DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
GRUPO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLOGICA Y FORMATIVA
Anexo 1.1. Estudio de mercado

INFORMACIÓN DEL PROYECTO/PLAN

NOMBRE DEL PROYECTO/PLAN	Implementación de la tienda Zajuna Campo en el Centro de la Innovación Agroindustrial y de servicios como estrategia de formación y comercialización para valorizar saberes ancestrales y dinamizar la economía rural en Puerto Boyacá

ANÁLISIS ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CODIGO CLASE	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	FOTOGRAFIA DEL ELEMENTO (opcional)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 (COLDINAMIC S.A.S)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2 (BIENES Y SERVICIOS COL.S.A.S)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.3 (NOMBRE EMPRESA 3 OPCIONAL)	VALOR PROMEDIO / MENOR / MAYOR UNITARIO	TOTAL	OBSERVACIONES
1	44101800	Terminal punto de pago	Sistema POS de facturación. Pantalla táctil: pantalla de 15" touchscreen. Cajón monedero: 5 compartimientos para billetes. 8 compartimientos para monedas. metálico. Terminal POS: Carcasa plástica de alta resistencia o metálica pintada al horno. Cajón monedero: Tipo: Metálico de alta resistencia Dimensiones del terminal POS: 38 cm ancho x 35 cm alto x 20 cm fondo. Dimensiones cajón monedero: 41 cm ancho x 42 cm fondo x 11 cm alto TIPO DE CONEXIÓN Eléctrica, Red de datos Incluir software: manejo de inventarios. costos. clientes. proveedores. exportación de reportes a Excel. Cuentas por cobrar ycuentas por pagar. Informes de venta. Cumple 100% con requisitos deley. Licencia vitalicia. Manejo de mesas. Manejo de menú, recetas,combos, domicilios. Estadísticas de venta. Informes de operador.Informes de inventario. Informes por departamento. Listas de venta ygráficos detallados. Apertura y cierre de caja Incluir Impresora térmica: impresión lineal térmica directa. auto cortadorde alta duración. interface usb, lan y cajón. velocidad de impresión200mm/s. Certificado de Garantía: Directa de fábrica. Cobertura nacional, Mínimo de 1 año.		UN	1	$ 3.050.099,71	$ 3.299.999,71		$ 3.175.049,71	$ 3.175.049,71	
2	24131500	Refrigerador vertical 1 puerta	Sistema de refrigeración para almacenamiento de productos. Refrigerador panorámico para trabajar con temperatura de conservación entre 0ºC y 5ºC por aire forzado. Compresor en media alta temperatura con todos los accesorios para su instalación. Control electrónico marca Full Gauge el cual nos muestra la temperatura. interna del equipo, base en ángulo de hierro, rodachinas, iluminación interna, 4 entrepaños en acero removibles. Interior en acero brillante, exterior pintado de color negro. Terminado Interior y espaldar en acero brillante, laterales y cenefa en acero opaco. Aislamiento Poliuretano espuma rígida de alta densidad. Medidas aprox refrigeradores: 65-70cmx70-80cmx200-215cm. Voltaje: 110V Frecuencia: 60 Hz. Tipo de conexion: Eléctrica		UN	1	$ 12.238.000,46	$ 12.000.000,46		$ 12.119.000,46	$ 12.119.000,46	
3	48101500	Sanduchera Industrial Eléctrica Comercial 2 Puestos 110 V	Alto 32 cm Modelo SAND-SHR9 Ancho 43 cm Alto 32 cm Ancho 43 cm Detalle de la garantía 1 año Esta sanduchera cuenta con planchas en aluminio fundido con recubrimiento en teflón, lo que asegura una cocción uniforme y evita que los alimentos se peguen. Su diseño incluye un termostato para un control preciso de la temperatura, permitiéndote ajustar el calor según tus necesidades. Fabricada en acero inoxidable, combina durabilidad y un acabado profesional, con dimensiones de 43 cm de ancho, 32 cm de alto y 21 cm de profundidad.		UN	1	$ 3.343.949,98	$ 3.099.999,98		$ 3.221.974,98	$ 3.221.974,98	
4	48101700	Máquina de espresso profesional	Material (es): Acero inoxidable Tipo de corte: N/A Potencia: 1650 W Fuente de energía: Energía Eléctrica. 3 en 1: Prepara espresso, café filtrado y cold brew en una sola máquina, adaptándose a tus preferencias diarias. Tecnología Barista Assist™: Calibra automáticamente los ajustes para ofrecer la preparación perfecta, eliminando las conjeturas y asegurando resultados consistentes. Molinillo integrado: El molinillo de placas cónico cuenta con 25 ajustes de molienda, permitiéndote personalizar la textura del café según el tipo de bebida que desees. Dosificación basada en el peso: Báscula incorporada para una dosificación precisa, adaptada a cada preparación. Texturización manos libres: La vaporización y el batido se combinan para producir una microespuma perfecta, ideal para lattes y cappuccinos.		UN	1	$ 2.856.049,98	$ 3.099.999,98		$ 2.978.024,98	$ 2.978.024,98	
5	23271400	Soldador Inversor Multiproceso MMA/MIG/TIG LIFT 160AH 110V/220V	Soldador inversor profesional Multiproceso MMA/ TIG LIFT/MIG Flux Cored de 160 amperios con conexión a 110/220V bifasico marca Tecraft Industry de tecnología alemana. El soldador inversor POWERBOX-MULTI-MIG1160 está diseñado para profesionales de la soldadura, es un equipo profesional de excelente rendimiento con capacidad para trabajar en proceso MIG tanto con gas, como con alambre FLUX CORED, ideal para trabajos tanto en metal como en acero inoxidable de 0,030" (0,8mm), 0,035" (0,9mm) y 0,040" (1.0mm), tiene la capacidad de soldar aluminio en MIG adicionándole el paquete de actualización que consiste en la guaya de teflón y el rodillo en U. Incluye nuevo sistema de punteo en proceso MIG ideal para trabajar con calibres delgados y permite trabajar en 2T y 4T. Potencia para soldar electrodos 6011, 6013, 7018 e inoxidable en grosores de hasta 5/32" (4.0mm) de espesor. Puede trabajar en proceso TIG LIFT (TIG raspado) de manera opcional adicionándole una antorcha TIG de borne 35/50. (Este proceso no es recomendado para trabajar calibres delgados). Este equipo es ideal para trabajos ligeros y profesionales, soldaduras domésticas, talleres de herrería, talleres mecánicos, talleres de carrocería de autos y motocicletas, institutos de enseñanzas, instalaciones y montajes, mantenimiento de medianas estructuras, cerrajerías, mantenimiento y reparación de operaciones del campo, reparaciones menores y demás trabajos profesionales. Cuenta con un diseño ligero y compacto, que permite transportar la máquina con mucha facilidad. Ideal para trabajos en alturas. Simple y fácil de regular. Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. Evita que el electrodo se adhiera a la pieza mientras se está realizando el trabajo. Dimensiones del equipo: 40cm de alto x 59cm de largo x 21cm de ancho. Peso del equipo: 10Kg. Capacidad de rollo: 5Kg Ciclo de trabajo: 60% Incluye: Antorcha MIG 15ak 4mts de largo. Pinza masa 200ah 2mts de largo. Porta electrodo 200ah 2mts de largo. Cepillo escoreador.		UN	1	$ 1.989.900,00	$ 2.601.998,30		$ 2.295.949,15	$ 2.295.949,15	
6	41111500	Balanza gramera	Posee doble display. display led. suma productos pesados. unidades de peso: kilogramos, gramos, libras. puerto rs232 para transmisión a pc (cable incluido) bandeja de 45x25cm. función de bloqueo de teclado. batería recargable. capacidad: 30kg; d= 2g		UN	1	$ 630.999,88	$ 749.999,88		$ 690.499,88	$ 690.499,88	
7	23152900	Empacadora al vacío de mesa	Empacadora pequeña de mesa. Fabricada en acero inoxidable grado alimenticio AISI-304. Una barra de sellado de 26cm. Bomba de vacío de 6m³/h. Tamaño cámara de vacío: 48x33x37cm. Espacio útil de la cámara: 33x27x9cm. Voltaje: 110V - 60Hz. Potencia: 250W. Tasa de bombeo: 2CFM (2 L/S). Velocidad vacío: 1440 / 1800 RPM. Vacío máximo: 10pa. Capacidad del aceite: 250ml. Tamaño del equipo: 48x32x26cm. Peso: 26kg		UN	1	$ 3.442.001,22	$ 3.323.001,22		$ 3.382.501,22	$ 3.382.501,22	
8	41112200	Termómetro digital de punzón	Rango de Temperatura: -50°C+300°C (-58°F+572°F). Selección °C o °F. Resolución: entre -19.9°+199.9°:0.1°C, otros rangos 1°C. Precisión: 30+150°C: ±1°C, otros rangos: ±2°C / -22+305°F: ±1.8°F, otros rangos: ±4°C. A prueba de agua IP67 (WATERPROOF). Largo del Punzón: 125mm. Con estuche protector y clip. Empaque individual en blíster. Batería LR44 (incluida).			1	$ 41.999,86	$ 41.999,86		$ 41.999,86	$ 41.999,86	
9	44102400	Etiquetadora	Pequeña, elegante y súper portátil de mano es la etiquetadora ideal. Imprime en una variedad de etiquetas de colores, además agrega características populares como múltiples estilos de fuente, subrayado, negrita, tamaño de texto y más. Su pantalla gráfica le permite ver los efectos de fuente en la pantalla, para que sepa exactamente lo que está imprimiendo.		UN	1	$ 375.999,54	$ 494.999,54		$ 435.499,54	$ 435.499,54	
10	43212110	Impresora multifuncional full injection	Imprime 12.000 páginas en negro o 6000 páginas en color. Impresión en color de hasta 4800 x 1200 ppp optimizados. Velocidad de impresión Negro Hasta 12 cpm, Color Hasta 5 cpm.		UN	1	$ 1.719.000,22	$ 1.600.000,22		$ 1.659.500,22	$ 1.659.500,22	
VALOR TOTAL											$ 30.000.000,00	

NOTA: Las cantidades descritas en los items, fueron ajustadas al valor del presupuesto oficial, sin embargo, la necesidad asciende a las descritas en el presente documento, a lo cual se requiere aumentar cantidades, si el oferente presenta propuesta inferior al presupuesto.