MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

BOGOTÁ, D.C., 14 de marzo de 2022

ALCANCE 2 AL ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL SECOP II No. 013-SUADQ-ARM-2022, CUYO OBJETO ES "LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL MENOS LETAL (LANZADOR DE MUNICIÓN ESFÉRICA CALIBRE 0.68 TIPO CARABINA, MUNICIÓN ESFÉRICA Y GRANADAS, MENOS LETAL) CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL –CAOUR.".

Por medio del presente se da segundo alcance al documento en los siguientes aspectos:

1. ANTECEDENTES

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS EJÉRCITO NACIONAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015, el MDN-EJERCITO NACIONAL- elaboró los estudios y documentos previos que a continuación se desarrollan, los cuales servirán de soporte para estructurar el pliego de condiciones del proceso cuyo objeto es "LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL MENOS LETAL (LANZADOR DE MUNICIÓN ESFÉRICA CALIBRE 0.68 TIPO CARABINA, MUNICIÓN ESFÉRICA Y GRANADAS, MENOS LETAL) CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL –CAOUR.".

Se verificaron procesos de características técnicas iguales o similares desarrollados por el Ejército Nacional Dirección de Adquisiciones, encontrando los siguientes:

VIGENCIA 2019

- Proceso No. 025-SUADQ-ARM-2019 bajo la modalidad Selección abreviada subasta inversa, en el SECOP II, del cual se dio el CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 031-SUADQ-ARM-2019 suscrito el 18 de julio de 2019, con el contratista IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA LTDA. - IMDICOL LTDA, y cuyo objeto es "MATERIAL MENOS LETAL Y/O NO LETAL CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL" con plazo de ejecución 30 de octubre de 2019 INCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE, y por valor de $ 2.577.039.380 así:

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	MUNICION PARA CARABINA NO LETAL	CAJA (X 200 UNIDADES)	88	$1.302.000,00	N/A	$1.302.000,00	$114.576.000,00
				TOTAL ITEM 1			$114.576.000,00
2	CARTUCHO ELASTOMERO CALIBRE 12	CAJA (X 24 UNIDADES)	131	$144.000,00	N/A	$144.000,00	$18.864.000,00
				TOTAL ITEM 2			$18.864.000,00
3	GRANADA MANO GAS LACRIMÓGENO	UNIDAD	740	$132.100,00	N/A	$132.100,00	$97.754.000,00
			1 UNIDAD DE AJUSTE	$79.300,00	N/A	$79.300,00	$79.300,00
				TOTAL ITEM 3			$97.833.300,00
4	GRANADA ATURDIMIENTO	UNIDAD	8.308	$107.835,00	N/A	$107.835,00	$895.893.180,00
			1 UNIDAD DE AJUSTE	$89.490,00	N/A	$89.490,00	$89.490,00
				TOTAL ITEM 4			$895.982.670,00
5	GRANADA DE HUMO DE VARIOS COLORES	UNIDAD	5.144	$126.610,00	N/A	$126.610,00	$651.281.840,00
			1 UNIDAD DE AJUSTE	$62.590,00	N/A	$62.590,00	$62.590,00
				TOTAL ITEM 5			$651.344.430,00
6	GRANADA MULTIMPACTO OC / IRRITANT STING - BALL GRENADE OC	UNIDAD	188	$128.610,00	N/A	$128.610,00	$24.178.680,00
				TOTAL ITEM 6			$24.178.680,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
7	CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMÁTICA	UNIDAD	96	$2.056.100,00	N/A	$2.056.100,00	$197.385.600,00
				TOTAL ITEM 7			$197.385.600,00
8	PISTOLAS CAL 0,68 MM	UNIDAD	164	$951.000,00	N/A	$951.000,00	$155.964.000,00
				TOTAL ITEM 8			$155.964.000,00
9	OVEROL IGNIFUGO NTMD-0247	UNIDAD	175	$417.142,86	79.257,14	$496.400,00	$86.870.000,00
				TOTAL ITEM 9			$86.870.000,00
10	PROTECTOR CORPORAL ARMADURA ANTIMOTIN	UNIDAD	126	$1.837.750,00	N/A	$1.837.750,00	$231.556.500,00
				TOTAL ITEM 10			$231.556.500,00
11	ESCUDO ANTIMOTIN 0024-A3	UNIDAD	158	$249.900,00	N/A	$249.900,00	$39.484.200,00
				TOTAL ITEM 11			$39.484.200,00
12	CASCO ANTIMOTIN NTMD 0031-A3	UNIDAD	150	$420.000,00	N/A	$420.000,00	$63.000.000,00
				TOTAL ITEM 12			$63.000.000,00
				VALOR TOTAL			$2.577.039.380,00

El 29 de octubre se suscribió modificatorio No. 1 el cual prorrogó el plazo de ejecución en entregas parciales entre el 30 de octubre, 15 de noviembre y 26 de diciembre de 2019.

El 16 de diciembre de 2019 se suscribió el modificatorio No. 2 el cual prorrogó el plazo de ejecución de las entregas parciales entre el 30 de octubre, 23 de noviembre y 16 y 23 de diciembre de 2019

En relación al Contrato de compraventa No. 031-SUADQ-ARM-2019, éste se recibió a satisfacción y se encuentra liquidado mediante ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL No. 0021184 DE FECHA 30 de marzo de 2021.

VIGENCIAS 2020

- Proceso No. 23-SUADQ-ARM-2020 bajo la modalidad Selección abreviada subasta inversa, en el SECOP II y el 10 de diciembre de 2020 se suscribió el CONTRATO DE COMPRAVENTA No. **045-SUADQ-ARM-2020**, con el contratista IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA LTDA. - IMDICOL LTDA, y cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE MATERIAL MENOS LETAL, MUNICION MENOS LETAL, GRANADAS MENOS LETAL, CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL" por valor de $ 2.290.515.915,50 EXCLUIDO DE IVA EN LA IMPORTACIÓN.

ITEM	BIEN O SERVICIO (DESCRIPCION)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA (RESERVADO)	UNIDAD	3.787,00	160.222,40	606.762.228,80
2	GRANADA DE ATURDIMIENTO (RESERVADO)	UNIDAD	1.265,00	142.843,60	180.697.154,00
3	GRANADAS MULTIMPACTO OC / CS	UNIDAD	1.129,00	183.415,60	207.076.212,40
4	CARTUCHO DE GAS CS CAL 37/38 MM (RESERVADO)	UNIDAD	10.800,00	75.000,00	810.000.000,00
5	CARTUCHO DE GAS CS CAL 40 MM (RESERVADO)	UNIDAD	6.753,00	71.965,10	485.980.320,30
	VALOR TOTAL		-		**$ 2.290.515.915,50**

El contrato en mención presento 6 modificaciones las cuales mediante MODIFICATORIO No. 3 de fecha 30/06/2021 se acuerda establecer pagos parciales igualmente se solicita aclarar la CLÁUSULA SÉPTIMA DESCRIPCIÓN Y CARACTERISTICAS DE LOS BIENES el numeral 4 de los requerimientos adicionales a la norma técnica NTMD-0030-A2 del ITEM No. 1: GRANADA DE MANO LACRIMÓGENA (CON CARGA ÚNICA).

El plazo de ejecución se encontraba previsto para entregas parciales entre el 30 de junio y 31 de agosto de 2021, según lo descrito en el modificatorio No. 5 de fechas 23/08/2021.

Mediante modificatorio No. 06 de fecha 31/08/2021 las partes solicitan se aclare el numeral 5 de los REQUERIMIENTOS ADICIONALES A LA NORMA TÉCNICA NTMD-0349 del ITEM No. 2 GRANADA DE ATURDIMIENTO de la CLÁUSULA SÉPTIMA - DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES.

En relación al Contrato de compraventa No. 045-SUADQ-ARM-2020, éste se recibió a satisfacción y se encuentra en proceso de liquidación dentro del término de competencia

VIGENCIA -2021

- Proceso No. 051-SUADQ-ARM-2021 bajo la modalidad de Selección abreviada subasta inversa, y el 23 de septiembre de 2021 se suscribió el CONTRATO DE COMPRAVENTA No. **032-SUADQ-ARM-2021**, con LA EMPRESA HIGH PERFORMANCE DIESEL CORP – HPD CORPORATION APODERADO EN COLOMBIA: RED ONE PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S., y cuyo objeto es "MUNICIÓN MENOS LETAL Y GRANADAS MENOS LETAL" por valor de USD 310.230,14 EXCLUIDOS DEL IVA EN LA IMPORTACIÓN.

ITEM	DESCRIPCION / ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EXCLUIDO DEL IVA EN LA IMPORTACION (USD)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (EXCLUIDO DE IVA EN LA IMPORTACION) (USD)
1	GRANADA MANO GAS LACRIMOGENO	UNIDAD	37,48	629	23.574,92
2	GRANADA ATURDIMIENTO Y GAS	UNIDAD	42,5	1.457	61.922,50
3	MUNICION PARA CARABINA NO LETAL CAL.,68 MM	UNIDAD	2,12	106.006	224.732,72
	TOTAL				**USD 310.230,14**

El contrato en mención presento 2 modificaciones las cuales mediante MODIFICATORIO No. 1 de fecha 23/11/2021 las partes acuerdan adicionar US 151.718.24 al valor inicial ascendiendo el valor total del contrato a la suma de USD 461.948,38 EXCLUIDOS DEL IVA EN LA IMPORTACIÓN.

ITEM	DESCRIPCION / ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EXCLUIDO DEL IVA EN LA IMPORTACION (USD)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (EXCLUIDO DE IVA EN LA IMPORTACION) (USD)
1	GRANADA MANO GAS LACRIMOGENO	UNIDAD	37,48	3.057	114.576,36
2	GRANADA ATURDIMIENTO Y GAS	UNIDAD	42,5	1.457	61.922,50
3	MUNICION PARA CARABINA NO LETAL CAL.,68 MM	UNIDAD	2,12	134.646	285.449,52
TOTAL					USD 461.948,38

El plazo de ejecución se encuentra previsto para entregas parciales hasta el 30 de marzo de 2022, según lo descrito en el modificatorio No. 2 de fechas 15/12/2021.

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Una vez realizada la Consulta de la página:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=esCO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE se pudo evidenciar que diferentes entidades estatales han publicado contratos de similar objeto, a continuación se relacionan algunos de ellos:

No. PROCESO MODALIDAD	ENTIDAD	CONTRATO No.	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	CONTRATISTA	DESCIPCION DE LOS BIENES ADQUIRIDOS
PN DIRAF SA MC 075 2019 Selección abreviada menor cuantía	POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONTRATO DE COMPRAVENTA PN DIRAF No. 06-2-10080-19 FECHA 24/06/2019	ADQUISICIÓN MUNICIONES NO LETALES LOTE 2	USD 870.037,36 EXENTO DE IVA	COMBINED SYSTEMS INC, APODERADO EN COLOMBIA PARA LA IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA LTDA - IMDICOL LTDA	GRANADA DE GAS CS CON MOVIMIETO GRANADA DE ATURDIMINETO GRANADA MULTIMPACTOCS/OC GRANADA DE HUMO DE VARIOS COLORES
PN DIRAF SA MC 067 2020 Selección abreviada menor cuantía	POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONTRATO DE COMPRAVENTA PN DIRAF No. 06-2-10088-20 FECHA 24/08/2020	ADQUISICIÓN MUNICIONES MENOS LETALES LOTE 2	USD 944.820,36 EXENTO DE IVA	COMBINED SYSTEMS INC, APODERADO EN COLOMBIA POR LA IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA LTDA - IMDICOL LTDA	GRANADA DE HUMO DE VARIOS COLORES GRANADA DE GAS CS GRANADA MULTI-IMPACTO OC GRANADA DE ATURDIMIENTO
PN DIRAF SA MC 056 2021 Selección abreviada menor cuantía	POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONTRATO DE COMPRAVENTA PN DIRAF No. 06-2-10064-21 FECHA 8/06/2021	ADQUISICIÓN MUNICIONES MENOS LETALES Y LANZADOR DE GAS DE 37MM LOTE 2	USD 1.028.58, 84 EXENTO DE IVA	COMBINED SYSTEMS INC, APODERADO EN COLOMBIA POR LA IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA LTDA - IMDICOL LTDA	GRANADA DE GAS CS GRANDADA DE ATURDIMIENTO GRANADA MULTIMPACTO OC GRANADA DE HUMO DE VARIOS COLORES
0167-ARC-CBN6-2021 Mínima cuantía	ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA	ACEPTACIÓN DE OFERTA CONTRATO No. 0149 ARC-CBN6-2021 FECHA 8/07/2021	ADQUISICION DE ARMAS Y MUNICION MENOS LETAL	$88.596.300,00 Exento IVA y demás erogaciones que correspondan	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA IMDICOL LTDA	ARMA NEUMATICA TIPO M4 DISPENSADOR AEROSOL(SPRAY) PIMIENTA 3 ONZ PROYECTIL IRRITANTE OC2 PROYECTIL CS LACRIMONENO MUNICIÓN OC/OS NO LETAL

4. PRESUPUESTO OFICIAL Y DISTRIBUCIÓN DE PLAN DE COMPRAS

5.1 PRESUPUESTO OFICIAL

La distribución de los recursos por el Gobierno Nacional para el M.D.N. - Ejército Nacional, fue realizada por la Dirección de Presupuesto, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, lo cual quedó consignado en el Decreto 1793 de 21 de diciembre de 2021, así como en el Plan Anual de Adquisiciones y Plan de Contratación para la presente vigencia.

.

El presupuesto total asignado para la "**ADQUISICIÓN DE CARABINAS NO LETAL – MUNICION MENOS LETAL CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL –CAOUR"** es hasta por la suma **SETECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS MCTE. ($762.538.791,00),** de acuerdo con el CDP No 15322 de fecha 18 de febrero de 2022, con cargo a los rubros presupuestales; A-02-01-01-004-010 EQUIPO MILITAR Y POLICÍA y A-02-02-01-010-001 MUNICIONES discriminados así:

TIPO DE GASTO	CTA	SUB	OBJG	ORD	SUBORD	ITEM	REC	DESCRIPCION	VALOR
A	02	01	01	004	010	-	10 CSF	EQUIPO MILITAR Y POLICÍA	$132.000.000,00
TIPO DE GASTO	CTA	SUB	OBJG	ORD	SUBORD	ITEM	REC	DESCRIPCIÓN	VALOR
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	$630.538.791,00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD CDP No 15322 de fecha 18 de febrero de 2022:

SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHcaguerre — Carlos Alberto Guerrero Avila
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-000 — COMANDO EJERCITO
Fecha y Hora Sistema: 2022-02-18-3:28 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	15322	Fecha Registro:	2022-02-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-000 COMANDO EJERCITO						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	762.538.791,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	762.538.791,00	Saldo x Comprometer:	762.538.791,00	Vr. Bloqueado	0,00		

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	15722	Fecha Registro:	2022-02-18	Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
A3 DIADQ- Area de Armamento	A-02-01-01-004-010 EQUIPO MILITAR Y POLICÍA	Nación	10	CSF						
					Total:	132.000.000,00	0,00	132.000.000,00	132.000.000,00	0,00
A3 DIADQ- Area de Armamento	A-02-02-01-010-001 MUNICIONES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	630.538.791,00	0,00	630.538.791,00	630.538.791,00	0,00

Objeto:	ADQUISICION MATERIAL MENOS LETAL - LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CAL. 0.68 TIPO CARABINA - GRANADAS Y MUNICION MENOS LETAL CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL - CAOUR

Te. Carlos Alberto Guerrero Avila
Jefe de Presupuesto DICOT
Firma Responsable

Página 1 de 1

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO POR RUBRO PRESUPUESTAL Y POR ITEMS

TIPO DE GASTO	CTA	SUB	OBJG	ORD	SUBORD	ITEM	REC	NOMBRE DEL RUBRO	DESCRIPCION	VALOR
A	02	01	01	004	010	-	10 CSF	EQUIPO MILITAR Y POLICÍA	LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA	$132.000.000,00
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	$ 261.323.713,00
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	GRANADA ATURDIMIENTO	$ 82.278.144,00
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	GRANADA DE HUMO	$ 20.257.600,00
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	$ 26.411.904,00
A	02	02	01	010	001	-	10 CSF	MUNICIONES	MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	$ 240.267.430,00
TOTAL A EJECUTAR										$ 762.538.791,00

4.2. MONEDA DEL CONTRATO A SUSCRIBIRSE. Dólar Americano USD

Dado que la adquisición será realizada en dólares, se proyectó el presupuesto en pesos antes enunciado en la vigencia fiscal, con fundamento en la Circular No. RS20220106000742 del 06 de enero de 2022, expedido por la Dirección Financiera del Ministerio de Defensa, la cual proyectó el dólar para la vigencia 2022 en $4.150 y vigencia 2023 en $4.200, como se presenta a continuación:

OBJETO: LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL MENOS LETAL (LANZADOR DE MUNICIÓN ESFÉRICA CALIBRE 0.68 TIPO CARABINA, MUNICIÓN ESFÉRICA Y GRANADAS, MENOS LETAL) CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL –CAOUR			
CDP 15322 DE 18/02/2022	**PRESUPUESTO OFICIAL EN PESOS**	**TRM PROYECTADA MDN 2021**	**VALOR EN DOLARES**
VALOR ESTIMADO ARANCEL 10%	13.200.000,00		3.180,72
PRESUPUESTO A-02-01-01-004-010 EQUIPO MILITAR Y POLICÍA	118.800.000,00		28.626,49
VALOR TOTAL PRESUPUESTO EQUIPO MILITAR	**132.000.000,00**		**31.807,21**
VALOR ESTIMADO ARANCEL 15%	94.580.818,65	**4.150**	22.790,54
PRESUPUESTO A-02-02-01-010-001 MUNICIONES	535.957.972,35		129.146,49
VALOR TOTAL PRESUPUESTO MUNICIONES	**630.538.791,00**		**151.937,03**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL PROCESO 015-SUADQ-ARM-2022	**762.538.791,00**		**183.744,24**

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

6.1 PRECIOS HISTÓRICOS

En el numeral I. del presente estudio se relacionaron los contratos celebrados en el, 2019, 2020 y 2021 además algunos de la Policía Nacional encontrados en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, con base en estos y

teniendo en cuenta que los elementos adquiridos en los años mencionado tienen las mismas normas técnicas de los bienes del presente proceso, el comité económico estructurador actualizo los precios históricos como se indica a continuación:

- ✓ A los valores del contrato 031-SUADQ-ARM-2019, suscrito el 18 de julio del 2019, se realizó la conversión conforme a la TRM del día en que fue adjudicado valor correspondiente a 3.189,21 COP posteriormente se realiza les incremento los IPC de agosto a diciembre del 2019, más el IPC acumulado del 2020 y 2021, y el IPC inflación Estados Unidos en enero 2022.

- ✓ A los valores del contrato, 045–SUADQ-ARM-2020, se realiza la conversión con la TRM del dia de adjudicación y en razón a que fue adjudicado el 10 de diciembre de 2020, se les incremento el IPC acumulado del 2021 y el IPC de lo corrido en el presente año.

- ✓ A los valores del contrato No. 032-SUADQ-ARM-2021 suscrito el 23 de septiembre del 2021, se aplica el incremento el IPC de octubre a diciembre del 2021 y el acumulado del presente año.

Nota: Es de aclarar que, de acuerdo a la información suministrada por el comité técnico estructurador, los bienes del presente proceso tienen las mismas especificaciones técnicas de los contratados en los años anteriores, sin embargo, se aclara que las adjudicaciones de las vigencias 2019 y 2020 se realizaron en pesos lo que conlleva a realizar la conversión respectiva.

Para mayor claridad de lo antedicho, a continuación, se muestra la información utilizada para los cálculos realizados para la actualización de los precios históricos.

TRM vigente el Jueves 18 de Julio del 2019





Fuentes: https://www.dolar-colombia.com/2019-07-18

TRM vigente el Jueves 10 de Diciembre del 2020



Fuente: https://www.dolar-colombia.com/2020-12-10

Tabla - 2019 inflación Estados Unidos (IPC)Inflación media por 2019 de Estados Unidos: 1,81 %

inflación mensual	inflación	inflación anual	inflación
enero 2019 - diciembre 2018	0,19 %	enero 2019 - enero 2018	1,55 %
febrero 2019 - enero 2019	0,42 %	febrero 2019 - febrero 2018	1,52 %
marzo 2019 - febrero 2019	0,56 %	marzo 2019 - marzo 2018	1,86 %
abril 2019 - marzo 2019	0,53 %	abril 2019 - abril 2018	2,00 %
mayo 2019 - abril 2019	0,21 %	mayo 2019 - mayo 2018	1,79 %
junio 2019 - mayo 2019	0,02 %	junio 2019 - junio 2018	1,65 %
julio 2019 - junio 2019	0,17 %	julio 2019 - julio 2018	1,81 %
agosto 2019 - julio 2019	0,00 %	agosto 2019 - agosto 2018	1,75 %
septiembre 2019 - agosto 2019	0,08 %	septiembre 2019 - septiembre 2018	1,71 %
octubre 2019 - septiembre 2019	0,23 %	octubre 2019 - octubre 2018	1,76 %
noviembre 2019 - octubre 2019	-0,05 %	noviembre 2019 - noviembre 2018	2,05 %
diciembre 2019 - noviembre 2019	-0,09 %	diciembre 2019 - diciembre 2018	2,29 %

Tabla - 2020 inflación Estados Unidos (IPC)
Inflación media por 2020 de Estados Unidos: 1.24 %

inflación mensual	inflación	inflación anual	inflación
enero 2020 - diciembre 2019	0,39 %	enero 2020 - enero 2019	2,49 %
febrero 2020 - enero 2020	0,27 %	febrero 2020 - febrero 2019	2,33 %
marzo 2020 - febrero 2020	-0,22 %	marzo 2020 - marzo 2019	1,54 %
abril 2020 - marzo 2020	-0,67 %	abril 2020 - abril 2019	0,33 %
mayo 2020 - abril 2020	0,00 %	mayo 2020 - mayo 2019	0,12 %
junio 2020 - mayo 2020	0,55 %	junio 2020 - junio 2019	0,65 %
julio 2020 - junio 2020	0,51 %	julio 2020 - julio 2019	0,99 %
agosto 2020 - julio 2020	0,32 %	agosto 2020 - agosto 2019	1,31 %
septiembre 2020 - agosto 2020	0,14 %	septiembre 2020 - septiembre 2019	1,37 %
octubre 2020 - septiembre 2020	0,04 %	octubre 2020 - octubre 2019	1,18 %
noviembre 2020 - octubre 2020	-0,06 %	noviembre 2020 - noviembre	1,17 %
diciembre 2020 - noviembre	0,09 %	diciembre 2020 - diciembre 2019	1,36 %

Tabla - 2021 inflación Estados Unidos (IPC)
Inflación media por 2021 de Estados Unidos: 4.69 %

inflación mensual	inflación	inflación anual	inflación
enero 2021 - diciembre 2020	0,43 %	enero 2021 - enero 2020	1,40 %
febrero 2021 - enero 2021	0,55 %	febrero 2021 - febrero 2020	1,68 %
marzo 2021 - febrero 2021	0,71 %	marzo 2021 - marzo 2020	2,62 %
abril 2021 - marzo 2021	0,82 %	abril 2021 - abril 2020	4,16 %
mayo 2021 - abril 2021	0,80 %	mayo 2021 - mayo 2020	4,99 %
junio 2021 - mayo 2021	0,93 %	junio 2021 - junio 2020	5,39 %
julio 2021 - junio 2021	0,48 %	julio 2021 - julio 2020	5,37 %
agosto 2021 - julio 2021	0,21 %	agosto 2021 - agosto 2020	5,25 %
septiembre 2021 - agosto 2021	0,27 %	septiembre 2021 - septiembre 2020	5,39 %
octubre 2021 - septiembre 2021	0,83 %	octubre 2021 - octubre 2020	6,22 %
noviembre 2021 - octubre 2021	0,49 %	noviembre 2021 - noviembre	6,81 %
diciembre 2021 - noviembre	0,31 %	diciembre 2021 - diciembre 2020	7,04 %

Gráfico: inflación actual del IPC de Estados Unidos (base anual) – últimos 12 meses

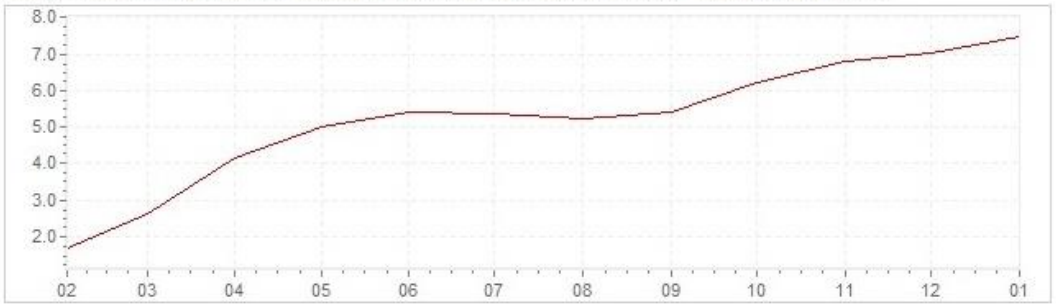


Tabla – inflación actual Estados Unidos (IPC) – últimos 12 meses

inflación (base mensual)	inflación	inflación (base anual)	inflación
enero 2022 - diciembre 2021	0,84 %	enero 2022 - enero 2021	7,48 %

DETALLE	No. CONTRATO	VR. UNITARIO	VR. UNITARIO USD	PRECIO ACTUALIZADO CON EL IPC (ESTADOS UNIDOS) HASTA ENERO DE 2022					
				IPC 2019	IPC 2020	IPC 2021	IPC 2022	VR. UNITARIO ACTUALIZADO	PROMEDIO Y ULTIMO HISTORICOS ACTUALIZADOS
GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	031-SUADQ-ARM-2019 SUSC- 18-JUL-19	132.100,00	41,42	41,49	42,06	45,02	45,39	45,39	44,37
	045-SUADQ-ARM-2020 SUSC -10-DIC-2020	160.222,40	46,23			49,48	49,90	49,90	
	032-SUADQ-ARM-2021 SUSC -23-SEP-21		37,48			37,51	37,83	37,83	
GRANADA ATURDIMIENTO	031-SUADQ-ARM-2019 SUSC- 18-JUL-19	107.835,00	33,81	33,87	34,33	36,75	37,06	37,06	41,48
	045-SUADQ-ARM-2020 SUSC -10-DIC-2020	142.843,60	41,22			44,12	44,49	44,49	
	032-SUADQ-ARM-2021 SUSC -23-SEP-21		42,50			42,53	42,89	42,89	
GRANADA DE HUMO	031-SUADQ-ARM-2019 SUSC- 18-JUL-19	126.610,00	39,70	39,77	40,31	43,15	43,51	43,51	43,51
MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	032-SUADQ-ARM-2021 SUSC -23-SEP-21		2,12			2,12	2,14	2,14	2,14

6.2. PRECIOS DE MERCADO.

Con la necesidad presentada por el Departamento de Logística -CEDE4, se adelantó el sondeo de mercado por intermedio de la Plataforma SECOP II, de conformidad con la guía para promover la generación de competencia efectiva en los procesos de compra pública. A nuestra solicitud 3 firmas enviaron cotización; como prueba de lo antedicho, a continuación, se relaciona el resultado del sondeo de mercado.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO DE ADQUISICIONES
DIRECCION DE CONTRATACION

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADOS

A. DETALLE PRODUCTO COTIZADO		
ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	:	ADQ. CARABINA NO LETAL Y MUNICIÓN MENOS LETAL-2022
NÚMERO DE PROCESO	:	013-SUADQ-ARM-2022
OBJETO DEL PROCESO	:	ADQ. CARABINA NO LETAL Y MUNICIÓN MENOS LETAL-2022
FECHA DE INICIO ESTUDIO	:	10/02/2022
FECHA TÉRMINACIÓN ESTUDIO	:	21/02/2022

B. RESUMEN ESTUDIO DE MERCADOS

RELACIONES EMPRESAS QUE COTIZARON

No.	NIT	RAZÓN SOCIAL	FECHA PUBLICACION PROCESO SECOP II	FECHA DE LA COTIZACIÓN SECOP II	CONCEPTO AVAL TÉCNICO (CUMPLE - NO CUMPLE)	OBSERVACIONES
1	860403380	IMDICOL S.A.S	10/02/2022	21/02/2022	CUMPLE	
2	900022799	STUDEBAKER	10/02/2022	21/02/2022	CUMPLE	
3	47301	Acquisition Integration LLC	10/02/2022	21/02/2022	CUMPLE	

NUMERO EMPRESAS QUE PRESENTAN COTIZACIÓN:	3
NÚMERO DE EMPRESAS AVALADAS TÉCNICAMENTE:	3

ANEXO
Elaboró: TA. ESMERALDA BERRIO
Analista de Mercados

6.3. AVAL TECNICO DE LAS COTIZACIONES

El Comité técnico emitió el aval de las cotizaciones con el radicado No. 2022581002800783 de fecha 23 de febrero de 2022, así:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO COMANDANTE GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE APOYO DE OPERACIONES URBANAS

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2022581002800783**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-JEMOP-CAOUR-29.57

Bogotá, Cundinamarca, 23 de febrero de 2022

Señor Teniente Coronel
JIMMY ALEXANDER DIAZ RODRIGUEZ
Gerente Proyecto
Bogotá-Cundinamarca

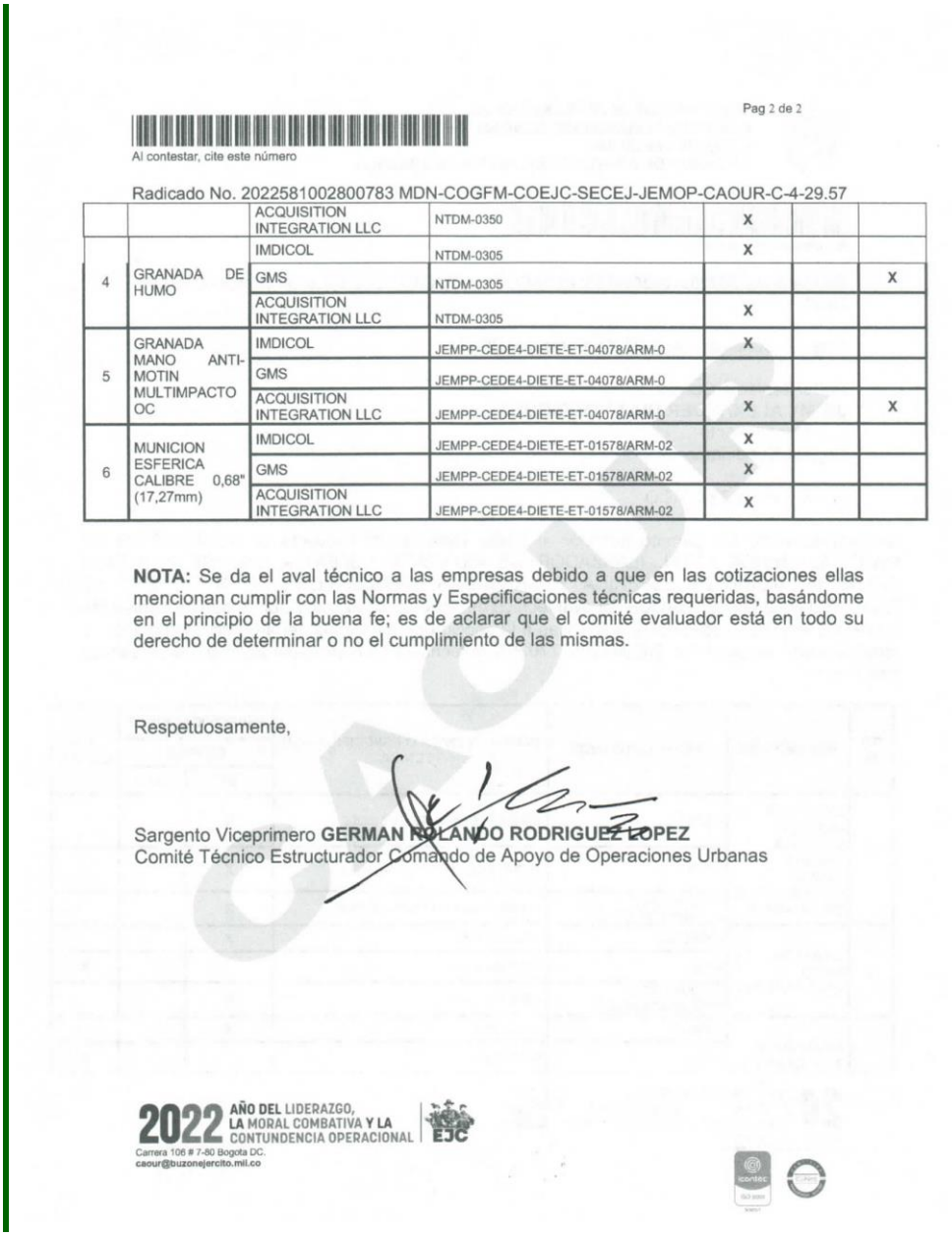
Asunto: AVAL TECNICO

Respetuosamente me permito informar al Señor Gerente del Proyecto de ADQUISICIÓN DE MATERIAL MENOS LETAL (LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0.68 TIPO CARABINA, MUNICION ESFERICA Y GRANADAS, MENOS LETAL) CON DESTINO AL EJÉRCITO NACIONAL -CAOUR el aval técnico de acuerdo a las cotizaciones que presentan las diferentes empresas adelante relacionadas a la sección de mercados del área de contratación, y remitida mediante oficio No. 2022432002770363 de fecha 21 de febrero del 2022 en los siguientes términos así.

ITEM	DESCRIPCIÓN	FIRMA COTIZANTE	NORMA TECNICA O ESPECIFICACION TECNICA	ESPECIFICACIONES		NO COTIZA
				CUMPLE		
				SI	NO	
1	LANZADOR DE MUNICIÓN ESFÉRICA CALIBRE 0.68MM (17.27MM) TIPO DE CARABINA	IMDICOL	JEMMP-CEDE4-DIETE-ET-01695-01	X		
		GMS	JEMMP-CEDE4-DIETE-ET-01695-01	X		
		ACQUISITION INTEGRATION LLC	JEMMP-CEDE4-DIETE-ET-01695-01	X		
2	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	IMDICOL	NTMD-0030-A2	X		
		GMS	NTMD-0030-A2			X
		ACQUISITION INTEGRATION LLC	NTMD-0030-A2	X		
3	GRANADA DE ATURDIMIENTO	IMDICOL	NTDM-0350	X		
		GMS	NTDM-0350			X

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL | EJC

Carrera 106 # 7-80 Bogota DC.
caour@buzonejercito.mil.co



Pag 2 de 2

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20225810028007 83 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOUR-C-4-29.57

		ACQUISITION INTEGRATION LLC	NTDM-0350	X		
4	GRANADA DE HUMO	IMDICOL	NTDM-0305	X		
		GMS	NTDM-0305			X
		ACQUISITION INTEGRATION LLC	NTDM-0305	X		
5	GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	IMDICOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04078/ARM-0	X		
		GMS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04078/ARM-0			
		ACQUISITION INTEGRATION LLC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04078/ARM-0	X		X
6	MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	IMDICOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01578/ARM-02	X		
		GMS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01578/ARM-02	X		
		ACQUISITION INTEGRATION LLC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01578/ARM-02	X		

NOTA: Se da el aval técnico a las empresas debido a que en las cotizaciones ellas mencionan cumplir con las Normas y Especificaciones técnicas requeridas, basándome en el principio de la buena fe; es de aclarar que el comité evaluador está en todo su derecho de determinar o no el cumplimiento de las mismas.

Respetuosamente,

Sargento Viceprimero **GERMAN ROLANDO RODRIGUEZ LOPEZ**
Comité Técnico Estructurador Comando de Apoyo de Operaciones Urbanas

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL EJC
Carrera 106 # 7-80 Bogota DC.
caour@buzonejercito.mil.co

Nota: Es de aclarar que, el lote 2 que se relaciona en el aval técnico será adquirido mediante otro proceso de contratación, por lo tanto, solo se tomará en cuenta el lote 1 para este proceso.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

En cumplimiento a lo reglado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "*Estudios y documentos previos*" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "*El valor estimado del contrato y la justificación del mismo, cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos*."; se procedió a consolidar los datos de las

cotizaciones recibidas teniendo en cuenta que todas, fueron avaladas por el comité técnico estructurador, con el oficio No.2021581005540913 de fecha 5 de febrero de 2022; los precios cotizados fueron los siguientes:

DATOS DE LA COTIZACION		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EN DOLARES		
ITEM	ELEMENTO		IMDICOL SAS	GLOBAL MARK SAS	ACQISITION INTEGRATION LLC
1	LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CAL 0.68 (17,27 MM)TIPO CARABINA	UNIDAD	935.00	850.50	1.050.00
2	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	UNIDAD	47.00		51.00
3	GRANADA ATURDIMIENTO	UNIDAD	55.00		67.00
4	GRANADA DE HUMO DE VARIOS COLORES	UNIDAD	47.00		51.00
5	GRANADAS MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	UNIDAD	55.00		59.00
6	MUNICION PARA CARABINA NO LETAL	UNIDAD	2.95	3.90	3,30

6.4. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE MERCADO

Con la información anterior se procedió a realizar el análisis de los precios de la siguiente manera: Se extrajo el menor valor, el precio promedio y el mayor de las cotizaciones presentadas; se compararon algunos ítems con los últimos históricos actualizados, y otros con el promedio de los históricos actualizados; se estableció la diferencia nominal y porcentual entre los menores cotizados, y los mayores, además se extrajo la media geométrica entre el histórico seleccionado y el menor cotizado; lo anterior con el propósito de orientar la proyección del presupuesto estimado y los precios de referencia; para mayor claridad a continuación se consolida lo antedicho:

DATOS DE LA COTIZACION		PRECIOS DEL MERCADO							
		IMDICOL SAS	GLOBAL MARK SAS	ACQISITION INTEGRATION LLC	PROYECCIÓN PRECIOS DE REFERENCIA			DIFERENCIA	
ITEMS	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VALOR UNITARIO USD	VALOR UNITARIO USD	VALOR UNITARIO USD	MENOR VALOR	PROMEDIO	MAXIMO VALOR	NOMINAL	%
1	LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA	935,00	850,50	1.050,00	850,50	945,17	1.050,00	199,50	23%
2	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	47,00		51,00	47,00	49,00	51,00	4,00	9%
3	GRANADA ATURDIMIENTO	55,00		67,00	55,00	61,00	67,00	12,00	22%
4	GRANADA DE HUMO	47,00		51,00	47,00	49,00	51,00	4,00	9%
5	GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	55,00		59,00	55,00	57,00	59,00	4,00	7%
6	MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	2,95	3,90	3,30	2,95	3,38	3,90	0,95	32%

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	VR. PROMEDIO HISTORICOS ACTUALIZADOS	PROYECCIÓN PRECIOS DE REFERENCIA COTIZACIONES	MEDIA GEOMETRICA ENTRE HISTORICO SELECCIONADO Y MENOR COTIZADO	DIFERENCIA ENTRE MENOR COTIZADO Y MEDIA GEOMETRICA		VALOR DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	
		MENOR VALOR		NOMINAL	%		
LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA		850,50				850,50	MENOR VALOR COTIZADO
GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	44,37	47,00	45,67	1,33	3%	44,37	HISTORICO
GRANADA ATURDIMIENTO	41,48	55,00	47,76	7,24	13%	47,76	MEDIA GEOMETICA ENTRE HISTORICO Y MENOR COTIZADO
GRANADA DE HUMO	43,51	47,00	45,22	1,78	4%	43,51	HISTORICO
GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC		55,00				55,00	MENOR VALOR COTIZADO
MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	2,14	2,95	2,51	0,44	15%	2,51	MEDIA GEOMETICA ENTRE HISTORICO Y MENOR COTIZADO

Después de realizar el análisis anterior, el comité económico concluye que para los ítems 1 (LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA) y el ítem 5 (GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC) no tomara valores históricos ya que aun cuando la entidad a adquirido bienes con la misma descripción la ficha técnica para cada caso presenta diferencias en relaciona a los bienes objeto del presente proceso por lo tanto la métrica tomada para el precio de referencia de los mismo será la resultante del menor valor cotizado.

Con relación a los precios de referencia para los ítems 2 y 4 será el resultante de los precios históricos actualizados o promedio histórico actualizado, esto teniendo en cuenta que la diferencia porcentual, entre el menor valor del mercado y el histórico no presenta una dispersión superior al 20% en ningún caso. Adicional es de aclarar que los Ítems objeto del presente proceso, cuentan con los requerimientos y las especificaciones técnicas de estos elementos, y se evidencia que dichas especificaciones han sido las misma en los últimos tres años, como es el caso de los ítems 2,3 y 6 que se encuentran pendiente por entregar dichos bienes objeto del último contrato (032-SUADQ-ARM-2021) adjudicado en la vigencia 2021 por la Dirección de Adquisiciones, entrega que se realizará en la presente vigencia por lo que el precio histórico es considerado como valor del mercado.

Adicional es de mencionar que conforme a las observaciones realizadas por los oferentes estas son acogidas de manera parcial, y se reestructura el precio de referencia para el presente proceso en pro de garantizar valores justos para las partes dentro del principio de economía y permitir con ello un escenario optimo que supla en gran medida la necesidad de la unidad y la realidad del mercado.

CONVERSIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL EN DOLARES

En razón a que el presente proceso se realizara en dólares, a continuación, se convierte el presupuesto oficial de pesos a dólares, con la TRM de CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($4.150,00), valor proyectado por la Dirección de Finanzas del Ministerio de Finanzas, en la Circular RS20220106000742 del 06 Enero 2022, así:

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR TRM	VALOR PRESUPUESTO EN DOLARES
$ 762.538.791,00	4.150	USD 183.744,24

ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO CON TODAS LAS NECESIDADES

El comité económico estructurador, una vez analizado los precios del mercado y los históricos actualizados, pudo establecer que con el presupuesto oficial del proceso, no se puede adquirir todas las cantidades que se requieren, Para mayor claridad en el siguiente cuadro se muestran las necesidades que tiene la entidad, con su afectación presupuestal con los menores valores cotizados, los últimos precios históricos actualizados y/o el promedio de los históricos actualizados, y con la media geométrica entre el históricos actualizados y el menor cotizado así:

SÍNTESIS DEL ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO OFICIAL CON TODAS LAS NECESIDADES

DETALLE	VR. ASIGNADO	VR. AFECTADO	DEFICIT
VR. PRESUPUESTO ASIGNADO EN DOLARES	183.744,24		
TOTAL, PPTO. AFECTADO ADQUIRIENDO TODAS LAS NECESIDADES CON LOS MENORES PRECIOS COTIZADOS		229.165,74	-45.421,50
TOTAL PRESUPUESTO ADQUIRIENDO TODAS LAS NECESIDADES HISTORICO PROMEDIO ACTUALIZA PARA LOS ITEMS QUE APLICA		171.686,57	12.057,67
TOTAL PRESUPUESTO ADQUIRIENDO TODAS LAS NECESIDADES CON LA MEDIA GEOMETRICA ENTRE EL PROMEDIO DE LOS HISTORICOS Y MENOR COTIZADO (CUANDO APLICA)		189.613,44	-5.869,20

Con base en los datos anteriores el presupuesto estimado del proceso asciende a la suma de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y DOS DÓLARES CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS DE DÓLAR (USD 157.072,55), discriminados como se muestra a continuación:

ITEMS	DESCRIPCION / ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA USD	PRECIO ESTIMADO DE ITEMS USD
1	LANZADOR DE MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA	UNIDAD	33	850,50	28.066,50
2	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	UNIDAD	1206	44,37	53.510,22
3	GRANADA ATURDIMIENTO	UNIDAD	352	47,76	16.811,52
4	GRANADA DE HUMO	UNIDAD	95	43,51	4.133,45
5	GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	UNIDAD	98	55,00	5.390,00
6	MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	UNIDAD	19586	2,51	49.160,86
PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO					157.072,55

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD:

A continuación, se presenta el cubrimiento de las necesidades y su correspondiente limitación

ITEMS	DESCRIPCION / ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR	%	CANTIDADES	%
1	LANZADOR DE MUNICIÓN ESFÉRICA CALIBRE 0,68" (17.27mm) TIPO CARABINA NO LETAL SEMIAUTOMATICA	UNIDAD	40	33	83%	7	18%
2	GRANADA DE MANO LACRIMOGENA	UNIDAD	1631	1206	74%	425	26%
3	GRANADA ATURDIMIENTO	UNIDAD	576	352	61%	224	39%
4	GRANADA DE HUMO	UNIDAD	160	95	59%	65	41%
5	GRANADA MANO ANTI-MOTIN MULTIMPACTO OC	UNIDAD	144	98	68%	46	32%
6	MUNICION ESFERICA CALIBRE 0,68" (17,27mm)	UNIDAD	31993	19586	61%	12407	39%

Nota: Cabe anotar que los bienes del presente proceso no causan el impuesto sobre las ventas en la importación, de conformidad con el literal d) del artículo 428 del Estatuto Tributario y al decreto 695 de 1983, artículo 1, numeral 1 Sistemas de arma y armamento mayor y menor de todos los tipos, modelos y calibres con sus accesorios, repuestos y los elementos necesarios para la instrucción de tiro, operación manejo y mantenimiento de los mismos Para lo cual será necesario que la introducción de los bienes sea realizada por el Ministerio de Defensa - Ejército Nacional directamente o a través de un tercero que obre en representación de este (el contratista), teniendo en cuenta que el beneficio tributario opera por razón de su destinación.

El contratista tramitara la licencia de importación correspondiente, actuando como importador directo de los bienes objeto del contrato, una vez aprobada la licencia por parte del Ministerio de Comercio Exterior, el Ejército Nacional certificara a través de la Dirección de Comercio Exterior la exclusión del IVA, por parte del ordenador del gasto y copia del contrato.

El proceso de nacionalización lo realiza el Ejército Nacional a través de la Dirección de Comercio Exterior del Ejercito, para lo cual debe suministrar los documentos relacionados en el radicado No. 2022434002660743 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICEX-20.2 de fecha 21 de febrero de 2022.

(...)"

FIRMAS

TC. JIMMY ALEXANDER DIAZ RODRIGUEZ
GERENTE DE PROYECTO

SV. GERMAN ROLANDO RODRIGUEZ LOPEZ
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

AS. LINA CAMILA GALINDO RAMIREZ
Comité Económico Estructurador

AS. LUZ ENITH RIOS ARBELAEZ
Comité Jurídico Estructurador