



Hacienda

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha: 31/01/2023

Versión: 6

Para: SUBDIRECCIÓN FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS 6

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 . 337 - 2025

CONTRATISTA 43268211

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS A LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS Y DE RELACIÓN CON EL CIUDADANO BRINDANDO ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

No.Compromiso

FEHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 04/07/2025

107225

NOMBRE CONTRATISTA MARIA EUGENIA GIRALDO GIRALDO

VALOR DEL CONTRATO 45,792,000.00 ADICIONES 0.00 SALDO 9,412,800.00

FECHA DE INICIO: 08/07/2025

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2025

VALOR PAGADO: 36,379,200.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 9,412,800.00 EJECUCIÓN(%): 79

DATOS ESPECÍFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condición de Pago	Aclaración del Pago	Valor Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortización	Total a Pagar
INFORME NO.	6	PERIODO	periodo del 1 al 31 de diciembre 2025	7,632,000.00	0 %	0.00		7,632,000.00
TOTALES				7,632,000.00		0.00		
TOTAL A PAGAR								7,632,000.00

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de cobro		Declaración juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	10	Entrada a Almacén		Constancias de Pago de la Seguridad Social	1
Total de Folios Anexos					12

En calidad de supervisor/interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditación del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al período certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita.

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

ROJAS RODRIGUEZ Firmado digitalmente por ROJAS RODRIGUEZ JOSE ENRIQUE JOSE ENRIQUE

FIRMA:

NOMBRE: JOSE ENRIQUE ROJAS RODRIGUEZ

CARGO: ASESOR

CEDULA: 17335294

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 1 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato	1
2. Objeto del Contrato	1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados	1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.337 - 2025
Nombre del Contratista: MARIA EUGENIA GIRALDO GIRALDO
Periodo informe: Del 01 al 31 de diciembre de 2025
Supervisor: José Enrique Rojas Rodríguez
Área perteneciente: Grupo de Infraestructura
Dirección: Dirección Administrativa- Subdirección de Servicios y de Relación con el Ciudadano

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales especializados a la Subdirección de Servicios y de Relación con el Ciudadano brindando acompañamiento técnico en actividades relacionadas con los aspectos eléctricos de la infraestructura física del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

- 1.** Elaborar los documentos precontractuales y especificaciones técnicas necesarios para iniciar los procesos de contratación que se requieran por parte de la Entidad en el componente de infraestructura eléctrica en las sedes de la entidad.

Avance:

Durante este periodo, se adelantaron las siguientes actividades para el cumplimiento de esta obligación:

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 2 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

Proceso de Selección abreviada subasta inversa que tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público".

- ✓ El día 2 de diciembre de 2025, se apoyó con la presentación en la cual se expuso mediante un cuadro comparativo de las respuestas de los oferentes POWERSUN S.A.S y UT INVERCOMMHC, al requerimiento de precios artificialmente bajos del proceso MHCP-SIE-13-2025 que tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público". Oferta = Costo del bien y servicio (insumos, equipos, personal) + gastos generales + utilidad.
- ✓ El día 3 de diciembre de 2025, se efectuó el ajuste del documento de respuesta de requerimientos Precios Artificialmente Bajos del proceso MHCP-SIE-13-2025, según las indicaciones del ingeniero Edgar Torres.
- ✓ Se realizó el seguimiento a la publicación del acto administrativo del proceso MHCP-SIE-13-2025 que tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público". firma por parte del contratista, pólizas, etc.
 - El 16 de diciembre se subió el acto administrativo a la plataforma SECOP II y se envió al contratista POWERSUN S.A.S con el No de contrato 2.024-2025.
 - El mismo 16 de diciembre de 2025, el contratista firmo el contrato en la plataforma SECOP II.
 - EL 18 de diciembre de 2025, el contrato se firmo por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Publico.
 - El 18 de diciembre de 2025, el contratista POWERSUN S.A.S. subió las pólizas a la plataforma SECOP II y las envió a la entidad.
 - El 19 de diciembre de 2025, la entidad presento observaciones sobre las pólizas.
 - El día 22 de diciembre de 2025, fueron aprobadas las pólizas del contrato No 2.024-2025 por parte de la entidad.

2. Elaborar los diagramas unifilares, ingeniería de detalle y especificaciones técnicas para la implementación de equipos de sistema UPS (Uninterruptable Power Supply por sus siglas en inglés), y acompañar los procesos de contratación y a la supervisión de los contratos que se deriven para su adquisición y puesta en funcionamiento.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 3 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

- ✓ El día 18 de diciembre de 2025, se le explico el diagrama unifilar eléctrico del edificio San Agustín sede del Ministerio de Hacienda y Crédito Público al personal del contratista POWERSUN S.A.S en virtud del contrato 2.024-2025. Así mismo durante los recorridos técnicos que se han realizado con el personal técnico del contratista POWERSUN S.A.S se ha atendido las consultas técnicas realizadas.

3. Hacer seguimiento al cumplimiento de la normatividad vigente de los sistemas eléctricos, así como del Código Eléctrico Colombiana - NTC 2050, el reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, y el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP, con el fin de generar espacios de trabajo seguros en las sedes del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ En las reuniones, recorridos y seguimientos del contrato 2.024-2025 que tiene como objeto *"Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público"*. Se le ha enfatizado al contratista que para el cumplimiento del objeto contractual se debe tener en cuenta la normativa eléctrica vigente como la NCT 2050, el RETIE y RETILAP, tanto lo que aplique en diseño (cálculos que requieren), materiales, mano de obra y lo demás que aplique.

4. Realizar las visitas técnicas requeridas para el desarrollo de los contratos y proyectos a cargo del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, relacionados con el componente eléctrico.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ El día 18 de diciembre 2025, la empresa POWERSUN S.A.S inicio actividades de levantamiento eléctrico en virtud de la ejecución del contrato 2-024 de 2025, para esto se hace un recorrido iniciando por la subestación donde se les explico que equipos se debían retirar y que actividades se deben ejecutar en este espacio, posterior verificamos el recorrido de las blindobarras que van desde la subestación hasta el cuarto técnico para alimentar el sistema de suplencia de energía de la sede, posterior en cada uno de los cuartos técnicos de UPS se les indico que gabinetes y protecciones ya no se encuentran en uso y es posible iniciar

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 4 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

el retiro. De igual manera se les aclaró que la información debe ser verificada mediante levantamiento, toma de medidas, etc.

- 5.** Emitir recomendaciones técnicas, desde el componente eléctrico, que sean requeridas por el Supervisor del contrato.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ El día 1 de diciembre de 2025, se realizó el acompañamiento validando las recomendaciones para el pago del Consorcio BIT Hacienda, en atención al recorrido realizado el día 26 de noviembre de 2025, en compañía de Subdirección De Administración De Recursos Tecnológicos y el contratista Consorcio BIT Hacienda, con el propósito de revisar el avance en la ejecución de las actividades corresponden a las especificaciones técnicas requeridas y a las cantidades del anexo N°6 PRECIOS DE REFERENCIA INFORMATIVOS. Capítulo 3.

- 6.** Efectuar el acompañamiento para la implementación y seguimiento de las recomendaciones derivadas del análisis eléctrico que se realice en desarrollo del presente contrato, así como de las recomendaciones recibidas en la auditoría energética efectuada al Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Para la ejecución del contrato 2.024-2025 que tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público", se están teniendo cuenta las recomendaciones de la auditoría energética contratada por la Entidad, especialmente en las especificaciones de los equipos en lo relacionado con eficiencia energética, y así mismo que durante la ejecución se cumpla con la normativa eléctrica vigente especialmente RETIE y NTC 2050.
- ✓ El día 23 de diciembre de 2025, se agendó reunión con la Profesional Catalina Ángel para realizar el Reporte de resultados sobre medidas de eficiencia energética ante la UPME. Revisamos la guía para la presentación del reporte, para iniciar se requiere una información de la entidad y del profesional responsable de realizar este reporte. No pudimos continuar y quedamos en reunirnos nuevamente.

- 7.** Efectuar el acompañamiento técnico a la Subdirección de Servicios y de Relación con el Ciudadano para la atención de las diferentes actividades que se requieran durante los procesos de selección y contratación, elaborando diagramas unifilares, especificaciones técnicas, presupuestos, conceptos y recomendaciones que se consideren pertinentes en materia eléctrica.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Teniendo en cuenta que desde el día 18 de diciembre de 2025, está realizando trabajos el personal del contratista POWERSUN S.A.S en virtud del contrato N.º 2.024-2025, he realizado seguimiento a las actividades que están ejecutando, esto mediante recorridos.
 - Se realizaron recorridos por los diferentes espacios y tableros donde se deben retirar cableado, protecciones, equipos entre otros.
 - Se inicio con el levantamiento de la información, identificación de acometidas, tableros, etc.
 - Se tomaron las medidas para la fabricación de los tableros que se requieren, como son los de transición en la subestación.
 - El día 23 de diciembre de 2025, realizo visita técnica el personal de obra civil del contratista, con el propósito de realizar las labores de levantamiento de información para adecuaciones civiles en los cuartos de UPS ubicados en el sótano y que hacen parte del contrato.

- 8.** Coadyuvar a la supervisión de los contratos que se celebren relacionados con el componente eléctrico de la entidad, así como en las actividades de seguimiento y control que se requieran derivadas de dichos contratos.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ El día 1 de diciembre de 2025, se dio respuesta al contratista POWERSUN S.A.S quien está ejecutando el contrato 3.402-2025 que tiene como objeto *"Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo técnico especializado, con suministro de repuestos, al sistema de módulos de UPS ubicados en la sede Casas de Santa Bárbara propiedad del Ministerio de Hacienda y Crédito Público."*, sobre el informe presentado soporte del mantenimiento realizado el día 31 de octubre de 2025, así mismo envíe adjunto el formato con las obligaciones para que el contratista diligenciara el desarrollo de cada actividad.
- ✓ S efectuó la revisión de las hojas de vidas y demás información del personal técnico que se solicitó en el proceso: Un coordinador eléctrico con dedicación del 50%, un ingeniero residente con dedicación del 100%,

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 6 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

un profesional SST con dedicación del 100% y 2 técnicos electricistas Dos (2) técnicos y/o tecnólogos electricistas y/o electromecánicos certificados. En la revisión se identificó que el ingeniero residente no cumplía con Experiencia específica mínima certificada de tres (3) años, en instalación de sistemas de respaldo de energía eléctrica relacionados con la marca de los equipos instalados certificada por el fabricante o distribuidor autorizado por el fabricante. Así mismo el SST no cumplía con la certificación de trabajo seguro en alturas.

Se envió las observaciones al contratista POWERSUN S.A.S. mediante correo electrónico. El mismo 19 de diciembre el contratista dio respuesta con los ajustes, y el 23 completo la información.

- ✓ Se realizó el apoyo solicitando las autorizaciones de ingreso del personal y equipos del contratista POWERSUN S.A.A en virtud del contrato N.º 2.024-2025.
- ✓ El día 23 de diciembre el contratista POWERSUN S.A.S ingreso la UPS de 120 KVA que está contemplada dentro del contrato N.º 2.024-2025, así mismo las baterías del sistema de respaldo que hacen parte del contrato.

9. Asistir a los comités de seguimiento contractual que se citen ordinaria o extraordinariamente, con el fin de efectuar control al desarrollo contractual que resulte del proceso de selección descrito en la obligación anterior.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ El día 1 de diciembre de 2025, di respuesta al contratista POWERSUN S.A.S quien está ejecutando el contrato 3.402-2025 que tiene como objeto "Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo técnico especializado, con suministro de repuestos, al sistema de módulos de UPS ubicados en la sede Casas de Santa Bárbara propiedad del Ministerio de Hacienda y Crédito Público." sobre el informe presentado soporte del mantenimiento realizado el día 31 de octubre de 2025, así mismo envíe adjunto el formato con las obligaciones para que el contratista diligenciara el desarrollo de cada actividad.
- ✓ El día 15 de 2025, participe de la reunión con la empresa que POWERSUN S.A.S quien ejecutara el contrato N.º 2.024-2025 tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público"., posterior a la reunión se realizó un recorrido técnico por la subestación, cuartos de UPSD de 100KVA y de

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 7 de 8
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

200KVA, cuarto técnico principal y centro de cableado del primer piso del Edificio San Agustín.

- ✓ El día 18 de diciembre de 2025, nos reunimos en las horas de la tarde con la subdirectora con el propósito de contextualizarla sobre el estado del contrato No 2.024-2025 que tiene como objeto *"Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público"*.

10. Efectuar la validación previa de los productos entregables de los contratos relacionados con los temas eléctricos de la entidad, y emitir aprobación previa, antes de ser validados y recibidos por la supervisión.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Se efectuó el apoyo realizando la verificación del cronograma de trabajo el cual hace parte de los entregables por parte del contratista POWERSUN S.A.S. del contrato 2.024-2025. Inicialmente el contratista envió un cronograma que excedía la fecha de terminación del contrato, se dio respuesta al correo con la observación. Y el día El día 19 de diciembre de 2025, el contratista POWERSUN S.A.S envió el cronograma de trabajo ajustado, pero la fecha de terminación seguía fuera de la fecha real, por lo tanto, se le dio respuesta mediante correo electrónico con la observación y el día 23 de diciembre envió el cronograma ajustado a las fechas reales.
- ✓ Se efectuó el apoyo realizando la verificación de las fichas técnicas de las UPS de 120 KVA, 60KVA y 30 KVA, que hacen parte del contrato No 2.024-2025 que tiene como objeto *"Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público"*.
- ✓ El día 23 de diciembre de 2025, el contratista POWERSUN S.A.S presento el primer informe de ejecución del contrato 2.024-2025.

11. Elaborar las respuestas a las consultas que la supervisión o la Alta Dirección de la entidad requieran, en lo relacionado con los procesos de selección y ejecución de contratos que en materia eléctrica requiera la entidad.

Avance:

Para el cumplimiento de esta actividad se realizaron las siguientes actividades:

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 8 de 8

Durante el periodo se atendieron todas las consultas que me realizo el Ingeniero Edgar Torres sobre el Proceso de Selección abreviada UPS MHCP-SIE-13-2025 de subasta inversa y el contrato que surgió del mismo y el cual tiene como objeto "Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema de potencia ininterrumpida UPS para la sede del edificio San Agustín del Ministerio de Hacienda y Crédito Público"

Maria E Giraldo G.

MARIA EUGENIA GIRALDO GIRALDO
CONTRATISTA

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

ROJAS
RODRIGUEZ
JOSE ENRIQUE

Firmado
digitalmente por
ROJAS RODRIGUEZ
JOSE ENRIQUE

José Enrique Rojas Rodríguez
Supervisor