ACTA N° 4. LIQUIDACIÓN					
CONTRATO	DE PRESTACIÓN DE SERVICIO No. 107 DE 2023	Fecha	DD	MM	AAAA
			16	12	2024

OBJETO:	SERVICIO DE SOPORTE Y DESARROLLO A LA MEDIDA DEL SISTEMA COMERCIAL SIEC, QUE PERMITA GESTIONAR Y FORTALECER LA ACTIVIDADES DE LOS PROCESOS MISIONALES DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA Y GAS NATURAL DOMICILIARIO EN LA EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.
DERIVADO DE RECURSOS PROPIOS	
CONTRATISTA:	REACTIVA SOPORTE Y DESARROLLO S.A.S
NIT:	830.513.753 - 0
REPRESENTANTE LEGAL:	ALFONSO DELGADO SANTOFIMIO
C.C.:	75.098.380
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24 de enero de 2023
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	30 de enero de 2023
VALOR INICIAL:	$ 281.130.555
VALOR ANTICIPO:	N/A
VALOR ADICIONADO:	$ 0
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	ONCE (11) MESES
FECHA ACTA INICIACIÓN:	1 de febrero de 2023
PLAZO ADICIONADO:	UN (01) MES
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
PLAZO DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA CONTRACTUAL PREVISTA DE TERMINACION:	31 de enero de 2024
FECHA REAL DE TERMINACION:	31 de enero de 2024
FECHA ACTA DE TERMINACION:	9 de julio de 2024
FECHA PRESENTE ACTA:	16 de diciembre de 2024
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR:	CLAUDIA PATRICIA FLOREZ BAYONA

En la Empresa de Energía de Casanare S.A. E.S.P., Municipio de Yopal, Departamento de Casanare, a los dieciseis (16) días de mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron: ALFONSO DELGADO SANTOFIMIO identificado con cédula de ciudadanía No. 75.098.380 de MANIZALES (CALDAS) en calidad de contratista y R/L de la empresa REACTIVA SOPORTE Y DESARROLLO S.A.S con NIT 830.513.753 - 0, La Ing. CLAUDIA PATRICIA FLOREZ BAYONA en su calidad supervisor designado por parte de La Empresa y la Dra NUBIA STELLA CASTRO MOLANO como Representante Legal de ENERCA S.A. E.S.P., con el fin de suscribir la presente Acta N°.4 de Liquidación del CPS No 107 del 2023, una vez verificada cada una de las actividades realizadas e ítems ejecutados, tal como como consta en el Acta N° 3 de Terminación de fecha Nueve (09) de Julio de 2024, la cual hace parte integral de la presente acta.

ENERCA S.A. E.S.P. REVISADO OFICINA DE CONTRATACIÓN

ACTA N° 4. LIQUIDACIÓN

CONTRATO	DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	No. 107	DE 2023	Fecha	DD	MM	AAAA
					16	12	2024

A. ESTADO JURÍDICO

A.1 ACTAS

ACTA N°	TIPO DE ACTA	FECHA
1	INICIO	1 de febrero de 2023
2	PARCIAL No 1	7 de diciembre de 2023
3	TERMINACION	9 de julio de 2024
4	LIQUIDACION	16 de diciembre de 2024

A.2 CONTRATOS, ADICIONALES, MODIFICACIONES CONTRACTUALES Y OTROS.

NOMBRE DOC.	No.	OBJETO	ALCANCE, DESCRIPCION U OBSERV.	FECHA
PRORROGA AL PLAZO	1	SERVICIO DE SOPORTE Y DESARROLLO A LA MEDIDA DEL SISTEMA COMERCIAL SIEC, QUE PERMITA GESTIONAR Y FORTALECER LA ACTIVIDAD DE LOS PROCESOS MISIONALES DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA Y GAS NATURAL DOMICILIARIO EN LA EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	Para culminar la totalidad de los desarrollos contratados se firma una prorroga de (01) mes	28/12/2023

A.3 RECIBO DE DOCUMENTOS

Se deja constancia que el contratista hace entrega, al Interventor o Supervisor según el caso, de los siguientes documentos:

NOMBRE DE DOCUMENTO	MEDIO	PRESENTACION	N° FOLIOS	DESCRIPCION DEL CONTENIDO U OBSERVACIONES	CANT. COPIAS
Informe Final del contrato No 107 del 2023	FISICO	DOCUMENTO	66	Informe final correspondeinete a los meses de Noviembre y Diciembre del 2023 relacionando las actividades realizadas en cada item contratado.	1

A.4 APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

De acuerdo a la naturaleza de la relación contractual, se deja constancia que el contratista realizó los siguientes aportes a seguridad social y pagos parafiscales necesarios para efectuar el presente pago que se derive de la presente acta, en concordancia con el período en que se realizó de la ejecución parcial que ésta refleja:

Periodo de cotización	N° de Planilla	Salud	Pensión	ARL	SENA	ICBF	Caja Compens.	FIC	Otro:
Nov/Dic 2023	1059733697	$1.774.500	$4.036.200	$138.500	$145.800	$218.700	$1.009.300	$0	N/A
Dic/Ene 2024	1060477634	$1.705.500	$4.198.700	$143.800	$120.200	$180.300	$1.049.900	$0	N/A
Ene/Feb 2024	1061104968	$1.188.900	$4.104.400	$141.200	$0	$0	$1.026.400	$0	N/A

ENERCA S.A. E.S.P. REVISADO OFICINA DE CONTRATACIÓN

ACTA N° 4. LIQUIDACIÓN

CONTRATO	DE PRESTACIÓN DE SERVICIO No. 107 DE 2023	Fecha	DD	MM	AAAA
			16	12	2024

A.5 GARANTIAS

La relación contractual establece garantías (pólizas)? SI ☑ NO ☐ . En que cláusula? QUINTA

RIESGO AMPARADO	N° PÓLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	VALOR ASEGURADO	CERTIFIC.MODIFIC.	VIGENCIA ACTUAL	
					Desde	Hasta
Anticipo	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Cumplimiento	42-47-101003705	SEGUROS DEL ESTADO	$ 28.113.055,00	----------	1/02/2023	2/06/2024
Prestaciones sociales	42-47-101003705	SEGUROS DEL ESTADO	$ 28.113.055,00	----------	1/02/2023	1/02/2027
Resp. civil extracontr.	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Calidad - Estabilidad	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Otro	42-47-101003705	SEGUROS DEL ESTADO	$ 56.226.110,00	30/10/2024	1/01/2024	9/07/2025
Cual?	Calidad del Servicio					

B. ESTADO FINANCIERO

B.1. ORDENES DE PAGO

Los valores ya ejecutados y sus respectivos pagos se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortización del anticipo (cuando haya lugar).

ACTA No.	COMPROBANTE DE EGRESO No.	FECHA	VALOR EJECUTADO	ANTICIPO	
				AMORTIZADO	SALDO
Parcial No 1	1191	24/04/2024	185.690.761,00	0,00	0,00
TOTALES			**$ 185.690.761,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**

N/A = no aplica

B.2. IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE RUBRO	CDP N°	FECHA	VALOR CDP	RP N°	FECHA RP	VALOR RP
2.4.5.02.08	Servicios prestados a la Empresa y servicios de producción	198	17/01/2023	281.130.555	254	24/01/2023	281.130.555
		484	20/03/2024	281.130.555	563	20/03/2024	281.130.555

B.3 VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA

VALOR PARA PAGO	$ 67.941.398
MENOS AMORTIZACIÓN RESTO DEL ANTICIPIO	$ 0
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 67.941.398**

SON: SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ML/CTE.

ENERCA S.A. E.S.P.
REVISADO
OFICINA DE CONTRATACIÓN

ACTA N° 4. LIQUIDACIÓN

CONTRATO	DE PRESTACIÓN DE SERVICIO	No. 107	DE 2023	Fecha	DD 16	MM 12	AAAA 2024

B.4. BALANCE ECONÓMICO

	RECURSOS: PROPIOS			
CONCEPTO	**CONTRATADO**	**EJECUTADO**	**AMORTIZACIONES**	**ORDEN DE PAGO**
Valor Inicial	$ 281.130.555	-------		-------
Valor adicionado	$ 0	-------		-------
Valor Anticipo	-------	-------		N/A
Valor Acta N° 2 Pago Parcial 1	-------	$ 185.690.761,00	$ 0	$ 185.690.761
Valor Acta N° ___ Pago Parcial 2	-------		$ 0	$ 0
Valor Acta N° ___ Pago Parcial 3...	-------		$ 0	$ 0
Valor presente Acta	-------	$ 67.941.398	$ 0	$ 67.941.398
Valor No ejecutado	-------	$ 27.498.396		$ 27.498.396
Total amortizado			$ 0	
TOTALES	**$ 281.130.555**	**$ 281.130.555**	**$ -**	**$ 281.130.555**

La Liquidación del objeto pactado no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con lo establecido en la minuta contractual y las normas legales vigentes.

Como consecuencia de lo anterior y habiéndose cumplido a satisfacción el objeto del contrato, soportado con la suscripción del acta de terminación y acta de recibo final por parte del interventor y/o supervisor, mediante la presente acta de liquidación, las partes manifiestan expresamente estar de acuerdo íntegramente con el contenido de la misma y se declaran a paz y salvo por todo concepto relacionado con el presente Contrato u Orden.

Para constancia de lo anterior, firman la presenta Acta los que en ella intervinieron, el día 16 de diciembre de 2024

Alfonso Delgado Santofimio — Firmado digitalmente por Alfonso Delgado Santofimio Fecha: 2024.12.16 16:26:44 -05'00'

REACTIVA SOPORTE Y DESARROLLO S.A.S
CONTRATISTA

CLAUDIA PATRICIA FLOREZ BAYONA
SUPERVISOR

NUBIA STELLA CASTRO MOLANO
GERENTE GENERAL

N/A
INTERVENTOR

Elaboró: Claudia P. Florez Bayona — Asesor Sistemas de Información

Revisó: DIANA GONZALEZ — Oficina Juridica

Enterado: N/A — Gerente de Área/Supervisor de

Original: oficina Contratación — 1a copia: Interventor — 2da copia : Contratista

ENERCA S.A. E.S.P. REVISADO OFICINA DE CONTRATACIÓN

320.07

Yopal, 10 de diciembre de 2024

Doctora
NUBIA STELLA CASTRO MOLANO
Gerente General
Empresa de Energía de Casanare S.A E.S.P.
Ciudad

ASUNTO: RESPUESTA MEMORANDO de fecha 05/12/2024
REFERENCIA: Contrato de prestación de servicios 107 del 2023 para respectiva liquidación

Teniendo en cuenta que el pasado 14 de noviembre del 2024 y una vez realizado el procedimiento pertinente ante la oficina de contratación, se radico el acta de liquidación debidamente firmada con los respectivos soportes solicitados por la Dra. Diana Gonzalez para proceder con el trámite respectivo por parte de la Gerencia General y en el entendido que el pasado 05 el diciembre del 2024 se realiza devolución de parte de la Gerencia General, me permito responder las observaciones realizadas de acuerdo a los soportes que reposan en el informe entregado y en el sistema Qf Document así:

Desde el análisis realizado por la supervisión que ejerzo y teniendo en cuenta el visado de la oficina jurídica encargada de revisar minuciosamente y detalladamente los soportes legales y los requisitos de liquidación de la OPS 107 del 2023, informo que el contratista no tiene obligaciones pendientes por presentar a la fecha.

Sin embargo y con el ánimo de dar respuesta y aclarar las observaciones presentadas, me permito informa que se procedió a foliar el informe devuelto para de esta manera puedan identificar más rápidamente los soportes requeridos que reposan en el informe.

1. Por lo anterior a la observación: "***Solo se evidencia 137 horas de desarrollo en el SIEC***" me permito informar que se desarrollaron 643 horas en total dentro de la ejecución del contrato de las 1000 horas contratadas, de las cuales se procede a desagregar de acuerdo al acta parciales y el acta de terminación y/o liquidación de la siguiente manera:

    a. Acta parcial No 1 = 270 Horas
    b. Acta de liquidación = 373 Horas
    c. Total, horas ejecutadas= 643 Horas
    d. Horas descontadas en el acta de terminación por no ejecución: 357 Horas

    Resumen Horas canceladas en acta parcial No 1. Con soportes en carpeta contractual y debidamente digitalizado en el Sistema QF Document.

HORAS CANCELADAS EN ACTA PARCIAL No 1 CPS No 107 del 2023		
No GLPI	**Descripción**	**Horas**
9657	Alcance al Desarrollo de AGPE GLPI5900	13
9490	GUARDAR HOSTORIAL DE REGISTROS DE REVISIONES PERIODICAS	20
8490	Solicitud ajuste parametrización interfaz recaudo-presupuesto y reporte recaudo vigencia 2023	6
9457	Actualización Funcionalidades Portal Web y Actualización Funcionabilidades EnerApp	231
	TOTAL, DE HORAS	**270**

Resumen Horas a cancelar en acta de terminación y/o liquidación con soportes en el informe adjunto, los cuales los puede verificar en los folios relacionados en el siguiente cuadro:

DESARROLLOS PARCIAL No 1 OPS NO 107 DEL 2023 - SIEC				
NO DE GLPI	**DESCRIPCION**	**HORAS**	**NO FOLIO A BUSCAR**	**OBSERVACION**
8000	SOLICITUD DE IMPLEMENTACIÓN DE FÓRMULA DE COMPENSACIONES GAS	75	37	Ya se encuentra desplegado en el ambiente de producción (28/11/2023)
8369	Solicitud de Apoyo para Cargar Actas por Pérdidas Gas	42	16	Ya se encuentra desplegado en el ambiente de producción(13/12/2023)
9151	Creación botones crítica y notificación (siec)	40	54	Se entrego para pruebas de usuario no entra en producción ultima retroalimentación (20/01/2024)
9457	Actualización funcionalidades Pagina Web y App	154	39	Se entrego para pruebas de usuario y entra en producción (22/11/2023)
9978	SOLICITUD DE DESARROLLO SIEC	20	10	Ya se encuentra desplegado en el ambiente de producción (15/01/2024)
10200	Ajustes forma SOLICITUD CLIENTE	34	25	Se realizo aprobación de horas para inicio del desarrollo el (24/01/2024)

10518	Reporte de energía reactiva inductiva y capacitiva de AGPE en formato TC2	4	22	Ya se encuentra desplegado en el ambiente de producción (28/11/2023)
11076	Solicitud información devolución AGPE	4	34	Se informa por parte del usuario que se realizaron las pruebas y pasa a producción (21/12/2023)
TOTAL, HORAS DE DESARROLLO		**373**		

2. Para dar respuesta a la observación " ***Ítem 3 solo evidencia agenda pero soporte en visita en sitio no***" me permito solicitar se revise los folios No 58 y 59 por ambas caras donde se informa sobre el **DESARROLLO DE LA VISITA** y se evidencian los temas tratados en las reuniones sostenidas con los diferentes procesos así:

   a. La oficina de sistemas de Información
   b. Calidad del Servicio
   c. Transacciones Comerciales
   d. Facturacion
   e. Gerencia de Gas
   f. Recaudo y cartera
   g. Y finalmente se hace una reunión de cierre con la oficina de sistemas de Información para finalizar la visita.

Por lo anterior espero se hallan aclarado las observaciones y se autorice continuar con el proceso de liquidación para lo cual estaré atenta,

Se adjunta Informe con actas y soportes (83 folios)

Cordialmente,

CLAUDIA PATRICIA FLOREZ BAYONA
Asesor Sistemas de Información
Supervisor Designado OPS No 107 del 2023

c.c. Carpeta Contractual