado	X	
			Toma de muestras y		X	
			análisis mensual simple;	7. Cloro residual libre	X	
ITEM	77120000	22005005	caracterización	8. Cobre	X	
5			fisicoquímica y microbiológica de la	Coliformes termotolerantes	X	
			piscina de hidroterapia.	10. Conductividad	X	
				11. Dureza Total	X	
				12. E. colí	X	
				13. Heterótrofos	х	
				14. Hierro total	×	
				15. pH		
				15. pn	X	

"Salud — Calidad — Humanización"





17. Potencial de Oxidación-Reducción	X
18. Pseudomona aeruginosa	X
19. Temperatura	X
20. Tenso activos	X
21. Turbidez	X
22. Cálculo del Índice de saturación o de Langelier	X
23. Realización de doce (12) informes.	X

ITEM	CODIGO	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		SI CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM 6			Toma de muestra para alimentos	Recuento de aerobios mesofilos, NMP coliformes, NMP coliformes fecales, recuento de staphylococus coaulasa positiva y E. Coli.	х	
				2. Realización de dos (02) informes	Х	

	DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENII	DO TÉCNICO	CUI	<u>IPLE</u>	<u>FOLIO</u>
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	<u>si</u> <u>no</u>		
1	El proponente deberá anexar carta de compromiso en donde se determine, así:  a- Mínimo 01 asesoría (02 horas) en las instalaciones del Hospital Militar por parte de un profesional experto en el tema por cada item ofertado.  b- Asumir todos los costos, materiales, equipos y herramientas (iluminación, extensiones eléctricas, hidráulicas, entre otros) derivados de la toma de muestras del item ofertado.  C- Entregar 01 informe original y 01 copia informe en medio físico y 01 copia digital (CD), en un tiempo máximo de 10 días hábiles desde el día de toma de muestra.		<u>x</u>		37 - 38
2	Copia de la resolución de acreditación (vigente) por el IDEAM del laboratorio en donde se presente el alcance en cuanto a parámetros y métodos por cada ítem ofertado.		<u>x</u>		78 - 100
3	Lista del personal profesional, técnico con el cargo, experiencia y título que garantice la idoneidad de la toma de muestras y análisis del ítem ofertado.		<u>x</u>		

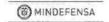
	GARANTÍA TÉCNICA	CUI	CUMPLE		
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	<u>sı</u>	<u>NO</u>	
1	El proponente se obliga a cumplir con la garantia		<u>x</u>		44

"Salud — Calidad — Humanización"











SSAU	nica y el término de respuesta así:		
d-	Que ampare la calidad del bien y/o servicio a adquirir.		
e-	Que ampare las especificaciones técnicas del bien y/o servicio ofertado.		
f-	Que cubra el producto terminado y/o la calidad del servicio prestado.	X	22
g-	Que sea por un término no inferior a doce (12) meses contados desde el momento de la recepción a satisfacción del bien y/o servicio incluido.	=	44
h-	Que garantice efectuar el cambio inmediato del bien y/o servicio cuando lleguen a presentar defectos, o que no reúnan las condiciones necesarias para que se realicen de manera idónea las actividades necesarias para las cuales será utilizado el bien y/o servicio.		
i-	danizado o bion fro cornolo.		
El t ser par	RMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA  término de respuesta de la garantía técnica no debe r superior de tres (3) días calendario, contados a rtir del requerimiento realizado al contratista por rte del Hospital Militar Central.		44
pai	Estarán a cargo todos los costos en que deba	<u>x</u>	44

ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN	El Presente Proceso no Cuenta con ponderación técnica	NO APLICA	
---	---	-----------	--

#### **EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

EL OFERENTE: CONTROL Y GESTIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS
AMBIENTAL S.A.S.	EXCLUYENTES

"Salud — Calidad — Humanización"





6





#### CONCEPTO:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S., CUMPLE con los requisitos técnicos mínimos exigidos después de haber subsanado los requerimientos y haber hecho la verificación respectiva por parte del Hospital Militar Central de las resoluciones de acreditación (vigentes) por parte del IDEAM que dan alcance a los parámetros y métodos por cada ítem ofertado.

Atentamente,

Ingeniera Cristina Peña Cotrino Comité Técnico Evaluador Área de Gestión Ambiental