IPSE

IPSE-DO-F02

ACTA DE RECIBO Y PAGO CONTRATO IMC 004-2024 IPSE-20241560003016					
REUNIÓN No.	**04**	FECHA	14 de agosto del 2024	Hora de inicio	10:00 a.m.
				Hora de finalización	11:00 a.m.

LUGAR: Reunión virtual desde las instalaciones del IPSE - Sede CNM (Calle 84 Oficina 701).

ASISTENTES

APCYTEL SAS. (CONTRATISTA) **Andrea Parra** *APCYTEL* **Ing. José Agustín Zamudio Peña** *APCYTEL* **Ing. Luis Carlos Hurtado Clopatosky** *APCYTEL*	**IPSE** **Ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez** *Supervisor del contrato IMC 004-2024* *Subdirección de Contratos y Seguimiento - Profesional Especializado.* **Ing. Santiago Andrés Llanos Valencia** *Subdirección de Contratos y Seguimiento – Profesional Especializado.* **Ing. Laura Marcela Garcés Delgado** *Subdirección de Contratos y Seguimiento – Contratista.* **Ing. Valentina Muñoz Criales** *Subdirección de Contratos y Seguimiento – Contratista.*

ORDEN DEL DÍA

1. Objeto de la reunión.
2. Seguimiento a las obligaciones contractuales
3. Revisión de los servicios prestados
4. Informe del supervisor
5. Otros.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Objeto de la reunión.

Realizar el seguimiento contractual al cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de Prestación de Servicios IMC 004-2024, suscrito entre el IPSE y APCYTEL SAS., cuyo objeto es ***"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LAS ESTACIONES DE POTENCIALES ENERGÉTICOS (EÓLICO Y SOLAR) Y VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, INSTALADAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS.".***

2. Seguimiento a las obligaciones contractuales

De conformidad con la cláusula 2.7 – Obligaciones del contratista, numeral 10

ACTA DE RECIBO Y PAGO CONTRATO IMC 004-2024
IPSE-20241560003016

REUNIÓN No.	**04**	FECHA	14 de agosto del 2024	Hora de inicio	10:00 a.m.
				Hora de finalización	11:00 a.m.

Obligaciones específicas del contratista, donde establece que *"(...) Entregar un informe de las labores realizadas del mantenimiento en la estación de potencial energético de la localidad de Nazareth, el cual debe contener como mínimo las siguientes características: Localidad visitada, fecha de la visita, asimismo se debe documentar el estado inicial de los todos contactos de los componentes del sistema, estado de la torre de potenciales y equipos instalados en la misma, así como los equipos de registro de datos y de comunicaciones (anterior al mantenimiento) debe incluir registro fotográfico, actualizar la hoja de vida de cada uno de los equipos y sensores que conforman la estación de medición de potenciales energéticos, informe del componente de seguridad y salud en el trabajo y ambiental; para ello adicionalmente debe anexar registro fotográfico de cada una de estas actividades, también debe contener un capítulo de las actividades de mantenimiento desarrolladas en campo (en detalle), adicionalmente realizar un diagnóstico de las posibles fallas que se puedan presentar en la torre de potenciales energéticos y en sus elementos, que incluya las acciones para evitar estos inconvenientes, conclusiones y recomendaciones (...)"* el contratista mediante radicado IPSE No. 20241330067512 presento el informe de las labores realizadas en la estación de potenciales energéticos de Nazareth.

El supervisor del contrato IMC 004-2024 le informa al contratista que ya fue revisado el informe presentado, la ingeniera ambiental apoyo del mencionado contrato donde manifiestan lo siguiente: Se evidencia la matriz de control de residuos y la constancia de cómo se trabajó la eliminación de estos, pero que en los anexos no se evidencia la capacitación al personal para el manejo final de residuos sólidos. El contratista informa que si cuentan con la evidencia de que se realizó la capacitación y se añadirá a los anexos del informe.

Además, el supervisor solicita al contratista que se agreguen las fechas de la visita en la introducción del informe. Respecto a los demás ítems se evidencio que se encuentra en el informe: componentes del sistema, estado de la torre, equipos instalados, registro de datos, registro fotográfico, hoja de vida de los sensores actualizada, componente de seguridad y salud en el trabajo, componente ambiental, registro de actividades en campo y diagnóstico de posibles fallas, conclusiones y recomendaciones.

3. Revisión de los servicios prestados

El contratista presento el valor del mantenimiento prestado en la estación de

ACTA DE RECIBO Y PAGO CONTRATO IMC 004-2024
IPSE-20241560003016
[redacted]

REUNIÓN No.	**04**	FECHA	14 de agosto del 2024	Hora de inicio	10:00 a.m.
				Hora de finalización	11:00 a.m.

potenciales energéticos de la localidad de Nazareth, presentó el siguiente informe del mantenimiento realizado en la estación de potenciales energéticos en la planta de generación Nazareth – La Guajira.

Acyptel, presentó el valor del mantenimiento prestado discriminado de acuerdo con lo estipulado en el contrato IMC-004 de 2024:

Item	Descripción de la Parte	Cantidad	Valor Unitario
1	Realizar el refuerzo y reparación a la estructura o torre de 30 m y Refuerzo de pintura anticorrosiva para la estructura o torre de 30 m	1	$ 24.420.000
2	Instalación sensor de velocidad y dirección del viento	1	$ 1.200.000
3	Instalación sensor de temperatura y humedad del aire con escudo de protección con soporte.	1	$ 1.200.000
4	Inspección de equipos que conforman la estación de potencial energético conforme lo descrito en la actividad No. 3 de las obligaciones específicas del contratista del presente documento	1	$ 1.200.000
5	Suministro e instalación de un Piranómetro clase C	1	$ 4.200.000
6	Parametrizar una estación ya existente en el software de datos loggerNet instalado en el servidor del IPSE-CNM.	1	$ 1.200.000
7	Abrazaderas, tornillería y refuerzos para la estructura de los paneles solares. (Corresponden a los elementos universales que se requieren que soportan la estructura del panel fotovoltaico instalado en cada estación)	1	$ 287.124
8	Transporte personal, materiales y equipos y manutención	1	$ 10.200.000
	SUBTOTAL		$ 43.907.124
	IVA		$ 8.342.353
	TOTAL		**$ 52.249.477**

La supervisión acepta y recibe a satisfacción los servicios prestados.

4. Informe del supervisor.

De acuerdo con lo establecido en esta acta, El supervisor certifica el cumplimiento de la firma contratista APCYTEL SAS, de las obligaciones contractuales del contrato IMC 004-2024, por lo anterior recibe a satisfacción las actividades realizadas en el mantenimiento realizado en la estación de Potenciales Energéticos de Nazareth

El contratista cumplio con lo estipulado en el contrato IMC 004-2024, con respecto al

ACTA DE RECIBO Y PAGO CONTRATO IMC 004-2024 IPSE-20241560003016 [redacted]					
REUNIÓN No.	**04**	FECHA	14 de agosto del 2024	Hora de inicio	10:00 a.m.
				Hora de finalización	11:00 a.m.

concepto de Seguridad y Salud en el trabajo y Ambiental.

5. Otros.
El supervisor informa que después de la radicación del informe con las respectivas correcciones se debe proceder con la radicación de la factura que ya fue aprobada. Les recuerda también que el informe final debe ser cargado a la plataforma SECOP II.

Se programa para el día 22 de agosto del presente año la entrega de los repuestos y el material no usado durante el mantenimiento y el supervisor solicita al contratista el listado de los repuestos a devolver, el contratista informa que se enviara el día 14 de agosto.

CONCLUSIONES

Cumplir con lo establecido en esta acta.

Compromiso	**Responsable**	**Mes de Cumplimiento**
Anexar evidencia de capacitación de manejo de residuos sólidos.	APCYTEL SAS.	14 de agosto
Enviar listado de repuestos a devolver.	APCYTEL SAS.	14 de agosto
Entrega de repuestos no usados	APCYTEL SAS.	22 de agosto
Cargue de informe a plataforma SECOP II	APCYTEL SAS.	Agosto
Enviar acta de seguimiento	IPSE	Agosto

Para constancia firman quienes participaron de la reunión:

Por APCYTEL SAS. (CONTRATISTA)	**Por IPSE**
Ing. José Agustín Zamudio Peña *APCYTEL*	**Ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez** *Supervisor del contrato IMC 004-2024* *IPSE – SCyS - Profesional Especializado*

IPSE

IPSE-DO-F02

ACTA DE RECIBO Y PAGO CONTRATO IMC 004-2024
IPSE-20241560003016

REUNIÓN No.	**04**	FECHA	14 de agosto del 2024	Hora de inicio	10:00 a.m.
				Hora de finalización	11:00 a.m.

Ing. Luis Carlos Hurtado Clopatosky *APCYTEL*	**Ing. Santiago Andrés Llanos Valencia** *IPSE – SCyS - Profesional Especializado*
Andrea Parra *APCYTEL*	

Expediente No.: 2024139120500005E