Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P
820.001.405-9
RUPS 202344635428082

OTRO SI No 002– ADICION
ORDEN DE SERVICIO N° 0200-14-02-057-23
8 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATANTE	EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P.	
NIT	820.001.405-9	
REPRESENTANTE LEGAL	GLORIA LORENA URIBE GOMEZ	
IDENTIFICACION	C.C. 24.651.830 DE LA DORADA	
CONTRATISTA	ASINAL SAS	
NIT	860.518.394-1	
REPRESENTANTE LEGAL	BELISARIO ACEVEDO DIAZ	
IDENTIFICACION	C.C. 19.071.410 BOGOTA D.C.	
OBJETO	**"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023."**	
MODALIDAD	CONTRATACIÓN DIRECTA ORDEN DE SERVICIO	
CODIGO UNSPSC	83101506- SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS 77121709- SERVICIO DE MONITOREO O CONTROL DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUA SUBTERRANEAS	
VALOR DE LA ORDEN	CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS ($57.530.602) M/CTE	
DURACION	CINCO (05) MESES	
DURACIÓN OTRO SI 001 PRORROGA	DOS (02) MESES	
DURACION FINAL	SIETE (07) MESES	
VALOR OTRO SI 001 ADICION	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($23.502.815) M/CTE	
VALOR TOTAL	OCHENTA Y UN MILLONES TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS ($81.033.417) M/CTE	
RUBRO PRESUPUESTAL	2210601	
CENTRO DE COSTO	ACUEDUCTO	$ 81.033.417

En el Municipio de Puerto Boyacá, a los tres (03) días del mes de noviembre de 2023, se reunieron la Gerente GLORIA LORENA URIBE GOMEZ, identificada con cédula de ciudadanía Nº 24.651.830 de La Dorada, representante legal de las EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., en calidad de Contratante; el señor LUIS CARLOS MAYORGA quien actúa como Supervisor y el señor **BELISARIO ACEVEDO DIAZ** mayor de edad, representante legal de **ASINAL S.A.S**, identificado con Nit.

860.518.394-1, en calidad de contratista, con el fin de celebrar el Otro Si Nº 001 ADICION de la Orden de Servicio No. 0200-14-02-057-23.

CONSIDERANDO

Que el día 06 de junio del año 2023, se contrata Orden de Servicio No. 0200-14-02-057-23 con la Empresa **ASINAL SAS**, que tiene por objeto el **"SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE, DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023".**

Que el día 3 de noviembre se recibió solicitud por parte del supervisor encargo, para realizar adición de recurso a la orden de servicio, ya que el presupuesto inicial se encuentra agotado, y es de suma importancia contar con la disponibilidad del servicio de los análisis del agua que se suministra a los usuarios para que esta sea de óptima calidad para consumo humano, por lo tanto se hace necesario tener vigente la orden de servicio para realizar el seguimiento mensual de las características fisicoquímicas y microbiológicas que presenta el agua suministrada.

Que se requiere adicionar presupuesto por valor de **VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($23.502.815) M/CTE**, soportados de la siguiente manera:

SE REALIZO ADICION AL CONTRATO INICIAL - 01 NOVIEMBRE - 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

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	$ 9.744	0	$ 0	$ 10.052	4	$ 40.208
ALCALINIDAD TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.905	12	$ 130.860	$ 10.905	4	$ 43.620
CLORO RESIDUAL LIBRE	MG CL 2/L	$ 14.924	44	$ 656.656	$ 13.000	0	$ 0
CLORUROS	mg cl −l	$ 17.220	12	$ 206.640	$ 17.220	4	$ 68.880
COLOR APARENTE	CO pt	$ 17.450	44	$ 767.800	$ 17.450	4	$ 69.800
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	U S/cm	$ 13.440	0	$ 0	$ 13.776	4	$ 55.104
DUREZA TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.905	12	$ 130.860	$ 10.905	4	$ 43.620
HIERRO TOTAL	mg Fe/L	$ 34.440	12	$ 413.280	$ 34.440	4	$ 137.760
NITRITOS	mg NO 2−/L	$ 18.144	0	$ 0	$ 18.598	4	$ 74.392
CARBONO ORGANICO TOTAL	mgO2/L	$ 80.360	0	$ 0	$ 80.360	0	$ 0
FLUORUROS	mgF-/L	$ 40.180	0	$ 0	$ 40.180	0	$ 0
ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	mg P PO 4 3−/L	$ 21.280	0	$ 0	$ 22.845	4	$ 91.380
PH	UDE PH	$ 2.583	44	$ 113.652	$ 2.583	4	$ 10.332
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	$ 16.800	0	$ 0	$ 17.220	4	$ 68.880
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	$ 22.512	0	$ 0	$ 23.074	4	$ 92.296
SOLIDOS TOTALES	mg/L	$ 15.680	0	$ 0	$ 16.072	4	$ 64.288
SULFATOS	mg SO 4 2−/L	$ 17.920	0	$ 0	$ 19.057	4	$ 76.228
TURBIEDAD	N.T.U	$ 10.905	44	$ 479.820	$ 10.905	4	$ 43.620
MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES)	UFC/100ml	$ 40.180	44	$ 1.767.920	$ 40.180	4	$ 160.720
MICROBIOLOGICOS (E COLLI)	UFC/100ml	$ 40.180	44	$ 1.767.920	$ 40.180	4	$ 160.720
LOGISTICA DE MUESTREO	MES	$ 2.296.000	1	$ 2.296.000	$ 0	0	$ 0

SUBTOTAL POTABLE	$ 8.731.408		SUBTOTAL CRUDA	$ 1.301.848
DESCUENTO 5%	$ 436.570		DESCUENTO 5%	$ 65.092
IVA 19%	$ 1.576.019		IVA 19%	$ 234.984
VALOR TOTAL	$ 9.870.857		VALOR TOTAL	$ 1.471.739

VALOR TOTAL MES	$ 11.342.596

SE REALIZO ADICION AL CONTRATO INICIAL - 01 DICIEMBRE - 31 DE DICIEMBRE DE 2023							
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	$ 9.744	0	$ 0	$ 10.052	4	$ 40.208
ALCALINIDAD TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.905	12	$ 130.860	$ 10.905	4	$ 43.620
CLORO RESIDUAL LIBRE	MG CL 2/L	$ 14.924	44	$ 656.656	$ 13.000	0	$ 0
CLORUROS	mg cl –I	$ 17.220	12	$ 206.640	$ 17.220	4	$ 68.880
COLOR APARENTE	CO pt	$ 17.450	44	$ 767.800	$ 17.450	4	$ 69.800
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	U S/cm	$ 13.440	0	$ 0	$ 13.776	4	$ 55.104
DUREZA TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.905	12	$ 130.860	$ 10.905	4	$ 43.620
HIERRO TOTAL	mg Fe/L	$ 34.440	12	$ 413.280	$ 34.440	4	$ 137.760
NITRITOS	mg NO 2–/L	$ 18.144	0	$ 0	$ 18.598	4	$ 74.392
CARBONO ORGANICO TOTAL	mgO2/L	$ 80.360	6	$ 482.160	$ 80.360	0	$ 0
FLUORUROS	mgF-/L	$ 40.180	6	$ 241.080	$ 40.180	0	$ 0
ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	mg P PO4 3–/L	$ 21.280	0	$ 0	$ 22.845	4	$ 91.380
PH	UDE PH	$ 2.583	44	$ 113.652	$ 2.583	4	$ 10.332
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	$ 16.800	0	$ 0	$ 17.220	4	$ 68.880
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	$ 22.512	0	$ 0	$ 23.074	4	$ 92.296
SOLIDOS TOTALES	mg/L	$ 15.680	0	$ 0	$ 16.072	4	$ 64.288
SULFATOS	mg SO 4 2–/L	$ 17.920	0	$ 0	$ 19.057	4	$ 76.228
TURBIEDAD	N.T.U	$ 10.905	44	$ 479.820	$ 10.905	4	$ 43.620
MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES)	UFC/100ml	$ 40.180	44	$ 1.767.920	$ 40.180	4	$ 160.720
MICROBIOLOGICOS (E COLLI)	UFC/100ml	$ 40.180	44	$ 1.767.920	$ 40.180	4	$ 160.720
LOGISTICA DE MUESTREO	MES	$ 2.296.000	1	$ 2.296.000	$ 0	0	$ 0
			SUBTOTAL POTABLE	$ 9.454.648		SUBTOTAL CRUDA	$ 1.301.848
			DESCUENTO 5%	$ 472.732		DESCUENTO 5%	$ 65.092
			IVA 19%	$ 1.706.564		IVA 19%	$ 234.984
			VALOR TOTAL	$ 10.688.480		VALOR TOTAL	$ 1.471.739
			VALOR TOTAL MES			$	12.160.219

Que por lo anteriormente expuesto las partes encuentran procedente celebrar la presente Modificación por ADICIÓN a la Orden de Servicio N° 0200-14-02-057-23, el cual quedará de la siguiente manera:

-CLAUSULA SEGUNDA – VALOR DE LA ORDEN: El valor de la Orden de Servicios es de CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS **($57.530.602)** M/CTE, **OTRO SI 001 ADICION Y PRORROGA** por valor de **VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($23.502.815) M/CTE**, quedando como valor final por **OCHENTA Y UN MILLONES TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS ($81.033.417) M/CTE.**

El valor del contrato será pagado según porcentaje de avance de ejecución, y el saldo, no inferior al diez por ciento (10%) del valor del contrato, se cancelará con el acta de recibo final y de liquidación. Todos los pagos están sujetos a la presentación del informe del supervisor, el cual debe realizarse conforme a lo establecido en la Ley 1474 de 2011,

constancia de aportes al Sistema General de Seguridad Social. Para la orden de servicio a suscribir no aplica el otorgamiento de pago anticipado.

Las demás estipulaciones contenidas en la Orden de Servicio inicial y en los demás documentos contractuales no modificados expresamente mediante el presente Otro Si, continúan vigentes para todos los efectos legales y contractuales.

Para constancia se firma en el Municipio de Puerto Boyacá, a los ocho (08) días del mes de noviembre de 2023.

CONTRATANTE:

GLORIA LORENA URIBE GOMEZ
GERENTE GENERAL
EPB – ESP

CONTRATISTA:

BELISARIO ACEVEDO DIAZ
Firmado digitalmente por BELISARIO ACEVEDO DIAZ
Fecha: 2023.11.10 15:27:22 -05'00'

ASINAL S.A.S
REP. LEGAL: BELISARIO ACEVEDO DIAZ
Nit. 860.518.394-1

SUPERVISOR:

LUIS CARLOS MAYORGA
COORDINADOR DE ACUEDUCTO

Elaboró: *Mónica Andrade*