

NIT. 899.999.044-3  
Oficinas Centrales  
Bogotá D.C.

No. 02.301.080

Fecha Elaboración: 05/06/2020 08:28:00 a. m.

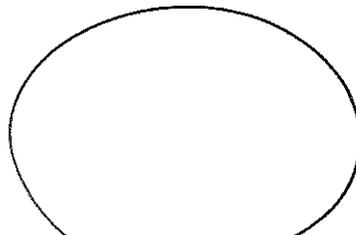
ASUNTO : IM OC SGA DAD Respuesta observaciones SM 146/2020, proyecto 9278 - Alambrón de Plomo

Señores  
**OFERENTES**  
Ciudad

En respuesta a las observaciones formuladas al proceso de Selección de Mercado con número limitado de oferentes 146/2020, proyecto 9278, para la *Adquisición Alambrón de Plomo*, con destino a la Fábrica Jose María Córdova, me permito adjuntar los conceptos emitidos por la Subgerencia Técnica, con synergy 02.300.185 de fecha 03 de junio de 2020 y synergy 02.300.405 de fecha 03 de junio de 2020.

En los anteriores términos se da respuesta a las observaciones presentadas al proceso de la referencia.

Atentamente,

**MARÍA DEL PILAR SERRANO BUENDÍA**  
Subgerente Administrativa

Firma: 	Firma: 
Reviso: Carlos Andrés Rodríguez Zamudio	Vo.Bo: Jose Wilson Orjuela Avilan
Cargo: Profesional -DA - Trabajador en misión PTA S.A.S.	Cargo: Jefe División de Adquisiciones



“Pensando en fortalecer nuestra comunicación, la Industria Militar diseña e implementa el Área de Servicio al Cliente”.

Visítenos en el Showroom – primer piso - [servicioalcliente@indumil.gov.co](mailto:servicioalcliente@indumil.gov.co)

Teléfono directo: (57 1) 2207818 Pbx: (57 1) 2207800 ext. 1542 Móvil: 3174269095

Calle 44 N° 54 – 11 CAN Fax: 2224889 - 2225786. PBX: 2207800 E-mail: [indumil@indumil.gov.co](mailto:indumil@indumil.gov.co)

Página 1 de 1

No. 02.300.185

Fecha de creación 03/06/2020 11:05:00

ASUNTO : IM-OC-SGT-DID Respuesta Observaciones Técnicas Proyecto 9278

DE : SUBGERENCIA TÉCNICA

PARA : SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA

FECHA : 03 de Junio de 2020

Dando alcance a las observaciones realizadas por los oferentes en el proyecto 9278 — “ADQUISICIÓN DE ALAMBRON DE PLOMO PARA MUNICIÓN”, de manera atenta me permito enviar a la Subgerencia Administrativa, respuesta a las observaciones Técnicas así:

**Observación NURIA CARRIÓN:**

*“FAVOR ACLARAR CUAL DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS ES EL REQUERIDO:*

*ALAMBRÓN DE PLOMO PARA CAL.32L. Ø 7.4 MM  
Código: P101-0094 IM FJ GIN ET 41020*

*ALAMBRÓN DE PLOMO PARA CAL.38 L. Ø 9 MM  
Código: P101-0093 IM FJ GIN ET 41020*

**RTA/:** Se aclara que el producto requerido por la Industria Militar es:

ALAMBRÓN DE PLOMO PARA CAL.32L. Ø 7.4 MM  
Código: P101-0094 IM FJ GIN ET 41020

**Observación FRANCISCO JAVIER HOYOS ARANGO:**

*Por COFHAL INGENIERIA S.A.S.*

*Buenas tardes por medio de la presente solicitamos se aclare lo siguiente.*

*1. La cantidad a ofertar son 130.000 Kgs o 120.000 Kgs. Lo anterior dado que en la IAP 5.1 se establece la primera cantidad y en la IAP 6.3 la sumatoria de las cantidades es equivalente a la segunda.*

**RTA/:** De acuerdo con la información enviada por la Oficina de Ingeniería Industrial de Fábrica, se aclara que la cantidad requiera son 130.000 Kg., con entregas parciales, así:

Oficinas Centrales  
Bogotá D.C.

No. 02.300.185

Fecha de creación 03/06/2020 11:05:00

ASUNTO : IM-OC-SGT-DID Respuesta Observaciones Técnicas Proyecto 9278

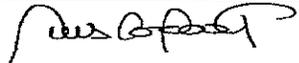
1ra entrega: 50.000 Kg.  
2da entrega: 40.000 Kg.  
3ra entrega: 40.000 Kg.

2. En la especificación técnica IM FJ GIN ET 41020 Rev. B se establece que el peso de las bobinas en las que se debe presentar oscila entre 70 y 80 Kgs, sin embargo no se establecen las dimensiones de la misma. Favor aclarar las dimensiones de las bobinas.

**RTA/:** Se aclara que las dimensiones de la bobina no se están restringiendo, solo el peso como se establece en el documento Técnico IM FJ GIN ET 41020 Rev. B, el peso de las bobinas en las que se debe presentar oscila entre 70 y 80 Kgs.

Con toda atención,

**CR (RA) RODRIGO SALAZAR ECHEVERRI**  
Subgerente Técnico  
Industria Militar

Firma		Firma	
Elaboró	Ing. Luis Carlos Galán R	Revisó	T.C (R.A) Wilson Fernando Baquero R.
Cargo	Profesional Esp. I+D	Cargo	Jefe División I+D

NIT. 899.999.044-3  
Fabrica "General José María Córdova"  
Soacha – Cundinamarca.

No. **02.300.405** Fecha Elaboración: **03/06/2020 03:03:00 p. m.**

**ASUNTO : IM OC SGT DII Respuesta Participación Cofhal proyecto 9278  
Alambrón de Plomo**

**DE : SUBGERENCIA TÉCNICA**

**PARA : SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA**

**FECHA : 03 de Junio de 2020**

Teniendo en cuenta el documento de Concepto de Homologación No. 02.299.679 del 02/06/2020 para el producto relacionado a continuación:

Código de Muestra : 01.184.02.20  
Descripción : Alambrón de plomo para proyectil Cal. 32  
Representante : COFHAL INGENIERIA S.A.S  
Fabricante : KUDRET METAL IZABE SANAYI NAKLIYE VE TICARET  
A.S  
País : TURQUIA  
Documento Técnico : IM FJ GIN ET 41020 Rev. B "Especificación Técnica  
para Alambrón de Plomo para la fabricación de Proyectiles Cal. 38PL y 32 Largo".

Y cuyo concepto es: Teniendo en cuenta que no se presentaron novedades en las pruebas programadas, se emite el concepto de **Cumple** para la muestra evaluada

El producto mencionado puede y queda habilitado para participar en el proyecto 9278 ALAMBRÓN DE PLOMO,



SC 537-1, 2, 3



GP 035-1, 2, 3



SA 344-1, 2, 3



OS 396-1, 2, 3

"Pensando en fortalecer nuestra comunicación, la Industria Militar diseña e implementa el Área de Servicio al Cliente".

Visítenos en el Showroom – primer piso - [servicioalcliente@indumil.gov.co](mailto:servicioalcliente@indumil.gov.co)

Teléfono directo: (57 1) 2207818 Pbx: (57 1) 2207800 ext. 1542 Móvil: 3174269095

Carrera 17 No 30-211 Sur Ciudad Latina - Soacha - PBX 7 30 63 00 - E-mail: [jmdireccion@indumil.gov.co](mailto:jmdireccion@indumil.gov.co) A.A. 8637

No. 02.300.405

ASUNTO : IM OC SGT DII Respuesta Participación Cofhal proyecto 9278  
Alambrón de Plomo

En los anteriores términos se da respuesta de fondo a la solicitud

Atentamente;

**Coronel (R.A.) RODRIGO SALAZAR ECHEVERRI**  
**Subgerente Técnico Industria Militar**

Firma		Firma	
Elaboró	Adm. John Jairo Benalcázar R	Revisó	Ing Juan Carlos López Alarcón
Cargo	Profesional División Ing. Industrial	Cargo	Jefe División Ing. Industrial