1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No. 3.260-2024

COMPETENTE CONTRACTUAL: Directora Administrativa

CONTRATISTA: NUEVA CIGLOP S.A.S.

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.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $29.466.821 m/cte., incluido IVA

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $29.466.821 m/cte., incluido IVA

VALOR ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO: N/A

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 24/07/2024

FECHA DE INICIO: 5/08/2024

FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN: 30/11/2024

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE REINICIO: N/A

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN: 31/12/2024

2. HISTÓRICO DE MODIFICACIONES Y/O SUSPENSIONES Y/O CESIONES:

Tipo de trámite	Fecha	Detalle (Incluya de manera sucinta la información que corresponda)
Otrosí No. 1	08/11/2024	Prórroga hasta el 31 de diciembre de 2024
Cesión No. 1	N/A	N/A
Suspensión No. 1	N/A	N/A

3. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN ACTUAL

Tipo de Modificación	Descripción
Prórroga:	hasta el **30 de abril de 2025**, inclusive.
Adición:	$14.726.104
Reducción:	N/A
Nuevo Valor del Contrato:	$ 44.192.925

Modificación estipulaciones contractuales Por lo anterior, se requiere modificar parcialmente las siguientes estipulaciones contractuales, las cuales quedarán así:

VALOR TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO (2024)	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**$16.308.736**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	**$13.158.085**
TOTAL (2024)	**$29.466.821**

VALOR TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO (2025)	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**$ 8.643.630**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	**$ 6.082.474**
TOTAL (2025)	**$ 14.726.104**

DESCRIPCION	VALOR
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 24.952.366
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 19.240.559
TOTAL CONTRATO (2024+2025)	**$ 44.192.925**

*"**IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**: El compromiso presupuestal que demande el gasto que se derive del presente proceso de selección, está respaldado de la siguiente manera:*

VIGENCIA	RESPALDO PRESUPUESTAL	FUENTE DE LOS RECURSOS	V/R MÁXIMO A AFECTAR
2024	CDP 50824 del 11 de marzo de 2024	PGN	**$ 29.466.821**
2025	Documento de aprobación de vigencias futuras del 24 de diciembre de 2024 2-2024-072153	PGN	**$ 14.726.104**

4. INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN FINANCIERA

La siguiente información esta dada con corte a: 4/12/2024					
A	B	C	D	E	F
Valor Contratado	**Valor ejecutado y pagado** (Discriminación por ítem o periodo y ser consistente con el reporte Oracle)	**Valor Ejecutado Pendiente de pago** (se incluyen facturas que no se han pagado o productos y/o servicios que aún no han sido facturados)	**Valor Total ejecutado** (B+C)	**% de ejecucion financiera** (D vs A)	**Saldo Por ejecutar** (A-D)
$ 29.466.821,00	$ 4.281.052,00	$ 4.281.052,00	$ 8.562.104,00	29%	$ 20.904.717,00
		$ -	$ -	0%	$ -
			$ -	0%	$ -
$ 29.466.821,00	**$ 4.281.052,00**	**$ 4.281.052,00**	**$ 8.562.104,00**	**29%**	**$ 20.904.717,00**

5. MODIFICACIÓN DE UTILIZACIÓN DE RECURSOS

Recursos discriminados en el Contrato Inicial		Nueva discriminación de recursos	
Rubro:	**Valor: N/A**	**Rubro: N/A**	**Valor: N/A**
Rubro:	**Valor: N/A**	**Rubro: N/A**	**Valor: N/A**

6. PORCENTAJES QUE DETERMINAN LA VIABILIDAD DE LA MODIFICACIÓN:

NO APLICA	X

Vigencia (Relacione el año de suscripcion de cada adición del contrato)	Movimiento	Valor en pesos	Valor Adicionado en SMMLV	% Total Adiciones
2024	Adicion No. 1	$ 14.726.104,00	11,33	49,98%
Nuevo Valor del Contrato		**$ 44.192.925,00**	**11,33**	**49,98%**
La presente adición			NO EXCEDE EL LIMITE	

7. JUSTIFICACIÓN Y CONCEPTO DEL SUPERVISOR

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, ejecutados a través del contrato 3.260-2024, son servicios de recurrente contratación y los cuales se requieren en forma permanente en la medida en que con ello se garantiza el correcto funcionamiento y atención de emergencias que se presenten en los mencionados equipos, los cuales permanecen en uso constante y deben estar en óptimas condiciones para soportar en caso de fallas eléctricas el cumplimiento del objeto misional de la Entidad, desde la Subdirección de Servicios y de Relación con el Ciudadano se debe propender por su adecuado funcionamiento.

Teniendo en cuenta el servicio requerido y lo contemplado en el contrato, el mismo inició ejecución el día 5 de agosto de 2024, razón por lo cual a la fecha se han ejecutado dos rutinas de mantenimiento preventivo, la primera rutina de mantenimiento fue realizada el día 26 de agosto de 2024 y la segunda rutina de mantenimiento se ejecutó el día 16 de noviembre de 2024 quedando por ejecutar una tercera y última rutina de mantenimiento del 2024.

Dichos mantenimientos conllevan a la siguiente ejecución:

RECURSOS EJECUTADOS	
DESCRIPCIÓN	**RUTINA AGOST-SEPT 2024**
Mantenimiento Preventivo	$ 4.077.184
Mantenimiento Correctivo	$ 203.868
	RUTINA OCT-NOV 2024
Mantenimiento Preventivo	$ 4.077.184
Mantenimiento Correctivo	$ 203.868
TOTAL	**$8.562.104**

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que los mantenimientos programados corresponden a periodos bimestrales, corresponde la realización de un tercer mantenimiento preventivo para la última semana del mes de diciembre de 2024, el cual correspondería a la última rutina de mantenimiento de 2024, es de anotar que el plazo de ejecución del contrato finaliza el 31 de diciembre de 2024.

Ahora bien, respecto de los recursos destinados para los mantenimientos correctivos se informa que aún queda sin ejecutar la suma de $ 12.750.349,00, los cuales están disponibles para ser ejecutados de acuerdo con los mantenimientos correctivos que se presenten hasta el 31 de diciembre de 2024.

Así las cosas, persiste la necesidad de contar con el servicio de mantenimiento al sistema de módulos de UPS, con el cual se garantiza su correcta operación en forma permanente, y cuyos daños impactarían gravemente el funcionamiento de la Entidad, y teniendo en cuenta que se solicitaron vigencias futuras para la vigencia 2025, se considera procedente prorrogar el contrato hasta el 30 de abril de 2025, inclusive, esto para programar dos rutinas adicionales que corresponderían a una rutina bimestral de enero-febrero 2025 y una segunda rutina para marzo-abril 2025 .

Con la prórroga requerida, se garantizaría el buen funcionamiento de los equipos durante los primeros meses del año 2025, mientras paralelamente se estructura el nuevo proceso de contratación de mantenimiento de los equipos en mención.

El cálculo de la rutina preventiva se detalla a continuación:

VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO BIMESTRAL			
CONTRATO	**AÑO**	**VALOR RUTINA**	**VALOR TOTAL**
3.260-2024	2024	$ 4.077.184	$4.077.184
VALOR PROYECTADO POR RUTINA 2025 (VALOR 2024+6%)			$ 4.321.815
CANTIDAD DE RUTINAS 2025		2	**$ 8.643.630**

Para los mantenimientos correctivos, se estimó un crecimiento en el valor de los repuestos incluidos en la oferta económica del contratista del 6%. Igualmente, se prevé que puede presentarse la sustitución de los siguientes elementos para el periodo de la prórroga:

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VENTILADOR 120MMX38MM 180 CFM UPS 9390 EATON	1	766.730	766.730
FILTRO DE DENSIDAD STRATA PANEL DESECHABLE 12X30X1PLG UPS 93	3	41.267	123.801
CONDENSADOR 3.3UF 1050V P/UPS 9390 160KVA EATON REF. 24DC033	2	620.184	1.240.368
FILTRO DE DENSIDAD STRATA PANEL DESECHABLE 16X30X1PLG UPS 93	3	66.783	200.349
VALOR PARA BATERIAS	2	1.875.613	3.751.226
		VALOR TOTAL	**6.082.474**

De igual forma, se deja constancia que los servicios prestados correspondientes a mantenimientos preventivos y correctivos que se relacionan a continuación se pagarán con cargo a las vigencias futuras aprobadas mediante oficio del 24 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Presupuesto con radicado 2-2024-072153.

VALOR TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO (2025)	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**$ 8.643.630**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	**$ 6.082.474**
TOTAL (2025)	**$ 14.726.104**

Por lo anteriormente expuesto, la supervisión considera pertinente y adecuado prorrogar el contrato en los términos señalados.

JOSE ENRIQUE ROJAS RODRÍGUEZ
Profesional especializado Grupo de Infraestructura