UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PUBLICA 01 - 05 DE 2023
COMPRA DE EQUIPOS PARA LA LÍNEA DE TALLER DE CACAO - COTA -SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
EVALUACIÓN TÉCNICA

						INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES S.A.S NIT: 830513338-2									INTER GROUP S.A.S									IMPÓNTER S.A.S								
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD. MEDIDA	CANT	MARCAMODELOREFERENCIA (Ofertadas)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendarios)	GARANTIA	EVALUACIÓN	MARCAMODELOREFERENCIA (Ofertadas)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendarios)	GARANTÍA	EVALUACIÓN	MARCAMODELOREFERENCIA (Ofertadas)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendarios)	GARANTÍA	EVALUACIÓN
1	Prensa De Sobremesa Para Extraer Manteca De Cacao Artesanalmente	STING - FBM Creada especificamente para los artesanos del chocolate que desean convertir su produccionen una completamente autonoma y evitar tener que recurrir a la manteca de cacao comercialka extraccion de mantequilla esta permitida gracias al calor proporcionado por una banda deresistencias y por la presion ejercida por un sinfin de acero sobre la semilla, invertado en latolva especial Deguas de una primera fase de calentamiento, el artesano puede insertar lasemilla y la manteca de cacao saldra de los orificios colocados en el tubo El Producto dedescho (que luego se puede transformar en polvo de cacao) saldra del extremo del tubo desextraccion Sting le permitira extraer del 35 al 45 de la manteca de cacao presente en sugranos segun el origen elegido, con una productividad por hora de 1 kg de manteca de cacaoextraida Rapida,simple y adecuada para todos los " del chocolate que deseen personalizar suchocolate aun mas, sin depender de ninguna manera de las grandes industrias	STING - FBM	Unidad	1	STING - FBM	$ 35.113.050,00	19%	$ 6.671.479,50	$ 41.784.530,00	$ 41.784.530,00	120	1 AÑO	SI CUMPLE											STING - FBM	$ 31.663.860,00	19%	$ 6.016.133,40	$ 37.679.993,00	$ -	90	24 MESES	SI CUMPLE
2	Molino Cm100 Marca Powteq Cuerpo Acero Inoxidable	MOLINO CM100 MARCA POWTEQCUERPO ACERO INOXIDABLECM100 es una maquina ideal para la molienda de diferentes tipos de materiales fibrosos,quebradizos o suaves como alimentos (dependiendo tipo de rotor utilizado). Siempre se utilizapara procesar muestras solidas en lotes o de forma continua. Para la muestra de fibra larga gran volumen, puede procesar directamente y no necesita trituracion previa.Caracteristicas principalesÂ¿ Potente reduccion de tamano, incluso de mezclas heterogeneas.Â¿ La velocidad es ajustable entre 500-3000rpm, continuamente ajustable.Â¿ Finura final dependiente del tamiz inferior.Â¿ Aplica para muestras de semillas a la temperatura debido a la molienda rapida y comienzo cale.Â¿ Amplia gama de sistemas de recoleccion para cumplir con varios requisitos.Â¿ Panel tactil de pantalla grande, interfaz humana, ajuste de velocidad puede ser importadopor el panel de control.Â¿ La operacion de la serie CM es bastante simple y segura.Â¿ El interruptor de seguridad electrico puede evitar que el dispositivo se inicie cuando laparte esta abierta.Â¿ La cuchilla giratoria, el tamiz inferior y la tolva se pueden quitar y volver a instalarfacilmente, tales diseros facilitan enormemente la limpieza de la camara de molienda.EspecificacionesÂ¿ Finura Final: 0,1 ~ 20 mmÂ¿ Velocidad variable: 500~4000rpmÂ¿ Velocidad perifierica: 20,1Â¿ Capacidad del colector: 5LÂ¿ Capacidad de molienda: 120 kg/hÂ¿ Tamices disponibles: 0,2|0,5|1,0|2|3|0,4|0,6|0,8|1|0|10.00 mmÂ¿ Colectores disponibles: 0,5 L/ 1 L/ 2 L / 5 L /, 30 LÂ¿ Rotor: rotor con cuchillas en acero inoxidableincluyeÂ¿ Molino de corte CM100, camara de molienda en acero inoxidable 304, cubeta colectorade 5LÂ¿ Rotor estander de acero inoxidable con cuchillas de corte de aceroÂ¿ 01.885.0017 agujeros cuadrados, 4.00 mmNote: Debe empotrarse sobre meson rigido para ser operado	MOLINO CM100 MARCA POWTEQ	Unidad	1			19%	$ -	$ -	$ -				MOLINO CM100 MARCA POWTEQ	$ 46.117.000,00	19%	$ 8.762.230,00	$ 54.879.230,00	$ -	90 dias	1 año	SI CUMPLE				0%	$ -	$ -	$ -		
3	Molino De Discos	Hechos en acero inoxidable, utilizado en las semillas de cacao despues de ser tostadas yenfriadas, para obtener una pasta de cacao homogenea Estas maquinas son capaces derealizar un flujo continuo de produccion para armar operacion sin demoras Tienen un disenuunico con un bajo nivel de ruido, facil operacion y buena molienda Datos Tecnicos Capacidad50 100 Kg/h Finura 200 300 micron Potencia 3 kW Voltage 220 V Peso 82 Kg Dimensiones: 745 mm X 350mm X 450 mm	FBM	Unidad	1	GRINDGO - FBM	$ 37.839.375,00	19%	$ 7.189.481,25	$ 45.028.856,00	$ 45.028.856,00	120	1 AÑO	SI CUMPLE											GRINDGO - FBM	$ 34.683.060,00	19%	$ 6.589.781,40	$ 41.272.841,00	$ -	90	24 MESES	SI CUMPLE
4	Descascarillador Ninja Kid - Fbm	Hecho totalmente en acero inoxidable, tiene un sistema practico y rapido para romper logranos de cacao y reductiso en semillas, separandolos de las cascaras. Esta equipado conuna tolva extraible para facilitar la limpieza Especificaciones:Capacidad: 25-30kg/Dimensiones: (mm) 530 X 830 Potencia: 1.8kW Peso: 130 kg.	FBM	Unidad	1	NINJA KID-FMB	$ 50.691.375,00	19%	$ 9.631.361,25	$ 60.322.736,00	$ 60.322.736,00	120	1 AÑO	SI CUMPLE											NINJA KID - FBM	$ 46.228.320,00	19%	$ 8.783.380,80	$ 55.011.701,00	$ -	90	24 MESES	SI CUMPLE
5	Maquina Para Tostado De Cacao Mod. TS	Fabricante: PACKINT srl. (Italia) Máquina tostadora de cacao y frutos secos. Capacidad : 5 kg Características: Fase de tostado uniforme Con aspirador y temporizador para la evacuacion de calor y humos del tostado que se forman en el cilindro. Control de velocidad inversion temporizada de la direccion de rotación para un tostado uniforme. Control electrónico de la temperatura y del quemador para gestión del proceso. 3 Fases de tostado con curva de tostado Control con PLC y touch screen Alimentacion: GLP/metano	MODELO TS - PACKINT	Unidad	1	MODELO TS - PACKINT	$ 223.000.000,00	19%	$ 42.370.000,00	$ 265.370.000,00	$ 265.370.000,00	120	1 AÑO	SI CUMPLE											MODELO TS - PACKINT	$ 171.871.700,00	19%	$ 32.655.623,00	$ 204.527.323,00	$ -	120	12 MESES	SI CUMPLE

LUIS FERNANDO MEJÍA
Comité Técnico

JOHANNA ANDREA SERNA JIMÉNEZ
Comité Técnico

MANUEL FRANCISCO OCHOA
Comité Técnico

FABIO ANDRÉS CORAL JIMÉNEZ
Comité Técnico

LEODISBER DAZA CABRERA
Comité Técnico