Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P
NIT: 820.001.405-9
RUPS: 20244635430182

SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA
CONTRATO No 0200-14-02-013-24

Puerto Boyacá, 30 de octubre de 2024

PARA: MONICA ANDRADE
TECNICO EN CONTRATACION - EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.

ASUNTO: Solicitud de modificación por adición de recursos del contrato No**. 0200-13-02-013-24**, cuyo objeto es: **"SERVICIOS DE ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, VIGENCIA 2024"** En condición de supervisor del contrato No. 0200-13-02-005-24 de la referencia, de manera atenta le solicito adelantar el trámite de adición de recursos y prorroga en tiempo teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P., a través del contrato No 0200-13-02-013-24 que tiene por objeto el **"SERVICIOS DE ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, VIGENCIA 2024"** Se identifica la necesidad de la adición en recursos a la Orden de Servicio en mención, para seguir con el análisis físico químico y microbiológicos para el mes de noviembre y prorroga en tiempo para el monitoreo correspondiente y entrega de los resultados.

El valor adicionar en recurso es de **DIECISIETE MILLONES CIENTO DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS ($ 17.110.617) M/CTE.**, el cual será soportado mediante las siguientes cantidades:

CONTRATO INICIAL - 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024							
PARAMETRO Y METODO DE ANALISIS	UNIDADES	CANTIDAD POTABLE	VALOR UNITARIO POTABLE ($)	VALOR TOTAL POTABLE ($)	CANTIDAD CRUDA	VALOR UNITARIO CRUDA ($)	VALOR TOTAL CRUDA ($)
ACIDEZ TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.669	0	$ 0	$ 11.007	4	$ 44.028
ALCALINIDAD TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 11.941	12	$ 143.292	$ 11.941	4	$ 47.764
CLORO RESIDUAL LIBRE	MG CL 2/L	$ 16.342	74	$ 1.209.308	$ 14.235	0	$ 0
CLORUROS	mg cl --l	$ 18.856	12	$ 226.272	$ 18.856	4	$ 75.424
COLOR APARENTE	CO pt	$ 19.108	74	$ 1.413.992	$ 19.180	4	$ 76.720
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	U S/cm	$ 14.717	0	$ 0	$ 15.185	4	$ 60.740
DUREZA TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 11.941	12	$ 143.292	$ 11.941	4	$ 47.764
HIERRO TOTAL	mg Fe/L	$ 37.712	12	$ 452.544	$ 37.712	4	$ 150.848
NITRITOS	mg NO 2--/L	$ 19.868	0	$ 0	$ 20.305	4	$ 81.220
CARBONO ORGANICO TOTAL	mgO2/L	$ 87.994	0	$ 0	$ 87.994	0	$ 0
FLUORUROS	mgF-/L	$ 43.997	0	$ 0	$ 43.997	0	$ 0
ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	mg P PO4 3--/L	$ 23.302	0	$ 0	$ 25.015	4	$ 100.060
PH	UDE PH	$ 2.828	74	$ 209.272	$ 2.828	4	$ 11.312
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	$ 18.396	0	$ 0	$ 19.403	4	$ 77.612
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	$ 24.651	0	$ 0	$ 25.266	4	$ 101.064
SOLIDOS TOTALES	mg/L	$ 17.170	0	$ 0	$ 17.599	4	$ 70.396
SULFATOS	mg SO 4 2--/L	$ 19.622	0	$ 0	$ 20.867	4	$ 83.468
TURBIEDAD	N.T.U	$ 11.941	74	$ 883.634	$ 11.941	4	$ 47.764
MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES)	UFC/100ml	$ 43.997	74	$ 3.255.778	$ 43.997	4	$ 175.988
MICROBIOLOGICOS (E COLLI)	UFC/100ml	$ 43.997	74	$ 3.255.778	$ 43.997	4	$ 175.988
LOGISTICA DE MUESTREO	MES	$ 2.514.120	1	$ 2.514.120	$ 0	0	$ 0
			SUBTOTAL POTABLE	$ 13.707.282		SUBTOTAL CRUDA	$ 1.428.160
			DESCUENTO 5%	$ 685.364		DESCUENTO 5%	$ 71.408
			IVA 19%	$ 2.474.164		IVA 19%	$ 257.783
			VALOR TOTAL	$ 15.496.082		VALOR TOTAL	$ 1.614.535
			VALOR TOTAL MES			$	17.110.617

A la fecha de terminación de la Orden de servicio (28 de noviembre de 2024) y según lo expuesto anteriormente resulta necesario la prórroga en tiempo por veinticinco (25) días, para seguir contando con el servicio monitoreo de los análisis fisicoquímico y microbiológico para el mes de noviembre, por lo consiguiente la orden de servicio quedaría vigente hasta el día veintitrés (23) de diciembre de 2024.

Por lo anterior se requiere de la adición en recursos a la Orden de Servicio en mención, en aras de realizar el monitoreo de los análisis fisicoquímico y microbiológico de los meses de septiembre y octubre, El valor que se requiere adicionar es de **DIECISIETE MILLONES CIENTO DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS ($ 17.110.617) M/CTE** el cual será soportado mediante el siguiente rubro.

Valor Total	$ 17.110.617
Código	2210601
Nombre	Exámenes físico químicos y microbiológicos
Área	Acueducto

Atentamente,

LUIS CARLOS MAYORGA
SUPERVISORA DELEGADO

Elaboró: Sara Esquivel Herrera-Tecnólogo Gestión de recursos
Revisó: Valentina Castro Londoño-Coordinación Técnica Operativa AAA