CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
FORMATO – ADENDA

ADENDA NRO. 1
PROCESO NRO. MC-ANT-CTPGA-029-2024
OBJETO: 5_9501_582 Compra de equipos y elementos para la dotación del ambiente de Agroindustria del centro complejo tecnológico para la gestión agroempresarial.

El Complejo Tecnológico Para La Gestión Agroempresarial – Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de conformidad con las observaciones recibidas a la invitación publica y demás documentos del proceso en cuanto a el estudio de mercado en la incongruencia de varios Items, requiere modificar e incorporar corregido el documento de análisis del sector y el cuadro de cotizaciones promedio del proceso de la referencia. Lo anterior, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad.

En ese sentido, las modificaciones e incorporaciones serán como a continuación se establece:

PRIMERA. Modificar el cuadro comparativo de precios del análisis del sector, el cual contenía valores trocados, con lo cual los proponentes podrán realizar de manera correcta su oferta el cual quedara de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HERDBUCH SOLUCIONES SAS	CORPORACIÓN PRODESARROLLO INTEGRAL – PRODEINTEGRAL	PROMEDIO TOTAL
				VALOR CON IVA	VALOR CON IVA	

1	Horno Combi M-ECG11 Max Horno combinado a gas. Teclado electrónico y display digital. Permite asar con aire seco (convección), asar con vapor combinado, cocinar con vapor, grillar, gratinar/dorar, regenerar, descongelar con tecla de accionamiento rápido para aire caliente, cocinar al vapor, vapor combinado y enfriamiento. Fabricado en acero inoxidable. Generación de vapor por inyección automática y directa de agua en la cámara de cocción, con nivel de vapor regulable: bajo, medio y alto. Posee inyección de vapor manual a través de comando independiente. Amplio visor frontal con vidrio doble/templado,	UNIDAD	1	$ 62.400.000	$ 57.600.000	$ 60.000.000

	iluminación interna. Posee ángulos redondeados y drenaje para facil lavado. Incluye manguera de lavado con soporte. FUNCIONES: Aire Caliente: calor seco de 30°C a 260°C, Cocinar con Vapor: temperatura 98°C y vapor 100%, Vapor Combinado: aire caliente de 30°C a 260°C, vapor de 0 a 100%, control de tiempo o sonda de núcleo, Regeneración: modo manual, por sonda o por tiempo, Vapor Manual: Aplica un chorro de vapor en la cámara, utilizado para preparación de panes, Dumper: para extracción de humedad de la cámara R BASE HORNO COMBI M-629 Base para horno combi M – ECG11 Sirve para					

	hornos RATIONAL 61 / 101 Fabricada en acero inoxidable. Capacidad: 7 GN/entero x 6cm Dimensiones: 82 x 58 x 70 cm fabricada en perfiles y tubo cuadrado de acero inoxidable tipo 430 calibre 18, presenta escabiladero de 7 puestos para azafates (no incluidas) dimensiones: Frente 0.812 mts; Fondo 0.578mts; Altura 0.642 mts.					
2	BASE HORNO COMBI M-629 Base para horno combi M – ECG11 Sirve para hornos RATIONAL 61 / 101 Fabricada en acero inoxidable. Capacidad: 7 GN/entero x 6cm Dimensiones: 82 x 58 x 70 cm	UNIDAD	1	$ 4.160.000	$ 3.840.000	$ 4.000.000

	fabricada en perfiles y tubo cuadrado de acero inoxidable tipo 430 calibre 18, presenta escabiladero de 7 puestos para azafates (no incluidas) dimensiones: Frente 0.812 mts; Fondo 0.578mts; Altura 0.642 mts.					
3	Refrigerador-vertical-de-dos-puertas-monofasico-110v-en-acero-inoxidable-d55r-dukers-plantilla-r836-r1190 Refrigerador vertical de dos puertas. Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable. Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros) Refrigerador vertical de doble puerta sólida. Condensador libre de polvo y de alta calidad. El refrigerante natural R290, promueve un enfriamiento	UNIDAD	1	$ 19.258.000	$ 17.738.000	$ 18.498.000

	más rápido y un consumo de energía eficiente. Fabricado en acero inoxidable exterior e interiormente, pisos sellados y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza. Puertas de cierre automático a 60°, también con función "stay open" para que la puerta permanezca abierta de ser necesario. estantes regulables y resistentes. La estructura del compresor está montada en la parte inferior del equipo y ubicada en la zona más fresca posible, proporcionando un servicio rápido y fácil. Descongelamiento automático. Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros). Rango de temperatura: 1 a 8 °C. Dimensiones:					

	Frente 1.40 / Fondo 0.84 / Altura 2.07 mts. Voltaje: 110V. Potencia: 730 W. Corriente: 8.6 Amp. Peso: 463 Lb.					
4	CONGELADOR VERTICAL 1 PTA D28F Congelador vertical. Construcción exterior en acero inoxidable, interior en ABS. Termostato electrónico e indicador LED de temperatura digital para un control preciso y de fácil lectura, Puerta de cierre automático, refrigerante libre de CFC. Capacidad: 23 pies cúbicos (651 litros), Temperatura: -	UNIDAD	1	$ 18.491.200	$ 17.068.800	$ 17.780.000

	15 a -18 ºC. Dimensiones: Frente 0.681 / Fondo 0.831 / Altura 2.10 mts. Monofásico: 115V - 60Hz - 1Ph - polo a tierra - 11 AMPS - 5/8 HP - 2325 BTU. Toma eléctrico: 3x15, altura de piso para punto eléctrico: 0.90 m.a					
5	LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE 2L TM-767 Referencia: TM-788, vaso en policarbonato de 2 Litros. Dos velocidades fijas (Baja y alta) - Multifuncional. Presenta doble cuchilla en acero inoxidable. Motor industrial de alta velocidad. Tritura hielo en segundos. Vaso con capacidad de 2 litros. Dimensiones: Frente 0.20 / Fondo 0.22 / Altura 0.52 mts. Peso: 4.5 Kg. Monofásico: 110 V - polo a tierra, Consumo en Wattios: 1265,	UNIDAD	1	$ 2.934.880	$ 2.709.120	$ 2.822.000

	Corriente: 11.5 AMP, Motor: 1.68 H.P. Toma eléctrico: 3X15. Contiene: motor, vaso completo (vaso, aro, oring, kit de cuchilla, tapa y tapa visor) y tacador					
6	Batidora De Pedestal Artisan 10 velocidades 4.7 Lt 325 Watts KSM150PSMS Referencia: HS40Z. Amasadora de dos velocidades. Capacidad 16 Kg de masa con 60% de humedad o 11 Kg de masa con 40% de humedad. Estructura inferior en fundición de acero, con tapa superior en fibra de vidrio, acabado con pintura gris. Tanto el mezclador como el tazón giran simultáneamente, por lo tanto, la velocidad de mezcla aumenta y el efecto de mezclado es mucho mejor	UNIDAD	1	$ 4.576.000	$ 4.224.000	$ 4.400.000

	(velocidad del gancho: 150/200 r.p.m. Velocidad del tazón: 15/20 r.p.m.). Controles análogos con switche de seguridad. Temporizador. Tazón en acero inoxidable con guarda de seguridad en el mismo material, con microswitche. Voltaje: Bifásico: 220V con polo a tierra, Potencia: 1.8 kW. Dimensiones: Frente 0.48 / Fondo 0.80 Altura 0.97 mts. Peso: 115 Kg.					
7	Estante en Acero American 5 Entrepaños Especificaciones principales: Modo de fijación: Tornillos, Espacio recomendado: Cocina; Lavandería; Terrazas-Exterior, Cantidad de repisas: 5, Peso máximo soportado: 150 kg	UNIDAD	1	$ 3.556.800	$ 3.283.200	$ 3.420.000

	Fabricada en acero inoxidable. Ideal para almacenamiento de productos. Cuatro entrepaños. Perforaciones para graduación de entrepaños cada 10 cm. Dimensiones: 140 x 40 x 180 cm.					
8	Asador A Carbón, asador de Barril Grande 60 Libras Acero Inoxidable 304 Calibre 18, Asador de Barril de Gran Tamaño para todo aquel que quiere emprender o mejorar el rendimiento de sus asados al barril. Con una capacidad promedio de 50 a 60 libras es el asador ideal para preparar asados a una gran cantidad de personas. Ya sea que tengas un restaurante o realices servicio de Catering de asados al Barril. Fabricado en Acero Inoxidable referencia 304.	UNIDAD	1	$ 2.995.200	$ 2.764.800	$ 2.880.000

	Dimensiones del Asador: Diámetro Cilindro 60 cm, Altura total 87 cm ASADOR DE BARRIL GRANDE INCLUYE: 15 Ganchos en Acero Inoxidable Quirúrgico 2 Garfio Saca Ganchos 1 Parrilla Superior Inoxidable 1 Termómetro Medidor de Temperatura 1 Carbonera en Acero Inoxidable					

9	Asador de barbacoa de 132 libras/60kg 132LBS gran capacidad Superficie de parrilla grande Altura ajustable Motor eléctrico potente Fácil de operar y mover Características y Detalles GRAN CAPACIDAD DE 132 LIBRA Construido con estructura de acero inoxidable, Este asador de parrilla es duradero, resistente, de calidad alimentaria, antioxidante y diseñado para un uso duradero. Requiere una limpieza y montaje sin complicaciones. Capacidad de hasta 132 libras/60kg. 【GRAN SUPERFICIE DE PARRILLA】- Gran superficie de parrilla que mide: 34,6 ''x 17''/88x44 cm.	UNIDAD	1	$ 4.160.000	$ 3.840.000	$ 4.000.000

	Tres parrillas cromadas y dos bandejas de carbón le ayudan con su parrilla. Parabrisas para un asado más rápido y limpio. Nuestro asador de cordero cocina fácilmente varios tipos de ganado, como pollo, cordero, Cabra, cerdo en el picnic o camping. 【Altura de escupir ajustable】-Altura de escupir ajustable: 4,5 ''-14''/11,5-35,5 cm (mín. a máximo desde la superficie de la parrilla). Cuatro orificios están diseñados para ajustes de altura de cuatro niveles. Ahora puede asar como los profesionales en su propio patio trasero en esta parrilla asadora de carbón. Longitud del escupitajo: 37 ''/94,4 cm. 【POTENTE MOTOR					

	ELÉCTRICO】- Potencia del motor: 25W. RPM del motor eléctrico: 4 revoluciones. Este asador de pollo a la parrilla puede asar pollos enteros, cerdos, cabras o corderos casi sin esfuerzo. Ahorra carbón y tiempo de cocción al dirigir el calor a la carne. FÁCIL DE OPERAR Y MOVERS】 Las cuatro ruedas con bloqueo hacen que el tostador sea fácil de mover y proporcionan estabilidad adicional mientras se cocina. Múltiples rejillas de ventilación laterales ayudan a que el carbón se queme por completo y bien. La bandeja de recogida de cenizas le ayuda a recoger y eliminar las cenizas. Especificaciones Potencia del					

	motor: 25W Velocidad del motor: 4 RPM Capacidad máxima: 132 lbs/60 kg Superficie de cocción: 34,6 ''x 17''/88x44 cm Longitud de escupir: 37 ''/94,4 cm Altura de escupir ajustable: 4,5 ''-14''/11,5-35,5 cm(Min a Max desde la superficie de la parrilla) Tamaño de la base (largo x ancho): 35,4 ''x 15''/90x38,8 cm Peso del artículo: 33 kg/72,7 lbs					
10	Mesa De Trabajo Industrial en Acero Inoxidable Mesa de trabajo pesado fabricada en acero inoxidable 304, alta resistencia al peso, con unos perfectos acabados por su calidad de	UNIDAD	1	$ 4.680.000	$ 4.320.000	$ 4.500.000

	construcción hace que sea un accesorio y elemento para toda una vida de trabajo. Las mesas CI TALSA tienen acero inox 304 de alta calidad, sus uniones son realizadas con soldadura de cordón completa, y tienen refuerzo en omega para garantizar alta resistencia y vida útil Dimensiones 90 cm de alto x 180 cm de ancho					

11	BEBEDERO DE AGUA PEDESTAL CON REFRIGERACION CARACTERISTICAS: Provisión de agua: Agua del acueducto Dimensiones: Alto 970 mm x Ancho 350 mm x Prof. 350 mm Peso: 30 Kg Acabado: Satinado o Brillante Estaciones: 1 Llave de agua: Un grifo cromado en una sola pieza con Botón Push para más comodidad. Suministra agua pura a chorro. Uso: Interior o Exterior. Sistema Enfriamiento: Por Chiller todo el tiempo suministra el agua fría. Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado.	UNIDAD	1	$ 6.760.000	$ 6.240.000	$ 6.500.000

	Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del Agua. 20 micras Material: Base en acero inoxidable satinado anticorrosiva, resistente en una sola pieza para trabajo pesado. Alta resistencia a la humedad, transpiración, calor y rayos solares. Drenaje: De sifón, Bloquea la entrada de malos olores provenientes del desagüe. Utilidad: Para uso en lugares de alto consumo de agua como Colegios, Gimnasios, Universidades, Industrias, Plantas, Batallones, Hospitales, etc. Se puede ubicar en Exteriores o interiores					

12	DISPENSADOR DE AGUA DE PISO PARA BOTELLON: - Dispensador piso. - Cuenta con refrigerador. - Capacidad de 5L. - 2 grifos. - Expende agua - Temperatura mínima de 10°C y máxima de 90°C. - Permite almacenar y mantener el agua a una temperatura ideal. Temperaturas del agua:Fria y caliente Temperatura mínima Temperatura máxima: 10 °C - 90 °C Capacidad de refrigeración: 10 l/h Capacidad de calentamiento: 85 l/h Capacidad máxima de agua: 5 L Lugar de colocación: Piso Tipos de carga: botellon Es industrial: No	UNIDAD	1	$ 1.248.000	$ 1.152.000	$ 1.200.000

	Incluye filtro: Sí Posición de carga: Superior Cantidad de canillas: 2 Con canilla de bebedero: No Con bandeja recolectora: Sí Con pantalla: No Con indicador LED: Sí Con heladera: Sí					
					TOTAL	$ 130.000.000

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Victor Alfonso Villadiego Bernal – Líder de gestión contractual.