



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

70.777.500-9

CASA CENTRAL UNAP

AV. ARTURO PRAT 2120 IQUIQUE

ORDEN DE COMPRA

N° **89364**

Departamento :	ADM FAC RR NATURALES RENOVABL	FEBRERO 7, 2019
Proveedor :	AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES LLC	
RUT :	101101328-3	
Dirección :	108 INDUSTRIAL AVENUE, JEFFERSON N ORLEAN	Nro.ID Chile Compra
Fono :	5048375575	PROVEEDOR EXTRANJERO
Generado por :	RDRI -RUBEN DEL RIO (OFICIAL. ADMIN.)	
Atención Sr.(a) :		
Solicitamos UDS. :	ENTREGAR	En:
Condiciones de Pago:	CONTADO	Plazo Entrega: Por Definir

CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
1	UN	pressurized 10 ft3 polygeyser, Fiberglass const	9.395.823	9.395.823
1	UN	24" Titanium screen upgrade for PBF-10S/HPPG-10	1.342.740	1.342.740
1000	UN	Backflush frequency control rotameter kit	161	161.000
1000	UN	Crating charge for 10 ft3 perssurized polygester	74	74.000
1000	UN	5Z346-1/20 HP Diaphragm Compressor 14 CFM @ 30 PSI 115/V 60Hz	285	285.000
1	UN	Artesian Pro High flow pump 1 HP, 115/230V, 3 in/out 150 gpm @ 30TDH w/basket 50Hz Motor, includes saltwater upgrade kit	773.754	773.754
1	UN	150 watt HO UV 3 Unions, 220 V @ 50/60 Hz Provides 30K@ 126 gpm	742.099	742.099
1	UN	Freight charges	1.173.347	1.173.347
		SUBTOTAL		13.947.763
		DESCUENTO 0,0 %		0
		OTROS DESCUENTOS 0,0 %		0
		OTROS CARGOS		0
		IMPTO. 0 %		0
		TOTAL IVA INCLUIDO \$		13.947.763

Cuenta	Código Gestión	Proyecto	SOLIC. DE COMPRA 25798
1220201000	IQUH06CYT	020202200038	
1240101000	IQUH06CYT	020202200038	

Observación

DECRETO EXENTO N° 0249 DE FECHA 28.01.2019



Responsable

NOTA: Al presentar la FACTURA, original y dos copias, debe acompañarse la presente orden, sin la cual NO será PAGADA.

SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Hector Hernan Santos Olivares**
 Unidad : **ASISTENCIA ADMINISTRATIVA**
 E-mail : **hesantos@unap.cl**

Cargo : **Administrativo**
 Rubro Compra : **Computación E Informática**
 Telefonos : /

Detalles de la compra :	FILTRO HPPG-10 DE ALTO PERFIL PARA SISTEMA DE SOPORTE DE VIDA ACUÁTICA(PECES). SE REQUIERE COMPRA DIRECTA AL EXTRANJERO YA QUE EN CHILE NO SE ENCUENTRA EL PRODUCTO ESPECÍFICO QUE SE NECESITA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.,TRATO DIRECTO CON PROVEEDOR EXTRANJERO, D.E. N°0249 del 28 de enero del 2019.-
--------------------------------	--

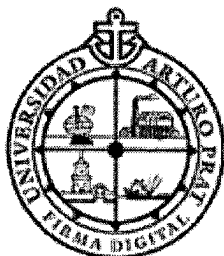
Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Responsable
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	pressurized 10 ft3 polygeyser, Fiberglass const	9.395.823		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	24" Titanium screen upgrade for PBF-10S/HPPG-10	1.342.740		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Backflush frequency control rotameter kit	161.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Crating charge for 10 ft3 perssurized polygester	74.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	5Z346-1/20 HP Diaphragm Compressor 14 CFM @ 30 PSI 115V 60HZ	285.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Artesian Pro High flow pump 1 HP, 115/230V, 3 in/out 150 gpm @ 30TDH w/basket 50Hz Motor, includes saltwater upgrade kit	773.754		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	150 watt HO UV 3 Unions, 220 V @ 50/60 Hz Provides 30K@ 126 gpm	742.099		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Freight charges	1.173.347		IQUH06CYT	020202200038	7129760

Dirección a despachar lo solicitado : FAC.REC.NATURALES Y RENOVABLES - CAMPUS HUAYQUIQUE

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 40(%)
- Calidad Técnica de los Bienes y Servicios - 60(%)

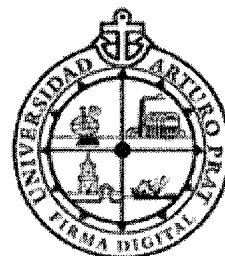

 101.101.328-3



CDT: 20190100100160998
German Pedro Bueno Galaz
Jefe De Proyecto



CDT: 20190200100162255
Rosalino Del Carmen Fuenzalida Fuenzalida
Decano



CDT: 20190200100162305
María Carolina Gatica Jorquera
Vicerrector

Aquaculture Systems Technologies, LLC108 Industrial Avenue
Jefferson, LA 70121-2902

PH# 504-837-5575

FAX 504-837-5585

Quote

Customer No.: 569942998511

Quote No.: 6941

Quote To: German Bueno G.

Ship To: German Bueno G.

Port of Iquique
Chile

Phone: 52-9942998511

Fax:

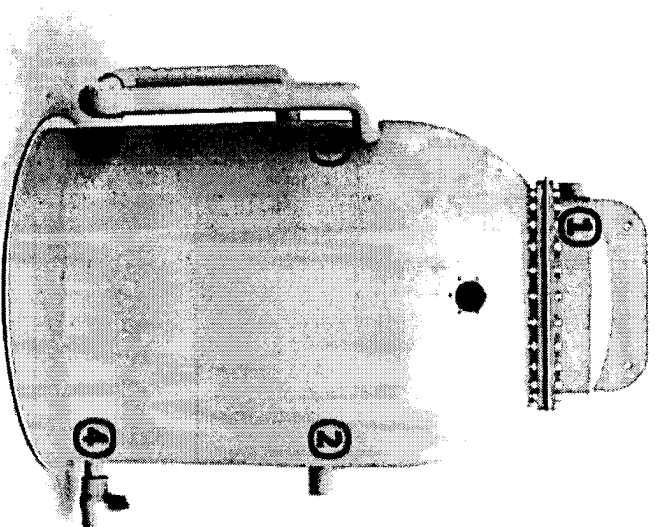
Email: gbueno@gmail.com

Date	Ship Via	F.O.B.	Terms	
09/25/18		Origin	50% down/bal due prior to ship	
Purchase Order Number		Sales Person		Required
		Michael Malone		09/25/18
Qty Required	Item Number	Description	Unit Price	Amount
1	HPPG-10	Pressurized 10 ft3 PolyGeyser, Fiberglass const	13995.00	13995.00
1	PBF-10S-SCREENUPGRD	24" Titanium screen upgrade for PBF-10S/HPPG-10	2000.00	2000.00
1.000	HPPG-10SUFLOW	Backflush frequency control Rotameter kit	240.000	240.00
1.000	HPPG-10CRCH	Crating Charge for 10 ft3 pressurized PolyGeyser	110.00	110.00
1.000	5Z346	5Z346-1/20 HP Diaphragm Compressor .14 CFM @ 30PSI 115V/60Hz	425.000	425.00
1	AP 1-HF	Artesian Pro High Flow Pump 1 hp, 115/230v, 3 in/out 150gpm @ 30TDH w/basket 50Hz Motor, includes saltwater upgrade kit	1152.50	1152.50
1	AST-150-220V	150 watt HO UV 3 Unions, 220 V @ 50/60 Hz Provides 30K@ 126 gpm	1105.35	1105.35
Quote subtotal				19027.85
Freight charges				1747.69
Quote total				20775.54

This Quote is valid for thirty (30) days.

Payable in U.S. Dollars. Quotes Valid 30 Days. All Freight Charges Are An Estimate.

System Overview



Front View

- ① Water outlet
- ② Water inlet
- ③ Trigger
- ④ Filter drain

Our patented PolyGeyser® technology separates the backwash process from water loss. HPPG filters collect solids over several backwashes until the sludge is manually drained, minimizing water loss.

Key Facts

- Large inlet and outlet for high flow
- No moving parts for greater reliability

Ease of Operation

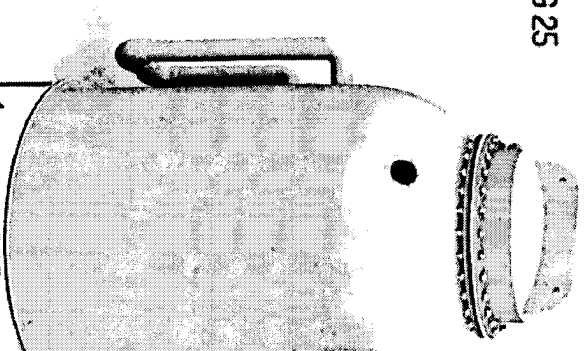
- Suitable for airlift or pump configu
- Low maintenance
- Internal sludge concentrator
- Mechanical and biological filtration
- No media replacement necessary
- Auto-pneumatic backwash

Filtration

Model	Flow Rate (GPM)	Bead Volume (ft³)	RAS Volume (Gallons)		Peak Feed Rate (lb/day)		Approximate Pounds of Fish Supported* (lbs)	
			Fingerlings	Growout	Fingerlings	Growout	Fingerlings	Growout
HPPG 10	100-150	10	2,400	3,000	8	15	270	1,500
HPPG 25	250-375	25	5,700	7,400	19	37	630	3,700
HPPG 50	500-750	50	11,400	15,000	38	75	1,260	7,500
HPPG 100	1,000-1,500	100	22,500	30,000	75	150	2,500	15,000

Table based on TAN levels below 1.5 and 0.5 for growout and fingerling production respectively
 *Based upon a 1% and 3% daily feed rate for growout and fingerling production respectively

HPPG 25



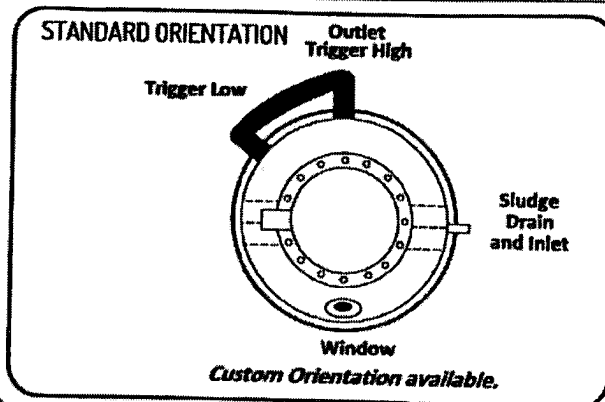
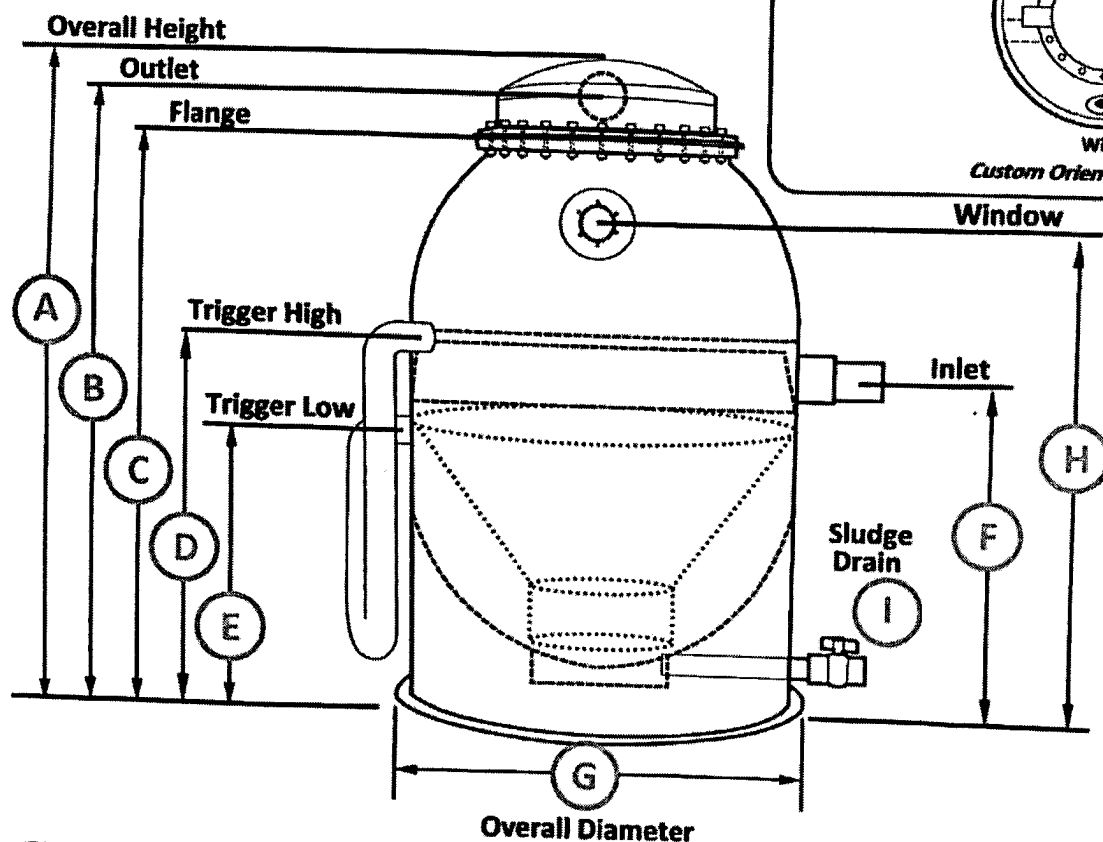


ASTTM

ASTFILTERS.COM

HPPG-10 SPECIFICATIONS

Suflow rotometer are required to regulate the air flow from the air pump. The air injected into the system regulates the backwash frequency. These suflo kits are included with the purchase of the filter.



A	84"
B	82"
C	75.5"
D	44"
E	28.5"
F	51.5"
G	40.25"
H	64"
I	3"

Std. Pump HP	1 HP
Backwash Air Pump	Compressor pump
Max Flow Rate	100-150 gpm
Ft ³ of Media	10
Ft ² of Surface Area	4000
Inlet Coupling	3" Fipt
Outlet Pipe	(1x) 3" Fipt
Inlet Valve	3" Fipt
Sludge Drain Valve	1.25" Fipt
Estimated Sludge Water Loss	10-30 gallons
Max Operating Pressure	20 PSI
Shipping Weight	750 Lbs

*Filter shown for
illustrative
Purposes only.*

*Drawing is NOT
drawn to scale.*

IQUIQUE, 28 de enero del 2019.-

DECRETO EXENTO N° 0249.-

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 de noviembre de 1984, que creó la Universidad Arturo Prat; el D.F.L. N° 1, de 28 de mayo de 1985, y el Decreto Supremo N°580, de 28 de diciembre de 2015, ambos del Ministerio de Educación, que, respectivamente, establece el Estatuto de la Universidad Arturo Prat y nombra a don Gustavo Soto Bringas como Rector de la Universidad; la Ley N°19.886, que contiene la Ley de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios; el Decreto N°250, de 2004, del Ministerio de Hacienda, que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 19.886; el artículo 3° de la Ley N°18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la Resolución N°1600, de 2008, de la Contraloría General de la República; el Decreto N° 34 del 27.01.2016.

b.- El Memorando N° 91876 del Sr. Germán Bueno Galaz, Jefe del Proyecto de fecha 18.01.2019, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

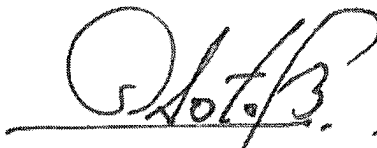
1.- Autorízase la contratación, mediante Trato Directo con proveedor extranjero **AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC**, Registro en los Estados Unidos, con domicilio en 108 Industrial Avenue, New Orleans, 70121, por un monto total de US\$20.775,54, (veinte mil setecientos setenta y cinco coma cincuenta y cuatro dólares), por concepto de la adquisición de un filtro de alto perfil para sistemas de soporte de vida acuática, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 62, N°6, en relación al Art. 10, N°7 letra k), del Reglamento de la Ley N°19.886.

2.- Publíquese en el Sistema de Información el presente acto administrativo dentro del plazo de 24 horas desde su total tramitación.

3.- Dicho gasto deberá ser imputado al Código de Gestión IQUIH06CYT
-- 020202200038.-

COMUNÍQUESE, REGÍSTRESE Y DÉSE CUMPLIMIENTO.


EDMUNDO CORTÉS SAAVEDRA


GUSTAVO SOTO BRINGAS

Rector

CURSADO

CONTRALORIA INTERNA

RECIBIDO UNIDAD JURÍDICA

Fecha:

22 ENE 2019

N° Registro:

097

1/2
MEMO Nro. 91876 / 2019

MEMORANDUM

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha :

18 ENE 2019

N° Reg.:

094

A : **SR. EDMUNDO CORTES SAAVEDRA**
Secretario General / Secretaría General / Sede Iquique

DE : **SR. GERMAN BUENO GALAZ**
Jefe De Proyecto / Respoblamiento De Peces De Roca De Alto Comercial Mediante Sistema Sisp En Caleta De Pescadores Artesanales De La Primera Region De Tarapaca / Sede Iquique

REF : Solicita Emisión De Decreto Que Autoriza Compra Por Trato Directo En El Extranjero

FECHA : Viernes, 18 de Enero de 2019

En el marco de inicio de actividades del proyecto "Establecimiento De Plantel De Reproductores Para La Obtención De Ovas Y Larvas De Acha (Medialuna Ancistae) Para La Diversificación Acuicola De La Zona Norte Del Pais", ID 18110292, financiado por Conicyt- Fondecyt, código de gestión y proyectos IQUH06CYT - 020202200038, solicito a Ud. decretar Compra por Trato Directo con el proveedor Extranjero AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC, Registro en los Estados Unidos, con dirección en 108 Industrial Avenue, New Orleans, 70121, por un monto total de US 20.775,54., por concepto de pago la adquisición de:

1. Un filtro de alto perfil para sistemas de soporte de vida acuática.

Cabe señalar que no es posible gestionar este tipo de compra directamente a través de convenio marco, por no encontrarse este servicio dentro de las ofertas de dicha modalidad en Mercado Público.

Por tanto solicitamos Decreto que autorice Trato directo con proveedor Extranjero, el cual se realizara conforme al Art. Art. 62 N° 6 en relación al Art. 10 N°7 letra k) del reglamento de Compras Públicas.

La compra debe hacerse fuera del sistema de información, por cuanto que no se encuentra este producto en el mercado nacional y la empresa AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC lleva más de 20 años de innovaciones en tecnología de filtro para sistemas de acuicultura y criaderos de peces por lo que asegura la calidad del producto y el servicio post venta con respecto a su uso y mantención., además, la empresa tiene su ubicación en los Estados Unidos y no tiene representación en Chile; y no está inscrito en Chile Proveedores.

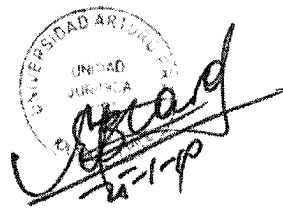
Los documentos adjuntos a este memorándum son:

- Solicitud de Materiales/Servicio Folio 25622
- Cotización 6941
- Especificaciones técnicas
- Decreto Exento N° 089 del 11.01.2019

Sin otro particular le saluda cordialmente a Ud.

GBG/gbg

Cc: Hector Santos Olivares



SOLICITUD DE MATERIALES / SERVICIOS

Solicitante

Nombre : **Hector Hernan Santos Olivares**
Unidad : **ASISTENCIA ADMINISTRATIVA**
E-mail : **hesantos@unap.cl**

Cargo : **Administrativo**
Rubro Compra : **Computación E Informática**
Telefonos : **/**

Detalles de la compra :	FILTRO HPPG-10 DE ALTO PERFIL PARA SISTEMA DE SOPORTE DE VIDA ACUÁTICA(PECES). SE REQUIERE COMPRA DIRECTA AL EXTRANJERO YA QUE EN CHILE NO SE ENCUENTRA EL PRODUCTO ESPECÍFICO QUE SE NECESITA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
--------------------------------	---

Cant.	Artículo	SubRubro	Un.	Descripción	Valor Estimado	Valor Real	Cod. Gestión	Proyecto	Responsable
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	pressurized 10 ft3 polygeyser, Fiberglass const	9.395.823		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	24" Titanium screen upgrade for PBF-10S/HPPG-10	1.342.740		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Backflush frequency control rotameter kit	161.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Crating charge for 10 ft3 perssurized polygeyser	74.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1000	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	5Z346-1/20 HP Diaphragm Compressor 14 CFM @ 30 PSI 115V 60HZ	285.000		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Artesian Pro High flow pump 1 HP, 115/230V, 3 in/out 150 gpm @ 30TDH w/basket 50Hz Motor, includes saltwater upgrade kit	773.754		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	150 watt HO UV 3 Unions, 220 V @ 50/60 Hz Provides 30K@ 126 gpm	742.099		IQUH06CYT	020202200038	7129760
1	Equipos Especializados - Computación	Equipos Especializados	UN	Freight charges	1.173.347		IQUH06CYT	020202200038	7129760

Dirección a despachar lo solicitado : FAC.REC.NATURALES Y RENOVABLES - CAMPUS HUAYQUIQUE

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Precio - 40(%)
- Calidad Técnica de los Bienes y Servicios - 60(%)

Aquaculture Systems Technologies, LLC108 Industrial Avenue
Jefferson, LA 70121-2902

PH# 504-837-5575

FAX 504-837-5585

Quote

Customer No.: 569942998511

Quote No.: 6941

Quote To: German Bueno G.

Ship To: German Bueno G.
Port of Iquique
Chile

Phone: 52-9942998511

Fax:

Email: gbueno@gmail.com

Date	Ship Via	F.O.B.	Terms	
09/25/18		Origin	50% down/bal due prior to ship	
Purchase Order Number		Sales Person		Required
		Michael Malone		09/25/18
Qty Required	Item Number	Description	Unit Price	Amount
1	HPPG-10	Pressurized 10 ft3 PolyGeyser, Fiberglass const	13995.00	13995.00
1	PBF-10S-SCREENUPGRD	24" Titanium screen upgrade for PBF-10S/HPPG-10	2000.00	2000.00
1.000	HPPG-10SUFLOW	Backflush frequency control Rotameter kit	240.000	240.00
1.000	HPPG-10CRCH	Crating Charge for 10 ft3 pressurized PolyGeyser	110.00	110.00
1.000	5Z346	5Z346-1/20 HP Diaphragm Compressor .14 CFM @ 30PSI 115V/60Hz	425.000	425.00
1	AP 1-HF	Artesian Pro High Flow Pump 1 hp, 115/230v, 3 in/out 150gpm @ 30TDH w/basket 50Hz Motor, includes saltwater upgrade kit	1152.50	1152.50
1	AST-150-220V	150 watt HO UV 3 Unions, 220 V @ 50/60 Hz Provides 30K@ 126 gpm	1105.35	1105.35
Quote subtotal				19027.85
Freight charges				1747.69
Quote total				20775.54

This Quote is valid for thirty (30) days.

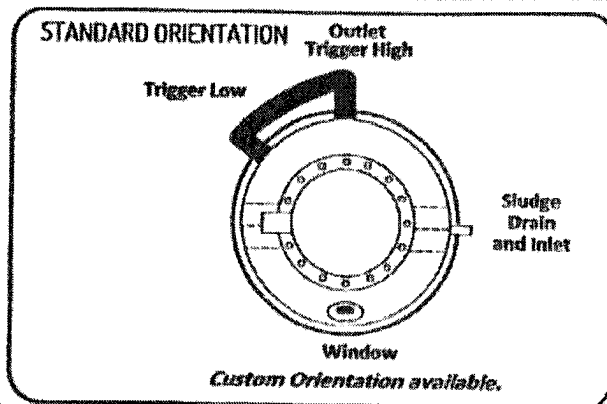
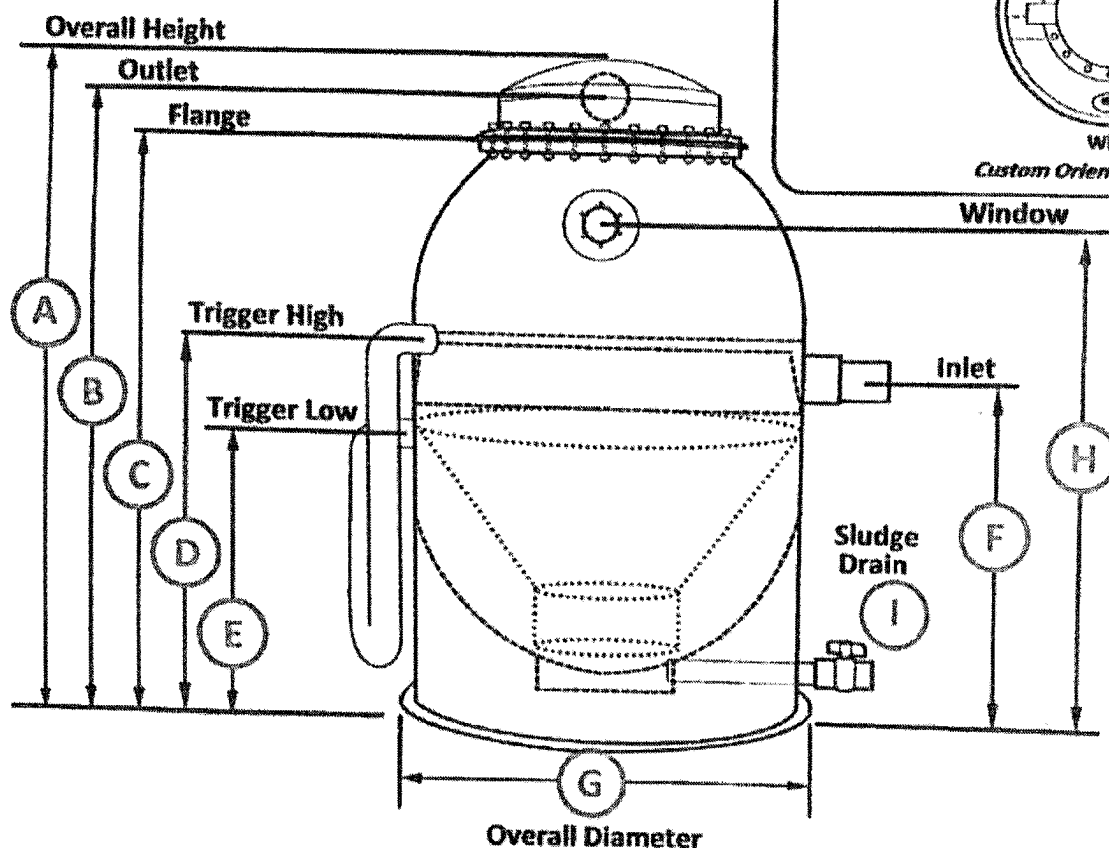
Payable in U.S. Dollars. Quotes Valid 30 Days. All Freight Charges Are An Estimate.



ASTFILTERS.COM

HPPG-10 SPECIFICATIONS

Suflow rotometer are required to regulate the air flow from the air pump. The air injected into the system regulates the backwash frequency. These suflow kits are included with the purchase of the filter.



A	84"
B	82"
C	75.5"
D	44"
E	28.5"
F	51.5"
G	40.25"
H	64"
I	3"

Std. Pump HP	1 HP
Backwash Air Pump	Compressor pump
Max Flow Rate	100-150 gpm
Ft ³ of Media	10
Ft ² of Surface Area	4000
Inlet Coupling	3" Fipt
Outlet Pipe	(1x) 3" Fipt
Inlet Valve	3" Fipt
Sludge Drain Valve	1.25" Fipt
Estimated Sludge Water Loss	10-30 gallons
Max Operating Pressure	20 PSI
Shipping Weight	750 Lbs

Filter shown for illustrative purposes only.

Drawing is NOT drawn to scale.

AST Aquaculture Systems Technologies, LLC
 108 Industrial Avenue
 New Orleans, LA 70121
www.astfilters.com

info@astfilters.com
 Phone: 504.837.5575
 Toll-Free: 800.939.3659
 Fax: 504.837.5585

MEMORANDUM

A : **SR. EDMUNDO CORTES SAAVEDRA**
Secretario General / Secretaría General / Sede Iquique

DE : **SR. GERMAN BUENO GALAZ**
Profesor Asistente / Biología / Sede Iquique

REF : Compra Trato Directo Extranjero

FECHA : Lunes, 28 de Enero de 2019

Por medio del presente solicito a usted que, en el marco del Proyecto " Establecimiento De Plantel De Reproductores Para La Obtención De Ovas Y Larvas De Acha (Medialuna Ancietae) Para La Diversificación Acuicola De La Zona Norte Del Pais", HD 18110292, financiado por Conicyt- Fondecyt, código de gestión y proyectos IQUIH06CYT – 020202200038", aprobado por Decreto Exento Nr.089 del 11/01/2019, se decreta compra mediante trato directo con el proveedor Extranjero AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC, Registro en los Estados Unidos, con dirección en 108 Industrial Avenue, New Orleans, 70121, por un monto total de US 20.775,54., equivalente a moneda nacional, según dólar observado al día 25/01/2019 (\$672,14) de \$ 13.964.071.- por concepto de pago la adquisición de:

1)Un filtro de alto perfil para sistemas de soporte de vida acuática.,

En virtud de la causal establecida en el artículo Art. 62 N° 6 en relación al Art. 10 N°7 letra k del reglamento de Compras Públicas, norma que dispone : "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 eficacia, transparencia, publicidad, igualdad y no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones". Las causales invocadas se fundamentan en las siguientes causas:

a) La compra de este equipo está destinada a la ejecución del proyecto específico de investigación " Establecimiento De Plantel De Reproductores Para La Obtención De Ovas Y Larvas De Acha (Medialuna Ancietae) Para La Diversificación Acuicola De La Zona Norte Del Pais", ID 18110292.",

b) La experiencia y conocimiento de la empresa AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC lleva más de 20 años de innovaciones en tecnología de filtro para sistemas de acuicultura y criaderos de peces por lo que asegura la calidad del producto y el servicio post venta con respecto a su uso y mantención.

c) La calidad de los equipos está de acuerdo a los requerimientos exigidos para un funcionamiento apropiado y fundamental para no poner en riesgo la ejecución del proyecto.

d) La urgencia que se tiene de contar con el equipo requerido, para no atrasar las etapas de investigación del proyecto y así evitar incumplimiento en los informes comprometidos (carta Gantt) a Conicyt.

e) La compra debe hacerse fuera del sistema de información, por cuanto que no se encuentra este producto en el mercado nacional y la empresa AQUACULTURE SYSTEMS TECHNOLOGIES, LLC tiene su ubicación en los Estados Unidos y no tiene representación en Chile; y no está inscrito en Chile Proveedores.

Otras consideraciones:



- Pago: 30 días fecha de factura
- Entrega: Según detalle de entrega (de 6 a 8 semanas), a contar de recepción de su Orden de Compra.
- Validez: 30 días
- Garantía: El instrumento cuenta con un año de garantía. Quedan cubiertos dentro de la garantía todos aquellos fallos por mal funcionamiento de piezas o problemas en la manufactura quedando excluidos los reemplazos de piezas que sufran el desgaste propio del uso del instrumento.
- Moneda: US Dólar
- Precios expresados en Dólares (US\$) se entiende su equivalente en Pesos Chilenos (\$) de acuerdo al valor del Dólar observado del Banco Central de Chile correspondiente al día de liquidación de las divisas para efectos del pago de la importación, más los costos asociados de importación.
- Centro de Costo: IQUH06CYT-020202200038 "Establecimiento De Plantel De Reproductores Para La Obtención De Ovas Y Larvas De Acha (Medialuna Ancietac) Para La Diversificación Acuicola De La Zona Norte Del País", ID 18110292.)

Se adjunta:

- cotización del equipo
- Solicitud de Requerimientos Nr.25622
- Decreto Exento 0089 del 11/01/2019

Agradeciendo vuestra gestión, saluda atentamente a usted,

GBG/gbg

Cc: Hector Santos Olivares

Cc: Juan Díaz Vega

Cc: Carolina Ponce Galvez

Archivos Adjuntos:

filtro_hppg_1.pdf

decreto_1_1.pdf

solicit_requerimiento_25622_1.pdf



GERMAN BUENO GALAZ
Profesor Asistente / Biología
CDT: 2019afabc55f3cf79234f6



IQUIQUE, 11 de enero del 2019.-

DECRETO EXENTO N° 0089 .-

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

VISTOS Y CONSIDERANDO:

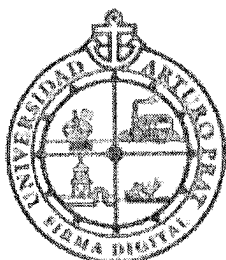
a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto N° 580 del 28.12.2015, todos del Ministerio de Educación Pública; el Decreto N° 34 de 27.01.2016.-

DECRETO:

1.- Regularizase la aprobación de la formulación financiera del proyecto denominado: ?Establecimiento de plantel de reproductores para la obtención de ovas y larvas de acha (medialuna ancietae) para la diversificación acuicola de la zona norte del país?, de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 4 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

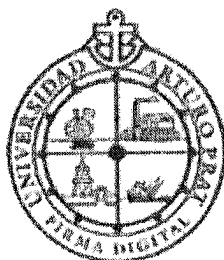
2.- El código de gestión asociado al Proyecto es: IQUH06CYT - 020202200038.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



CDT:20190100300156979

Edmundo Enrique Cortes Saavedra
Secretario General



CDT:20190100300157140

Gustavo Antonio Soto Bríngas
Rector