

Cusco, 06 de marzo del 2024

Informe N° GPO - ACC - 004 - 2024

Para : Ing. Mario Randy Zegarra Mormontoy
Administrador de Obra

Asunto : Informe de Valorización N° 01

Referencia : Contrato N° 011-2024
Obra: "Mejoramiento y ampliación del servicio de energía eléctrica mediante el sistema convencional en la localidad de Santo Tomas del distrito de Santo Tomas, provincia Chumbivilcas, departamento Cusco".

Me dirijo a usted para informar acerca de la valorización N° 01, correspondiente a la ejecución del contrato de ejecución de obra de la referencia, de las actividades que corresponden al mes de febrero del 2024, el cual queda detallado de la siguiente manera:

1. RESUMEN DE LA OBRA

Fuente de Financiamiento	:	ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Proceso de Convocatoria	:	LP-038-2023-ELSE
Contrato N°	:	011-2024.
Fecha de Firma de Contrato	:	30 de enero del 2024.
Modalidad de Contrato	:	Precios Unitarios.
Inspector de Obra	:	Ing. Abelardo Candia Castillo
Coordinador de Obra	:	Ing. Mario Randy Zegarra Mormontoy
Residente de Obra	:	Ing. Armando Tintaya Tairo
Contratista Ejecutor	:	CONSORCIO L y K
Presupuesto Contractual	:	4'776,944.42 Soles, incluye I.G.V.
Plazo de ejecución Contractual	:	180 días calendario
Inicio del Plazo Contractual	:	21 de febrero del 2024
Termino de Plazo Contractual	:	18 de agosto del 2024

2. AVANCE DE EJECUCION DE OBRA

En el mes de febrero del 2024, el contratista responsable de la ejecución de la obra, realizo la ejecución de las prestaciones a su cargo de 09 días calendario, que, conforme al cronograma de ejecución de obra, tuvo un avance parcial, el cual se detalla:

2.1. Redes Primarias

Conforme al cronograma de avance y la ejecución de la obra, dentro del ítem de suministro, el contratista tuvo el siguiente resultado:

2.1.1. Suministro de Materiales

El contratista no ha registrado suministro de materiales

2.1.1. Montaje Electromecánico

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	METRADO	EN EL MES
		UNID.	Metrado
B.1	MONTAJE ELECTROMECAÁNICO		
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.01	REPLANTEO DE OBRA (UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS Y LEV. TOPOGRÁFICO)	km	1.00

2.2. Redes Secundarias

Conforme al cronograma de avance y la ejecución de la obra, dentro del ítem de suministro, el contratista tuvo el siguiente resultado:

2.2.1. Suministro de Materiales

El contratista no ha registrado suministro de materiales

2.1.2. Montaje Electromecánico


PARTIDA	DESCRIPCIÓN	METRADO	EN EL MES
		UNID.	Metrado
B	MONTAJE ELECTROMECAÁNICO		
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.01	REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE REDES SECUNDARIAS	km	2.00

2.2. Gastos Generales y utilidades

El gasto general y utilidades ha sido valorizado de manera proporcional al costo directo, que según la oferta económica del contratista es del 5% del costo directo.

3. CUANTIFICACION ECONOMICA DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA

De las consideraciones citadas líneas arriba, la cuantificación económica del avance físico en la ejecución de la obra, realizada en el periodo febrero-2024 corresponde al siguiente detalle:

PRESUPUESTO GENERAL DE INVERSIÓN							
PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"						
UBICACIÓN	SANTO TOMÁS - CHUMBIVILCAS - CUSCO						
			ACUMULADO MES ANTERIOR	EN EL MES	ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR
ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL	Soles	Soles	Soles	Avance	Soles
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	2,989,936.51					
	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO	565,216.43					
	AISLADORES	54,864.00					
	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE	177,277.00					
	CABLES Y CONDUCTORES DE ALUMINIO	395,902.90					
	FERRETERÍA	541,394.40					
	RETENIDAS	241,890.00					
	PUESTAS A TIERRA	115,241.00					
	TRANSFORMADORES	97,400.00					
	TABLEROS DE DISTRIBUCION	75,718.50					
	SECCIONADORES, PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS	364,964.60					
	FUSIBLES DE EXPULSION	416.00					
	MATERIALES ACCESORIOS	117,401.68					
	LUMINARIAS	242,250.00					
B	MONTAJE ELECTROMECHANICO	786,997.52	0.00	2,521.74	2,521.74	0.32%	18,315.10
	TRABAJOS PRELIMINARES	41,036.78		2,521.74	2,521.74	6.15%	18,315.10
	EXCAVACIÓN DE HOYOS	108,519.25					
	MONTAJE DE POSTES DE C°A°C°	305,188.47					
	MONTAJE DE ARMADOS	52,338.01					
	MONTAJE DE TRANSFORMADORES	4,547.84					
	MONTAJE DE TABLEROS	4,473.69					
	MONTAJE DE RETENIDAS	79,101.72					
	MONTAJE DE CONDUCTORES	23,037.30					
	MONTAJE DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA	21,601.72					
	INSTALACIÓN DE PUESTAS A TIERRA	39,549.38					
	LUMINARIAS	17,969.25					
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	49,816.44					
	TRABAJOS FINALES	32,787.55					
	IMPLEMENTACION PARA PREVENCION COVID 19	7,030.12					
C	TRANSPORTE DE MATERIALES (2.6271380% DE A)	78,549.76	-	-	-		-
D	COSTO DIRECTO (A+B+C)	3,855,483.79	0.00	2,521.74	2,521.74		18,315.10
E	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES (5% DE D)	192,774.19	0.00	126.09	126.09		915.76
F	SUB-TOTAL (E)	192,774.19	0.00	126.09	126.09		915.76
G	PRESUPUESTO TOTAL SIN IGV (D+F)	4,048,257.98	0.00	2,647.83	2,647.83		19,230.86
H	IGV (18% DE G)	728,686.44	0.00	476.61	476.61		3,461.55
I	PRESUPUESTO TOTAL CON IGV (G+H) (SOLES)	4,776,944.42	0.00	3,124.44	3,124.44	0.07%	22,692.41

4. ADELANTOS OTORGADOS

4.1. Adelanto Directo

El contratista a través de la Carta N° CLyK-003-2024, solicitó el respectivo adelanto por el 10% del contrato de obra (S/ 477,694.44), por lo que corresponde su respectiva amortización para el presente mes de febrero del 2024, el cual se detalla:

VALORIZACIÓN			MONTOS AMORTIZADOS		SALDOS
Número	Mes	Monto Valorizado	Amortizac.	Acumulado	Saldo por amortizar
001	Feb-24	2,647.83	264.78	264.78	404,561.02

Es preciso indicar que la garantía por el adelanto directo esta vigente hasta el 02 de mayo del 2024.

5. ADELANTOS PARA MATERIALES

El contratista no ha solicitado adelanto de materiales.

6. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA VS AVANCE DE OBRA

Con carta N° GP-428-2024, la entidad ha aprobado los calendarios de obra actualizados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra.

En la presenta valorización, el contratista ha conseguido los avances que se muestran a continuación:

PERIODO MES	AVANCE PROGRAMADO SOLES		AVANCE EJECUTADO SOLES	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
01) febrero -24	2,412.47	2,412.47	2,647.83	2,647.83

El artículo 203, establece que el contratista está obligado a cumplir con los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente, el cual deberá cumplir la condición siguiente:

- Avance Ejecutado Acumulado > al 80% del Avance Programado Acumulado

Se tiene un avance relativo del 109.76%, por lo que se cumple con un avance acumulado mayor al 80%.

Por lo tanto, el contratista viene cumpliendo con los avances parciales programados conforme lo establece el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y el contrato de ejecución de obra.

7. CONCLUSIONES

- El avance de ejecución de obra cumple lo establecido en el Artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El contratista emite la Factura N° E001-086 por el monto de S/ 2,843.25, incluido IGV, por la ejecución parcial de la obra correspondiente al mes de febrero del 2024, habiéndose descontado la amortización del adelanto directo.
- La ejecución de obra tiene una valorización por el monto de:

VALORIZACION DE OBRA N° 01							
OBRA	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"						
CONTRATISTA	: CONSORCIO L y K						
FECHA VALORIZACION	:	FEBRERO-2022					
PRESUPUESTO CONTRATADO	:	4,776,944.42	(con I.G.V.)		4,048,257.98	(sin I.G.V.)	
ADELANTO DIRECTO	:		(con I.G.V.)		-	(sin I.G.V.)	
ADELANTO MATERIALES	:	-	(con I.G.V.)		-	(sin I.G.V.)	
% AVANCE DE OBRA	:	0.07%					
	DESCRIPCION	PRESUPUESTO DE CALCULO (SIN IGV)	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
A:	VALORIZACION CONTRACTUAL						
	PRESUPUESTO CONTRATADO	4,048,257.98	-	2,647.83	2,647.83	0.07%	4,045,610.15
	TOTAL (A)	4,048,257.98	-	2,647.83	2,647.83	0.07%	4,045,610.15
	AVANCE FISICO DE OBRA		0.00%	0.07%	0.07%	0.07%	99.93%
B:	REAJUSTES						
	REINGRESOS			-	-		
	REAJUSTE POLINOMICA			26.48	26.48		
	Deducción x Exceso de Reajuste Adelanto Directo						
	Deducción x Exceso de Reajuste Adelanto para Materiales						
	TOTAL (B)			26.48	26.48		
	VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)		-	2,674.31	2,674.31		
C:	AMORTIZACIONES	TOTAL					SALDO
	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO			264.78			
	DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE			-			
	TOTAL (C)		-	264.78	264.78		-
	VALORIZACION NETA (VN=VB-C)		-	2,409.53	2,409.53		
D:	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
	EN EFECTIVO (VN-D)		-	2,409.53	2,409.53		
	EN I.G.V (18%*VN)		-	433.72	433.72		
	TOTAL (E)		-	2,843.25	2,843.25		
	TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR			2,843.25		0.06%	

Es todo cuanto informo para los fines que correspondan.

Atentamente.