

IQUIQUE, 18 de julio del 2012.

DECRETO EXENTO N° 0839.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- La Ley N° 18.368, de 30/11/1984, que creó la Universidad Arturo Prat; el D.F.L. N° 1 del Ministerio de Educación de 28/05/1985 que establece el Estatuto de la Universidad Arturo Prat; Decreto N° 470 del 27.12.2011, la Ley N° 19.886, del año 2003 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios; el Decreto N° 250, que contiene el Reglamento de la Ley N° 19.886, de 2004; el artículo 3° de la Ley N° 18.575 de 1986, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la Resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, Decreto N° 57 del 05.03.2012.

b.- El Decreto Exento N° 220 del 12.03.2012 que aprobó las bases de Licitación Pública para compra de Equipos, Instrumentos e Insumos para planta de vinificación – Universidad Arturo Prat.

c.- El Decreto Exento N° 467 del 03.05.2012 que declaró desierta la Licitación Pública 5308-30-LP12.

d.- Lo dispuesto en el Art. 10, N° 7, letra k) del Reglamento de la Ley No.19.886, sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

e.- El memorando N° 21 del Director del Proyecto de fecha 13.07.2012, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Autorízase la contratación, mediante Trato Directo con **AQUALINE**, Rut 10.494.148-6, para la adquisición de Equipos para Vinificación, por un valor total de \$ 66.748.169.- (sesenta y seis millones setecientos cuarenta y ocho mil ciento sesenta y nueve pesos), IVA incluido, concerniente al proyecto “Innovación tecnológica para la producción de vino del desierto en la Pampa del Tamarugal, Región de Tarapacá”, de acuerdo los términos contenidos en el presupuesto adjunto consistente en 4 fojas, debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- El gasto de este contrato, deberá imputarse al Código de Gestión IQUF08FND – 20202030012 y se encuentra considerado en el ítem 1.3. Gastos de Inversión.

COMUNÍQUESE, REGÍSTRESE Y DÉSE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General



MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
Rector (S)

DISTRIBUCIÓN

Según envío vía e-mail a base de datos Decretos-2012.-

MBT/SEG/MMV/cpg.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL
Fecha : 13 JUL. 2012
Nº Reg.: 696.-



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
DEL DESIERTO Y BIOTECNOLOGIA

RECIBIDO UNIDAD JURÍDICA
Fecha: 13 JUL. 2012
Nº Registro: 269.-

DADB PRO. VINO Nº 21/ 2012

Iquique, Viernes 13/07/2012

M E M O R A N D U M

A : SR., SERGIO ETCHEVERRY, SECRETARIO GENERAL
DE : MARCELO LANINO, DIRECTOR DE PROYECTO
REF. : SOLICITA AUTORIZAR COMPRA VIA TRATO DIRECTO

En atención a Decreto Exento 0467, de fecha 3 de mayo del presente año, que ***“Declara Desierta la Licitación Pública 5308-30-LP12, por Equipos, Instrumentos e Insumos para planta de vino, correspondiente al Proyecto “Innovación tecnológica para la producción de Vino del Desierto en la Pampa del Tamarugal, Región de Tarapacá”, debido a que la oferta presentada por el único oferente es incompleta y no resulta conveniente al proyecto ni a la Institución, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9, de la Ley de Compras Públicas”***, solicito autorizar decreto para realizar Compra vía Trato directo considerando el Artículo 10: **Circunstancias en que procede la Licitación Privada o el Trato o Contratación Directa**, letra k) Cuando se trate de la compra de bienes y/o contratación de servicios que se encuentren destinados a la ejecución de proyectos específicos o singulares, de docencia, investigación o extensión, en que la utilización del procedimiento de licitación pública pueda poner en riesgo el objeto y la eficacia del proyecto de que se trata. En estos casos, las entidades determinarán por medio de una resolución, disponible en el Sistema de Información, los procedimientos internos que permitan resguardar la eficiencia, transparencia, publicidad, igualdad y no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones.

→ ENVIAR A UNIDAD DE ADQUISICIONES.



18-07-12

En este último caso y de acuerdo al Decreto Exento 0343 de Abril del 2012, que Aprueba Procedimiento para contratación o Trato Directo para la Adquisición de Bienes o Servicios en Proyectos de Docencia, Investigación y Extensión:

- Proyecto de Investigación
“INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE “VINO DEL DESIERTO” EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ”

- Equipos:

Descripción de equipos y características requeridas

Unidad	Equipo	Características/especificaciones técnicas del equipo
1	Cinta elevadora a despalilladora	De acero inoxidable con doble bandeja (facilita limpieza). Cinta PVC atóxico (para uso alimenticio). Todo Montado sobre ruedas para facilitar desplazamiento en la bodega. Que incluya conexión DN50 para recuperación del jugo. Largo de 2.500 mm y ancho útil 400 mm. Potencia instalada 0,75 KW. Que incluya tolva para bins.
1	Despalilladora/moledora	Construcción completa en acero inoxidable, rendimiento máximo 8.000-10.000 kilos por hora (con vareador de frecuencia), cilindro perforado o canastillo de acero inoxidable de doble propósito (uva de mesa y de vino) (22 y 18 mm), de 200 a 560 rpm. Peso de 350 kg aproximado. Largo 2300 mm, ancho de 850 mm y alto de 1500 mm. Potencia total instalada 1,87 KW. Motorización completamente aislada del resto de la máquina.
1	Moledora/despalladora semicentrífuga	Construcción completa en acero inoxidable, rendimiento máximo 1.200 kg por hora. Tolva con sinfín de 100 mm. Tambor de despalillado fijo con perforaciones de 25 mm. Rodillos lobulares regulables. Potencia 0,75 hp.
1	Bomba mohno (moledora)	Completa en acero inoxidable. Rotor de acero inoxidable. Para 10 m ³ por hora uva despalillada con rejilla contra accidentes. Diámetro de salida DN 100. Presión máxima 6 bares, 160 rpm, potencia 4 Kw. Largo 1720 mm, ancho 821 mm y alto de la tolva 340 mm.
1	Prensa neumática con membrana lenticular	Estructura completa de acero inoxidable y montada sobre ruedas. Capacidad uva molida 1.200 kg y uva fermentada hasta 2.000 kg, capacidad total de uva racimo entero 420 kg y capacidad Tambor 600 L. Total de potencia instalada 1,5 kw. Portalón para carga y descarga de accionamiento manual.
2	Bomba de rotor flexible	Construcción del cuerpo en acero inoxidable, montado sobre carro con ruedas. Rendimiento máximo de 3.000 litros por hora a 1 bar. Panel de comando con inversor de marcha, enchufe monofásico y by-pass para regulación de flujo y protección de funcionamiento en seco. Diámetro de salida DN 50. Potencia de 0,55 kw.
1	Bomba mohno	Rotor de acero inoxidable, rendimiento de 940- 4.200 lt/hr.



		Potencia de 1,1, kw. 280 a 1400 rpm. Que incluya vareador de velocidad, protección de funcionamiento en seco, inversor de fase, by-pass t cuadro eléctrico a norma.
1	Filtro de presión con descarga manual Filtro de presión con descarga manual	Construcción completa de acero inoxidable y montada sobre ruedas. Superficie filtrante de 2m2 con rendimiento entre 2.000-3.000 lt/hr. Presión máxima de trabajo 6 bares. Potencia de las bombas de 2,45 kw. Estanque dosificador de 40 litros. Discos filtrantes de acero inoxidable diámetro 500 mm. Peso máximo 160 kg. Puesto en la Bodega de destino. Que incluya todas las conexiones de acero inoxidable, con visor de control filtración y bomba centrífuga de alimentación.
1	Filtro de placa 400x400	Máximo 20 placas, presión máxima de trabajo 3,5 bares. Conexiones DN 50. Rendimiento entre 1.000 lt/hr (esterilización) y 2.000 litros (eliminar asperezas)
4	Estanque de acero inox. Con sistema siempre lleno de 113 lt.	Construcción completa de acero inoxidable. Fondo plano con válvula de descarga parcial en acero inox. Tapa superior con sistema siempre lleno. Descarga en 1" con patas
6	Estanque de acero inox. Con sistema siempre lleno de 545 lt.	Construcción completa de acero inoxidable. Fondo plano con válvula de descarga parcial en acero inox. Tapa superior con sistema siempre lleno. Válvula, cámara de aire y bomba. Descarga en 1" con patas
2	Tinas de acero inox de 150 lts	Construcción completa en acero inox. Con capacidad de 150 lts. Con ruedas y llave inferior en 2"
1	Monoblock de llenado y tapado	Para botellas de vidrio. Con llenado por gravedad, para vino terminado, válvulas de llenado diámetro 15 mm. Tapado sistema eléctrico neumático (tapado con vacío). Para corcho raso de diámetro entre 24-28 mm. H 35-50. Rendimiento aproximado 500 botellas por hora (0,75 ml). Con inyección de gas inerte.
1	Etiquetadora semi-automática de botella	Etiquetas y contraetiquetas autoadhesivas, para cualquier diámetro de botellas desde 65 a 120.
1	Capsuladora	Capsulador térmico manual de banco con regulación de temperatura para capsulas termoretraibles. Largo: max. 60mm. Diam. Max: 35 mm.
2	Colador para tina de acero inoxidable	Del tamaño de la tina anterior(150 litros con ruedas y con llave inferior 2"). Envío a Bodega de destino
1	Carcasa para micro filtración	Construcción completa de acero inoxidable. 1 carcasa simple. Filtro completo con válvulas de salida y entrada, con válvula de toma muestra, visor de llenado, válvula de drenaje de ½ sobre la curva de entrada
50	Mts de Manguera	Manguera de 2" con abrazadera. Para conexiones DN/50 (1-4 bares), DN/100 (6 bares) y DN/40 mm (0-6 bares). Además incluir uniones y terminales para esta manguera.

- Motivos por solicitud de trato directo:

Se solicita Trato Directo debido a que el concurso realizado en el Mercado Público, debió ser declarado desierto ya que la oferta excedía lo presupuestado y solo incluía algunos de los equipos.



- Los equipos considerados para el Equipamiento de Planta de Vinificación no se encuentran disponibles en el Convenio Marco, según se indica en el Memorandum UNAP/ADO 57/2012 de la Jefe de Unidad de Adquisiciones (Anexos)
- De acuerdo a lo anterior, se solicita Trato Directo con la empresa Aqualine, que presenta la mejor oferta que incluye los equipos solicitados (se incluyen cotizaciones en anexos) es el único que incorpora el traslado e instalación en la Estación Experimental Canchones, donde son requeridos (condición solicitada) y los equipos son los que se requieren para el nivel de producción programado.

Los antecedentes de Aqualine son los siguientes:

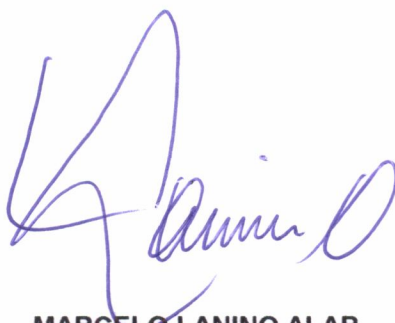
PROVEEDOR	PRECIO con I.V.A. (\$)
AQUALINE , (Equipos para vinificación), Razón Social: Miguel Angel Morales Rocha, (giro como persona natural) RUT 10.494.148-6, Céspedes y González 1099, Iquique Aqualine.iqq@gmail.com	66.748.169

- Centro de costo del proyecto:

La imputación de gastos para esta solicitud, corresponde al Proyecto: **“INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE “VINO DEL DESIERTO” EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ**” (Decreto Exento 1351, de 2012), Código de Gestión IQUF08FND, Proyecto “20202030012 y se encuentra considerado en el Presupuesto correspondiente en el Año 1, ítem **1.3. Gastos de Inversión.**



Sin otro particular, le saluda atentamente



MARCELO LANINO ALAR
Depto. Agricultura del Desierto y Biotecnología
Director de Proyecto
marcelo.lanino@unap.cl

MLA/mla
c.c.:Archivo





Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

UNAP/ADO N° 57/2012.

Iquique, Julio 11 de 2012.

MEMORANDUM

DE : Sra. Myriam Ortiz Ceñe
Jefe Unidad Adquisiciones

A : Sr. Marcelo Lanino A.
Director de Proyecto Vino del Desierto

REF. : Insumos y Equipos para planta de Vino.

Según lo estipulado en el Decreto Exento N° 343 en la letra d, se informa que los bienes requeridos no se encuentran disponible en Convenio Marco.

Adjunto envío nomina del catalogo de proveedores, confirmando que no existen estos productos en el Catalogo del Convenio Marco.

Sin otro particular le saluda atentamente a usted,

JEFE
ADQUISICIONES



MYRIAM ORTIZ CEÑE
Jefe
Unidad de Adquisiciones

MOC/moc
c.c.: archivo

Casa Central
Av. Arturo Prat 2120
Fonos: (56)(57) 394207 - 394357
Fax: (56)(57) 394475
IQUIQUE

Sede Arica
Av. Santa María 2998
Fonos: (56)(58) 247009
Fax: (56)(58) 247193
ARICA

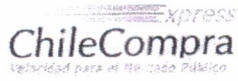
Sede Antofagasta
Latorre 2901
Fonos: (56)(55) 453200
Fax: (56)(55) 453227
ANTOFAGASTA

Sede Calama
Esmeralda S/n Villa Chica
Fonos: (56)(55) 453315
Fax: (56)(05) 453290
CALAMA

Sede Santiago
Bandera 620
Fonos: (56)(02) 3832400
Fax: (56)(02) 3832400
SANTIAGO

Sede Victoria
Av. Bernardo O'Higgins S/n
Fonos: (56)(45) 842714
Fax: (56)(02) 843207
VICTORIA





Principal Productos Servicios Salud



Regiones de Despacho 0 Items
Cambiar Regiones Ir a Mi Carro

Bienvenido a ChileCompra Express

El Catálogo Electrónico de Convenios Marco le facilitará la compra rápida y de acuerdo a la normativa de compras públicas, de múltiples Productos y Servicios.

Busque productos o servicios en el Catálogo Electrónico

Search input field with a magnifying glass icon

Búsqueda Avanzada

Navegue el Catálogo Electrónico por Categoría

Productos

- Partes, Piezas, Accesorios
Computacionales y Firma Electrónica
Alimentos Perecibles y No Perecibles
Artículos de Escritorio-nuevo
Artículos de Ferretería, Materiales Para La Construcción y Electrodomésticos
Aseo e Higiene
Cm Papeles Nuevo
Computadores, Servidores y Servicios Asociados
Equipamiento Audiovisual, Fotográfico, de Seguridad y Posicionamiento Global
Gas Licuado, Bencina y Diesel
Impresoras y Arriendo de Impresoras
Libros,cd, Dvd, Revistas, Diarios y Material Didáctico
Mobiliario
Neumáticos
Productos y Servicios Para Emergencias
Recursos Educativos Digitales
Suministros Para Impresoras
Vehículos Motorizados

Servicios

- Alojamiento, Arriendo de Salones y Servicios Gastronómicos
Arriendo de Vehículos, Transporte Privado de Pasajeros, Taxis Ejecutivos y Arriendo de Maquinaria
Avisaje En Diarios Impresos y Electrónicos
Campañas Comunicacionales y Asesorías Creativas
Impresión y Fotocopiado
Pasajes Aéreos Nacionales e Internacionales
Producción de Eventos
Reclutamiento, Selección y Consultorías En Rrhh
Seguros
Servicios de Capacitación y Formación 2011
Servicios de Comunicación Digital y Sitios Web No Transaccionales.
Servicios de Courier, Operador Logístico y Servicios de Mudanza
Servicios Para Desarrollo y Mantención de Software
Alimentación, Uniformes, Farmacia.
Vales y Tarjetas, Voucher

Salud

- Prestaciones de Salud Ges
Lentes, Audifonos e Implantes Cocleares
Medicamentos
Prestaciones de Salud
Software Instituciones de Salud

Administración

- Mis Acciones
Comparación de Productos
Comparativo Ofertas
Mis Ordenes de Compra
Ordenes Enviadas
Ordenes Pendientes de Envío
Grandes Compras

Mi Carro
Ir a Mi Carro

Listas de Compras Guardadas

Crear Nueva Lista





Iquique, 23 de Mayo de 2012

AQUALINE
Miguel Ángel Morales Rocha
r.u.t. 10.494.148-6
Céspedes y González 1099
IQUIQUE

COTIZACION 55/2010

Unidad	Equipo	Características/especificaciones técnicas del equipo	Precio Unitario puesto en Iquique (euro) Sin IVA	Precio Total puesto en Iquique (euro) neto	Precio en peso Chileno sin IVA
1	Cinta elevadora a despalladora	De acero inoxidable con doble bandeja (facilita limpieza). Cinta PVC atóxico (para uso alimenticio). Todo Montado sobre ruedas para facilitar desplazamiento en la bodega. Que incluya conexión DN50 para recuperación del jugo. Largo de 2.500 mm y ancho útil 400 mm. Potencia instalada 0,75 KW. Que incluya tolva para bins.	8.305	8.305	5.331.810

1	Despallilladora/moledora	Construcción completa en acero inoxidable, rendimiento máximo 8.000-10.000 kilos por hora (con vareador de frecuencia), cilindro perforado o canastillo de acero inoxidable de doble propósito (uva de mesa y de vino) (22 y 18 mm), de 200 a 560 rpm. Peso de 350 kg aproximado. Largo 2300 mm, ancho de 850 mm y alto de 1500 mm. Potencia total instalada 1,87 KW. Motorización completamente aislada del resto de la máquina.	9.350	9.350	6.002.700
1	Moledora/despallilladora semicentrífuga	Construcción completa en acero inoxidable, rendimiento máximo 1.200 kg por hora. Tolva con sinfin de 100 mm. Tambor de despallillado fijo con perforaciones de 25 mm. Rodillos lobulares regulables. Potencia 0,75 hp.	1.540	1.540	988.680
1	Bomba molino (moledora)	Completa en acero inoxidable. Rotor de acero inoxidable. Para 10 m3 por hora uva despallillada con rejilla contra accidentes. Diámetro de salida DN 100. Presión máxima 6 bares, 160 rpm, potencia 4 Kw. Largo 1720 mm, ancho 821 mm y alto de la tolva 340 mm.	5.170	5.170	3.319.140
1	Prensa neumática con membrana lenticular	Estructura completa de acero inoxidable y montada sobre ruedas. Capacidad uva molida 1.200 kg y uva fermentada hasta 2.000 kg, capacidad total de uva racimo entero 420 kg y capacidad Tambor 600 L. Total de potencia instalada 1,5 kw. Portalón para carga y descarga de accionamiento manual.	11.330	11.330	7.273.860
2	Bomba de rotor flexible	Construcción del cuerpo en acero inoxidable, montado sobre carro con ruedas. Rendimiento máximo de 3.000 litros por hora a 1 bar. Panel de comando con inversor de marcha, enchufe monofásico y by-pass para regulación de flujo y protección de funcionamiento en seco. Diámetro de salida DN 50. Potencia de 0,55 kw.	990	1.980	1.271.160
1	Bomba molino	Rotor de acero inoxidable, rendimiento de 940- 4.200 l/hr. Potencia de 1,1, kw. 280 a 1400 rpm. Que incluya vareador de velocidad, protección de funcionamiento en seco, inversor de fase, by-pass t cuadro eléctrico a norma.	3.960	3.960	2.542.320
1	Filtro de presión con	Construcción completa de acero inoxidable y montada sobre	9.460	9.460	6.073.320

	descarga manual Filtro de presión con descarga manual	ruedas. Superficie filtrante de 2m2 con rendimiento entre 2.000-3.000 lt/hr. Presión máxima de trabajo 6 bares. Potencia de las bombas de 2,45 kw. Estanque dosificador de 40 litros. Discos filtrantes de acero inoxidable diámetro 500 mm. Peso máximo 160 kg. Puesto en la Bodega de destino. Que incluya todas las conexiones de acero inoxidable, con visor de control filtración y bomba centrífuga de alimentación.			
1	Filtro de placa 400x400	Máximo 20 placas, presión máxima de trabajo 3,5 bares. Conexiones DN 50. Rendimiento entre 1.000 lt/hr (esterilización) y 2.000 litros (eliminar asperezas)	3.190	3.190	2.047.980
4	Estanque de acero inox. Con sistema siempre lleno de 113 lt.	Construcción completa de acero inoxidable. Fondo plano con válvula de descarga parcial en acero inox. Tapa superior con sistema siempre lleno. Descarga en 1" con patas	725	2.900	1.861.800
6	Estanque de acero inox. Con sistema siempre lleno de 545 lt.	Construcción completa de acero inoxidable. Fondo plano con válvula de descarga parcial en acero inox. Tapa superior con sistema siempre lleno. Descarga en 1" con patas	916,6	5.500	3.531.000
2	Tinas de acero inox de 150 lts	Construcción completa en acero inox. Con capacidad de 150 lts. Con ruedas y llave inferior en 2"	1.114	2.228	1.430.376
1	Monoblock de llenado y tapado	Para botellas de vidrio. Con llenado por gravedad, para vino terminado, válvulas de llenado diámetro 15 mm. Tapado sistema eléctrico neumático (tapado con vacío). Para corcho raso de diámetro entre 24-28 mm. H 35-50. Rendimiento aproximado 500 botellas por hora (0,75 ml). Con inyección de gas inerte.	12.100	12.100	7.768.200
1	Etiquetadora semi-automática de botella	Etiquetas y contraetiquetas autoadhesivas, para cualquier diámetro de botellas desde 65 a 120.	3.850	3.850	2.471.700
1	Capsuladora	Capsulador térmico manual de banco con regulación de temperatura para capsulas termoretrables. Largo: max. 60mm. Diam. Max: 35 mm.	1.402	1.402	900.084
2	Colador para tina de	Del tamaño de la tina anterior(150 litros con ruedas y con llave	326	652	418.584

1	acero inoxidable Carcasa para micro filtración	inferior 2"). Envío a Bodega de destino Construcción completa de acero inoxidable. 1 carcasa simple. Filtro completo con válvulas de salida y entrada, con válvula de toma muestra, visor de llenado, válvula de drenaje de ½ sobre la curva de entrada	3.427	3.427	2.200.134
50	Mts de Manguera	Manguera de 2" con abrazadera. Para conexiones DN/50 (1-4 bares), DN/100 (6 bares) y DN/40 mm (0-6 bares). Además incluir uniones y terminales para esta manguera.	20,5	1.025	658.050
19	Items	TOTAL SIN IVA	€ 77.176,1	E 87.369	56.090.898
			+ IVA		10.657.271
					66.748.169

Condiciones generales:

- TOTAL 19 ELEMENTOS.-
- Precio de la cotización expresado en Euros a \$642
- Forma de pago, 50% contado, 50% en entrega de los equipos
- Fecha de entrega, desde 90 a 140 días
- Los equipos serán entregados en el centro experimental Canchones y se realizará una puesta en marcha de cada uno de ellos.
- Validez de la oferta, 15 días.

Saluda Atte.

MIGUEL ANGEL MORALES ROCHA
AQUALINE

BUCHER VASLIN SUDAMERICA S.A.
Asesorías para Industria Vitivinícola
R.U.T. : 99.551.560-1
Dirección: NEPTUNO 1339 Comuna: QUINTA NORMAL
Fono: (56 2) 7733960
Web: www.buchervaslin.com

N° de Cotización: 0907-12
Ciudad: SANTIAGO
Fax: (56 2) 7733960
E-mail: comercial@buchervaslin.com

Señores: Vino del Desierto
Atención: **Maria Isabelle Tapia**
Dirección:
Ciudad:

Rut:
Comuna:
Teléfono: (02)
e-mail:

Fecha: Santiago, Lunes 09 de julio de 2012

Responsable de la Oferta: Thomas Chevalier

ELVTR33500	Elevador Bucher Modelo ELVTR300 de 2,5 Mts de Altura con Velocidad Variable	Valor Unitario	Valor Total	
	Características Técnicas:			
1	Equipado con banda de cunas cangilón HT 60 PAS 300. Moto reductor 1,5 KW en pie. Velocidad 0,75 m/s. Extensión hidráulico. Contactor eléctrico + 10 mts. de cable. Envase (sin tolva). Capó de protección motor inox. carretilla inox. sobre 4 ruedas. Variador electrónico : (1,5 Kw. Velocidad de 0,5 a 1,6 m/s, con potenciómetro).			
1	incluye Tolva para bins			
Total con descuento:			10.226,00 €	
375401	DESPALLADORA BUCHER MODELO DELTA E2 V2 PEHD Tolva Estándar	PRECIO UNITARIO LISTA	PRECIO TOTAL CON DESCUENTO	
	Características Técnicas:			
1	Despalladora Delta E2 V2 * Nueva Versión * Tolva estándar en acero inoxidable AISI 304. Caudal máximo en uva despallada entre 10 y 15 Toneladas hora el que puede variar según las variedades, estado y naturaleza de la uva. Provista de una jaula intercambiable en acero inoxidable con perforaciones redondeadas en sus vértices en diámetro 22 mm. Equipada con un árbol de despallado para vendimia entera con dedos cuya extremidad está encauchada y extendida el cual permite un despallado óptimo a caudales por debajo del flujo nominal. Montada sobre una carretilla móvil e inclinable el modelo estándar permite según el estado de la uva o el tratamiento deseado actuar sobre los siguientes parámetros para asegurar una buena calidad del despallado: - Inclinación de la despalladora - Variación de velocidad del conjunto jaula y árbol en forma fácil gracias a la incorporación de un variador electrónico de velocidad - Modificación del ángulo de los dedos de despallado - posibilidad de desmontar los dedos. Incluye llaves de seguridad para rejilla intermedia. Potencia 1,8 Kw.			
0	Opcional: Varios diámetros de perforación de la jaula están disponible en versión jaula acero inox o PEHD. Precio para entregar una jaula PEHD en lugar de acero inox: Euros 531,00			
TOTAL CON DESCUENTO :			10.052,64 €	
377259	ESTRUJADOR F2 SOLIDARIO DE LA DESPALLADORA E2 - VASLIN BUCHER	Valor Unitario	Valor Total	
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:			
1	ESTRUJADOR F2 Equipado con rodillos; con un material polímero de alta resistencia. Ajuste a distancia de los rodillos. Canaleta intermedia inox. Llaves de seguridad para unión rejilla intermedia. El estrujador esta montado sobre un pivote solidario de la despalladora lo que permite según el uso deseado de poder bascularlo y así no estrujar			
TOTAL con Descuento :			2.998,45 €	
PMV2	Bomba de Vendimia Bucher Modelo PMV1 VAR	Valor Unitario	Valor Total	
	Características Técnicas:			
1	"Orujo & Uva"; Monovelocidad 05 hasta 12 t/h (con uva despallada). La bomba esta compuesta por una tolva de recepción de orujos o uvas y de un sin fin que permite alimentar el rotor helicoidal el cual asegura el traslado suave de la uva a través de la tubería de la bodega. Los materiales de la bomba que se encuentran en contacto con la vendimia son de caucho sintético para el estator y de acero inoxidable para el rotor Motor de 5,5 KW.			
1	Equipamiento Opcional: Sonda de Detección de nivel			
Total :			10.551,60 €	
369227	PRENSA BUCHER VASLIN XPRO 8			
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:			
1	PRENSA MODELO Xpro 8 equipada con 1 puerta de 500*400 mm. para un llenado fácil y total y un vaciado rápido de los orujos. Cuba cerrada con canaletas agujereadas autolimpiables (patente Bucher) para facilitar la evacuación de los mostos durante el prensado y obtener tasas de heces muy débiles.			
TOTAL con Descuento :				



- Membrana hermética en poliuretano, resistente, aprobada para estar en contacto prolongado con uvas, jugo de uvas y vinos.
- La función de maceración está integrada gracias a la presencia de obturadores localizados en salida de las canaletas.
- 2 tipos de programación según las necesidades del viñador.
- Los mostos están recolectados en la bandeja equipada de ruedas.
- Limpieza facilitada gracias a las canaletas agujereadas que se sacan fácilmente (patente Bucher Vaslin).
- Prensa monofásica 230 V – 50 Hz
- Presión de trabajo hasta 2 bares.
- Potencia 2,8 Kw



TOTAL : 13.832,05 €

Puesta en Marcha & Transporte

1	Instalación y montaje de toda la maquinaria descrita, realizada por Técnicos Bucher Vaslin Sudamerica (definir ubicación de la bodega)	1.200,00 €	1.200,00 €
1	Gasto de embalaje equipos importados	21.220,00 €	21.220,00 €
1	Gasto de transporte marítimo equipos importados desde Chalannes Sur Loire Francia	4.000,00 €	4.000,00 €
Total Pro Forma Precio Puestos en nuestra planta Santiago (Chile).		77.990,10 €	

Incoterm Venta: Puesto en nuestra fabrica Santiago Chile mas IVA
Condiciones de Pago: A convenir.
Plazo de Entrega: A convenir.
 LOS PRECIOS DE ESTA OFERTA SON EN EUROS,puestos en Santiago Chile

GARANTÍA DE LOS MATERIALES

Material	Mano de Obra	Piezas defectuosas de fábrica
Prensas	1 VENDIMIA	3 VENDIMIAS
Despeñill.	1 VENDIMIA	3 VENDIMIAS
Estrujador	1 VENDIMIA	3 VENDIMIAS
Vímatic	1 VENDIMIA	3 VENDIMIAS
Bombas	1 AÑO	1 AÑO
Cintas/Sinfin	1 VENDIMIA	3 VENDIMIAS

A CARGO DEL CLIENTE:

Obras civiles necesarias para la instalación del material .
 Grúas y elementos de movimientos para el montaje del material.
 Energía eléctrica en los tableros eléctricos adicionales (no provistos con el material Vaslin Bucher). Se informará oportunamente si existe esta necesidad.
 Materiales eléctricos para el comando de todos los equipos:
 Armario de potencia. Pupitre de comando
 Cables y bandejas de conducción tipo Cablofil en acero galvanizado.
 Tuberías de aire, agua, mostos y vendimias en su totalidad.
 Agua de lavado y evacuación de los efluentes.



ELIODORO YAÑEZ 1231
PROVIDENCIA
FONO 2 7637410
FAX 2 7637402
micheli@celestron.cl
Viviana Micheli

Equipos para Planta de Vino

Universidad Arturo Prat - Departamento de Agricultura

FECHA

11/07/2012

CLIENTE Sr.

Universidad Arturo Prat
R.U.T. 70.777.500-9
Avenida Arturo Prat s/n - Campus Huayquique
Iquique, Región de Tarapacá
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE "VINO DEL
DESIERTO"
EN LA PAMPA DEL TAMARUGAL, REGIÓN DE TARAPACÁ,
Código de Gestión IQUF08FND, Proyecto : 20202030012

VALIDEZ OFERTA

30 días

FORMA DE PAGO

Contado

Código	Cantidad	DESCRIPCIÓN	Precio Neto en Euros
		Equipos ,Instrumentos e Insumos para Planta de Vino , incluyendo los siguientes elementos especificados:	Euros €

TA63D

1

TA63D - Pisadora de Uva y Separadora de Escobajos- Cód. 947006

2.867,00

1. Generalidades

Ha sido realizada con los más modernos conceptos técnico constructivos y con materiales cuidadosamente elegidos. Montada sobre cojinetes de bolas estancos, con piezas de nailon, la unidad tiene la función de separar los escobajos y pisar la uva.

Amplia tolva de descarga con coclea de alimentación.

El cilindro y el eje giran en el mismo sentido al fin de efectuar un desprendimiento suave de los granos de uva y evitar que los escobajos que se introducen en los orificios del cilindro no sean cortados.

Tina de recogida de los mostos integrada con homogeneizador para un perfecto funcionamiento de la bomba centrífuga incorporada o de una bomba separada.

2. Características

- Máquina completamente metálica con jaula extraíble, motor monofásico HP 1,5 - 220Voltios
- Bomba centrífuga diám. 60 mm con altura máxima de impulsión 8 m
- Producción horaria 1500 Kg

3. Servicios Requeridos

- Tensión de alimentación monofásica: 220V - 50 Hz.

4. Pesos y Dimensiones

- Dimensiones: 1080x670x870 h mm. Integrada con motor eléctrico.
- Peso: 85 kg.



TA65D	1	TA65D - Prensa Hidráulica con Jaula Giratoria - Cód. 947008	7.011,20
<p>1. Generalidades: Jaula de haya evaporada Modelo con todas las piezas en contacto de acero inoxidable AISI 304/316 (tornillo). Estator en "perbunam" alimentario. Está montado sobre carretilla inoxidable especial con 2 ruedas, integrada con motovariador.</p> <p>2. Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 2 HP • Caudal: de 500 a 5000 l/hora • Giros: de 0 ÷ 1000 • By-pass inoxidable AISI 304 regulable • Bocas de entrada-salida con borne • Inversor de flujo <p>3. Pesos y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: 480x1750x870 h mm. • Peso: 80 kg. 			
TA67D	1	TA67D - Filtro de Cartones - Cód. 947010	8.268,40
<p>1. Generalidades</p> <p>El aparato, móvil montado sobre ruedas, ha sido diseñado para permitir el estudio de los procesos de separación entre sólidos y líquidos por medio de cartones filtrantes. El filtro es particularmente apropiado para tratar: vino, cerveza, licores y zumos.</p> <p>2. Composición</p> <ul style="list-style-type: none"> " N. 20 placas, 400 x 400 mm " Superficie filtrante: 30,4 m " Volantino de mando " N. 2 manómetros " Dispositivo para el control del líquido filtrado " Bandeja recoge gotas de acero inoxidable " Bomba centrífuga de acero inoxidable, 0,5 kW " N. 50 cartones filtrantes grano medio " N. 50 cartones filtrantes grano fino <p>3. Peso y dimensiones</p>			



TA68D	1	TA68D - Bomba Monotornillo para Mostos y Vinos - Cód. 947011	13.381,20
<p>1. Generalidades</p> <p>Modelo con todas las piezas en contacto de acero inoxidable AISI 304/316 (tornillo).</p> <p>Estator en "perbunam" alimentario.</p> <p>Está montado sobre carretilla inoxidable especial con 2 ruedas, integrada con motovariador.</p> <p>2. Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 2 HP • Caudal: de 500 a 5000 l/hora • Giros: de 0 ÷ 1000 • By-pass inoxidable AISI 304 regulable • Bocas de entrada-salida con borne • Inversor de flujo <p>3. Pesos y Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: 480x1750x870 h mm. 			
TA71D	1	TA71D - Llenadora Lineal - Cód. 947014	4.023,60
<p>1. Generalidades</p> <p>La llenadora lineal ha sido diseñada para los vinos preciados que requieren un gran cuidado en el embotellamiento. A pesar de haber sido estudiada para las pequeñas producciones, posee la misma calidad de las máquinas más grandes.</p> <p>2. Características Principales</p> <p>Flotador: puede trabajar con altura de impulsión de 1 a 20 metros.</p> <p>El nivel en la vasija es regulable con mecanismo de tornillo. El acero inoxidable AISI 304 con el cual está construida enteramente la llenadora garantiza la higiene del trabajo, la facilidad de limpieza y la duración.</p> <p>La tapa de cierre protege el vino de las impurezas y de la oxidación.</p> <p>Dispositivos articulados para facilitar la introducción y la extracción de las botellas, disponibles en tres dimensiones. Un grifo de descarga permite el vaciado total de la máquina al final del trabajo.</p> <p>La vasija para recoger las gotas garantiza una total recuperación del vino y la limpieza del puesto de trabajo.</p>			

TA72D	1	TA72D - Tapadora Semiautomática de Corcho - Cód. 947015	18.081,00
<p>1. Generalidades</p> <p>La tapadora semiautomática de corcho ha sido diseñada para las pequeñas-medias producciones de vinos preciadados. Considerado que justamente en estos casos no son aceptables compromisos relativos a la tapadura, la tapadora ha sido construida con la misma calidad de las máquinas más grandes. Mucho cuidado ha sido empleado en la elección de los materiales: prevalece el acero inoxidable Aisi 304 acoplado con materiales autolubricantes, para facilitar al máximo la limpieza (esterilización) y el mantenimiento, garantizando además la larga duración de la máquina. La cabeza misma es fácilmente desmontable y esterilizable, requiere un mínimo mantenimiento. Un muelle de compensación permite tapar, sin regulaciones y sin peligro de rupturas, botellas que difieren hasta 30 mm. de altura. Los tapones bajan automáticamente desde la tolva. La máquina se pone en movimiento apoyando la botella sobre el plato. Después de cada ciclo se para evitando peligros y pérdidas de tiempo. Un dispositivo de seguridad impide a la</p>			
TA75D	1	TA75D - Tapadora para Tapón Corona - Cód. 947018	1.411,20
<p>1. Generalidades</p> <p>La máquina, del tipo de banco, funciona por aire comprimido de 6 bar máx. Está equipada para el uso de tapones corona con diámetro 26 y 29 mm y para tapones de plástico..</p> <p>2. Características técnicas</p> <p>" Capacidad: 500 piezas/hora aproximadamente</p> <p>3. Peso y dimensiones</p> <p>" Dimensiones: 220x270x600 h cm</p> <p>" Peso: 20 kg</p>			

TA84D	1	TA84D - Unidad Capsuladora de Banco - Cód. 947026	2.058,00
<p>1. Generalidad Apropiada para cubrir el tapón en forma de hongo de botellas desde ½ litro a 1,5 litros, con cápsulas de aluminio o estaño. Está construida en acero con membranas de goma alimentaria, soportes de PVC y conos de aluminio. Alimentación Neumática: Funcionamiento por aire comprimido.</p> <p>2. Pesos y dimensiones " Dimensiones: 350 x 300 x 250 mm " Peso: 15 kg</p>			
Sub-total IVA 19% Total			57.101,60 10.849,30 67.950,90

