



ING. ANTONIO CLAUDIO TOVAR PATIÑO
CONSULTOR DE OBRAS

Lima, 09 de noviembre de 2018

Carta N° 062-2018-LSS/CTP-INIA.

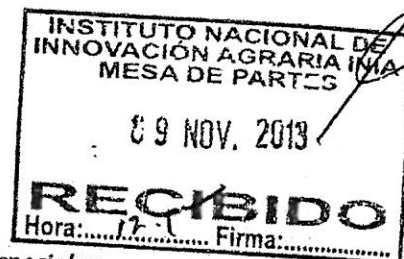
Señores:

Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA.
Av. La Molina 1981 – La Molina.
Presente.-

DR. ELOY CUELLAR BAUTISTA

Director

Subdirección de Investigación y Estudios Especiales



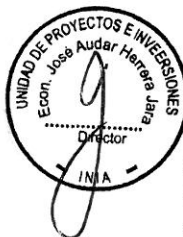
ASUNTO:

REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

"Instalación del servicio de Investigación Tecnológica Agraria especializada en cambio climático para el sector agrario"

De mi consideración:

Es muy grato dirigirme a usted, para expresarles mis más cordiales saludos y hacerle llegar adjunto los cálculos efectuados para la liquidación presentada por el contratista de acuerdo a lo solicitado en su carta N° 160-2018-MINAGRI-INIA-OA-027-UA cabe indicar que la variación entre las dos liquidaciones (del contratista y del supervisión) está centrada en el pago de los gastos generales que como consecuencia de la ampliación de plazo N° 1 por 15 días aprobado y la ampliación de plazo N° 2 por 30 aprobada, que en total hacia 45 días de ampliación de plazo, y que de acuerdo al Artículo N° 170.6, obligaba al contratista a presentar un nuevo cronograma donde se incluye las partidas pendientes así como el adicional de obra.



Que con Carta N° 017-2018-LSS/CTP-INIA de fecha 02 de abril de 2018, se solicitó al contratista el cronograma valorizado, así como el PERT-CPM.

Con Carta N° 42-2018-C-MIGA-SAC de fecha 01/08/2018 el contratista hace entrega del cronograma valorizado y el PERT- CPM fuera de los plazos establecidos en el artículo 170.6, perdiendo la condición de pago de los gastos generales que le da este artículo.

La presente liquidación que se ha calculo, cumple con la norma vigente y se eleva para revisión conocimiento y tramite.

Agradeciendo anticipadamente su atención al presente, es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Luis Sánchez Santur
CIP. N° 43995
Supervisor



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

La Molina,

06 NOV 2018

CARTA N° 160 2018-MINAGRI-INIA-OA-027-UA

Señor:

ANTONIO CLAUDIO TOVAR PATIÑO

Asociación Fuerzas Policiales Zona C, Lt. 20

Distrito Ate, Provincia y Departamento de Lima

Presente.-

Asunto : Remisión de Liquidación de Obra "Instalación del Servicio de Investigación Tecnológica agraria especializada en cambio climático para el sector agrario"

Referencia : a) Informe N° 580-2018-MINAGRI-INIA-GG-OA-UA (06/11/2018)
b) Informe N° 066-2018-MINAGRI-INIA-PMHR (25/10/2018)

De nuestra consideración:

Me dirijo a usted, en relación al documento de la referencia a), mediante el cual la Unidad de Abastecimiento comunica sobre la Liquidación de Obra remitida por el Especialista en Liquidaciones de Obras, estudios y contratos, a través del documento de la referencia b) al Presidente del Comité de recepción de la obra "Instalación del servicio de investigación tecnológica agraria especializada en cambio climático para el sector agrario"¹.

Asimismo, el citado especialista precisa algunas observaciones realizadas a la liquidación de obra presentada por el Consorcio MIGA S.A.C., para su consideración.

En ese sentido, en su calidad de supervisor de obra, remito a usted el expediente de liquidación de Obra en original que consta de 313 folios, para su revisión y pronunciamiento.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
INIA

CPC. GLADIS L. FERRO ZÚNIGA
DIRECTORA GENERAL
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

C.C. Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario
Ing. Juan Loayza Valdivia, Presidente del Comité de Recepción de Obra
Ing. Pedro Miguel Hidalgo Ramírez, Especialista en Liquidaciones de Obras, Estudios y Contratos.

GLFZ/eapy

CUT-UA 4098-2018

¹ Designado mediante Resolución Jefatural N° 096-2018-INIA de fecha 27/06/2018.

CONSORCIO MIGA SAC

OBRA: INSTALACION DEL SERVICIO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA AGRARIA ESPECIALIZADA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SECTOR AGRARIO
 CONVOCATORIA: LP N° 001-2017-INIA
 CONTRATISTA: CONSORCIO MIGA SAC
 SUPERVISOR: ING. ANTONIO CLAUDIO TOVAR PATIÑO
 MONTO CONT. CIG S/1,885,196.74
 MONTO CONT. SIG S/1,587,624.36
 RESIDENTE DE OBI ING. SEGUNDO URBANO KCAM CHUNG - CIP N° 31337
 FECHA SICIO: 21/11/2017
 TER PROGRAMAD: 20/03/2018
 AMPLIACION PLAZO: 45 DIAS
 TERMINO REAL: 4/05/2018

RESUMEN DE LIQUIDACION DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

ITEM	CONCEPTO	MONTO RECALCULADOS S/.	MONTO PAGADOS S/.	DIFERENCIA A PAGAR S/.
A	OBRA PRINCIPAL			
	Monto del Contrato de Obra (Sin I.G.V.)			
	(Contrato de Obra N° 05-2017-MML/IMPL/OGAF)			
	Deductivo	1,597,624.35		
	MONTO VIGENTE	-64,243.21		
		1,533,381.14		
	DE LAS VALORIZACIONES			
	Valorización N° 01 (Nov 2017)			
	Valorización N° 02 (Dic 2017)	337,140.56	337,140.55	0.01
	Valorización N° 03 (Ene 2018)	114,181.09	114,181.09	0.00
	Valorización N° 04 (Feb 2018)	53,649.96	53,649.96	0.00
	Valorización N° 05 (Mar 2018)	256,679.70	256,679.59	0.11
	Valorización N° 06 (Abr 2018)	290,048.44	290,048.62	-0.18
	Valorización N° 07 (May 2018)	10,075.96	10,075.97	-0.01
		174,299.81	174,152.60	147.21
B	TOTAL VALORIZACIONES	1,236,075.52	1,235,928.38	147.14
	DIFERENCIA MONTO VIGENTE TOTAL VALORIZACIONES	297,305.62		297,305.62
	TOTAL	1,533,381.14	1,235,928.38	297,452.76
	Valorización N° 01 ADICIONAL (Abr 2018)	115,477.29	115,477.28	0.01
	Valorización N° 02 ADICIONAL (May 2018)	80,841.32	80,841.33	-0.01
	TOTAL ADICIONAL	196,318.61	196,318.61	0.00
	REINTEGROS			
	Reintegros	38,332.30		
	Reintegro por adicional	4,756.00	17,365.09	20,967.21
			0.00	4,756.00
	TOTAL REINTEGROS	43,088.30	17,365.09	25,723.21
	DEDUCCION DE REINTEGROS			
	Adelanto Directo	150.84	93.31	57.53
	Adelanto para Materiales	-	0.00	-
	TOTAL DEDUCCION DE REINTEGROS	150.84	93.31	57.53
D	ADELANTOS OTORGADOS			
	Adelanto Directo			
	Amortización Adelanto Directo		26,678.24	-0.00
	Adelanto Materiales		(26,678.24)	-0.00
	Amortización Adelanto Materiales		0.00	0.00
E	TOTAL ADELANTOS		0.00	-0.00
	GASTO GENERALES	0.00	0.00	0.00
F	TOTAL GENERAL	1,772,637.21	1,449,518.77	323,118.44
G	IMP. GRL. A LAS VENTAS 18%	319,074.70	260,913.38	58,161.32
H	COSTO TOTAL DE OBRA	2,091,711.91	1,710,432.15	381,279.76
I	PENALIDADES			
	Penalidad por demora en término de Obra	-159,762.43	0.00	-159,762.43
		-28,757.24		-28,757.24
	TOTAL PENALIDADES	-188,519.67	0.00	-188,519.67
J	SALDO A CANCELAR			
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			S/.
	En Efectivo			163,356.01
	Por IGV			29,404.08
	TOTAL			192,760.09

LUIS SANCHEZ SANTUR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 43995

CONSORCIO MIGA SAC

OBRA:

INSTALACION DEL SERVICIO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA AGRARIA ESPECIALIZADA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SECTOR AGRARIO

CONVOCATORIA: LP N° 001-2017-INIA

CONTRATISTA: CONSORCIO MIGA SAC

SUPERVISOR: ING. ANTONIO CLAUDIO TOVAR PATIÑO

MONTO CONT. CIGV: S/ 1,885,196.74

MONTO CONT. S.IGV: S/ 1,597,624.36

RESIDENTE DE OBRA: ING. SEGUNDO URBANO KCAM CHUNG - CIP N° 31337

DE LO PAGADO AL CONTRATISTA

MONTO CONTRATADO SIN IGV = 1,597,624.36

CONCEPTO	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Adelanto (S/)	VALORIZADO		Faltante (S/)	Reduccion (D-Di Dn)		Valorización (S/)	Análisis de Retorno (S/)		Valorización (S/)	Análisis de Retorno (S/)	Valorización (S/)	Análisis de Retorno (S/)
				Valorización	Valorización de Obra		Di Dn	PM de Obra		Di Dn	PM de Obra		Di Dn	PM de Obra	
1.00 ADELANTOS															
1.01 DIRECTO															
1.02 PARA MATERIALES															
TOTAL A			26,678.24												
2.00 VALORIZACIONES															
2.01 CONTRATO PRINCIPAL															
2.01.01 V01 (NOV 2017)															
2.01.02 V02 (DIC 2017)				537,140.56	21.10%	21.10%	4,000.11	0.00	0.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.03 V03 (ENE 2018)				114,141.09	7.15%	7.15%	1,600.12	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.04 V04 (FEB 2018)				53,499.46	3.36%	3.36%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.05 V05 (MAR 2018)				250,173.59	16.07%	16.07%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.06 V06 (ABR 2018)				10,075.97	0.63%	0.63%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01.07 V07 (MAY 2018)				174,152.00	10.90%	10.90%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL B				1,235,928.38			17,365.09	93.31	0.00	1,253,200.16	26,678.24	0.00	1,226,521.92	220,773.94	1,447,295.86
TOTAL C				26,678.24			17,365.09	93.31	0.00	1,253,200.16	26,678.24	0.00	1,226,521.92	220,773.94	1,447,295.86
TOTAL D															
TOTAL E															
TOTAL F															
TOTAL G															
TOTAL H															
TOTAL I															
TOTAL J															
TOTAL K															
TOTAL L															
TOTAL M															
TOTAL N															
TOTAL O															
TOTAL P															
TOTAL Q															
TOTAL R															
TOTAL S															
TOTAL T															
TOTAL U															
TOTAL V															
TOTAL W															
TOTAL X															
TOTAL Y															
TOTAL Z															

LUIS SANCHEZ SANTUR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43995