Agencia Nacional de Espectro
Comunicacion Interna

Radicado: GD-012258-I-2025
Fecha:2025-09-25-03:21
Anexos: Sin anexos
Folios:7

MEMORANDO

DE: **ANDREA ORTEGA TORRES**
Subdirectora de Soporte Institucional

PARA: **ANIBAL ANDRÉS ARROYO LEON**
Coordinador Grupo de Contratación

ASUNTO: **SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CONTRATO No. 212 DE 2025 SUSCRITO CON INSUMOS LORENA S.A.S**

FECHA: **25 de septiembre de 2025**

Respetado Aníbal,

Por medio del presente memorando se solicita adelantar el trámite de modificación del contrato No. 212 de 2025 suscrito entre la Agencia Nacional del Espectro e Insumos Lorena S.A.S, cuyo objeto es la: "*Adquisición de Elementos de Protección Personal para los funcionarios y suministro de elementos básicos y materiales para la dotación de los botiquines de la Agencia Nacional del Espectro*" por valor de SIETE MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE ($7.059.000) y con plazo de ejecución hasta el 25 de septiembre de 2025, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Que, el día 10 de septiembre se dio inicio al Contrato No 212 de 2025 con Insumos Lorena S.A.S, con un plazo de ejecución de quince (15) días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

- La **ANE** pagará al contratista el valor del contrato así: 100% del valor total del contrato, una vez se reciba a satisfacción el total de los elementos indicados en el Anexo No 1 "Especificaciones Técnicas Mínimas", se verifique que se encuentran en estado óptimo de uso, previo certificado

de entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor. Dicho pago se efectuará dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la correcta expedición de la factura electrónica y presentación de los demás documentos exigibles para pago.

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ELEMENTOS DE BOTIQUÍN Y PRIMEROS AUXILIOS.

	Elemento	Cantidad	Descripción
1	Gasas limpias	12 sobres X 2 unidades	N/A
2	Esparadrapo de tela rollo de 4"	6	N/A
3	Bajalenguas paquete x 20	2	N/A
4	Guantes latex para examen caja x 100	2	N/A
5	Venda elástica 2x5 yardas	6	N/A
6	Venda elástica 3x5 yardas	6	N/A
7	Venda elástica 5x5 yardas	4	N/A
8	Venda algodón 3x5 yardas	4	N/A
9	Venda algodón 5x5 yardas	6	N/A
10	Yodopovidona frasco x 120ml	6	N/A
11	Solución salina 500 cc	6	N/A
12	Termómetro	2	Termómetro digital plástico de punta rígida con empaque individual
13	Alcohol antiséptico frasco por 275 ml	6	N/A
14	Silbato	4	Silbato de emergencias para rescates de aluminio de 7cm

15	Linterna	3	Linterna de emergencia recargable
16	Tapabocas caja x50	5	Tapabocas desechables termosellados por unidades.
17	Tensiómetro	2	Digital de tensión arterial brazo con pantalla LCD que muestre los resultados de la prueba
18	Férulas inmovilizadoras	3	N/A
19	Cuello ortopédico talla S	1	Cuello cervical ajustable elaborado en Polietileno hipo alergénico con espacios libres, anteriores, posteriores y laterales que facilita maniobras de entubación, control de pulso carotideo, palpación de la zona cervical y el drenaje de líquidos corporales
20	Cuello ortopédico talla M	3	Cuello cervical ajustable elaborado en Polietileno hipo alergénico con espacios libres, anteriores, posteriores y laterales que facilita maniobras de entubación, control de pulso carotideo, palpación de la zona cervical y el drenaje de líquidos corporales
21	Cuello ortopédico talla L	4	Cuello cervical ajustable elaborado en Polietileno hipo alergénico con espacios libres, anteriores, posteriores y laterales que facilita maniobras de entubación, control de pulso carotideo, palpación de la zona cervical y el drenaje de líquidos corporales
22	Tijeras	4	Tijeras de primeros auxilios
23	Parches oculares	20	N/A

24	Compresa 45cm x 45cm - 4 capas paquete x 5	6	N/A
25	Botiquín primeros auxilios completo con bolso, sede Funza	1	Botiquín tipo C, según normatividad Resolución 0705 de 2007 de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá.
26	Camilla de primeros auxilios, sede Funza	1	INCLUYE CORREAJES, INMOVILIZADOR DE CUELLO, AVISO DE SEÑALIZACIÓN, SOPORTE DE PARED. Uso del producto: Diseñada para el transporte de personas en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate. Material: Higiénica, traslucida, material polietileno de alta densidad.
27	Megáfono	2	Megáfono recargable MP-510SBR BATT- UM 1X8 30W MAX. / 12V, DC.
28	Baterías General Purpose	16	Baterías General Purpose C.
29	Recarga de extintores	3	Extintores satélites de 150 libras.
		17	Extintores de 20 Libras ABC.

- El 22 de septiembre de 2025 se recibió en las instalaciones de la ANE, una entrega parcial por parte del contratista Insumos Lorena SAS, de los elementos del Contrato No 212 de 2025.

Modificación de elementos relacionados en el Anexo Técnico del Contrato No. 212 de 2025.

En virtud de lo anterior, se puede evidenciar que existen elementos plasmados en el anexo técnico del Contrato No 212 de 2025 como la recarga de extintores de la siguiente manera: los Extintores satélites de 150 libras, tres (3) y para los Extintores de 20 Libras ABC, diecisiete (17).

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ELEMENTOS DE BOTIQUÍN Y PRIMEROS AUXILIOS.

Elemento		Cantidad	Descripción
29	Recarga de extintores	3	Extintores satélites de 150 libras.
		17	Extintores de 20 Libras ABC.

Sin embargo, al realizar la verificación técnica correspondiente, se constató que los extintores actualmente se encuentran con carga vigente y en óptimas condiciones, por lo cual no resulta necesario ejecutar dicha actividad en este momento.

Así entonces, a partir de las inspecciones recientemente realizadas en la sede principal y en la sede de Funza, se evidenció la ausencia de kits de atención de derrames, elementos esenciales para garantizar una respuesta inmediata y efectiva ante posibles incidentes con sustancias químicas u otros líquidos peligrosos. En consecuencia, la carencia de estos insumos representa un riesgo considerable para la seguridad del personal y la protección del medio ambiente, ya que limita la capacidad de contención y mitigación en situaciones de emergencia.

Por lo tanto, la adquisición de dichos kits no solo permitirá cumplir con la normativa ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, sino que, además, fortalecerá la capacidad institucional para atender contingencias, reducirá potenciales impactos ambientales y, adicionalmente, optimizará el uso de los recursos disponibles al priorizar necesidades críticas identificadas mediante inspección técnica. En virtud de lo anterior, resulta necesario y prioritario sustituir la recarga de los extintores inicialmente prevista, por la adquisición de kits de atención de derrames, con el fin de garantizar condiciones más seguras, eficientes y sostenibles en ambas sedes.

En aras de garantizar el cumplimiento del principio de eficiencia y optimización de recursos, solicito que, en lugar de la recarga de extintores, se autorice la

adquisición de los kits antiderrames con las siguientes características, los cuales resultan indispensables para la gestión de riesgos y el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y medio ambiente.

	Elemento	Cantidad	Descripción
29	Kit de atención de derrames de 5 galones	4	Las relacionadas a continuación:

CARACTERISTICAS

Kit de atención de derrames con capacidad de 5 galones preferiblemente en maletín de tela, que contengan como mínimo:

ABSORBENTES

- Almohadilla absorbente
- Barrera Absorbente
- Material Absorbente Biodegradable
- Paños Absorbentes

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Tapabocas
- Guantes de Nitrilo
- Monogafas
- Chaleco Reflectivo

ELEMENTOS INDUSTRIALES PARA ALMACENAMIENTO Y TAPONAMIENTO

- Bolsas Rojas – Tipo Industrial
- Cinta de Seguridad x 50 metros
- Recogedor Plástico
- Litro de Desengrasante Biodegradable
- Instructivo para Derrames

ELEMENTOS	COMPONENTES
ABSORBENTES	Almohadilla absorbente
	Barrera Absorbente

	Material Absorbente Biodegradable
	Paños Absorbentes
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Tapabocas
	Guantes de Nitrilo
	Monogafas
	Chaleco Reflectivo
ELEMENTOS INDUSTRIALES PARA ALMACENAMIENTO Y TAPONAMIENTO	Bolsas Rojas – Tipo Industrial
	Cinta de Seguridad x 50 metros
	Recogedor Plástico
	Litro de Desengrasante Biodegradable
	Instructivo para Derrames

CLAÚSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN

De acuerdo con lo mencionado anteriormente, se evidencia la necesidad de realizar una prórroga en la entrega de esta, de acuerdo con lo que se descrito anteriormente hasta el día 10 de octubre de 2025.

CLAÚSULA QUINTA: VALOR

El presupuesto oficial e inicial para el presente proceso de contratación es de SIETE MILLONES CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE ($7.059.000) suma que incluye todos los tributos a que haya lugar y que se causen con ocasión de la celebración de este, y serán de cargo y exclusiva responsabilidad del contratista

De acuerdo con la modificación requerida el nuevo valor del contrato es de SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DIECISEIS PESOS M/ CTE ($6.999.016), resultado que se determina de la siguiente forma:

- *El monto inicial del contrato es de $ 7.059.000.*
- *A este monto se le ha restado el valor establecido en la propuesta económica para la recarga de los extintores, que asciende a $623.000.*
- *Monto ajustado: $6.436.000*
- *A este monto ajustado se le añade el valor de la cotización presentada por el contratista Insumos Lorena S.A.S, que es de $ 563.016.*

Para verificar que dicho valor se encuentra dentro de los precios del mercado y teniendo en cuenta que dichos elementos no fueron incluidos en el análisis del sector al inicio del proceso, se realizó un estudio de mercado, utilizando como base diversas cotizaciones recibidas de distintos proveedores del sector, lo cual arrojo lo siguiente:

Cotización	Proveedor	Valor Unitario	IVA	Valor unitario (Incluido IVA)	Valor Total 4 kit antiderrames de 5 galones
1	Fonina Su Solución	$ 123.723	$ 23.507	$ 147.230	$ 588.920
2	Provelog	$ 94.770	$ 22.230	$ 117.000	$ 468.000
3	Cedicol	$ 132.800	$ 25.232	$ 158.032	$ 632.128
4	Insumos Lorena S.A.S	$ 118.281	$ 22.473	$ 140.754	$ 563.016

De acuerdo con la comparación de las cotizaciones recibidas, se evidenció que el valor finalmente seleccionado es el ofertado por el proveedor Insumos Lorena S.A.S el cual se encuentra dentro del promedio de los precios cotizados.

- *Monto final del contrato: $6.999.016*

Concepto	Valor
Valor inicial del contrato	$ 7.059.000
(-) Recarga de extintores (propuesta económica)	-$623.000
Valor reducido	$ 6.436.000
(+) Cotización Insumos Lorena S.A.S	$ 563.016
Valor final del contrato	$ 6.999.016

Así las cosas, la supervisión considera necesario y procedente realizar la prórroga y modificación del Contrato No 212 de 2025.

Cordialmente,

PILAR ANDREA ORTEGA TORRES

Supervisora del Contrato – Subdirección Soporte Institucional
Elaboró: Lina Marcela Llanos López – Contratista Grupo de Talento Humano