MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA

INVITACIÓN PÚBLICA No. 163

El M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 0019 de 2012, Decreto 1082 DE 2015, Ley 1882 de 2018, está interesado en recibir su oferta dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 163-CENACPA-2019 CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS DEL LABORATORIO Y QUÍMICOS PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1",** conforme a los términos, condiciones y especificaciones establecidas en el presente documento.

De conformidad con el numeral 12 del Art. 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el parágrafo 1º del Art. 2º de la ley 1150 de 2007 y el Art 3.5.2º del decreto 1082 de 2015, el M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA, realizó los correspondientes estudios previos que justifican la presente invitación pública.

24/07/2019

CAPÍTULO I

1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROCESO Y CONDICIONES DE LA OFERTA.

1.1 OBJETO

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1"

Dicha necesidad se encuentra prevista en el Plan de Compras, y está compuesta en tres rubros expuestos de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
1	35444	REACTIVO QUIMICO. TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO, PULVERULENTO. ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BEIGE-AMARILLO OLOR: INOLORO PERMITE REALIZAR LOS ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI EN MUESTRAS DE 100 mL de AGUA TRATADA EN 24 HORAS SEGÚN STANDARD METHODS 9223B	UNIDAD	0	100	100	41106200	1159899	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
2	35444	REACTIVO QUIMICO. PRESENTACIÓN KIT. EL PRODUCTO ES UN KIT QUE CONSISTE EN MÚLTIPLES COMPONENTES ENVASADOS INDEPENDIENTEMENTE CON REACTIVOS LIQUIDOS (COLOR MORADO) Y SOLIDOS	UNIDAD	0	96	96	41106200	1211844	OMITIDO

		(COLOR BLANCO) PARA ANALIZAR 96 MUESTRAS. PERMITE LA DETECCIÓN DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA DEL ADN Y DETECCIÓN DE BIOLUMINISCENCIA. METODO AOAC 2016.01. PH 7							
DESCRIPCIÓN: AGAR PLATE COUNT									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
3	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE AEROBIOS MESOFILOS SEGÚN ISO 4833-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS.COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 5; YEAST EXTRACT 2.5; GLUCOSE ANHYDROUS 1 ; AGAR 9-18. INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA: VALOR DE PH 7.0 (TRAS AUTOCLAVE), DENSIDAD APARENTE 560 KG/M3, SOLUBILIDAD TÍPICA 22.5 G/L. ESPECIFICACIONES: APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARO; ASPECTO (COLOR) AMARILLENTO. INCUBACIÓN: 72 ± 3 HORAS A 30 ± 1 ° C; AEROBIO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	290	500	500	41106200	1192759	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CALDO MACCONKEY									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**

4	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE COLIFORMES MEDIANTE LA TECNICA DEL NUMERO MÀS PROBABLE SEGÚN ICMSF. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE GELATINA 20.0; LACTOSA 10.0; BILIS DE BUEY, SE SECÓ 5,0; BROMCRESOL PÚRPURA 0.01. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) VIOLETA; VALOR DE PH: 7.1 - 7.5 (35 G/L, H_2O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE). DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3. SOLUBILIDAD TÍPICA: 35 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212021	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: AGAR BAIRD PARKER					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		**NOMBRE CUENTA**	**PORCENTAJE**		
02-02-01-003-005-04		PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.	2,38%		

ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
5	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE ESTAFILOCOCOS COGUALSA POSITIVA SEGÚN ISO 6888-1. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO):DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 10,0; EXTRACTO DE CARNE 5,0; EXTRACTO DE LEVADURA 1,0; PIRUVATO SÓDICO; 10,0 GLICINA 12,0; CLORURO DE LITIO 5,0; TELURITO DE POTASIO 0,1; AGAR 20,0; YEMA DE HUEVO 50,0 ML. VALOR DE PH 6.8. DENSIDAD APARENTE 570 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 58 G/L. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) TURBIO; (COLOR) MARRÓN	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212023	OMITIDO

		AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
6	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION Y EL AISLAMIENTO DE ESPECIES DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): XILOSA 3,5 LISINA 5,0 LACTOSA 7,5 SACAROSA 7,5 CLORURO SÓDICO 5,0 EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 ROJO FENOL 0,08 DESOXICOLATO DE SODIO 2,5 TIOSULFATO SÓDICO 6,8 CITRATO FÉRRICO DE AMONIO 0,8 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) CLARO A LIGERAMENTE OPALESCENTE; (COLOR) ROJO; VALOR DE PH 7.2 - 7.6 (55 G/L, H_2O, 25 °C); SOLUBILIDAD 55 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211847	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK -**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**

				INVENTARIOS)				**(OPCIONAL)**	**(OPCIONAL)**
7	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211848	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: UREA AGAR (CHRISTENSEN)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
8	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONE FROM MEAT 1.0; D(+)GLUCOSE 1.0; SODIUM CHLORIDE 5.0; POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.0; PHENOL RED 0.012; AGAR-AGAR 12.0; UREA 20.0 G/LITRE. VALOR DE PH 6.7 - 6.9 (21 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE); DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 21 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211849	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
9	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE LA CASEÍNA 10.0; PEPTONA DE CARNE 10.0; EXTRACTO DE CARNE 3.0; EXTRACTO DE LEVADURA 3.0; CLORURO DE SODIO 5.0; LACTOSA 10.0; SACAROSA 10.0; D (+) GLUCOSA 1.0; CITRATO DE HIERRO AMONIO (III) 0,5; TIOSULFATO DE SODIO 0,5; FENOL ROJO 0.024; AGAR-AGAR 12.0. VALOR DE PH 7.4 (65 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE) DENSIDAD APARENTE 650 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 65 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 7.2 - 7.6. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211850	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
10	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. DILUYENTE USADO EN MICROBIOLOGIA . COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 10; PEPTONE 10; NACL 5; NA2HPO4X 12 H2O 9; KH2PO4 1.5.	GRAMOS	750,001	1000	1000	41106200	1192757	OMITIDO

		APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6.8 - 7.2. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
11	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): INFUSIÓN DE CEREBRO Y CORAZÓN DE (SÓLIDOS) 8,0 G DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 16,0, CLORURO SÓDICO 5,0 GLUCOSA 2,0 FOSFATO DISÓDICO DE HIDRÓGENO 2,5 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) BRILLANTE A TRANSPARENTE; (COLOR) SIN PRECIPITACIONES A LA LUZ Y DE COLOR ÁMBAR CLARO; VALOR PH 7,4 ± 0,2 (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211851	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
12	35444	REACTIVO QUIMICO REACTIVO LIQUIDO.	MILILITROS	0	300	300	41106200	1211852	OMITIDO

		UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DEL AGAR BAIRD PARKER EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): YEMA DE HUEVO ESTÉRIL 200 ML; NACL 4,25 G; TELURITO DE POTASIO 2,1 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. APARIENCIA PREPARADA DE EMULSIÓN: AMARILLO PÁLIDO. DENSIDAD 1.02 G/CM3 (20 °C). (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							

DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 16%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
13	35444	REACTIVO QUIMICO LIQUIDO. USADO EN LA DESINFECCION DEL MATERIAL DE VIDRIO DE AREA DE MICROBIOLOGIA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	MILILITRO	0	10000	10000	12352300	1211853	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
14	35444	REACTIVO QUIMICO. PRESENTACION AMPOLLAS DE VIDRIO. PERMITE REALIZAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES	UNIDAD	0	100	100	41106200	1211854	OMITIDO

		DE ESTERILIDAD DEL AUTOCLAVE CUMPLEN CON SU FUNCIÓN ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A							
DESCRIPCIÓN: CALDO NUTRITIVO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
15	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): DIGERIDO ENZIMÁTICO DE GELATINA 5 G; EXTRACTO DE CARNE DE RES 3 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6.8 ± 0.2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) AMARILLO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212024	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CRIOBANK PERLAS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
16	35444	PRESENTACION VIAL. VIALES QUE PERMITEN CONSERVAR DURANTE LARGOS PERIODOS DEL TIEMPO EL MATERIAL DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO Y SOLIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	UNIDAD	0	8	8	41106200	1211856	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
17	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO DE CULTIVO CROMÓGENO SELECTIVO Y DIFERENCIAL. PERMITE EL RECUENTO Y LA DIFERENCIACION DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN NTC 4458:2018. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 1, YEAST EXTRACT 2, SODIUM CHLORIDE 5, SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.2, DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 2.7, SODIUM PYRUVATE 1, TRYPTOPHAN 1, SORBITOL 1, TERGITOL® 15-S-7 SURFACTANT 0.15, SALMON-BETA-D-GALACTOSIDE 0.2, X-BETA-G-GLUCURONIDE CHX SALT 0.1, IPTG: 0.1 0.1, BACTERIOLOGICAL AGAR 10. PH FINAL: 6,9 ± 0,2. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) CLARO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211857	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 5%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
18	35444	REACTIVO LÍQUIDO. HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% EL REACTIVO DEBE	MILILITROS	2185	2000	2000	41116105	1143982	OMITIDO

		PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO							
DESCRIPCIÓN: m-CRESOL PARA SINTESIS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
19	35444	REACTIVO LÍQUIDO. M-CRESOL PARA SINTESIS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: AMARILLO CLARO OLOR: FENOLICO	MILILITROS	394	500	500	41116105	1144029	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACIDO SULFÚRICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
20	35444	REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO SULFÚRICO Al 95-98% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0,34	10000	10000	12352301	1143980	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACIDO FÓRMICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
21	35444	REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO FÓRMICO Al 98-100% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	MILILITROS	101,999	5000	5000	12352301	1143979	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SILICA GEL									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
22	35444	REACTIVO SOLIDO. SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	200	1000	1000	41111951	1144015	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: HIDROXIDO DE SODIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
23	35444	REACTIVO SOLIDO. HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ)	GRAMOS	0	1000	1000	12352316	1143989	OMITIDO

		ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO							
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 4,00									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
24	35444	REACTIVO LÍQUIDO. SOLUCION BUFFER pH 4,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1211860	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 7,00									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
25	35444	REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 7,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1211859	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 10,00									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
26	35444	REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 10,00 CON CERTIFICADO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1212025	OMITIDO

		TRAZABLE A NIST. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO							
DESCRIPCIÓN: DICLOROMETANO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
27	35444	REACTIVO LIQUIDO DICLOROMETANO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	MILILITROS	650	1000	1000	41116105	1144012	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CLOROFORMO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
28	35444	REACTIVO LIQUIDO. CLOROFORMO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	MILILITROS	0	1000	1000	51142901	1144013	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
29	35444	REACTIVO SOLIDO. SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: N/A OLOR: A AZUFRE	GRAMOS	500	500	500	41116105	1143991	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SODIO HIDROGENO CARBONATADO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
30	35444	REACTIVO SOLIDO. SODIO HIDROGENO CARBONATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	0	1000	1000	41116105	1143999	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CARBONATO DE SODIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
31	35444	REACTIVO SOLIDO. CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD	GRAMOS	0	500	500	41116105	1143984	OMITIDO

		(CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO							
DESCRIPCIÓN: ACETATO DE POTASIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
32	35444	REACTIVO SOLIDO. ACETATO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: DEBILMENTE ACETICO	GRAMOS	0	1500	1500	51191804	1189508	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: TETRACLOROETILENO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
33	35444	REACTIVO LIQUIDO. TETRACLOROETILENO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ETERICO	MILILITROS	0	1000	1000	51101716	1144019	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ETANOL									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
34	35444	REACTIVO LIQUIDO. ETANOL	MILILITROS	3400	2000	2000	15101511	1144025	OMITIDO

		GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ALCOHOLICO							
DESCRIPCIÓN: YODURO DE POTASIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
35	35444	REACTIVO SOLIDO. YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO-CREMA OLOR: INODORO	GRAMOS	0	250	250	51181607	1144004	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ATC ACIDO TRICLOROACETICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
36	35444	REACTIVO SOLIDO. ACIDO TRICLOROACETICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	GRAMOS	0	1000	1000	41116105	1211861	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ALMIDON SOLUCION									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				

02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
37	35444	REACTIVO LIQUIDO. ALMIDON SOLUCION GRADO REACTIVO ANALÍTICO. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	200	200	41116105	1143995	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACIDO FLUORHIDRICO 50%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
38	35444	REACTIVO LIQUIDO. ACIDO FLUORHIDRICO A UNA CONCENTRACION DEL 50% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	MILILITROS	0	1000	1000	41116105	1211862	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
39	35444	REACTIVO LIQUIDO. CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE	MILILITROS	750	250	250	41116105	1143985	OMITIDO

		ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO							
DESCRIPCIÓN: COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
40	35444	REACTIVO QUIMICO. PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO6888-1. COLOR: MARRÓN CLARO. FORMULACIÓN: PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO CON 0,85% DE CITRATO DE SODIO Y 0,85% DE CLORURO DE SODIO: ESPECIE CONEJO. FORMATO: LIOFILIZADO. PARA UTILIZAR CON (APLICACIÓN) PROCEDIMIENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	UNIDAD	0	10	10	41106200	1211863	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CALDO E.C.									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
41	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETERMINACION DE COLIFORMES FECALES POR LA TECNICA DEL NUMERO MAS PROBABLE SEGÚN ICMFS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212026	OMITIDO

		MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,9 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) NARANJA ÁMBAR MEDIANO A OSCURO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: POTASIO CLORURO EN SOLUCION									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
42	35444	PRESENTACIÓN SOBRE CON 30 mL DEL REACTIVO LÍQUIDO. POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 mS/cm) EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INOLORO	UNIDAD	0	30	30	41106200	1212027	OMITIDO

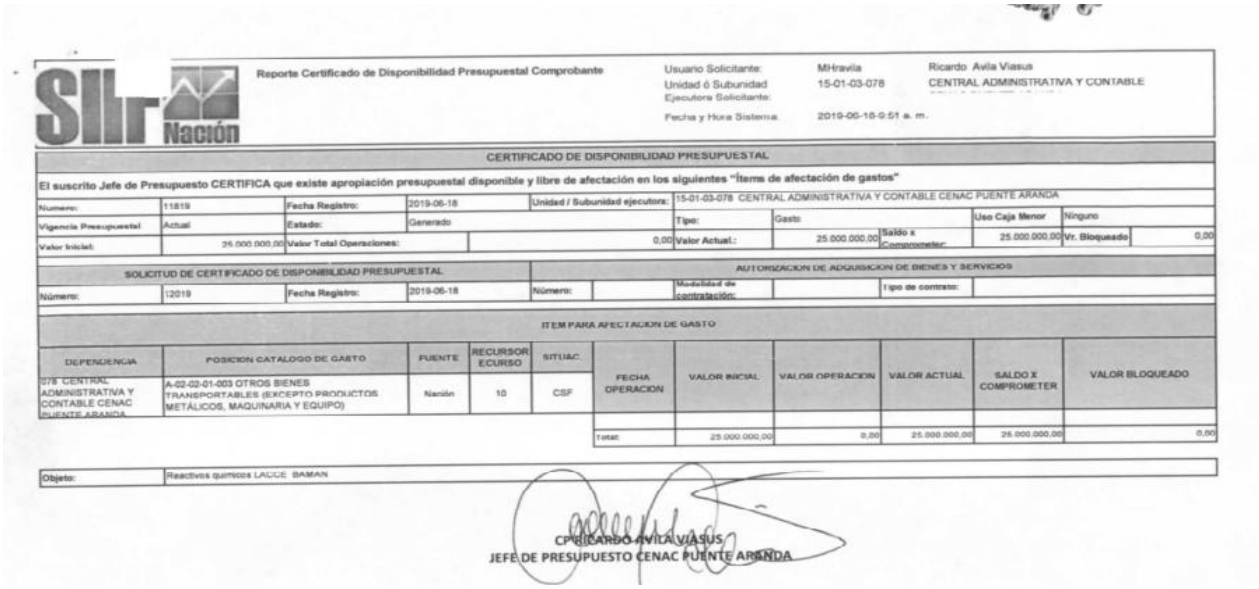
1.2 PRESUPUESTO

El Gobierno Nacional mediante Decreto 24677 del 28 diciembre de 2018, liquido el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2019. De igual forma dicho presupuesto fue clasificado en recurso 10 el cual respalda la presente adquisición. La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN- Ejército Nacional, fue realizada de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, y contempladas en el plan de compras para la vigencia 2019 R16.

El presupuesto asignado para la el presente proceso es por la suma **VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000.00) Y SE ENCUENTRA RESPALDADO POR EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 11819 del 18 de junio de 2019, bajo el rubro presupuestal A-02-02-01-003 "OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)" Recurso 10 CSF, expedido por el jefe de Presupuesto CENACPA**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-01-003	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	BAMAN	100%	$ 25.000.000

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHravila Ricardo Avila Viasus
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2019-06-18-9:51 a. 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"

Número:	11819	Fecha Registro:	2019-06-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo:		Gasto:		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	25.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	25.000.000,00	Saldo x Comprometer:	25.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00		

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	12019	Fecha Registro:	2019-06-18	Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO/ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Nación	10	CSF						
					Total:	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00	25.000.000,00	0,00

Objeto: Reactivos quimicos LACCE BAMAN

CP RICARDO AVILA VIASUS
JEFE DE PRESUPUESTO CENAC PUENTE ARANDA

ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

1.3. ADMISIBILIDAD

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente en la fecha y hora estipulada en la Invitación pública y cumpla con los requisitos habilitantes exigidos en la presente invitación pública.

1.3.1. CAUSALES DE RECHAZO

Son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes:

a) Cuando una vez realizada la revisión y corrección aritmética la propuesta supere el precio de referencia IVA Incluido (CUANDO APLIQUE) de alguno de los ítems del proceso, o el presupuesto oficial.

b) La presentación de más de un valor unitario en la propuesta.

c) La no presentación del formato de oferta económica.

d) Una vez detectados precios artificialmente bajos y solicitada su aclaración, la misma no sea suficiente o se presente de forma incompleta.

e) No subsanar los requerimientos realizados por los comités dentro del término de traslado de las evaluaciones.

f) Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado, u obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.

g) Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.

h) Cuando el proponente, sea persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal o promesa futura, se encuentre incursa en las causales de inhabilidades o incompatibilidades fijadas por la Constitución, la ley 80 de 1993, Ley 734 de 2002; Ley 1150 de 2007; Ley 1474 de 2011 y las normas aplicables a la contratación pública.

i) Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos tergiversados o alterados que impidan la comparación objetiva de las propuestas.

j) Cuando solicitada la subsanación no se realice o se realice erróneamente.

k) Cuando las propuestas estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva y, solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL –CENAC-PA, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información necesaria para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta, en los términos que establece la ley, los pliegos de condiciones y/o la invitación.

l) Cuando se presente la propuesta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.

m) Cuando la propuesta omita algún aspecto técnico de obligatorio cumplimiento establecido en la invitación, y una vez requerido no sea subsanado.

n) Cuando el objeto social principal del oferente, o de cada uno de los miembros de la Unión Temporal o Consorcio o la actividad mercantil del comerciante no tenga una relación directa con el objeto del proceso de selección, según el tipo de sociedad comercial que se acredite.

o) La presentación de varias ofertas, por el mismo proponente, para el mismo proceso, por si o por interpuesta persona, en Consorcio, Unión Temporal o individualmente.

p) Cuando la propuesta presente enmiendas, tachaduras o entrelineados, que impida la selección objetiva.

q) Cuando la vigencia de las Personas Jurídicas y/o Consorcios o Uniones Temporales sea inferior al plazo de duración del contrato y un (1) año más.

r) Cuando la oferta no se presente en moneda legal Colombiana.

s) Cuando el proponente acredite circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, de acuerdo al artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

t) Cualquier otra causa contemplada en la ley.

1.3.2. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO

El M.D.N- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA, declarará desierto el presente proceso dentro del plazo previsto para adjudicar, bajo los siguientes términos:

1. Cuando entre las ofertas presentadas no se logre adjudicar a ningún oferente, ya sea porque las ofertas no cumplan con las condiciones para ser adjudicatarias, porque no se presenten ofertas, o por cualquier otra causa que impida la selección objetiva.

2. Cuando no se presenten oferentes al proceso de selección.

NOTA: La declaratoria de desierta del proceso se hará mediante acto administrativo motivado, el cual se notificará y comunicará a todos los oferentes de acuerdo a lo señalado en el Decreto 1082 de 2015.

1.4. CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate entre las propuestas la entidad dará aplicación al contenido del parágrafo primero del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 Numeral 7, del decreto1082 de 2015, el cual indica que en caso de empate a menor precio, la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.

1.5 PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas deberán ser presentadas según lo establecido en el SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii hasta el día y hora fijados para el cierre del proceso.

El idioma del presente proceso de selección será el español y por lo tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones a los que se refieren la invitación pública, emitidos en idioma diferente al castellano, sean presentados en su idioma original y en traducción simple (salvo que se exija expresamente su traducción oficial) al castellano conforme a la normatividad vigente).

La presentación de la propuesta constituye un compromiso entre el proponente y el M.D.N - Ejército Nacional – CENAC PUENTE ARANDA, según el cual dicha propuesta, permanece abierta para su evaluación y aceptación durante la vigencia de la garantía de seriedad de la propuesta, so pena de hacerla efectiva si el proponente se retracta de su oferta, salvo que esa retractación obedezca a la configuración de una causal de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.

1.5.1. DILIGENCIA EN LA ENTREGA DE LA PROPUESTA:

Es responsabilidad del oferente cargar su oferta en la plataforma SECOP II, antes de la fecha y hora establecidas para el cierre del proceso en la misma.

El idioma del presente proceso de selección será el español, y por lo tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones a los que se refieren la invitación pública, emitidos en idioma diferente al español, sean presentados en su idioma original y en traducción **simple** (salvo que se exija expresamente su traducción oficial) al español conforme a la normatividad vigente. No se aceptarán propuestas enviadas por correo, fax, correo electrónico o cintas magnéticas.

Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para su entrega serán consideradas como propuestas extemporáneas, lo que **impide su recepción**.

Se entenderán presentadas dentro del término aquí previsto, todas las propuestas que se presenten oportunamente en SECOP II.

No se aceptarán propuestas presentadas con posterioridad a la fecha y hora señaladas para el recibo de las propuestas en el proceso de selección, ni en sitios o condiciones diferentes de los que se han previsto en el Cronograma del Proceso.

La presentación de la propuesta constituye un compromiso entre el proponente y el M.D.N - Ejército Nacional, según el cual dicha propuesta, permanece abierta para su evaluación y aceptación.

En los Eventos en los cuales la plataforma presenta Fallas Generales o Particulares que interrumpan el normal desarrollo de los Procesos de Contratación en el SECOP II, se aplicara el protocolo de Indisponibilidad del SECOP II está que está dirigido a los Usuarios del SECOP II para las actuaciones precontractuales que pueden ser afectados por las Fallas como lo son: presentación o apertura de ofertas; presentación de manifestaciones de interés, observaciones o subsanaciones, aprobación de garantías, publicación de respuestas a las observaciones, publicación de informes de evaluación, habilitación y, elaboración o aplicación de Adendas en el SECOP II, y realización de una subasta, entre otros. La CENAC PA, comunicara por correo electrónico las decisiones que se tomen referente a las Fallas Generales, y dispone el correo cenacpacontratacion@ejercito.mil.co para las acciones que los proveedores deban realizar de acuerdo al protocolo de Indisponibilidad SECOP II.

1.5.2. APERTURA DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas serán abiertas desde la plataforma del SECOP II, en la fecha y hora señaladas para el cierre del proceso, información que se encuentra en el Cronograma del Proceso.

La apertura de las propuestas, se efectuará a través de la plataforma del SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii.

En el evento de que la plataforma no funcione adecuadamente y el oferente no pueda acceder al SECOP II, la CENAC PUENTE ARANDA dará aplicación y acatará lo establecido en la GUIA PARA ACTUAR ANTE UNA INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II, emitida por Colombia Compra Eficiente.

1.5.3. INFORMACION

Toda información referente al presente proceso será dirigida a la Central Administrativa y Contable PUENTE ARANDA a través del SECOP II.

1.5.4. LUGAR DE RECEPCION DE LAS OFERTAS Y ACLARACIONES

La recepción de las ofertas y las aclaraciones se tramitaran en la plataforma SECOP II.

ADENDAS

Cualquier modificación a la invitación Pública se efectuará mediante ADENDAS, las cuales se incorporará a la invitación que se encuentra para consulta en la entidad y en las páginas WEB del Portal Único de Contratación

– SECOP II.

En el evento en el que se modifiquen los plazos y términos del proceso de selección, la adenda deberá incluir el nuevo cronograma, estableciendo los cambios que ello implique en el proceso.

CAPÍTULO II

VERIFICACION Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La verificación de los requisitos habilitantes se hará en relación con el proponente con el precio más bajo, para lo cual se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas por Colombia Compra Eficiente y la normatividad legal vigente.

En caso de que este no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

2. PARTICIPANTES

Bajo los parámetros establecidos en las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018, podrán participar en el presente proceso contractual, todas las personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura) que dentro de su actividad comercial u objeto social se halle comprendido el objeto del presente proceso de Selección Mínima Cuantía y además cumpla con todos los requisitos exigidos en la Invitación Pública.

2.1. REQUÍSITOS MÍNIMOS HABILITANTES

2.1.1. La propuesta deberá ser presentada en el SECOP II, para lo cual el oferente deberá describir claramente los bienes e indicar su valor ofertado en pesos colombianos, incluido el IVA a que haya lugar en caso de pertenecer al régimen común.

2.1.2. La carta de presentación debe venir suscrita por, representante legal del oferente, en caso de personas jurídicas; para el caso de los consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, por el apoderado constituido para el efecto según el caso.

2.1.3. De no incluirse completamente todos los bienes requeridos junto con su valor, implicará que la oferta no se tendrá en cuenta. Por tal razón se recomienda diligenciar completamente la información anterior sin alteraciones.

2.1.4. Si se presentan ofertas en consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia y representación legal.

2.1.5. Las propuestas deben tener validez mínima de treinta (30) días calendario, contados partir de la fecha de entrega de la misma.

2.1.6. No serán aceptadas propuestas complementarias o modificatorias, observaciones, solicitudes de aclaraciones presentadas con posterioridad a la entrega de la propuesta, salvo que los comités evaluadores soliciten dentro del término de evaluación aclaraciones o documentos objeto de subsanación.

2.1.7. Además, la propuesta económica deberá presentarse en el formato de oferta económica de la plataforma

SECOP II, el cual incluye el IVA.

2.2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

I. Carta de Presentación de la Propuesta – formulario 1

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario No. 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será suscrita por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

II. Certificado de Existencia y Representación Legal

- **Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con Establecimientos de Comercio.**

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de dos (2) años, contado a partir del vencimiento del plazo de duración.
c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
d. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

- **Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública.**

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

- **Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero**.

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b. El proponente deberá presentar la certificación del Registro Único de Proponentes, de conformidad con el artículo 6, de la Ley 1150 de 2007, modificado por el Decreto Ley 0019 de 2012.

c. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

d. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

Apoderado, persona jurídica extranjera

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su

representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado o Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

DOCUMENTO EXPEDIDO EN EL EXTERIOR

EN TODOS LOS CASOS, DEBERÁN CUMPLIRSE TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS PARA LA VALIDEZ Y OPONIBILIDAD EN COLOMBIA DE DOCUMENTOS EXPEDIDOS EN EL EXTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE PUEDAN OBRAR COMO PRUEBA CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 251 DEL CÓDIGO GENERAL DEL PROCESO Y DEMÁS NORMAS VIGENTES SOBRE ABOLICIÓN DE LA LEGALIZACIÓN PARA DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS (APOSTILLE). SE PRECISA QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DEBEN LLENAR ESTE REQUISITO. EN TRATÁNDOSE DE LOS DOCUMENTOS, LA OPORTUNIDAD PARA ALLEGARLOS AUTÉNTICOS SE HARÁ EXIGIBLE PARA EL OFERENTE ADJUDICATARIO, DE MANERA QUE PARA EFECTOS DE PRESENTAR LA PROPUESTA EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL, ACEPTARÁ DOCUMENTOS EN FOTOCOPIAS SIMPLES, DE LA MISMA FORMA SE INDICA QUE LOS DOCUMENTOS ALLEGADOS JUNTO CON LA OFERTA EN IDIOMA DIFERENTE AL CASTELLANOS SE DEBERÁN APORTAR CON TRADUCCIÓN SIMPLE Y EL OFERENTE ADJUDICATARIO DEBERÁ ENTREGAR LA TRADUCCIÓN OFICIAL DE DICHOS DOCUMENTOS".

En caso de que al documento expedido en el exterior o en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (Convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el oferente adjudicatario DEBERÁ PRESENTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior o en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el oferente adjudicatario presentar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior ó en idioma extranjero. En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio.

PROPUESTAS CONJUNTAS

- **Proponentes Plurales**

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura; en tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de un (1) año, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio o la Unión Temporal deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos de la presente invitación.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

NOTA: Los Proponentes plurales deben efectuar un solo registro por todos sus miembros. Las instrucciones para el registro y la presentación de Ofertas en el SECOP II están establecidas en el manual de uso del SECOP II para Proveedores disponible en https://community.secop.gov.co/STS/CCE/Login.aspx.

III. Garantía de seriedad de la propuesta.

La cual deberá constituirse por el 10% del valor total de la oferta oficial estimado, a favor del MDN-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA NIT: 830.039-548-4., su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en Consorcio, Unión Temporal o en promesa de sociedad futura, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal o promesa de sociedad futura, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que El MDN – Ejército Nacional- CEANAC PA le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MDN – Ejército Nacional- CENAC PA, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: "La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente".

NOTA: Será causal de rechazo la no entrega junto con la propuesta de la garantía de seriedad, en la fecha y hora del cierre establecidas para ello, de conformidad con la ley 1882 de 2018.

IV. Verificación antecedentes judiciales del oferente

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el M.D.N. – Ejército Nacional - Cenac Puente Aranda, realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La

consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente, persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

V. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para oferentes Nacionales

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales.

En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

Para el caso de que la oferta sea presentada por un Consorcio o Unión Temporal cada uno de sus miembros deberá presentar la certificación correspondiente
La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.

Nota: en el evento de tratarse de persona natural se deberá allegar el certificado de pago de seguridad social.

VI. Certificación Responsabilidades Fiscales de la Contraloría

Conforme al artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y la Resolución No. 5149 de 2000, el oferente, junto con su propuesta, deberá certificar que no se encuentra reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República del respectivo trimestre previo a la presentación de la oferta. En caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el certificado Fiscal de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

VII. Certificación Antecedentes Disciplinarios

El proponente deberá allegar junto con su oferta los antecedentes disciplinarios del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación; en caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el Certificado de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

VIII. **FORMULARIO No. 5 "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN",** deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

IX. **FORMULARIO No. 8 "PACTO DE INTEGRIDAD**" En cumplimiento de las disposiciones de la Directiva Permanente No. 11 del Ministerio de Defensa Nacional del 13 de abril de 2012, deberá presentarse el formulario que incorpora el pacto de integridad debidamente suscrito por el oferente.

X. **FORMULARIO NO. 9 "COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO"** Este formulario compromete de manera unilateral, al oferente y a los funcionarios o asesores que se vinculen a la presentación de la oferta y la ejecución del contrato, asumiendo el COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD, que incorpora el documento.

XI. **VERIFICACION DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICIA NACIONAL (RNMC).**

El proponente deberá presentar el resultado de la consulta que arroja el sistema del registro Nacional de Medidas Correctivas, el cual podrá ser verificado en cualquier momento por el comité evaluador, cuando el certificado registre medidas impuestas a la persona natural o al representante legal ya sea persona jurídica unión temporal o consorcio, su oferta será rechazada

XII. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO- RUT:

El proponente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la propuesta copia del Registro Único Tributario RUT. Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal deben acreditar individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto, lo anterior de conformidad con el artículo 368 del Estatuto Tributario en concordancia con artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

XIII. **CEDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL**.

El proponente deberá allegar copia legible y ampliada al 150% de la cedula de ciudadanía del representante legal.

En caso de estar debidamente representados por apoderado, este deberá allegar copia legible de la cedula de ciudadanía ampliada al 150%, copia legible de la tarjeta profesional

2.3 DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente **el menor valor total ofertado de los servicios requeridos** para el presente proceso de selección, resultará adjudicatario con el presente proceso de selección.

Para ello el oferente deberá allegar el FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA DE LA PLATAFORMA SECOP II.

Se realizará la Evaluación Económica por parte del Comité Económico Evaluador quien verificara que la oferta se ajuste a los precios y cantidades exigidas e informara de la oferta habilitada con el menor precio ofertado de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

A la oferta mencionada anteriormente se le efectuará la verificación Jurídica y Técnica "Especificaciones Técnicas Mínimas (obligatorias)"

La evaluación y verificación de las propuestas comprende:

a. Evaluación del menor precio.
b. La verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo).
c. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo)

El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA realizará en primer lugar la evaluación del menor precio ofertado, para posteriormente verificar sobre la oferta con el precio más bajo el cumplimiento de los requisitos habilitantes y de las especificaciones técnicas exigidas.

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo. Para determinar si las ofertas presentan precios artificialmente bajos se aplicara lo dispuesto en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, expedida por Colombia Compra Eficiente.

Se entenderá que hay empate entre dos (2) o más propuestas, cuando presenten un mismo precio. En este caso se aplicarán el siguiente criterio de desempate: El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas registrado en el SECOP II, de conformidad con el Numeral 7 del Artículo 2.2.1.2.5.2.

El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA conforme a lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 en concordancia con el numeral 6 del 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 seleccionara mediante comunicación de aceptación de la oferta de manera expresa e incondicional de la misma, los datos del contacto de la Entidad y del supervisor o interventor designado. Con la publicación de la comunicación en el SECOP II el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

Según lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.6 del Decreto 1082 de 2015 la entidad podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, y ésta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

En caso de no lograrse la adjudicación, El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA, declarará desierto el proceso mediante comunicación motivada que se publicara en el Secop II. En el evento de presentarse proponentes, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

Adicionalmente los evaluadores económicos tendrán en cuenta lo siguiente:

Revisión y Corrección Aritmética. Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el **formato de oferta económica de la plataforma SECOP II, el cual incluye el IVA (CUANDO APLIQUE).**

Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL M.D.N. Ejército Nacional – CENAC PA realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta el valor unitario ofertado en el formato de oferta económica de la plataforma SECOP II, el cual incluye el IVA.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el M.D.N - Ejército Nacional – (CENAC PA) podrá hacer correcciones y para ello tomará como **valores inmodificables el valor unitario ofertado en el formato de oferta económica de la plataforma SECOP II, el cual incluye el IVA (CUANDO PALIQUE)**.

Lo anterior teniendo en cuenta que la propuesta presentada no supere el precio de referencia y/o presupuesto oficial establecido por grupo, por ítem y para el proceso, de acuerdo con en el listado de precios establecido en el SECOP II.

Cuando se trate de una adjudicación total la verificación de precios para determinar el menor valor se hará sobre el total de las ofertas, cuando se trate de **una adquisición** ajustando las cantidades a las mínimas exigidas en el presente y cuando se trate de **un suministro** sobre la sumatoria de los precios unitarios ofertados. (Según sea el caso)

2.3.1. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

El oferente deberá allegar la siguiente documentación:

2.3.1.1. **Certificación Bancaria,** expedida en original por la entidad respectiva, dentro de los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta.

2.3.1.2. **Formulario No. 2 Beneficiario Cuenta SIIF**, debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria de acuerdo a Anexo No. 2.

2.3.1.3. Oferta económica - **FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA DE LA PLATAFORMA SECOP II**

INFORMACION PARA EL SIIF (UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS)

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago, así mismo en caso que alguno(s) o los miembros del Consorcio o Unión Temporal no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

2.4 ASPECTOS TÉCNICOS HABILITANTES

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta y los aspectos técnicos de evaluación son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y, por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

2.4.1. Anexo 2 CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TÈCNICAS.

El proponente debe presentar el formulario No 2, de acuerdo con lo exigido en las especificaciones técnicas, variables técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento, garantías técnicas y demás requisitos sujetos a verificación técnica.

DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
1	35444	REACTIVO QUIMICO. TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO,	UNIDAD	0	100	100	41106200	1159899	OMITIDO

		PULVERULENTO. ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BEIGE-AMARILLO OLOR: INOLORO PERMITE REALIZAR LOS ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI EN MUESTRAS DE 100 mL de AGUA TRATADA EN 24 HORAS SEGÚN STANDARD METHODS 9223B							
DESCRIPCIÓN: SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
2	35444	REACTIVO QUIMICO. PRESENTACIÓN KIT. EL PRODUCTO ES UN KIT QUE CONSISTE EN MÚLTIPLES COMPONENTES ENVASADOS INDEPENDIENTEMENTE CON REACTIVOS LIQUIDOS (COLOR MORADO) Y SOLIDOS (COLOR BLANCO) PARA ANALIZAR 96 MUESTRAS. PERMITE LA DETECCIÓN DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA DEL ADN Y DETECCIÓN DE BIOLUMINISCENCIA. METODO AOAC 2016.01. PH 7	UNIDAD	0	96	96	41106200	1211844	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: AGAR PLATE COUNT									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
3	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE AEROBIOS MESOFILOS SEGÚN ISO 4833-1 EN MUESTRAS	GRAMOS	290	500	500	41106200	1192759	OMITIDO

		DE ALIMENTOS.COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 5; YEAST EXTRACT 2.5; GLUCOSE ANHYDROUS 1 ; AGAR 9-18. INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA: VALOR DE PH 7.0 (TRAS AUTOCLAVE), DENSIDAD APARENTE 560 KG/M3, SOLUBILIDAD TÍPICA 22.5 G/L. ESPECIFICACIONES: APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARO; ASPECTO (COLOR) AMARILLENTO. INCUBACIÓN: 72 ± 3 HORAS A 30 ± 1 ° C; AEROBIO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: CALDO MACCONKEY									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
4	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE COLIFORMES MEDIANTE LA TECNICA DEL NUMERO MÀS PROBABLE SEGÚN ICMSF. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE GELATINA 20.0; LACTOSA 10.0; BILIS DE BUEY, SE SECÓ 5,0; BROMCRESOL PÚRPURA 0.01. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) VIOLETA; VALOR DE PH: 7.1 - 7.5 (35 G/L, H_2O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE). DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3. SOLUBILIDAD TÍPICA: 35 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212021	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: AGAR BAIRD PARKER									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
5	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE ESTAFILOCOCOS COGUALSA POSITIVA SEGÚN ISO 6888-1. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO):DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 10,0; EXTRACTO DE CARNE 5,0; EXTRACTO DE LEVADURA 1,0; PIRUVATO SÓDICO; 10,0 GLICINA 12,0; CLORURO DE LITIO 5,0; TELURITO DE POTASIO 0,1; AGAR 20,0; YEMA DE HUEVO 50,0 ML. VALOR DE PH 6.8. DENSIDAD APARENTE 570 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 58 G/L. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) TURBIO; (COLOR) MARRÓN AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212023	OMITIDO

DESCRIPCIÓN: AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
6	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION Y EL AISLAMIENTO DE ESPECIES DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN ISO	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211847	OMITIDO

		6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): XILOSA 3,5 LISINA 5,0 LACTOSA 7,5 SACAROSA 7,5 CLORURO SÓDICO 5,0 EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 ROJO FENOL 0,08 DESOXICOLATO DE SODIO 2,5 TIOSULFATO SÓDICO 6,8 CITRATO FÉRRICO DE AMONIO 0,8 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) CLARO A LIGERAMENTE OPALESCENTE; (COLOR) ROJO; VALOR DE PH 7.2 - 7.6 (55 G/L, H_2O, 25 °C); SOLUBILIDAD 55 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							

DESCRIPCIÓN: L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
7	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211848	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: UREA AGAR (CHRISTENSEN)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
8	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211849	OMITIDO

		ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONE FROM MEAT 1.0; D(+)GLUCOSE 1.0; SODIUM CHLORIDE 5.0; POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.0; PHENOL RED 0.012; AGAR-AGAR 12.0; UREA 20.0 G/LITRE. VALOR DE PH 6.7 - 6.9 (21 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE); DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 21 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI)									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
9	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE LA CASEÍNA 10.0; PEPTONA DE CARNE 10.0; EXTRACTO DE CARNE 3.0; EXTRACTO DE LEVADURA 3.0; CLORURO DE SODIO 5.0; LACTOSA 10.0; SACAROSA 10.0; D (+) GLUCOSA 1.0; CITRATO DE HIERRO AMONIO (III) 0,5; TIOSULFATO DE SODIO 0,5; FENOL ROJO	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211850	OMITIDO

		0.024; AGAR-AGAR 12.0. VALOR DE PH 7.4 (65 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE) DENSIDAD APARENTE 650 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 65 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 7.2 - 7.6. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
10	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. DILUYENTE USADO EN MICROBIOLOGIA . COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 10; PEPTONE 10; NACL 5; NA2HPO4X 12 H2O 9; KH2PO4 1.5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6.8 - 7.2. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	750,001	1000	1000	41106200	1192757	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
11	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): INFUSIÓN DE	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211851	OMITIDO

		CEREBRO Y CORAZÓN DE (SÓLIDOS) 8,0 G DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 16,0, CLORURO SÓDICO 5,0 GLUCOSA 2,0 FOSFATO DISÓDICO DE HIDRÓGENO 2,5 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) BRILLANTE A TRANSPARENTE; (COLOR) SIN PRECIPITACIONES A LA LUZ Y DE COLOR ÁMBAR CLARO; VALOR PH 7,4 ± 0,2 (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
12	35444	REACTIVO QUIMICO REACTIVO LIQUIDO. UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DEL AGAR BAIRD PARKER EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): YEMA DE HUEVO ESTÉRIL 200 ML; NACL 4,25 G; TELURITO DE POTASIO 2,1 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. APARIENCIA PREPARADA DE EMULSIÓN: AMARILLO PÁLIDO. DENSIDAD 1.02 G/CM3 (20 °C). (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	MILILITROS	0	300	300	41106200	1211852	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 16%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				

02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
13	35444	REACTIVO QUIMICO LIQUIDO. USADO EN LA DESINFECCION DEL MATERIAL DE VIDRIO DE AREA DE MICROBIOLOGIA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	MILILITRO	0	10000	10000	12352300	1211853	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
14	35444	REACTIVO QUIMICO. PRESENTACION AMPOLLAS DE VIDRIO. PERMITE REALIZAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES DE ESTERILIDAD DEL AUTOCLAVE CUMPLEN CON SU FUNCIÓN ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	UNIDAD	0	100	100	41106200	1211854	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CALDO NUTRITIVO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
15	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): DIGERIDO ENZIMÁTICO DE GELATINA 5 G; EXTRACTO DE CARNE DE RES 3 G; AGUA	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212024	OMITIDO

		DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6.8 ± 0.2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) AMARILLO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: CRIOBANK PERLAS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
16	35444	PRESENTACION VIAL. VIALES QUE PERMITEN CONSERVAR DURANTE LARGOS PERIODOS DEL TIEMPO EL MATERIAL DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO Y SOLIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	UNIDAD	0	8	8	41106200	1211856	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
17	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO DE CULTIVO CROMÓGENO SELECTIVO Y DIFERENCIAL. PERMITE EL RECUENTO Y LA DIFERENCIACION DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN NTC 4458:2018. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 1, YEAST EXTRACT 2, SODIUM CHLORIDE 5, SODIUM DIHYDROGEN	GRAMOS	0	500	500	41106200	1211857	OMITIDO

		PHOSPHATE 2.2, DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 2.7, SODIUM PYRUVATE 1, TRYPTOPHAN 1, SORBITOL 1, TERGITOL® 15-S-7 SURFACTANT 0.15, SALMON-BETA-D-GALACTOSIDE 0.2, X-BETA-G-GLUCURONIDE CHX SALT 0.1, IPTG: 0.1 0.1, BACTERIOLOGICAL AGAR 10. PH FINAL: 6,9 ± 0,2. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) CLARO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 5%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
18	35444	REACTIVO LÍQUIDO. HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	MILILITROS	2185	2000	2000	41116105	1143982	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: m-CRESOL PARA SINTESIS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
19	35444	REACTIVO LÍQUIDO. M-CRESOL PARA SINTESIS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE	MILILITROS	394	500	500	41116105	1144029	OMITIDO

		ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: AMARILLO CLARO OLOR: FENOLICO							
DESCRIPCIÓN: ACIDO SULFÚRICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
20	35444	REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO SULFÚRICO Al 95-98% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0,34	10000	10000	12352301	1143980	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACIDO FÓRMICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
21	35444	REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO FÓRMICO Al 98-100% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	MILILITROS	101,999	5000	5000	12352301	1143979	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SILICA GEL									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**

								(OPCIONAL)	**(OPCIONAL)**
22	35444	REACTIVO SOLIDO. SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	200	1000	1000	41111951	1144015	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: HIDROXIDO DE SODIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
23	35444	REACTIVO SOLIDO. HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	0	1000	1000	12352316	1143989	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 4,00									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
24	35444	REACTIVO LÍQUIDO. SOLUCION BUFFER pH 4,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1211860	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 7,00									

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA		PORCENTAJE				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
25	35444	REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 7,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1211859	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 10,00									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
26	35444	REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 10,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	500	500	41116105	1212025	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: DICLOROMETANO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
27	35444	REACTIVO LIQUIDO DICLOROMETANO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MILILITROS	650	1000	1000	41116105	1144012	OMITIDO

		(MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE							
DESCRIPCIÓN: CLOROFORMO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
28	35444	REACTIVO LIQUIDO. CLOROFORMO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	MILILITROS	0	1000	1000	51142901	1144013	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
29	35444	REACTIVO SOLIDO. SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: N/A OLOR: A AZUFRE	GRAMOS	500	500	500	41116105	1143991	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: SODIO HIDROGENO CARBONATADO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**

								(OPCIONAL)	**(OPCIONAL)**
30	35444	REACTIVO SOLIDO. SODIO HIDROGENO CARBONATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	0	1000	1000	41116105	1143999	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CARBONATO DE SODIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
31	35444	REACTIVO SOLIDO. CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	GRAMOS	0	500	500	41116105	1143984	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACETATO DE POTASIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
32	35444	REACTIVO SOLIDO. ACETATO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO	GRAMOS	0	1500	1500	51191804	1189508	OMITIDO

		OLOR: DEBILMENTE ACETICO							
DESCRIPCIÓN: TETRACLOROETILENO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
33	35444	REACTIVO LIQUIDO. TETRACLOROETILENO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ETERICO	MILILITROS	0	1000	1000	51101716	1144019	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ETANOL									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
34	35444	REACTIVO LIQUIDO. ETANOL GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ALCOHOLICO	MILILITROS	3400	2000	2000	15101511	1144025	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: YODURO DE POTASIO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
35	35444	REACTIVO SOLIDO. YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE	GRAMOS	0	250	250	51181607	1144004	OMITIDO

		PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO-CREMA OLOR: INODORO							
DESCRIPCIÓN: ATC ACIDO TRICLOROACETICO									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
36	35444	REACTIVO SOLIDO. ACIDO TRICLOROACETICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	GRAMOS	0	1000	1000	41116105	1211861	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ALMIDON SOLUCION									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
37	35444	REACTIVO LIQUIDO. ALMIDON SOLUCION GRADO REACTIVO ANALÍTICO. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	0	200	200	41116105	1143995	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: ACIDO FLUORHIDRICO 50%									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK -**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC**

				INVENTARIOS)				**(OPCIONAL)**	**(OPCIONAL)**
38	35444	REACTIVO LIQUIDO. ACIDO FLUORHIDRICO A UNA CONCENTRACION DEL 50% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	MILILITROS	0	1000	1000	41116105	1211862	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
39	35444	REACTIVO LIQUIDO. CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	MILILITROS	750	250	250	41116105	1143985	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
40	35444	REACTIVO QUIMICO. PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO6888-1. COLOR: MARRÓN CLARO. FORMULACIÓN: PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO CON 0,85% DE CITRATO DE SODIO Y 0,85% DE CLORURO DE SODIO: ESPECIE	UNIDAD	0	10	10	41106200	1211863	OMITIDO

		CONEJO. FORMATO: LIOFILIZADO. PARA UTILIZAR CON (APLICACIÓN) PROCEDIMIENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
DESCRIPCIÓN: CALDO E.C.									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
41	35444	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETERMINACION DE COLIFORMES FECALES POR LA TECNICA DEL NUMERO MAS PROBABLE SEGÚN ICMFS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,9 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) NARANJA ÁMBAR MEDIANO A OSCURO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	GRAMOS	0	500	500	41106200	1212026	OMITIDO
DESCRIPCIÓN: POTASIO CLORURO EN SOLUCION									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**		**PORCENTAJE**				
02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.		2,38%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
42	35444	PRESENTACIÓN SOBRE CON 30 mL DEL	UNIDAD	0	30	30	41106200	1212027	OMITIDO

		REACTIVO LÍQUIDO. POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 mS/cm) EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INOLORO							

VARIABLES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá presentar en documento firmado por el representante legal certificación de cumplir con los siguientes requerimientos:

- Cada reactivo debe entregarse con su Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ). Los reactivos deben ser de marcas reconocidas a nivel mundial.

- Fecha de vencimiento: Reactivos químicos deben ser superior a cuatro años contados a partir de la fecha de entrega. Reactivos microbiológicos deben ser superior a dos años contados a partir de la fecha de entrega.

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE

Como requisito mínimo habilitante, el proponente debe acreditar su experiencia presentando certificación o copia de contratos ejecutados recibidos a entera satisfacción debidamente suscritos, y/o contratos con sus actas de liquidación cuyo objeto sea directamente relacionado con los bienes a adquirir en el presente proceso, cuya sumatoria sea equivalente mínimo al cien (100%) por ciento del presupuesto oficial.

Las constancias a través de las cuales se certifiquen los contratos, deben contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.
- Nombre de la persona natural o jurídica contratada, con identificación.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación y de terminación del contrato (mes, año)
- Firma del funcionario competente.
- Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante o la del dueño del proyecto.
- Indicación sobre el cumplimiento del contratista.

Nota 1: No se aceptan certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.

Nota 2: El CENAC PA se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información suministrada por el oferente.

Nota 3: No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES. (DE CARÁCTER OBLIGATORIO).

Nota 4: Las copias de los documentos presentadas deben ser completamente legibles.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales es necesario que se aporte experiencia por los consorciados o unidos. Si el proponente es un Consorcio o una Unión Temporal, para efectos de acreditar la experiencia solicitada por la entidad, se realizará la sumatoria de la que se allegue por cada uno de sus integrantes.

En todo caso la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia individual de los integrantes deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) de los requisitos solicitados.

En concordancia con los anteriores aspectos cuando se trate de consorcios, uniones temporales o de la promesa de sociedad futura, se requiere que al menos uno de sus integrantes cumpla con el cincuenta por ciento (50%) de la experiencia expresada en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) requerida para el proceso. En todo caso la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia individual de los integrantes deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) de los requisitos solicitados es decir como mínimo cada uno de los demás miembros de un consorcio, unión temporal o de la promesa de sociedad futura, deben acreditar la experiencia habilitante igual o superior al 5%.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, pero en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

En todo caso el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a los servicios desarrollados por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante subcontratos pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos.

Para efectos de acreditar la experiencia aquí requerida en cuanto a ventas se tendrán como válidos los contratos ejecutados.

El CENAC PA se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA.

El proponente extranjero acreditará la experiencia requerida en la Invitación Pública, mediante el diligenciamiento del Formulario "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en su parte de "ACREDITACIÓN EXPERIENCIA PARA OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA".

Para el caso de personas naturales y jurídicas extranjeras, la experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones que den cuenta de esta por un mínimo del 100% del valor total del presupuesto oficial del

proceso expresada en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) colombianos. Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior.

Las certificaciones que presente el oferente extranjero deben reunir los requisitos que se describen a Continuación:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura.
- Año celebración del contrato
- Valor del contrato
- Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.
- La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia.
- La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella se determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia.
La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

GARANTÍA TÉCNICA

Para el presente proceso de selección el proponente deberá presentar la garantía técnica en documento independiente debidamente suscrito por el proponente. Si se presenta en calidad de comercializador y/o distribuidor, o por el fabricante si se presenta en calidad de este; la garantía mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Que ampare la calidad de los reactivos a adquirir de acuerdo a especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento.
2. Fecha de vencimiento de reactivos químicos debe ser superior a cuatro años contados a partir de la fecha de entrega.
3. Fecha de vencimiento de reactivos microbiológicos deben ser superior a dos años contados a partir de la fecha de entrega.

Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad serán por cuenta y riesgo del contratista, sin que generen un costo adicional para el EJÉRCITO NACIONAL.

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior a tres (3) días hábiles contado a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que los bienes empleados resulten defectuosos deberán ser reemplazados por el contratista.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

NOTA: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en

documentos independientes debidamente suscritos por el oferente. La presentación de este documento es de obligatorio cumplimiento al momento de presentación de la oferta.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el incumplimiento de su deber de garantía.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, referente a que el objeto a contratar debe estar identificado con el cuarto nivel del Clasificador Bienes y Servicios, se relacionan a continuación los códigos UNSPSC correspondientes:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CÓDIGO
B-MATERIAS PRIMAS	12-MATERIAL QUIMICO INCLUYENDO BIOQUIMICOS Y MATERIALES DE GAS	35-COMPUESTOS Y MEZCLAS	23-COMPUESTOS INORGANICOS	00	12352300
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	41-EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	10-EQUIPO DE LABORATORIO	62-MEDIOS, KITS Y EQUIPO DE PROPAGACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MICROORGANISMOS	00	41106200

Nota: Articulo 6 ley 1150 *"No se requerirá de este registro, ni de calificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la respectiva entidad".*

***De acuerdo a lo señalado en la circular No. 12 del 5 de mayo de 2014, expedida por Colombia Compra Eficiente**, la clasificación del proponente no es un requisito habilitante, sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compras y Contratación Pública. (…) "En los Procesos de Contratación de mínima cuantía las Entidades Estatales deben incluir en la invitación a participar la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios. Si esto no es posible a pesar de la revisión cuidadosa de la Entidad Estatal para encontrar el código adecuado, el objeto debe estar identificado con el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios."*

3. FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011 Y EL DECRETO 1082 DE 2015.

3.1 Parámetros generales para la verificación y calificación de los criterios de evaluación.

El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

En desarrollo de lo establecido en dicho artículo, la Entidad dentro del plazo de verificación y evaluación de las propuestas, verificará el cumplimiento de los requisitos al oferente con el **PRECIO MÁS BAJO**, para lo cual se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en la Ley. En caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del oferente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente, se solicitarán aclaraciones dentro del término señalado en el proceso, para que se realice las aclaraciones, precisiones y/o allegue los documentos que se le requieran en relación con el oferente o la futura contratación, sin que con ello

se pretenda adicionar, modificar o completar lo insubsanable.

4. FORMA DE ADJUDICACION

Los oferentes deben presentar su oferta total. La entidad adjudicará el presente proceso de igual forma.

La entidad podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

5. GARANTIA UNICA DE LAS OBLIGACIONES:

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – Ejército Nacional teniendo en cuenta que el objeto de los mismos y la naturaleza del contrato que es de tracto sucesivo, sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el decreto No. 1082 de 2015.

Cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista así:

ETAPA CONTRACTUAL:

Atendiendo la cuantía y naturaleza del objeto del contrato y la forma de pago, se determinó por parte de la Entidad la necesidad de solicitar al futuro contratista la constitución de garantía única, que deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la aceptación de la oferta, de conformidad con lo establecido en el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007, y artículos 2.2.1.2.3.1.7, 2.2.1.2.3.2.9 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, el amparo:

TIPO RIESGO	AMPAROS EXIGIBLES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Su cuantía será equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción del mismo y de las prórrogas que hubiere lugar, hasta la liquidación del contrato (4) meses más
CALIDAD DE LOS BIENES	Su cuantía será equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y dará cubrimiento de la calidad de los bienes por el plazo de un (1) año contado a partir de la fecha de entrega de los bienes en cumplimiento del contrato.

EN LA GARANTÍA DEBE QUEDAR EXPRESAMENTE CONSIGNADO QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS ASÍ MISMO DEBERÁ EXPRESAR QUE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN Y CUMPLIR CON LO CONSAGRADO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.1.3.2.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015.

Exclusiones. En la póliza única de cumplimiento expedida en favor de entidades públicas solamente se admitirán las siguientes exclusiones:

- Causa extraña, esto es la fuerza mayor o caso fortuito, el hecho de un tercero o la culpa exclusiva de la víctima.

- Daños causados por el contratista a los bienes de la entidad no destinados al contrato, durante la ejecución de este.

Cualquier otra estipulación contractual que introduzca expresa o tácitamente exclusiones distintas a las anteriores no producirá efecto alguno.

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:

Amparos. El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí.

Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad. En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "Cláusula de Proporcionalidad" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente al porcentaje incumplido de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

Cesión del contrato. Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.

En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro. La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Inoponibilidad de excepciones a la entidad asegurada. A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista.

Los bienes que el **CONTRATISTA** se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato al **MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA,** serán de primera calidad, de acuerdo con las

especificadas pactadas. En consecuencia**, EL CONTRATISTA** se obliga a reemplazar a sus expensas los bienes que resultaren de mala calidad.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.

De acuerdo a lo estipulado en el art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del CENAC PUENTE ARANDA.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN- EJERCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente AL MDN- EJERCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que EL MDN- EJERCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

6. SUPERVISION

En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará a un integrante debidamente notificado por la Resolución de Nombramiento de comités, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011.

ANEXO 1
DATOS DEL PROCESO

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	**"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1"**
ORDENADOR DEL GASTO	Para todos los efectos previstos en la presente invitación pública a ofertar, el Ordenador Del Gasto es el Director de la Central Administrativa y Contable de Puente Aranda.
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO	Contratación de Mínima Cuantía No.163-CENACPA-2019
TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO	El presupuesto asignado para la el presente proceso es por la suma **VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000.00) Y SE ENCUENTRA RESPALDADO POR EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 11819 del 18 de junio de 2019, bajo el rubro presupuestal A-02-02-01-003 "OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)" Recurso 10 CSF, expedido por el jefe de Presupuesto CENACPA**

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)</th><th>RECURSO</th><th>DESCRIPCIÓN DEL RUBRO</th><th>UNIDAD BENEFICIADA</th><th>PORCENTAJE</th><th>VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL</th></tr>
<tr><td>02-02-01-003</td><td>10</td><td>OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)</td><td>BAMAN</td><td>100%</td><td>$ 25.000.000</td></tr>
</table>

Nota 1: Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia por cada uno de los ítems que incluyen IVA del 19%. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.
Nota 2: Se aceptan ofertas totales.
Nota 3: La Administración se reserva el derecho de adjudicar cantidades superiores a las mínimas exigidas hasta cubrir la necesidad total y/o agotar el presupuesto oficial.
Nota 4: La oferta de menor valor se seleccionara con base en la sumatoria de los valores unitarios totales ofertados, después de la corrección aritmética.
</td></tr>
<tr><td>LUGAR, Y FECHA DE PUBLICACION DE LA INVITACIÓN PÚBLICA</td><td>Fecha: 24 de julio de 2019

Lugar electrónico: www.colombiacompra.gov.co</td></tr>
<tr><td>FECHA MAXIMA PARA OBSERVACIONES A LA INVITACIÓN PÚBLICA</td><td>Fecha y hora: hasta el 25 de julio de 2019 a las 12:00 horas

www.colombiacompra.gov.co</td></tr>
<tr><td>FECHA PARA DAR RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES A LA INVITACIÓN PÚBLICA</td><td>Fecha: 25 de julio de 2019</td></tr>
<tr><td>LUGAR, FECHA Y HORA DE CIERRE</td><td>Lugar : www.colombiacompra.gov.co
Fecha: 29 de Julio de 2019
Hora: 19:00 Horas</td></tr>
<tr><td>VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS</td><td>30 de julio de 2019.</td></tr>
<tr><td>PLAZO MÁXIMO PARA SUBSANAR</td><td>Fecha y hora: hasta el 31 de julio de 2019 a las 15:00 horas</td></tr>
<tr><td>PUBLICACIÓN DE</td><td>Fecha y hora: 31 de Julio de 2019</td></tr>
</table>

EVALUACION	**Lugar electrónico:** www.colombiacompra.gov.co
PLAZO MÁXIMO OBSERVACIONES A LAS EVALUACIONES	Fecha y hora: hasta el **01 de Agosto de 2019 a las 19:00 horas**
PUBLICACIÓN RESPUESTA A EVALUACIONES	Fecha y hora: **02 de Agosto de 2019**
COMUNICACIÓN DE ACEPTACION DE LA OFERTA	Dentro de los dos (2) días siguientes al plazo máximo de observaciones a las evaluaciones. **Lugar electrónico**: www.colombiacompra.gov.co
LUGAR DE ENTREGA	Los elementos a adquirir en el presente proceso, serán entregados en las Instalaciones del Batallón de Mantenimiento N° 1 "Jose María Rosillo" - Almacén de Intendencia– ubicado en la Calle 19 sur No. 6 – 40 en la Ciudad de Bogotá. Barrió Sosiego.
CONTRATO / ACEPTACIÓN	La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 7 del decreto1082 de 2013.
CONSTITUCION DE LA GARANTIA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	El contratista deberá constituir dentro del **tercer día** hábil siguiente a la expedición de la aceptación de la oferta los amparos dela garantía única de cumplimiento que ampare el cumplimiento del contrato y/o aceptación de oferta de acuerdo al numeral 15.6 "garantía única" de los estudios previos.
EXPEDICIÓN REGISTRO PRESUPUESTAL	Dentro del **día** hábil siguiente a la expedición de la aceptación de la oferta
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución del presente proceso será a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y máximo hasta el 31 de septiembre de 2019.
PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO	Será desde la fecha de suscripción de contrato aceptación de la oferta resultante y hasta (4) meses adicionales al plazo de ejecución.
FORMA DE PAGO	EL MDN-EJERCITO NACIONAL- CENAC PA cancelará mediante un único pago al recibo a satisfacción de los servicios de mantenimiento, por el Supervisor del Contrato, máximo hasta dentro de los noventa (90) días calendario siguientes a la recepción a satisfacción de los servicios y previa asignación del cupo PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Acta de recibo a satisfacción del 100% del valor total por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable - CENAC Puente Aranda, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato, el Comité Técnico Evaluador y un representante del Contratista, previa verificación de todas las condiciones técnicas, jurídicas y económicas del contrato resultante. 2. Fotos antes durante y después del mantenimiento realizado 3. Informe del mantenimiento realizado a cada una de los equipos esto con el fin de que repose en la hoja de vida del activo fijo 4. Informe de supervisión. 5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).

	6. Presentación de factura en Original. 7. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 8. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de Agosto de 2013. **NOTA:** En el evento de prórroga en la prestación del servicio del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.
MONEDA	PESOS COLOMBIANOS.

Firmas

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

Teniente Coronel **HERNANDO DE FILIPPIS RODRIGUEZ**
Director y Ordenador del Gasto
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
CENAC.P.A-

TC. EDWIN GIOVANNY PRIETO SANTOS
Gerente de Proyecto

PS. RICARDO ANDRES RODRIGUEZ CHAVES
Comité Jurídico Estructurador

PS. ANDRES PEÑA CASAS
Comité Técnico Estructurador

PS. GLORIA BEATRIZ CARDENAS TANGARIFE
Comité Económico Estructurador

Revisó: **MY. DIEGO ARMANDO OSPINA**
Jefe Área de Contratación

Elaboró. **PS. RICARDO ANDRES RODRIGUEZ CHAVES**
Abogado Asesor CENAC PA