ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Señores:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS
CARRERA 46 No. 20 A – 29 PUENTE ARANDA
Bogotá D.C.

ASUNTO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y UTENSILIOS PARA EL RANCHO DE TROPA PARA EL BATALLÓN DE INFANTERÍA DE SELVA N° 4 GR. ANTONIO NARIÑO MINIIMA CUANTIA **No.** 221-MC-CENACINGENIEROS-2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	TABLA PARA PICAR 50X38X1.2Cm. Tabla en polipropileno, resistente e ideal para picar, cortar diferentes alimentos en cocinas industriales. colores: Rojo, verde, cafe, amarillo, azúl y blanco. Dimensiones: Frente 50 Fondo 38 Altura 1.2 cm.	UND	X	
2	ESTIBA PLASTICA DE 1,00 X 1,20 MTS Acabado Natural, retardante a la ignición, fácil de pintar, impermeable, aislante acústico, no se astilla, no tóxico, no requiere inmunizado, 100% ecológico.	UND	X	
3	CANASTA PLASTICA fabricada en polietileno de alta densidad TIPO VERDURERO. Rango de temperatura de uso desde menos 30 a 80 grados centígrados (Aptas para congelación, refrigeración). Resistentes a la corrosión, a agentes químicos (ácidos -disolventes) y detergentes. de 60x40x18 cm	UND	X	
4	RASPADOR SILICONA 16". Espátula raspadora de hoja plana. Fabricada en silicona, resistente al calor (315°C).	UND	X	
5	BALDE EXPRIMIDOR con escurridor con capacidad de 20 litros. 4 ruedas con giro de 360 grados. Separador de aguas (sucia y limpia). Incluye manija para facilitar su traslado. Elaborado en resistente polipropileno	UND	X	

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
6	MESA OPTIMA CENTRAL 1.40x0.66 M - cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 201 acabado 4N calibre 16, presenta cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante y no tiene salpicadero, entrepaño desarmable en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N, presenta refuerzo longitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable T430 patas en tubería de acero inoxidable de 1 5/8" con base niveladoras en acero inoxidable, Dimensiones : Frente : 140 cm, Fondo : 66 cm, Altura : 91 cm, Peso : 22 kg	UND	X	
7	MESA OPTIMA ADOSADA cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N. presenta salpicadero, cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acabado 4N, presenta refuerzo longitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable calibre 20 tipo 430, patas en tubo redondo de acero inoxidable 1 5/8" con base niveladoras en acero inoxidable, dimensiones: Largo 1.40 / Ancho 0.60 / Altura 0.90 m.	UND	X	
8	MESA OPTIMA ADOSADA cubierta fabricada en acero inoxidable calibre 16 tipo 201 acabado 4N. presenta salpicadero, cartera frontal de bordes rectos sin antideslizante, entrepaño desarmable en acero inoxidable calibre 18 tipo 430 acabado 4N, presenta refuerzo longitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable calibre 20 tipo 430, patas en tubo redondo de acero inoxidable 1 5/8" con base niveladoras en acero inoxidable, dimensiones: Largo 1.00 / Ancho 0.60 / Altura 0.90 m.	UND	X	
9	ESTANTERIA ACERO RECUBIERTA EN PLASTICO. Estantería de cuatro niveles, fabricada en Acero de alta resistencia, recubierta en plástico, resistente a la oxidación. capacidad de carga aproximada de 70 kilos por nivel, para un total de 280 kilos por estante. Dimensiones: Frente (Largo) 1.22 / Fondo 0.61 / Altura 1.80 mts.	UND	X	
10	CARRO TRANSPORTADOR. Carro de servicio en acero inoxidable de 3 niveles. Dimensiones: 75X40X83.5 CM	UND	X	
11	BANDEJA ACERO ALUMINIZADO 60X40X3 CM. Bandeja fabricada en acero aluminizado, liviana, esquinas redondeadas para fácil limpieza	UND	X	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE

12	COLADOR ACERO INOX 24 CM. Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 24 cm de diámetro. Diseñado con un soporte metálico. Con un marco exterior ancho en acero inoxidable que asegura que este producto no se oxidará ni deformará con el tiempo.	UND	X	
13	ESPATULA PARA CHEF 15CM. Espátula ancha para chef. Fabricada en acero inoxidable, mango plástico de 9.5 cm, de fácil agarre. Longitud de la hoja 15 cm.	UND	X	
14	BOWL TRABAJO PESADO AINOX 28.5L. Fabricado en acero inoxidable. Herramienta multipropósito excelente para mezclar, rebozar, batir, amasar, derretir. Recipiente resistente a abolladuras y golpes, soportando los rigores de una cocina industrial. Capacidad: 30 Qt (28.5 litros). Diámetro: 55 cm.	UND	X	
15	ESPATULA RASPADORA DE MASA 13X8 CM. Raspador de masa. Fabricado completamente en acero inoxidable. Mango cilíndrico.	UND	X	
16	CUCHILLO RECTO DE 10". Cuchillo recto. Fabricado en acero inoxidable. Mango de polipropileno blanco. Longitud: 10" (25.4 cm).	UND	X	
17	CUCHARON UNA PIEZA 13 OZ. Cucharón una pieza. Fabricado en acero inoxidable. Diámetro: 12 cm / Capacidad: 400 ml (13 Oz).	UND	X	
18	CUCHARA DE COCINA SOLIDA AINOX 28 CM.Cuchara sólida para servir. Fabricada en acero inoxidable. Longitud 11" (28 cm).	UND	X	
19	HACHA TRABAJO PESADO MANGO PLASTICO 8". Hacha trabajo pesado. Fabricada en acero inoxidable, mango plástico color blanco. Longitud: 8" (20.3 cm).	UND	X	
20	PALA PARA MEZCLAR ACERO INOX. Pala larga para mezclar. Fabricada en acero inoxidable. Resistente a la corrosión. Tamaño de la pala: Altura 27 / Ancho 23 cm. Longitud total: 107 cm.	UND	X	
21	BASE HORNO TORNADO. fabricada en acero inox C18 y C20 T430 con 4 bases niveladoras, con capacidad para 5 azafates enteros para ubicar Hornos Tornado. Medidas Frente 0.62 Fondo 0.60 Altura 0.80	UND	X	
22	Olla Tamalera 60 x 50 -142 litros con orejas en aluminio de alta pureza	UND	X	
23	CALDERO perol grande #30 aluminio fundido (Diámetro 44cm - Alto 13cm - Largo 50cm con orejas)	UND	X	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**UNIDAD MEDIDA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**

24	HORNO A GAS TOUCH SCREEN. Horno combinado a gas con pantalla táctil y rueda selectora de campos de 5 bandejas. tiempo de cocción se puede programar de 1 minuto a 12 horas o incluso en modo infinito. Rango de temperatura: 30°C a 270°C. Velocidades del ventilador: 5. Incluye varias funciones, tales como: Precalentamiento: Eleva 50°C. Modalidad avanzada: Permite hasta 10 fases de cocción en la receta. Dimensiones: Frente: 0.73 Fondo: 0.85 Alto: 0.80 mts. Carga máxima por bandeja: 4 KG. Carga total: 20 KG. Voltaje: 230v bifásico. Hertz:60 HZ. Presión del agua: 100-200 kPa. Gas: G20-20mbar. Potencia térmica nominal: 9.00 KW. Peso: 89 KG.	UND	X	
25	CAMARA DE CRECIMIENTO de una puerta. Fabricada totalmente en acero inoxidable 201, resistente al uso. Perillas para el control de temperatura y humedad operado individualmente, fácil de manejar, rápido calentamiento. La humedad en la cámara puede alcanzar 0-100%, el equipo se puede ajustar de temperatura ambiente hasta 60°C. Cámara con aislamiento para evitar pérdidas de vapor y energía. Capacidad: 15 bandejas de 60 X 40 cm, (No incluidas en el precio de venta). Distancia entre bandejas: 8 centímetros. Dimensiones: Frente 0.50 / Fondo 0.75 / Altura 1.875 mts. Voltaje: 220V. Potencia: 2.6 kW. Peso: 46 Kg.	UND	X	
26	CONGELADOR VERTICAL de una puerta con capacidad: 23 pies cúbicos (651 L). Marco: construcción exterior e interior en acero inoxidable. Pisos sellados y esquinas redondeadas que facilitan la limpieza y mantienen altos estándares de higiene. Puertas, con sistema de cierre “stay open”, permiten un uso ergonómico y práctico, mientras que los estantes ajustables y resistentes brindan flexibilidad en la organización de productos. Equipados con refrigerante natural R290 / 3.88 oz, proporcionan un enfriamiento rápido y eficiente con menor consumo energético. Resistencia oculta en marco de la puerta para evitar cualquier condensación. Temperatura: 5°F a -0.4°F (-15°C a -18 °C). Accesorios: 3 parrillas, 12 clips, 2 llaves y manual. Características eléctricas: Voltaje: 115V monofásico - polo a tierra, Compresor: 1/2 HP, Potencia: 0.76 kW/h, Corriente: 8 A. Dimensiones: Frente o largo: 0.68 / Fondo: 0.83 / Altura 2.09 mts. Peso: 182 Kg.	UND	X	
27	BASCULA DE PISO. Capacidad: 500 kg División: 100g Unidades de peso: lb y Kg Batería interna recargable de 4V y autonomía de 8horas Dimensiones plataforma: 50 x 60 cm Pantalla: LCD Display de tres pantallas con 7 dígitos cada uno	UND	X	
28	BALANZA GRAMERA DIGITAL DE COCINA. Fabricada con una resistente plataforma de acero inoxidable con acabado antihuellas. certificación IPX6 a prueba de agua. Capacidad Peso: 10 Kg División: 1 Gr / 0.05 oz Dimensiones: 20x 14.8 x 3.0 cm Mecanismo: Electrónica Pantalla LCD 58 x 27mm Baterías AAA	UND	X	

29	BASCULA PLATAFORMA. Estructura de piso fabricada en tubo estructural de alta resistencia, diseñada especialmente para trabajo pesado. Plataforma en lamina alfajor calibre 3/16. Gran capacidad para pesaje (TONELADAS) Resistencia Plataforma amplia y con lamina alfajor antideslizante. Cable extenso para fácil ubicación de indicador Patas modulares para alineación al piso. La capacidad, tamaño y función de indicador se entrega a solicitud del cliente. Báscula 75cm x 75cm programación desde 150kg hasta 1 tonelada.	UND	X	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**UNIDAD MEDIDA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
30	HIDROLAVADORA ALTA PRESION. 2500 PSI. Con un caudal máximo de 7.3 l/min y un flujo de salida de 440 l/h. Con tecnología Quad-Pump con cilindro adicional aseguran un rendimiento potente y duradero. Con manguera reforzada en acero de 9 metros para mayor autonomía y flexibilidad. Con un peso de 21.2 kg y un diseño ergonómico, es fácil de transportar y usar. Incluye 1 Pistola, 1 lanza de chorro giratoria (turbo), 1 lanza de chorro regulable, 1 filtro externo en aluminio y 1 manguera reforzada en acero de 9 metros.	UND	X	
31	CILINDRADORA O SOBADORA de sobreponer para masa eléctrica con tamaño del rodillo o cilindro de 0.480 mts con apertura: De 2 a 25 mm. Con sistema de rodillos permite ajustar con precisión el grosor de la masa, adaptándose a diversas necesidades de producción. Estructura Externa, Carcasa y rejilla de seguridad en acero inoxidable AISI 304. Panel de control con cubierta en acero y manivela en PVC grado alimentario. Accesorios: 1 bandeja y manivela. Características eléctricas: Tensión: 220V bifásico, Potencia: 2.2 kW, Corriente: 3.5 A. Dimensiones: Frente: 0.765 / Fondo: 0.565 / Alto: 0.68 mts.	UND	X	
32	LAMINADORA PARA MASA DE SOBREPONER 45 CM. Estructura en lámina pintada. Depósito para harina integrado en la parte superior. Botón de encendido y apagado. Botón de seguridad, manija para graduar la apertura del cilindro de 1 a 25 mm. Palanca de mando manual para controlar la dirección de la banda para avance o retroceso. Bandeja recolectora en acero inoxidable la cual podrá ubicar al extremo de la banda. Doble guarda de seguridad. Características eléctricas: Tensión: 110V monofásico, Potencia: 0.4 kW, Corriente: 3 A. Dimensiones de trabajo: Frente o largo: 1.84 / Fondo: 0.82 / Altura: 0.51 mts. Dimensiones laminadora plegada: Frente: 0.59 / Fondo: 0.74 / Altura: 0.64 mts. Dimensiones de la banda: Frente: 1.40 / Fondo: 0.45 / Altura: 0.0018 mts (PVC).	UND	X	

33	LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE 2L. vaso en policarbonato de 2 Litros. Multifuncional. Licua Y mezcla en segundos todo tipo de alimentos, fríos, húmedos. Motor comercial de alta velocidad (38.000 r.pm.). Control de velocidad variable y pulsador para frapear. Unidad de doble cuchilla en acero inoxidable. Incluye tacador. Características eléctricas: Voltaje: 110 V. Consumo en wattios: 1050W, Corriente: 9 AMP, motor: 1.4 H.P. Contiene: motor, vaso completo (vaso, aro, oring, kit de cuchilla, tapa y tapa visor) y tacador. Dimensiones: Frente 0.205 / Fondo 0.23 / Altura: 0.52 mts. Peso: 4.5 Kg.	UND	X	
34	CUTTER PROCESADOR DE ALIMENTOS. Ayudante de cocina industrial para picar vegetales, carne, pollo deshuesado e incluso pan. Pica finamente sin pérdida del sabor: verduras, frutas, hierbas, legumbres. Equipo para cortar, triturar, mezclar, emulsionar y amasar. Equipo muy práctico, versátil, de manejo sencillo y fácil limpieza. Fabricado en acero inoxidable 304 con los más altos estándares sanitarios. Dimensiones: Frente: 31.5cm Fondo: 52cm Alto: 39.5cm. Capacidad: 3.5L. Voltaje: 110V. Consumo: 6.3Amp. Potencia del motor: 1800 W. RPM 980-2470. Peso: 18.5Kg.	UND	X	
35	BATIDORA de 20 cuartos de galón (19 L). Cuerpo fabricado en hierro fundido, tazón y ganchos fabricados en acero inoxidable de grado alimenticio, Motor de 3 velocidades (197, 317 y 462 RPM), transmisión de engranajes. Manija para subir y bajar el tazón. Incluye tazón de 20qt de acero inoxidable, paleta mezcladora, gancho amasador y Globo batidor. Potencia: 1100W. Voltaje: 110V con polo a tierra. Dimensiones: Frente 0.540 / Fondo 0.490 / Altura 0.78 mts. Peso: 83 Kg.	UND	X	
36	TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZÓN. Diseñado para transportarlo fácilmente, de bolsillo, ideal para proporcionar mediciones precisas que aseguren la temperatura de los alimentos. pantalla digital de fácil lectura de 3.2 cm de longitud y puede medir temperaturas que van desde -40 a 450 °F (-40°C a 230°C). Equipado con una sonda de 7.9 cm de longitud y una funda de protección para ayudar a mantener la sonda limpia cuando no esté en uso. El producto debe contar con certificación NSF.	UND	X	
37	MOLDE PARA PAN. Fabricado en aluminio con recubrimiento antiadherente. Ideal para hornear diferentes tipos de panes y pasteles. Gracias a su recubrimiento antiadherente los alimentos no se pegan. Su construcción en aluminio permite una distribución uniforme del calor para obtener resultados de horneado perfectos. Fácil de limpiar y almacenar. Capacidad: 1.5 Libras. Dimensiones: Frente 25.3 / Fondo 11.4 / Altura 7 cm.	UND	X	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE

1	El material a adquirir contará con una garantía de seis (6) meses en productos no electrónicos y productos electrónicos garantía mínima de un (1) año a partir de su adquisición.	X	

Nota 1: Con la firma del formulario El oferente Acepta realizar el seguimiento y cumplimiento de los anexos técnicos de cada uno de los . el cual hace parte vinculante al proceso y será de obligatorio cumplimiento.

Nota 2: El oferente deberá cumplir TAXATIVAMENTE con todas las actividades exigidas para cada uno de los espacios expuesto en el proceso.

YANETH PUYO LOPEZ En mi calidad de Representante Legal de ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO CRISTALERIA LA CORONA", presento ofrecimiento para **CUMPLIR** con cada uno de las especificaciones técnicas para el GRUPO DE ITEMS DEL 1 AL 37 descritas en el pliego de condiciones.

Yaneth Puyo López

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
YANETH PUYO LOPEZ
C.C 36.381.210