PROVISIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE MIEL LOCALIDAD 25 DE DICIEMBRE - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA

Revision Tecnica y costos

Lote 1

Item 1						
Guinche giratorio de hierro con motor eléctrico para 5 toneladas	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Plataforma de operación de madera	cumple	Exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Torre de 12 mts de altura y Pluma de 11 mts de largo.		exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Molinete con motor de 5HP		exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Cabos y roldanas con capacidad de izaje para 3 toneladas.		exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Base de hormigón para guinches y tensores		exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 2						
Bascula colgante con gancho correspondiente	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Capacidad mínima de 3 toneladas	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 3						
Plataforma de alimentación del trapiche.	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Dimensiones mínimas: (4 mts. x 4 mts)	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Con pendiente de 15 a 20%	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 4						
Trapiche	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Horizontal de 3 cilindros, capacidad de 3 toneladas /hora Sistema de reducción: engranajes (catalina) en fundición de acero, engranaje intermedio en fundición de acero fresado, piñones en acero fresado y templado, lubricado por bomba de aceite y con cobertura de protección de los engranajes	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Motor trifásico de 40 HP	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 5						
Mostera	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Mostera de 1.700 litros construido en chapa de 3 mm.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 6						
Sistema de filtrado de mosto	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Filtro vibratorio para mosto, con bomba centrífuga revestida de acero inoxidable, motor de 3HP para alimentación. Con decantador correspondiente	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 7						
Conjunto de pailas de evaporación	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
De cinco compartimientos con un largo total de 12 metros por 2,40 metros de ancho y 0,60 metros de altura con sus correspondientes canaletas y cañerías, hechas de chapas de 3mm. de espesor.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Horno con ventilador, para quema de leña y/o bagazo y base para asiento de las pailas de evaporación, ducto de gases calientes y chimenea.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 8						
Tanque para la descarga de miel terminada	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Con capacidad de 1,700 litros construido con chapa de 3mm.,	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 9						
Tanque de almacenamiento	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Tanque de almacenamiento de miel cilíndrico, vertical con tapa	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Anillo de refuerzo, entrada de hombre con tapa, boca de limpieza con tapa, escalera externa.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Capacidad mínima de 17.000 litros	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Espesor de chapas: fondo 6mm. y anillo 3mm	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Base de hormigón para el tanque metálico	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 10						
Bombas de engranaje para miel	**Cantidad solicitada: 2**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Una (1) para trasvasar del tanque de descarga de miel hasta el tanque de almacenamiento	cumple	exigido	cumple	cumple	No cumple. Ofrece solo 1 bomba	cumple
Una (1) para trasvasar del tanque de almacenamiento a camiones	cumple	exigido	cumple	cumple		cumple
Ambas con capacidad mínima 5 HP	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 11						
Base para bombas instaladas y motores	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Base para bombas instaladas y motores	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 12						
Cañerías y válvulas necesarias para la circulación y control de mosto y miel.	**Cantidad solicitada: 1 (necesarias para la instalación de la fabrica)**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Cañerías y válvulas necesarias para la circulación y control de mosto y miel.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 13						
Cañerías y demás artículos de plomería, para servicio básico de agua potable en las instalaciones.	**Cantidad solicitada: 1 (necesarias para la instalación de la fabrica)**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Cañerías y demás artículos de plomería, para servicio básico de agua potable en las instalaciones	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Item 14						
Instalación eléctrica	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Iluminación de la playa de caña de azúcar, sala de máquinas y aéreas periféricas	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Tableros con fusibles, llaves de arranque con guarda motores, cableado hasta todos los motores y tomas corrientes	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple

Lote 2

Item 1						
Tinglado de estructura metálica	**Cantidad solicitada: 1**	**Mínimo**	**Metalurgica El Tringulo**	**Metalurgica Alfa (*)**	**Consorcio Saludable**	**El Escolar**
Con cobertura de chapas onduladas para alojamiento de maquinas y equipos. Dimensión aproximada: 210 m2	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Cordón perimetral, pisos en algunos tramos del tinglado.	cumple	exigido	cumple	cumple	cumple	cumple
Costo total			**449.850.000**	**498.750.000**	**437.100.000**	**517.000.000**

(*) El monto total ofertado en su carta de presentacion de oferta es de Gs. 498.750.000 no coincide con el precio señalado en el Formulario Lista de Precios Gs 499.920.000

Terminos de Referencia

Solicitado	Metalurgica El Tringulo	Metalurgica Alfa	Consorcio Saludable	El Escolar
Presentar cronograma – plan de entrega de los equipos y maquinarias	cumple	cumple	cumple	cumple
Presentar cronograma – instalación de planta	cumple	cumple	cumple	cumple
Presentar planta de ubicación y distribución de equipos , maquinarias e instalaciones.	cumple	No cumple	cumple	cumple
La empresa deberá contar con al menos **5 (cinco) años** de existencia en el mercado, requiriéndose además una experiencia no menor a **3 años** en trabajos del rubro solicitado	Unipersonal de 1989	Unipersonal de 1990	Consorcio 2009. RUC Hugo Sanabria 1989 / RUC 1989 Galiano	Unipersonal de 1989
Plan de inicio de producción y capacitación sobre el manejo y utilización de los equipos y maquinarias instaladas.	cumple	No cumple	No cumple	No cumple