

BOLETIN DE ENMIENDA No. 2

Código SEPA: AGUAUIO-66-LPI-O-LPI-BID-03-EPMAPS-2022

Contratación de Obras Menores
"AMPLIACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE BELLAVISTA PRIMER MODULO Y REPOTENCIACIÓN DE LA PLANTA EXISTENTE"

CONTRATO DE PRÉSTAMO 4759/OC-EC

OPERACIÓN (EC-L1242)

En cumplimiento con lo establecido en el subnumeral 10.1, del numeral 10. Aclaración del Documento de Licitación, de la Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), los Interesados solicitaron aclaraciones. Es así que, la Comisión Técnica encargada del proceso, resolvió modificar la Solicitud de Propuestas, como se detalla a continuación:

DICE:			
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	Garantía mínima (años)	
Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento	CLARIFICADOR	RETENEDOR DE MEDIOS SIMILAR A LEOPOLD IMS 200	10
		COMPUERTA DE ACERO DOBLE CLARIFICADOR CON ACTUADOR ELÉCTRICO	10
		VÁLVULA DE DIAFRAGMA 06" B-B CON ACTUADOR ELÉCTRICO (MAT/TRANS/INST)	10
		SISTEMA DE POTENCIA TURBINA DE CLARIFICADORES	10
		MEDIDOR DE TURBIEDAD EN LÍNEA,	10
		TURBINA DE ACERO DE AGITACIÓN DE CLARIFICADOR	10
		FONDO FALSO SIMILAR A LEOPOLD TIPO XA(INCL. PROV. MONT. INST)	10
		COMPUERTA DE ACERO ENTRADA FILTROS CON ACTUADOR ELÉCTRICO	10
		COMPUERTA DE ACERO SALIDA FILTROS CON ACTUADOR ELÉCTRICO	10
		VÁLVULA MARIPOSA WAFER 20" CON ACTUADOR ELÉCTRICO TIPO MODULANTE (MAT/TRANS/INST)	10
FILTROS	VÁLVULA MARIPOSA WAFER CON ACTUADOR ELÉCTRICO 16" (MAT/TRANS/INST)	10	
	VÁLVULA MARIPOSA WAFER 20" CON ACTUADOR ELÉCTRICO (MAT/TRANS/INST)	10	
	SONDA ULTRASÓNICA PARA CONTROL DE NIVEL EN FILTROS	10	
	TURBINA DE ACERO DE AGITACIÓN DE MEZCLA RÁPIDA	10	
	SISTEMA DE POTENCIA TURBINA DE MEZCLA RÁPIDA	10	
	MEZCLA RAPIDA		
EQUIPOS QUE REQUIEREN GARANTÍA TÉCNICA	MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL EN LÍNEA	10	
	MEDIDOR DE CARBÓN ORGÁNICO TOTAL EN LÍNEA	10	
	DIFUSOR DE CLORO GAS (500 LB/D)	10	
	GRUPO ELECTROGENO 750 KVA (SUM./INST./PRUEBA)	10	
	SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL (SUM./INST.)	10	
	SERVIDORES DE SALA DE CONTROL Y SISTEMA SCADA (SUM./INST.)	10	
	MALLA DE TIERRA (SUM./INST./PRUEBA)	10	
	SCRUBBER (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA)	10	
	BOMBA CENTRÍFUGA EJE HORIZONTAL Q=5,31 L/S H=47,89MCA (PROVISIÓN Y MONTAJE)	10	
	TABLEROS		
TABLERO BLOQUEO TRANSFORMADORES (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (SUM./INST./PRUEBA)	10		
CENTRO DE CONTROL DE MOTORES TOTAL DE LA PLANTA (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO DE CONTROL PRINCIPAL AMPLIACION (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO REMOTA 1 CONTROL MOTORES (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO REMOTA 2 INSTRUMENTACION CONTROL ACTUADORES (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO DISTRIBUCION ACTUADORES (SUM./INST./PRUEBA)	10		
TABLERO CORRECCION FACTOR DE POTENCIA (SUM./INST./PRUEBA)	10		
REPOTENCIACION			
BOMBA JOCKEY Q=0.06 l/s H=52.68 mca (provisión y montaje)	10		
SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE POLÍMERO (SUM. /INST./PRUEBA)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO VÁLVULAS AGUA FILTRADA 24" (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO VÁLVULAS DE RETROLAVADO 28" (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO AIRE DE LAVADO 16" (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO PURGA AIRE DE LAVADO 12" (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADORES ELÉCTRICOS COMPUERTAS CLARIFICADORES Y SALIDA DE AGUA DE LOS TANQUES (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO VÁLVULA DE INTERCONEXIÓN TANQUES DE DISTRIBUCIÓN 52" (MAT/TRANS/INST)	10		
ACTUADOR ELÉCTRICO VÁLVULA DE DESCARGA DE LÓDOS DE CLARIFICADORES (MAT/TRANS/INST)	10		
CONCENTRADOR DE SEÑALES DE ACTUADORES ELÉCTRICOS (CONTROLADOR MAESTRO) (MAT/TRANS/INST)	10		
TABLEROS DE CONTROL PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS (MAT/TRANS/INST)	10		
PROVISIÓN DE TOBERAS DE ABS (FONDO FALSO DE FILTRO)	10		
MÓDULO DE SEDIMENTACIÓN ACELERADA SEDITUBO DE ABS 0,7 MM (MAT/TRANS/INST)	10		
SOPLANTE DE AIRE CON CABINA INSONORIZADORA (MAT/TRANS/INST)	10		
SISTEMA DE FUERZA Y CONTROL PARA SOPLANTES (MAT/TRANS/INST/PUESTA EN MARCHA)	10		

SE REEMPLAZA CON:

	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIEMPO MÍNIMO GARANTÍA
Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento	CLARIFICADOR	RETENEDOR DE MEDIOS SIMILAR A LEOPOLD IMS 200	2 años
		COMPUERTA DE ACERO DOBLE CLARIFICADOR CON ACTUADOR ELECTRICO	2 años
		VALVULA DE DIAFRAGMA 08" B-B CON ACTUADOR ELECTRICO (MAT/TRANS/INST)	2 años
		SISTEMA DE POTENCIA TURBINA DE CLARIFICADORES	2 años
		MEDIDOR DE TURBIEDAD EN LINEA,	1 año
	FILTROS	TURBINA DE ACERO DE AGITACION DE CLARIFICADOR	2 años
		COMPUERTA DE ACERO ENTRADA FILTROS CON ACTUADOR ELECTRICO	2 años
		COMPUERTA DE ACERO SALIDA FILTROS CON ACTUADOR ELECTRICO	2 años
		VALVULA MARIPOSA WAFER 20" CON ACTUADOR ELECTRICO TIPO MODULANTE (MAT/TRANS/INST)	2 años
		VALVULA MARIPOSA WAFER CON ACTUADOR ELECTRICO 18" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		VALVULA MARIPOSA WAFER 20" CON ACTUADOR ELECTRICO (MAT/TRANS/INST)	2 años
	MEZCLA RAPIDA	SONDA ULTRASONICA PARA CONTROL DE NIVEL EN FILTROS	1 año
		TURBINA DE ACERO DE AGITACION DE MEZCLA RAPIDA	2 años
	EQUIPAMIENTO	SISTEMA DE POTENCIA TURBINA DE MEZCLA RAPIDA	2 años
		MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL EN LINEA	1 año
		MEDIDOR DE CARBON ORGANICO TOTAL EN LINEA	1 año
		DIFUSOR DE CLORO GAS (500 LB/D)	2 años
		GRUPO ELECTROGENO 750 KVA (SUM./INST./PRUEBA)	2 años
		SOFTWARE DE VISUALIZACION Y CONTROL (SUM./INST.)	3 años
		SERVIDORES DE SALA DE CONTROL Y SISTEMA SCADA (SUM./INST.)	3 años
		MALLA DE TIERRA (SUM./INST./PRUEBA)	2 años
		SCRUBBER (SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA)	2 años
		BOMBA CENTRIFUGA EJE HORIZONTAL Q=8,31 L/S H=47,89MCA (PROVISION Y MONTAJE)	2 años
	TABLEROS	TABLERO BLOQUEO TRANSFORMADORES (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		CENTRO DE CONTROL DE MOTORES TOTAL DE LA PLANTA (SUM./INST./PRUEBA)	2 años
		TABLERO DE CONTROL PRINCIPAL AMPLIACION (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		TABLERO REMOTA 1 CONTROL MOTORES (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		TABLERO REMOTA 2 INSTRUMENTACION CONTROL ACTUADORES (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		TABLERO DISTRIBUCION ACTUADORES (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
		TABLERO CORRECCION FACTOR DE POTENCIA (SUM./INST./PRUEBA)	1 año
	REPOTENCIACION	BOMBA JOCKEY Q=0.08 l/s H=52.88 mca (provisión y montaje)	2 años
		SISTEMA DE DOSIFICACION DE POLIMERO (SUM./INST./PRUEBA)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO VALVULAS AGUA FILTRADA 24" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO VALVULAS DE RETROLAVADO 28" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO AIRE DE LAVADO 18" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO PURGA AIRE DE LAVADO 12" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADORES ELECTRICOS COMPUERTAS CLARIFICADORES Y SALIDA DE AGUA DE LOS TANQUES (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO VALVULA DE INTERCONEXION TANQUES DE DISTRIBUCION 52" (MAT/TRANS/INST)	2 años
		ACTUADOR ELECTRICO VALVULA DE DESCARGA DE LODOS DE CLARIFICADORES (MAT/TRANS/INST)	2 años
CONCENTRADOR DE SEÑALES DE ACTUADORES ELECTRICOS (CONTROLADOR MAESTRO) (MAT/TRANS/INST)		1 año	
TABLEROS DE CONTROL PARA ACTUADORES ELECTRICOS (MAT/TRANS/INST)		1 año	
SOPLANTE DE AIRE CON CABINA INSONORIZADORA (MAT/TRANS/INST)		5 años	
SISTEMA DE FUERZA Y CONTROL PARA SOPLANTES (MAT/TRANS/INST/PUESTA EN MARCHA)	2 años		

	DICE		SE REEMPLAZA CON
Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento	CAJA DE REVISIÓN DE 0,60 X 0,60 M (DE LADRILLO) TAPA H.A.	Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento	CAJA DE REVISIÓN DE 0,80 X 0,80 M (DE LADRILLO) TAPA H.A. código 04.013.4.20
Especificaciones Técnicas Rubro N° 6		Especificaciones Técnicas Rubro N° 6	

Quito, 21 de agosto de 2023

Dr. Ing. Luis Antonio Gómez Ávila
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA