COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Universitaria Colegio Mayor, en aras de responder a las necesidades de los contenidos curriculares de los programas de la Institución, donde se contemplan actividades en ejercicio de la función misional y con el fin de prestar un servicio óptimo, requiere la dotación de equipos, menaje, herramientas y cámara fotográfica para la cocina tradicional con el fin de llevar a cabo el óptimo desarrollo de las actividades académicas de extensión e investigación del programa Tecnología en Gestión de Procesos Gastronómicos y Profesional en Gastronomía y Culinaria.

La adquisición de todos los elementos necesarios para la cocina tradicional, desde el cubrimiento del horno hasta su respectivas herramientas, menaje y equipo fotográfico, se basa en la importancia de ampliar en nuestros estudiantes el conocimiento de las raíces de la cultura gastronómica y culinaria como elemento de identidad y desarrollo de la región, ya que conocerla desde sus principios nos facilita aprender, desde la práctica, sabores y platos que puede hablarnos de su cultura, costumbres y estilo de vida. A su vez, contar con la dotación de menaje necesaria, permite estar a la vanguardia de la gastronomía y permitiéndole a los estudiantes tener un acercamiento más directo a las diferentes técnicas de cocina. Así mismo la importancia de tener un equipo fotográfico que permita capturar los mejores momentos y platos de las clases en vivo dentro de la cocina tradicional.

En este proceso también se requiere obtener una cámara fotográfica y su respectivo trípode, con el fin de poder empezar a construir un registro más actualizado de la evolución de todos los estudiantes del área de gastronomía en su aprendizaje diario.

Código del Proyecto:PR-02-2020

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

La Institución Universitaria está interesada en contratar mediante la modalidad de Subasta Inversa, a título de compraventa, la dotación de equipos y utensilios para cocina tradicional: Forro protector de horno, equipos de cocina tradicional, equipo tecnológico, menaje y herramientas, para el desarrollo óptimo de las actividades académicas de extensión e investigación del programa Tecnología en Gestión de Procesos Gastronómicos y Profesional en Gastronomía y Culinaria, de acuerdo a las especificaciones técnicas que se detallan en el presente estudio previo.

2.1 Especificaciones del Objeto

Se establecerá por lotes a saber:

- **Lote 1:** FORRO PROTECTOR HORNO ARTESANAL $ 1.297.000
- **Lote 2:** EQUIPOS PARA COCINA TRADICIONAL $ 27.699.991
- **Lote 3:** EQUIPO TECNOLOGICO $ 6.000.000
- **Lote 4:** MENAJE PARA COCINA TRADICIONAL $ 23.173.504
- **Lote 5:** HERRAMIENTAS $ 1.836.300

LOTE 1: FORRO PROTECTOR HORNO ARTESANAL

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

DESCRIPCION	IMÁGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO UNSPSC
FORRO EN DURALONA Color verde para HORNO ARTESANAL IGLU RUSTICO DI 80CM (Diseño exclusivo a la médida). El forro debe cubrir tanto la parte cerámica como la totalidad de la estructura metálica que soporta el horno, en la cual se encuentran instalados los controles eléctronicos (temperatura a soportar: 60 grados centigrados)		UN	**1**	**$ 1.297.000**	**$1.297.000**	**44102907**
TOTAL					**$1.297.000**	

LOTE 2: EQUIPOS PARA COCINA TRADICIONAL

DESCRIPCION	IMÁGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO UNSPSC
PAILA EN LÁMINA DE COBRE ROJO Diametro 50 cms, profundidad: 17,5 cms y calibre 0,9 cms. Original		UN	**1**	**$ 2.699.991**	**$2.699.991**	**48101544**
LAMINADORA Voltaje110 voltios, Potencia400 W Motor1 Hp, Apertura de rodillos1 milímetro hasta 30 milímetro, Peso Neto190 Kgs, Dimensiones240 x 92 x 123 cm		UN	**1**	**$18.000.000**	**$18.000.000**	**44102910**
LAMPAREA DE CARAMELO Estructura y superficie de trabajo en acero inoxidable . lampara Infrarroja con 3 niveles de poder: 500-1000-1500 W. Cable de iluminación Totalmente extraíble. Superficie de trabajo : 610 x 410 mm. Medidas: 610 x 410 x 500 mm. Peso 6.4 KILOS. Diseño según fotografía		UN	**1**	**$ 7.000.000**	**$ 7.000.000**	**39101600**
TOTAL					**$27.699.991**	

LOTE 3: EQUIPOS TECNOLOGICO

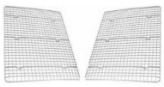
DESCRIPCION	IMÁGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO UNSPSC

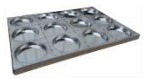
COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

CÁMARA FOTOGRAFICA **Profesional con maletín**. Incluye lente 18-55mm y lente de objetivo con enfoque automático 50 mm para fotos de primer plano. Tarjeta de memoria de 64GB. Cámara con 24.2 megapíxeles. **Tamaño del sensor** Size 23.5 mm x 15.6 mm. **Formato del sensor** DX. **Medios de almacenamiento**. SD,SDHC, SDXC. **Sensibilidad** ISO 10-25.600. **Película**: Full HD 1,920x1,080 / 60 cps, Full HD 1,920x1,080 / 50 cps, Full HD 1,920x1,080 / 30 cps, FullHD 1,920x1,080 / 25 cps, Full HD 1,920x1,080 / 24 cps, HD 1,280x720 / 60 cps, HD 1,280x720 / 50 cps.Las velocidades de cuadros reales para 60p, 50p, 30p, 25p y 24p son de 59.94, 50, 29.97, 25 y 23.976 cps respectivamente; las opciones admiten tanto una calidad de imagen alta como normal. **Tamaño de pantalla:** 3.0 pulgadas en diagonal. Tipo de pantalla TFT LCD con amplio ángulo de visión. Batería Recargable de litio. Peso del cuerpo de la cámara 365 gramos. **TRÍPODE PROFESIONAL PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA** Altura máxima de 1626 mm (columna central extendida) Con una capacidad de carga de 10 kg. Patas con 4 secciones y cierre de pestañas. Patas con goma antideslizante + puntas metálicas. Rótula con plato de liberación rápida. Nivel de burbuja integrada en la rótula. Rosca universal estándar 1/4". Incluye soporte universal para celular.	 	UN	**1**	**$6.000.000**	**$ 6.000.000**	**45121500**
TOTAL					**$ 6.000.000**	

LOTE 3: MENAJE PARA COCINA TRADICIONAL

DESCRIPCION	IMÁGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO UNSPSC
Boquillas risadas grandes sin empates de acero inoxidable 2D		UN	**10**	**$ 11.000**	**$ 110.000**	**48101817**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Boquillas lisas grandes sin empates de acero inoxidable 1A		UN	**10**	**$ 3.150**	**$ 31.500**	**48101817**
Boquillas para pétalo grandes sin empates de acero inoxidable		UN	**10**	**$ 6.250**	**$ 62.500**	**48101817**
Boquillas de relleno sin empate		UN	**5**	**$ 12.000**	**$ 60.000**	**48101817**
Banetones de ratan redondos		UN	**3**	**$ 150.000**	**$ 450.000**	**52152000**
Banetones de ratan ovalados		UN	**3**	**$ 158.000**	**$ 474.000**	**52152000**
Rejillas para descanso de pan aptas para horno de 60x40 cm		UN	**5**	**$ 113.050**	**$ 565.250**	**48101800**
Latas de horneo en aluminio perforadas 60 x 40 para horneo de pan francés o baguette		UN	**5**	**$ 120.000**	**$ 600.000**	**52151900**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Lata de horneo 65 x 45 x 3 para pan hamburguesa capacidad 12 panes		UN	**5**	**$ 175.000**	**$ 875.000**	**52151900**
Peine raspe metálico decoración tortas 25 cm x 8 cm		UN	**5**	**$ 14.570**	**$ 72.850**	**48101817**
Alisador para fondant 9 cm de ancho x 16 de largo		UN	**5**	**$ 8.650**	**$ 43.250**	**48101817**
Corta pizza profesional en acero inoxidable, mango polipropileno de 24 cm		UN	**5**	**$ 21.550**	**$ 107.750**	**52151658**
Embudo dispensador de pistón en acero inoxidable		UN	**4**	**$ 249.900**	**$ 999.600**	**52151632**
Medidor de solidos totales para café (Medidor de TDS especializado y de uso profesional para barismo y cafés filtrados) Equipo impermeable con sensores de doble temperatura y precisión de ±0,02% en TDS. Realiza tres tipos de medición: Estándar, Multiprueba y Estable. Utiliza un sensor CMOS de 2 dimensiones, que reduce la desalineación y asegura la precisión de medición. Posibilidad de uso mediante App propia del equipo e indicador de conexión a la app en pantalla. Sensor de temperatura dual. Con carcasa de aluminio anti corrosión (color negra) y 675% mejor conductividad de la temperatura, para mediciones muy precisas de alta durabilidad. Pantalla a color de alta resolución, que permite una visualización clara y precisa. El equipo influye chuchara, funda protectora y cable USB. Batería de 430 MAh, rango de TDS 0-30%, resolución 0.01%, precisión +/-0.03%, precisión		UN	**1**	**$2.600.000**	**$2.600.000**	**41111617**

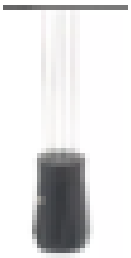
COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

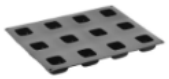
+/-0.02%, temperatura de operación 5-40 grados celsius.						
Sistema de tamizaje para café con 15 tamices entre 200 1600 micras Kit profesional de tamices especializado para café molido. Filtros en acero inoxidable con perfil plástico. 15 tamices con variación de 100 micras entre 200 y 1600. Estructura exterior metálica (aluminio anodizado) con tapa de madera (Bamboo). Tolerancia de +/-20 micras. Incluye regla de confirmación con todas las medidas de los 15 tamices.		UN	**2**	**$1.780.000**	**$3.560.000**	**23181801**
Cafetera de goteo con jarra metálica **Características Físicas:** * Material de la Jarra: Metal **Características Técnicas *** Capacidad Tanque Agua: 1.4 Litros * Capacidad: 1 Litros * Capacidad: 8 Tazas * Tipo de Filtro: Filtro Permanente * Potencia: 750W * Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V		UN	**3**	**$ 300.000**	**$ 900.000**	**48101909**
Calentador de agua con control de temperatura digital Hervidor de cuello de cisne digital con protección plastica de la base. Ajustable en incrementos de un grado entre 140 -212 F (60- 98c). Potencia de 1000 vatios para calentamiento rápido Visualización de temperatura en tiempo real (control digital) Botón de mantenimiento calienta para mantener la temperaturas entre 140 - 208 F por hasta 60 minutos. Botón de ajuste de temperatura para un acceso rápido a las temperaturas de preparación predeterminadas El temporizador de conteo facilita el seguimiento del proceso de preparación Boquilla de cuello de cisne para un control de vertido preciso. la longitud es de 11.00 pulgadas, el ancho es de 7.00 pulgadas y la altura es de 7.5 pulgadas Acero inoxidable cepillado y plástico libre de bpa Largo: 10.95 cm, Ancho: 7.72 cm, Alto: 7.37 cm, Material: metálico, Capacidad:1.0 Lt		UN	**2**	**$ 300.000**	**$ 600.000**	**40101826**
Gramera profesional con cronometro para elaboración de café Equipo con cronometro y balanza con presición de +/- 0,1 gramos.		UN	**2**	**$ 200.000**	**$ 400.000**	**41111500**

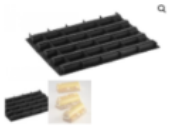
COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

<u>Termómetro Para Vinos</u> **Generalidades:** Termómetro para vinos, pantalla digital y abrazadera en acero inoxidable.		UN	**4**	**$ 119.900**	**$ 479.600**	**52151648**
Densímetro Triple Escala para vinos, cervezas, fermentados. Densímetro (sacarímetro, mostímetro) para medir el contenido potencial de alcohol que tendrá el vino, cerveza, chicha, guarapo u otro fermentado.		UN	**6**	**$ 67.900**	**$ 407.400**	**41113031**
Molde para Hielo esférico por 4 espacios de 4,5 centimetros de diametro		UN	**6**	**$ 32.900**	**$ 197.400**	**52152012**
Pocillo Te 260 Ml Blanco * Material: Porcelana * Color: Blanco * Contenido y dimenciones: 1 pocillo de 260 ml, Diametro 12.6 cm		UN	**24**	**$ 24.900**	**$ 597.600**	**48101919**
SERVER 02 JARRA EN VIDRIO 600 ML **Server para método de elaboración de café v60** * Origen: China * Material: Vidrio en borosilicato. * Capacidad: 600ml		UN	**4**	**$ 84.900**	**$ 339.600**	**48101907**
Jarro Cervecero * Capacidad Jarro: 17 oz / 525 cc * Alto Jarro: 14, 8 cm, 5.8 pulgadas * Diámetro Jarro: 8,4 cm , 3,4 pulgadas * Color: Transparente		UN	**24**	**$ 13.000**	**$ 312.000**	**48101907**
Copa Cervecera * Capacidad: 17 1/2 oz / 442 cc * Alto: 18.2 cm, 7.4 pulgadas * Diámetro: 7.3 cm * Color: Transparente		UN	**24**	**$ 15.000**	**$ 360.000**	**48101904**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Vaso cervecero con capacidad: 14 3/4 oz / 437 cc Alto: 18.2 cm, 7.2 pulgadas Diámetro: 6.4 cm Color: Transparente		UN	**24**	**$ 12.000**	**$ 288.000**	**48101903**
Copa para Gin tonic con capacidad de 22 oz / 653 cc Alto: 20.5 cm, 8.1 pulgadas Diámetro: 9.3 cm Color: Transparente		UN	**24**	**$ 20.000**	**$ 480.000**	**48101904**
Copa para vino con capacidad 20 oz / 615 ml Alto Copa: 21,9 cm, 8,6 pulgadas Diámetro Copa: 9,3 cm , 3,6 pulgadas Color: Transparente		UN	**48**	**$ 18.000**	**$ 864.000**	**48101904**
Copa para margarita con capacidad: 9 oz / 266 cc Alto: 15.4 cm, 6.2 pulgadas Diámetro: 11.4 cm Color: Transparente		UN	**24**	**$ 12.000**	**$ 288.000**	**48101904**
Copa champagne con capacidad: 6 1/4 oz / 186 cc Alto: 20.5 cm, 8.1 pulgadas Diámetro: 5.6 cm Color: Transparente		UN	**24**	**$ 15.000**	**$ 360.000**	**48101904**
Vaso corto con capacidad: 12 1/2 oz / 373 cc Alto: 9.1 cm, 3.6 pulgadas Diámetro: 7.1 cm Color: Transparente		UN	**24**	**$ 7.000**	**$ 168.000**	**48101903**
Vaso Corto capacidad: 15 1/2 oz / 463 cc Alto: 12.5 cm, 4.9 pulgadas Diámetro: 6.3 cm / 2.4 Pulgadas Color: Transparente		UN	**24**	**$ 7.000**	**$ 168.000**	**48101903**
Vaso largo con capacidad: 15 oz / 453 cc Alto: 16.5 cm, 6.5 pulgadas Diámetro: 6.9 cm		UN	**24**	**$ 10.046**	**$ 241.104**	**48101903**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Taza Vaso Moscow Moscu Mule Cobre Martillado * Modelo Acero * Tipo de producto Vaso * Formato de venta Unidad * Unidades por pack 1 * Capacidad en volumen 500 mL		UN	**10**	**$ 69.900**	**$ 699.000**	**48101800**
Distribuidor De Agujas Para Manipular Café En Polvo De Acero * Longitud de la aguja: Aproximadamente 6 cm/área de agitación más ancha. * Material de aguja: Acero inoxidable 304 y aleación de aluminio, anticorrosivo. * Diámetro del mango: Aroximadamente 2,5 cm/0,98 pulgadas. * Longitud total: Aproximadamente 10 cm/3,94 pulgadas. * Longitud de la aguja: Aproximadamente 6 cm/2,36 pulgadas Material: acero inoxidable		UN	**2**	**$ 68.000**	**$ 136.000**	**23181801**
NIVELADOR DE CAFÉ ***** Material: Acero inoxidable * Diámetro: 58mm		UN	**2**	**$ 199.900**	**$ 399.800**	**23181801**
Macerador Mortero Cóctel Barman Bartender Mojito Acero Inox • Base ancha que proporciona estabilidad durante el proceso de maceración. • Mano de mortero ergonómica y cómoda. • Superficie interior lisa y no porosa para una fácil limpieza. • Mango : acero inoxidable • Cabeza: PP grado alimenticio. • Tamaño del producto: 24.5cm X 3.8cm, 105g		UN	**20**	**$ 34.900**	**$ 698.000**	**52151663**
Pelapapas vertical en acero inoxidable * Material: Acero Inoxidable		UN	**19**	**$ 14.900**	**$ 283.100**	**52151700**
Colador en acero inoxidable 20cm ***** Material: ACERO INOXIDABLE * Peso: 0,1732 KG * Dimensiones (Alto x Largo x Ancho): 38,5X20,8X5,5 CM * Color: PLATEADA		UN	**9**	**$ 34.900**	**$ 314.100**	**52151604**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Espátula En Acero Y Y Nylon ***** Material: El mango es de acero inoxidable y la espatula es de nylon		UN	**10**	**$ 22.900**	**$ 229.000**	**48101617**
Molde De Silicona Disco * Molde de silicona Insert 60 x 40 cm * Medidas: 160 x h30 mm * Vol. 600 * 6pcs x Molde		UN	**1**	**$ 199.900**	**$ 199.900**	**48101802**
Molde Silicona * Molde de Silicona Donas * Medidas: Diam. 60 h 20mm * Vol. 8 x 40 tot.320ml * 8 pcs x Molde		UN	**3**	**$ 42.900**	**$ 128.700**	**48101802**
Molde Silicona Quadrata * Moldes de silicona Pavoflex 300×400 mm * 58 x 58 x 33 H mm * Vol. 90 ml * 12 pcs x Molde		UN	**1**	**$ 134.900**	**$ 134.900**	**48101802**
Siliconflex Tritren * Molde de silicona Tritren 60 x 40 cm * Medida: 117,4 x 29,4 x h 38,7 mm * Vol. 24 x 103ml Tot 2472ml * 24 pcs x Molde		UN	**1**	**$ 209.900**	**$ 209.900**	**48101802**
Siliconflex Surf * Molde de Silicona Surf * Medidas: 118 x 33mm H 36 * Vol.: 2400 ml		UN	**1**	**$ 209.900**	**$ 209.900**	**48101802**
Tapete Volupte * Moldes de silicona Pavoflex 300×400 mm *Ø mm x 30 H18 * Vol. 360 ml *5 pcs x Molde		UN	**1**	**$ 149.900**	**$ 149.900**	**48101802**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA						
Molde Silicona Bachour * Molde de silicona Monoporcion Delish * 14 pcs x Molde * Dimensiones:mm82x44x37h * Vol.: 100ml		UN	**1**	**$ 179.900**	**$ 179.900**	**48101802**
Molde Caleidon * Molde de silicona Caleidon * Medidas: Diam. Mm 180×45 H * Vol.: +/- 1000 ml		UN	**1**	**$ 119.900**	**$ 119.900**	**48101802**
Molde Bombee * Molde de Silicona * Medidas: 180 x 50 mm H * Vol.: 1000 ml		UN	**1**	**$ 114.900**	**$ 114.900**	**48101802**
Molde Silicona Rosca * Molde de Silicona Rosca * Medidas: 210mm x 245 H45 mm Diámetro: 200 mm * Vol. 1200ml		UN	**3**	**$ 64.900**	**$ 194.700**	**48101802**
Molde Silicona Goccia * Molde de silicona Monoporcion Jasmine * 14 pcs x Molde * Dimensiones:mm65x57h * Vol.: 100ml		UN	**1**	**$ 184.900**	**$ 184.900**	**48101802**
MOLDE SILICONA TRONCHETTO 5 * Molde De Silicona de 60 x 40 cm * Medidas:Mm 560 Diam. 40 * 5 pcs x Molde * Vol.: 600ml		UN	**1**	**$ 249.900**	**$ 249.900**	**48101802**
Tortaflex 100 Redondo * Molde de Silicona Redonda * Medida del Molde: 12cm x 13cm * Diámetro: 10cm x h5cm		UN	**3**	**$ 44.900**	**$ 134.700**	**48101802**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

Zuc 135 Semiesfera * Molde De Silicona de Semiesfera para uso en Pastelería. Y Heladería * Temperatura 230º / -4º * Medidas: 135h 80 mm		UN	**2**	**$ 70.000**	**$ 140.000**	**48101802**
TOTAL					**$23.173.504**	

LOTE 4: HERRAMIENTAS PARA COCINA TRADICIONAL

DESCRIPCION	IMÁGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO UNSPSC
EXTINTOR TIPO K DE 1.8 GL (ACETATO Y CITRATO DE POTASIO) EN ACERO INOXIDABLE ~~Extintor tipo K 1.5 galones (acetato y nitrato de potasio)~~ ~~Es perfecto para apagar incendio en cocinas, grasas vegetales, industrias petroleras, químicos, gas, gasolineras~~ ~~Este Extintor viene con aviso de señalización y soporte de pared.~~ Extintor de agente liquido K; está especialmente diseñado para su uso en incendio en los que estén implicadas grasas animales vegetales combustibles en equipos de cocina comerciales, Cumple o supera los requisitos de las normas UL 8 y 711 Cumple los requisitos de la norma NFPA 10 Manómetro de tubo bourdon de acero Placa de características con código de barras Recargable Clasificado por ULI como 2-A:K Clasificado por ULC como 1- A:K Llenado y presurizado en fábrica inoxidable. Tubo sifón en acero inoxidable. Libre de gas halón.		UN	**1**	**$ 469.900**	**$ 469.900**	**46191601**
<u>Detector de fuga de gas combustible</u> **GENERALIDADES:** * Rango de detección: ~50 ppm a 10 000 ppm* (*valores basados en gas metano) Dos niveles de sensibilidad: Alto (aproximadamente 50 a 1000 ppm) y bajo (aproximadamente 1000 a 10 000 ppm) *Cinco indicadores LED rojos (indicación visual) y alarmas audibles de 85 dB que aumentan su intensidad según la concentración de gas. *Calibración automática del punto cero al momento del encendido (las luces parpadearán durante la calibración automática; esto no indica la presencia de gas) **DESCRIPCIÓN:** *Cuello de cisne flexible de 18» que se extiende el alcance del sensor y se sujeta al medidor para guardarlo *Cuerpo sobremoldeado que permite		UN	**1**	**$ 469.900**	**$ 469.900**	**26131701**

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

un agarre cómodo. *La función de apagado automático después de 10 minutos sin uso preserva la vida útil de la batería. *Incluye detector, 4 baterías AAA, manual de instrucciones y bolsa de almacenamiento. Es un medidor fácil de utilizar que emite alarmas audibles y visuales ante la presencia de metano, propano y otros gases combustibles en concentraciones tan bajas como 50 ppm. Cuenta con dos niveles de sensibilidad dependiendo de las necesidades del usuario: Alto (aproximadamente 50 a 1000 ppm) y bajo (aproximadamente 1000 a 10 000 ppm). **ESPECIFICACIÓNES:** *Baterías: 4 × AAA *Longitud total: 28,31» (71,9 cm) *Altura total: 2,75» (7 cm) *Ancho total: 1,78» (4,5 cm) *Peso: 13,00 oz (380,0 g)						
Calibrador Digital Pie de Rey 6-pulg * Alto: 1.5 cm * Ancho: 5 mm *Color: Negro * Rango de medición: 0 - 150 mm * Tipo: Pies de metro * Sistema de medición: Digital *Características: Digital. Pantalla LCD * Margen de error: 0.01 % * Largo: 1.5 cm * Uso de herramientas: Industrial		UN	**1**	**$ 166.900**	**$ 166.900**	**41111621**
Linterna Led Dual Recargable * Material: 4 V * Uso: Interior-exterior * Lumens: Blanca * Color de la luz: tres modos de iluminacion, bateria recargable incluida compartimiento para baterias adicionales * Tipo de Rosca/Base: correa para transporte enchufe retractil * Tipo: Iluminacion * Número de velocidades: Plástico de alta resistencia * Acabado: 1.2 A * Características: 18 luces LED. Tres modos de iluminación 6 Luces LED. 18 Luces LED. 6 Luces LED intermitentes. Incluye batería recargable 4V / 1.2 Ah. Compatible con baterías AAA (3 *AAA No incluidas).} o Voltaje de recarga: 110 V / 60 Hz. * Voltaje: 110/125 V AC * Incluye: led		UN	**2**	**$ 139.900**	**$ 279.800**	**39111610**
Set de Herramientas Manuales de 107 Piezas **H**erramientas Para Uso Manual - Set de Herramientas Manuales de 107 Piezas 1 Llave Ajustable - 1 Alicate de Punta - 1 Alicate Universal - 1 Linterna LED - 1 Cuchilla Snap-Off - 1 Cinta Aislante - 1 Martillo con Mango de Acero - 1 Probador de Corriente - 6 Dados Encastre - 3 Brocas de Concreto -1 Mini arco de Sierra - 8 Llaves Hexagonales - 10 Puntas - 1 Destornillador Ratchet Pequeño - 12 Puntas de Precisión - 1 Adaptador de Puntas de Precisión - 56 Tornillos - 1 Caja Plástica		UN	**1**	**$ 149.900**	**$ 149.900**	**27113200**
Tiqueteadora Liviana: solo 270 gramos a plena carga, puede marcar hasta 18 ítems en solo cinco segundos		UN	**1**	**$ 299.900**	**$ 299.900**	**44102400**
TOTAL					**$ 1.836.300**	

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	
Los bienes/ productos o servicios que se detallaron a continuación estarán sujetos a los impuestos dispuestos en las normas tributarias, que les aplique.	
2.2 Identificación del Contrato a Celebrar	
Identificación del Contrato	Contrato de compraventa
Modalidad de Selección	Selección Abreviada - Subasta Inversa Electrónica
Plazo de ejecución:	Será desde el inicio de ejecución del contrato en SECOP II hasta los 45 días hábiles siguientes, sin superar el 31 de diciembre de 2023.
Supervisión:	La ejercerá el decano de la Facultad de Administración, por ser esta la dependencia que se encuentra en relación directa con los bienes a suministrar. Para tal efecto, se tendrá en cuenta el contenido de la Resolución No. 134 del 21 de abril de 2023.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La presente contratación debe fundamentarse en lo prescripto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, en especial el artículo 2. De las Modalidades de Selección. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas.

Numeral 2. Selección Abreviada. La selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Literal a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso del procedimiento de subasta inversa.

DECRETO 1510 de 2013, Capitulo II.

DECRETO 1082 de 2015, Subsección 2, Sección 1, Capitulo 2, Titulo 1, Parte 2, Libro 2.

De conformidad con el artículo 2.2.2.1.8.5. del Decreto 1082 de 2015 se hizo un estudio de los tratados, y se señala que a la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia aplica en este proceso de contratación el Tratado de Libre Comercio con el Triángulo del Norte estipulada en el Capítulo 11°. En este sentido, le aplica el acuerdo específico entre Colombia-Guatemala y Colombia-El Salvador, según lo pactado en el Anexo 11.1. del acuerdo comercial. El presente proceso estará sometido a lo dispuesto en la decisión 439 de la CAN.

Se realizó un estudio de los acuerdos marco vigentes, concluyendo que ninguno de ellos está relacionado con el objeto del presente estudio previo.

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

4. ANALISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Se consultaron los precios del mercado, con lo cual se fijó el presupuesto oficial, de acuerdo con el objeto de la presente subasta inversa.

La adjudicación de la presente selección abreviada de Subasta Inversa Electrónica se hará en forma general, la cual tiene el siguiente presupuesto asignado:

- **Lote 1:** FORRO PROTECTOR HORNO ARTESANAL $ 1.297.000
- **Lote 2:** EQUIPOS PARA COCINA TRADICIONAL $ 27.699.991
- **Lote 3:** EQUIPO TECNOLOGICO $ 6.000.000
- **Lote 4:** MENAJE PARA COCINA TRADICIONAL $ 23.173.504
- **Lote 5:** HERRAMIENTAS $ 1.836.300

PRESUPUETSO TOTAL: $ 60.006.795

Se procederá a solicitar el certificado de disponibilidad presupuestal en la oficina de presupuesto.

Llegaran a la subasta inversa presencial los proponentes que cumplan requisitos habilitantes determinados en el presente proceso y que cumpla condiciones técnicas requeridas.

5. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS

Considerando que no se pagará anticipo y que el pago sólo se realizará contra entrega a satisfacción del interventor, junto con comprobantes de pago de aportes a E.P.S. y Fondo de Pensiones y/o certificado de estar al día en parafiscales y seguridad social, se concluye que no existe riesgos previsibles, diferentes a los cubiertos con las garantías exigidas.

6. EXIGENCIA DE GARANTÍAS

De conformidad con lo preceptuado en el artículo 7ºde la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1510 de 2013 articulo 116 Numerales 3 y 6, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 articulo 2.2.1.2.3.1.7, se deberá constituir garantía única en una compañía de seguros legalmente reconocida en Colombia así:

1) **CUMPLIMIENTO.** La garantía de cumplimiento deberá cubrir los siguientes amparos:

   CUMPLIMIENTO. Que cubrirá a la Institución de los perjuicios derivados de: a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista, b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es valor imputable al contratista y c) el pago del de las multas y la cláusula penal pecuniaria. Esta garantía se constituirá por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del plazo del contrato y 6 meses más.

COMPRAVENTA SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES. que cubrirá la calidad y correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Institución en cumplimiento del contrato. Esta garantía se constituirá por el 10% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y 1 año más.

El presente estudio previo se profiere el día 30 de agosto de 2022.

Wilmar Mauricio Sepúlveda
Decano Facultad de Administración

Vo. Bo. Jurídica

Diana Patricia Gómez Ramírez
Secretaria General

Vo. Bo. Financiera

Vo. Bo. SGA **Vo. Bo. SST.**

Elaboró
Sara Isabel Pérez Toro