YAMIR

Nit. 1.003.828.245 - 4

Neiva, 10 de abril de 2024

Señores:
SENA REGIONAL PUTUMAYO
Ciudad.

ASUNTO: COTIZACION PARA EL SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE AGUA RESIDUAL DE LA PTAR VIGENCIA 2024

Comedidamente nos permitimos remitir cotizacion para "REALIZAR ANÁLISIS DE LABORATORIO DE AGUA RESIDUAL DE LA PTAR DE LA REGIONAL PUERTO LEGUIZAMO DE SENA CENTRO AGROFORESTAL Y ACUÍCOLA ARAPAIMA REGIONAL PUTUMAYO", de acuerdo a las especficicaciones tecnicas descritas en la presente invitacion:

OBJETO: Contratar los servicios de análisis de laboratorio para agua residual generados por la PTAR, así como obtener el permiso de vertimiento correspondiente para las aguas residuales generadas por el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima en la sede del SENA en Puerto Leguizamo.

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Caracterización fisicoquímica de los vertimientos del agua residual	El contratista debe identificar la calidad del vertimiento liquido generado por el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima – Sede Puerto Leguizamo, y compararlo contra la normatividad nacional vigente aplicable. - Seleccionar la metodología adecuada para llevar a cabo la campaña de muestreo compuesto y caracterización fisicoquímica del vertimiento liquido generado por el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima – Sede Puerto Leguizamo. - Identificar los parámetros y los valores máximos permisibles de acuerdo con la actividad desarrollada por el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima – Sede Puerto Leguizamo. 3. Estimar el caudal promedio del vertimiento liquido de la planta de tratamiento durante la jornada de muestreo. - Comparar las concentraciones obtenidas In Situ y en el laboratorio contra los criterios de calidad establecidos por la normatividad ambiental vigente aplicable.	UNIDAD	1	$ 24.300.000	$ 24.300.000
1.2	Tramitar y entregar al SENA permisos ambientales. (SENA Puerto Leguizamo. Ver especificaciones técnicas).	Permiso de vertimientos para una PTAR busca asegurar que el efluente tratado cumpla con los estándares ambientales establecidos, protegiendo así la calidad del cuerpo receptor y del entorno (no aplica el auto de inicio, la evidencia es el respectivo permiso otorgado por la Autoridad Ambiental Competente – CORPOAMAZONIA).	Unidad	1	$ 48.900.000	$ 48.900.000
1.3	Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente. De toda la regional Putumayo.	Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede Principal de Puerto Asís, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	3	$ 1.550.000	$ 4.650.000
		Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede la Granja-Puerto Asís, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	3	$ 1.550.000	$ 4.650.000
		Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede de Sibundoy, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	3	$ 1.550.000	$ 4.650.000
		Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede de Mocoa, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	3	$ 1.550.000	$ 4.650.000
		Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede de Orito, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	4	$ 1.550.000	$ 6.200.000
		Análisis de laboratorio de la calidad del agua, incluye análisis fisicoquímico y microbiológico para la sede de Puerto Leguizamo, se deberá realizar a cada uno de los tanques.	Unidad	1	$ 1.550.000	$ 1.550.000
VALOR TOTAL						**$ 99.550.000**

Cel. 314 370 9716
Carrera 31 B No. 24-12 Sur NEIVA - HUILA
yacinyanine1990@hotmail.com

Esperamos que nuestra propuesta se ajuste a las necesidades solicitadas

Atentamente,



YACIN YANINE MONTOYA OLIVEROS
C.C. 1.003.828.245 de Neiva
En calidad de Representante legal-DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS YAMIR

Cel. 314 370 9716
Carrera 31 B No. 24-12 Sur NEIVA - HUILA
yacinyanine1990@hotmail.com