

AUTORIZA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE LA EMPRESA MUNDOLAB S.A., PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, FUNDADA EN LA CAUSAL DE TRATO DIRECTO CONTEMPLADA EN EL ARTÍCULO 8° LETRA D) DE LA LEY 19.886, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 10 N° 4, DEL DECRETO SUPREMO N° 250, DE 2004, DEL MINISTERIO DE HACIENDA, QUE CONTIENE EL REGLAMENTO DE LA LEY N° 19.886, FORMALIZA CONTRATACIÓN Y AUTORIZA PAGO EN LA FORMA INDICA.

SANTIAGO, 003721 . 12.07.18.

VISTOS: El DFL N° 149, de 1981, del Ministerio de Educación; la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; el Artículo 10 N° 4 del Reglamento de la Ley N° 19.886, contenido en el Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda; la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; el Decreto N° 01, de 2018 que aprobó el presupuesto Universitario para el año 2017; la Resolución Exenta N° 23, de 2016, de la Universidad de Santiago de Chile; la Resolución Exenta N° 9515, de 2013; la Resolución Exenta N° 5010, de 2017; y la Resolución Exenta N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

a) Que, la Universidad de Santiago de Chile requiere la adquisición de equipamiento para el Laboratorio de Investigación de la Facultad de Química y Biología, respecto de los cuales la Unidad de Coordinación Institucional de la Universidad de Santiago de Chile, ha emitido la Solicitud de Compra Peoplesoft N° 34.817, de fecha 22 de junio de 2018, complementada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, de fecha 22 de junio de 2018, para efectos de proceder a la compra en cuestión.

b) Que, para satisfacer el requerimiento señalado en el considerando anterior, la Universidad de Santiago de Chile, requiere la adquisición del siguiente equipamiento:

1. Cámara Electroforesis Horizontal y accesorios Modelo GCMHU-602, Marca CBS Scientific (1 unidad) - C.B.S. SCIENTIFIC CO. INC.
2. Baño Termoregulado agua 20 litros Digital y accesorios Marca Polyscience (1 unidad) - PRESTON INDUSTRIES INC (POLYSCIENCE)
3. Centrifuga Horizontal Refrigerada y accesorios Marca Hermle, con rotores vasculares (1 unidad) - HERMLE LABORTECHNICK GMBHM
4. Centrifuga Horizontal Refrigerada y accesorios Marca Hermle, con rotor angular (1 unidad) - HERMLE LABORTECHNICK GMBHM
5. Termociclador con gradiente Marca Techne Modelo 3PrimeG/0.2. y accesorios (2 unidades) - BIBBY SCIENTIFIC U.S.
6. Baño agua 10 litros digital y accesorios (1 unidad) - PRESTON INDUSTRIES INC (POLYSCIENCE)
7. Fuente Poder 300V y accesorios (2 unidades) - C.B.S. SCIENTIFIC CO. INC.
8. Cámara Electroforesis Horizontal Marca CBS Scientific y accesorios (2 unidades) - C.B.S. SCIENTIFIC CO. INC.

c) Que, revisado el listado de bienes y servicios disponibles en el portal www.mercadopublico.cl, se constató que los bienes que se requieren adquirir no se encuentran disponibles en el catálogo del Sistema de Convenio Marco.

d) Que, en atención a lo señalado, y con la finalidad de materializar la compra del equipamiento singularizado en los considerandos a) y b), la Universidad de Santiago de Chile preparó unos Términos de Referencia, de fecha 18 de junio de 2018, en razón de los cuales cotizó los equipos referidos requeridos con la empresa MUNDOLAB S.A., acompañándose por esta la "Cotización N° 119009", de fecha 21/06/2018, por un precio total de \$19.731.390, impuestos incluidos.



e) Que, la empresa MUNDOLAB S.A., es la única proveedora en el país del equipamiento señalado en el considerando anterior requerido para la Universidad de Santiago de Chile, según da cuenta de los certificados emitidos por las empresas C.B.S. SCIENTIFIC CO. INC., de fecha 11 de enero de 2018; PRESTON INDUSTRIES INC (POLYSCIENCE), de fecha 15 de abril de 2018; HERMLE LABORTECHNICK GMBHM, de fecha 28 de marzo de 2017 y BIBBY SCIENTIFIC U.S. de fecha 06 de septiembre de 2017.

f) Que, atendido los antecedentes expuestos en los considerandos precedentes, esta autoridad administrativa ha estimado que se configuran en la especie la causal de trato directo regulada en el artículo 8° letra d) de la ley 19.886, en relación con el artículo 10 N° 4 del Decreto Supremo N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda, en el entendido que se trata de un proveedor único, por lo que se debe proceder a la contratación de la empresa MUNDOLAB S.A., RUT N° 96.691.070-4, para la adquisición de equipamiento destinado al Laboratorio de Investigación del Departamento de Biología de la Facultad de Química y Biología, indicados en el considerando c) y d) de esta resolución.

g) Que, el artículo 63° del Decreto Supremo N° 250, de 2004, de Hacienda, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios, permite la formalización del contrato cuando se trate de bienes o servicios estándar de simple y objetiva especificación en adquisiciones inferiores a 1.000 UTM mediante la emisión de la orden de compra y su aceptación por parte del proveedor, lo que es refrendado, por la Contraloría General de la República, a través del Dictamen N° 21.984, de 22 de marzo de 2016, el cual vino a complementar los oficios N° 73.027 y N° 98.699, ambos de 2014, del mismo Organismo Contralor.

h) Que, considerando que se trata de bienes estándar de simple y objetiva especificación, tal y como se infiere de los considerandos a) y b), el contrato se formalizará con la emisión de la Orden de Compra respectiva, aceptada por la empresa proveedora, bastando, a efectos de establecer con claridad las condiciones de contratación, los Términos de Referencia preparados por la Universidad y la "Cotización N° 119009", de fecha 21/06/2018, presentada por la empresa, la que fue aceptada en su oportunidad por la Universidad.

i) Que la Universidad cuenta con la disponibilidad presupuestaria para contratar a la empresa MUNDOLAB S.A., en los términos descritos, según consta en la Solicitud de Compra Peoplesoft N° 34.817, de fecha 22 de junio de 2018, complementada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, de fecha 22 de junio de 2018.

j) Que la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas Sobre Exención del Trámite de Toma de Razón, dispone en su artículo 9.1.1, en lo que interesa, que los contratos para la adquisición o suministro de bienes muebles por trato directo, estarán afectos a toma de razón, cuando su monto total exceda de 2.500 Unidades Tributarias Mensuales, el que no será necesario considerado el precio final de la contratación.

k) Que, revisado el Registro Electrónico de Proveedores del Estado se ha certificado que la empresa MUNDOLAB S.A., es una empresa hábil para contratar con la Universidad de Santiago de Chile, en los términos que exige la normativa de compras públicas.

l) Que, dado el carácter de la contratación, al tenor de la normativa citada en los Vistos y Considerandos anteriores, las circunstancias de hecho y antecedentes y documentos referidos, es necesario dictar la presente resolución aprobatoria para la adquisición del equipamiento indicado en el considerando c) y d), a la empresa MUNDOLAB S.A., para la Universidad de Santiago de Chile;

RESUELVO:

1. **AUTORÍCESE** la contratación directa en los términos planteados en las letras f), g) y h) de la presente resolución.

2. **APRUÉBENSE** la "Cotización N° 119009", presentada por la empresa MUNDOLAB S.A., RUT N° 96.691.070-4, y los Términos de Referencia preparados por la Universidad, que vienen a establecer las condiciones de la presente contratación, las cuales se insertan a continuación:



MUNDOLAB S.A.
 96681070-4
 Manuel Antonio Tocomal 1848 Santiago
 Teléfono 783 6000
 Fax 568 0100

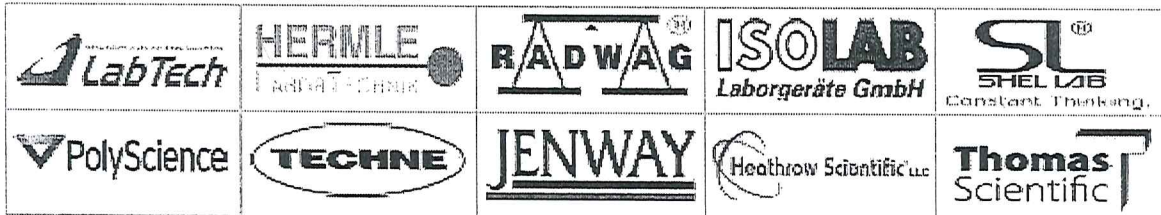
Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo Cortez / margarita montoya

Cotización N° : 119009 Emisión : 21/06/2018 Vencimiento : 06/07/2018 Fono : 27180000 Fax :

Item	Un.Med.	Cantidad	Precio Unit.	Total	\$
001 CAMARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL MODELO GCMHU-602 MARCA CBS SCIENTIFIC PARA SEPARACION E IDENTIFICACION DE ADN Y ARN, PCR ,PRODUCTOS SINTETICOS, OLIGONUCLEOTIDOS KIT INCLUYE CÁMARA HORIZONTAL PARA GELES DE 14cm(w) x 16cm(l): TAPA DE SEGURIDAD CON CABLES ELECTRICOS. 2X PEINE DE DOBLE LADO: 12 Y 16, DE 1 MM 2 UVT GEL TRAYS CASTER PARA GEL EXTERNO ***ENTREGA INMEDIATA***	C/U	1	\$ 345,000	345,000	
002 BAÑO AGUA 20 LITROS DIGITAL MARCA POLYSCIENCE FAB. U.S.A. -AMPLIO DISPLAY DIGITAL -RANGO DE TEMPERATURA : AMBIENTE MAS 5° A 100°C +/- 0,1 °C - PANTALLA CON TEMPERATURA ACTUAL Y REFERENCIAL SIMULTANEA - FACIL USO, 3 BOTONES PROGRAMABLES PARA TEMPERATURAS DE USO FRECUENTE - TIMER INTEGRADO -INTERIOR ACERO INOXIDABLE - CAPACIDAD DE CALIBRACION - INCLUYE TAPA CON BISAGRA - TERMOSTATO Y AUTOMATICOS DE	C/U	1	\$ 360,000	360,000	



MUNDOLAB S.A.
 26691070-4
 Manuel Antonio Tocomal 1848 Santiago
 Teléfono 753 8000
 Fax 558 0100

Cotización N° : 119009

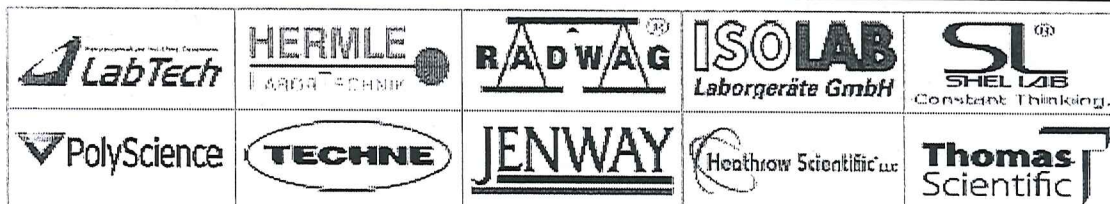
SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

~~Ata. Marcelo cortez / margarita montoya~~

SEGURIDAD -POTENCIA DEL CALEFACTOR : 1400 WATTS -SALIDA DE DRENAJE PARA EL BAÑO -DIMENSIONES ACSES0: 24.4 X 43.2 X 15.2 CM (L X W X H) -DIMENSIONES EXTERIORES : 44.5 X 57.2 X30.5 CM (L X W X H) -OPERACION A 220 V /50 HZ ***ENTREGA INMEDIATA**					
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

003 CENTRIFUGA UNIVERSAL REFRIGERADA MARCA HERMLE FABRICADA EN ALEMANIA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. MODELO Z326K CAPACIDAD MAXIMA: 4 X 100 ML VELOCIDAD MAXIMA: 18.000 rpm FUERZA MAXIMA: 23.545 XG DIMENSIONES ANCHO X ALTO X PROFUNIDAD: 40 X 38 X 70 cm PESO: 60 kg TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE PANTALLA DIGITAL PARA VALORES PROGRAMADOS Y PARA VALORES DE OPERACION PARA DISTINTOS PARAMETROS: -VELOCIDAD O FUERZA G -TEMPERATURA -TIEMPO VELOCIDAD VARIABLE EN INCREMENTOS DE 10 RPM DE 200 A 18.000 RPM TIMER : DE 10 SEGUNDOS HASTA 99 HORAS 59 MINUTOS MODO CONTINUO DE OPERACION TECLA DE CENTRIFUGACION RAPIDA O	C/U	1		\$ 3.840.000	3.840.000
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	--	--------------	-----------



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1848 Santiago
 Teléfono 753 8000
 Fax 556 0100

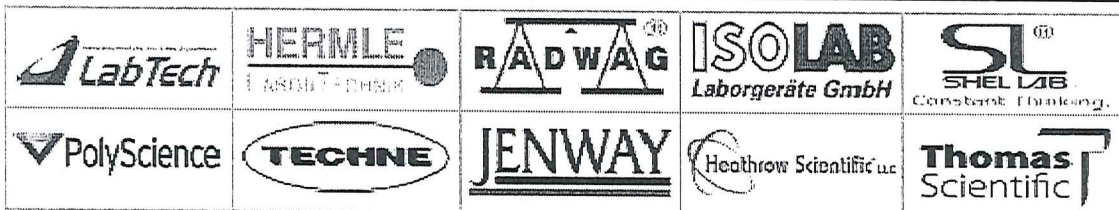
Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Atn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya

<p>SPIN, LA PANTALLA MUESTRA LA VELOCIDAD Y EL TIEMPO EN ESTE MODO.</p> <p>MEMORIA PARA 90 CICLOS DE CENTRIFUGADO.</p> <p>RANGO TEMPERATURA: DE -20 A +40 EN 1 °C</p> <p>RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE ROTOR Y CORRECCION DE SOBREVOLCIDAD INTRODUCIDA POR ERROR DE USUARIO.</p> <p>REFRIGERANTES: LIBRE DE FLUOROCARBONOS. UNIDAD SELLADA. MOTOR DE INDUCCION LIBRE DE MANTENCION</p> <p>PROTECCION DE SEGURIDAD DE APERTURA DE PUERTA. LA UNIDAD NO FUNCIONA SI LA PUERTA NO ESTA CERRADA, Y LA PUERTA NO SE ABRE SI LA UNIDAD ESTA EN TRABAJO.</p> <p>TAPA CON VISOR. TAPA CON CIERRE ELECTICO.</p> <p>SEÑAL AUDIBLE PARA FIN DE CENTRIFUGADO.</p> <p>FABRICADA CONFORME A NORMAS: IEC 1010, IEC 1010-2 Y TAMBIEN CE</p> <p>OPERACION: 230 VOLT 50 HZ INCLUYE INCLUYE -ROTOR SWING OUT 4 PLAZAS MAXIMA VELOCIDAD 4500 RPM RCF 3350 XG 22112V03</p> <p>- 4 CAPACHOS PARA TUBO DE 50 ML ALTURA MAX: 118 MM DIAMETRO MAX. 29 MM</p>					
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



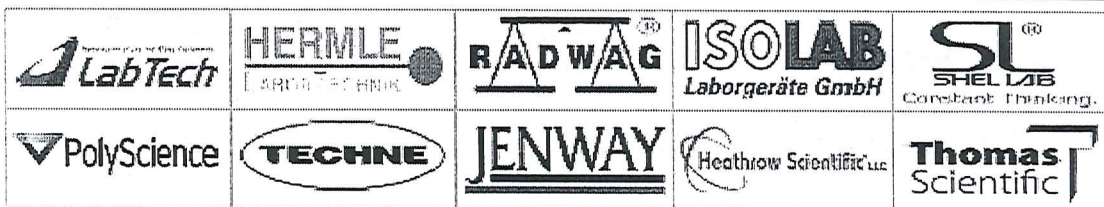
MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1948 Santiago
 Teléfono 783 6009
 Fax 556 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya

<p>CAJA POR DOS UNIDADES TUBOS POR ROTOR : 4 626002</p> <p>- 4 CAPACHOS PARA TUBO DE 15 ML CAJA POR DOS UNIDADES DIAMETRO MAXIMO 17 MM ALTURA MAXIMA -120 MM TUBOS POR ROTOR 8 626003</p> <p>-1 ROTOR PARA MICROTUBOS MARCA HERMLE ALEMANIA HERMETICAMENTE SELLADO TAPA METALICA VELOCIDAD :15.000 RPM 21.378 XG CAPACIDAD 24 TUBOS DE 1.5/2.0 ML 22087V15</p> <p>-1 BOLSA DE TUBO CENTRIFUGA 15 ML, EN POLIPROPILENO ULTRA CLARO DE ALTO GRADO, LIBRE DE DNASA COMPLETAMENTE ESTERILES, GRADUADO, FONDO CONICO TAPA ROSCA, AUTOCLAVABLE A 121°C (CON TAPA NO CERRADA TOTALMENTE) INDIVIDUALMENTE ESTERILES DENTRO PAQUETE X 50 UN. ESTERILES</p> <p>-1 TUBO CENTRIFUGA 50 ML, EN POLIPROPILENO ULTRA CLARO DE ALTO GRADO, COMPLETAMENTE ESTERILES, GRADUADO, FONDO CONICO TAPA ROSCA, AUTOCLAVABLE A 121°C (CON TAPA NO CERRADA TOTALMENTE) INDIVIDUALMENTE ESTERILES DENTRO . PAQUETE X 50 UN. ESTERILES</p> <p>-1 BOLSA DE TUBO EPPENDORF 1.7 ML, MARCA LABCON FABRICADO EN ESTADOS UNIDOS LIBRE DE RNASE Y DNASE, LIBRE DE ENDOTOXINAS (PIROGENOS)GRADUADO, COLORES SURTIDOS, ROJO, AMARILLO, NARANJA,</p>						
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1848 Santiago
 Teléfono 753 6059
 Fax 558 0100

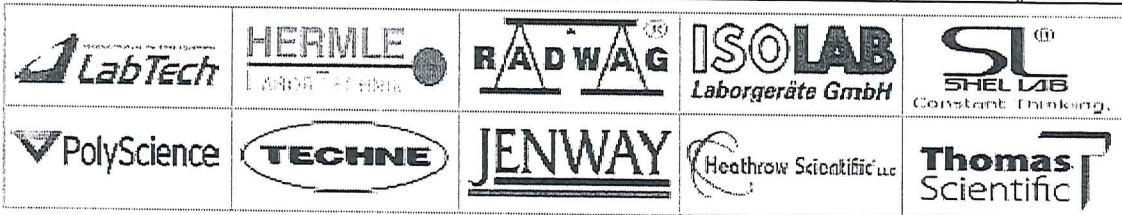
Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya

VERDE Y AZUL, MAX 20000 XG.AUTOCLAVABLES, **PAQUETE DE 500 UNIDAD**					
ENTREGA 45 DIAS APROXIMADOS					

004 CENTRIFUGA UNIVERSAL REFRIGERADA MARCA HERMLE FABRICADA EN ALEMANIA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. MODELO Z325K CAPACIDAD MAXIMA: 4 X 100 ML VELOCIDAD MAXIMA: 18.000 rpm FUERZA MAXIMA: 23.545 XG DIMENSIONES ANCHO X ALTO X PROFUINDIDAD: 40 X 36 X 70 cm PESO: 80 kg TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE PANTALLA DIGITAL PARA VALORES PROGRAMADOS Y PARA VALORES DE OPERACION PARA DISTINTOS PARAMETROS: -VELOCIDAD O FUERZA G -TEMPERATURA -TIEMPO VELOCIDAD VARIABLE EN INCREMENTOS DE 10 RPM DE 200 A 18.000 RPM TIMER : DE 10 SEGUNDOS HASTA 99 HORAS 59 MINUTOS MODO CONTINUO DE OPERACION TECLA DE CENTRIFUGACION RAPIDA O SPIN, LA PANTALLA MUESTRA LA VELOCIDAD Y EL TIEMPO EN ESTE MODO. MEMORIA PARA 80 CICLOS DE CENTRIFUGADO.	C/U	1		\$ 4.230.000	4.230.000
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	--	--------------	-----------



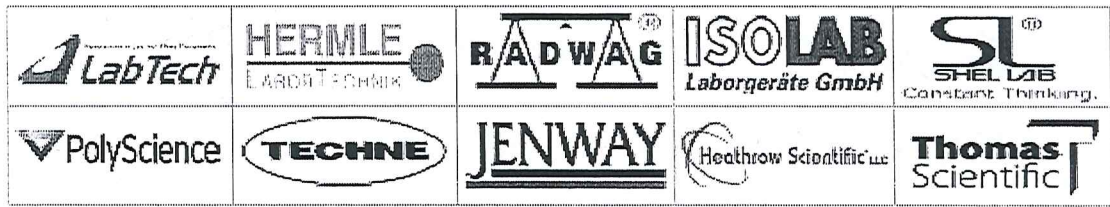
MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1849 Santiago
 Teléfono 753 6003
 Fax 556 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya

<p>RANGO TEMPERATURA: DE -20 A +40 EN 1 °C</p> <p>RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE ROTOR Y CORRECCION DE SOBREVOLUCIDAD INTRODUCIDA POR ERROR DE USUARIO.</p> <p>REFRIGERANTES: LIBRE DE FLUOROCARBONOS. UNIDAD SELLADA. MOTOR DE INDUCCION LIBRE DE MANTENCION</p> <p>PROTECCION DE SEGURIDAD DE APERTURA DE PUERTA. LA UNIDAD NO FUNCIONA SI LA PUERTA NO ESTA CERRADA Y LA PUERTA NO SE ABRE SI LA UNIDAD ESTA EN TRABAJO.</p> <p>TAPA CON VISOR. TAPA CON CIERRE ELECTICO.</p> <p>SEÑAL AUDIBLE PARA FIN DE CENTRIFUGADO.</p> <p>FABRICADA CONFORME A NORMAS: IEC 1010. IEC 1010-2 Y TAMBIEN CE</p> <p>OPERACION: 230 VOLT 50 HZ.</p> <p>INCLUYE -ROTOR ANGULAR 6X 85 ML VELOCIDAD MAXIMA: 9.000 RPM FUERZA G MAXIMA: 10414 XG PARA CENTRIFUGAS Z328 22187V16</p> <p>-6 ADAPTADORES PARA TUBO FALCON DE 15 ML PARA ROTOR 6X85 ML 707014</p> <p>-6 ADAPTADORES PARA TUBO FALCON DE 50ML PARA ROTOR 6X85 ML</p>					
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1848 Santiago
 Teléfono 753 8033
 Fax 558 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Atn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya
 707004

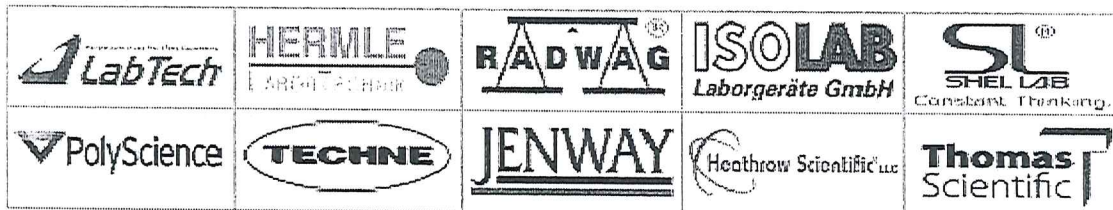
-ROTOR ANGULAR PARA 24 MICROTUBOS
 DE 1.5/2.0 ML
 MAXIMA VELOCIDAD : 15000 RPM
 FUERZA MAXIMAA: 21381 XG
 TEMPERATURA MINIMA A MAXIMA
 VELOCIDAD: 3 °C
 22087V16

-1 BOLSA DE TUBO CENTRIFUGA 15 ML, EN
 POLIPROPILENO ULTRA CLARO DE ALTO
 GRADO, LIBRE DE DNASA COMPLETAMENTE
 ESTERILES, GRADUADO, FONDO CONICO
 TAPA ROSCA, AUTOCLAVABLE A 121°C
 (CON TAPA NO CERRADA TOTALMENTE)
 INDIVIDUALMENTE ESTERILES DENTRO
 PAQUETE X 50 UN. ESTERILES

-1 BOLSA DE TUBO CENTRIFUGA 50 ML, EN
 POLIPROPILENO ULTRA CLARO DE ALTO
 GRADO, COMPLETAMENTE ESTERILES,
 GRADUADO, FONDO CONICO TAPA ROSCA,
 AUTOCLAVABLE A 121°C (CON TAPA NO
 CERRADA TOTALMENTE)
 INDIVIDUALMENTE ESTERILES DENTRO .
 PAQUETE X 50 UN. ESTERILES

-1 BOLSA DE TUBO EPPENDORF 1,7 ML.
 MARCA LABCON FABRICADO EN ESTADOS
 UNIDOS LIBRE DE RNASE Y DNASE, LIBRE
 DE ENDOTOXINAS
 (PIROGENOS)GRADUADO, COLORES
 SURTIDOS, ROJO, AMARILLO, NARANJA,
 VERDE Y AZUL, MAX 20000
 XG.AUTOCLAVABLES. **PAQUETE DE 500
 UNIDAD**

ENTREGA INMEDIATA



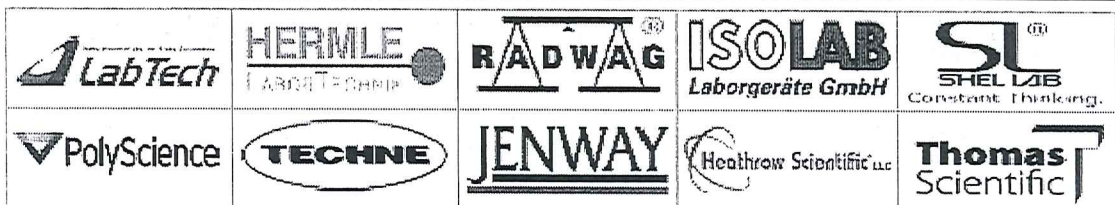
MUNDOLAB S.A.
 96891070-4
 Manuel Antonio Tocomal 1848 Santiago
 Teléfono 753 8000
 Fax 558 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo cortez / margarita montoya

Item	Un.Med.	Cantidad	Precio Unit.	Total
005 Termociclador con gradiente marca Techne modelo 3PrimeGI0.2 fabricación USA • Gradiente se puede aplicar a través de un rango de temperatura de 10 ° C a 100 ° C • Máximo Gradiente 28 ° C • Mínimo gradiente 1 ° C • Tamaño de bloque 48 x 0,2 ml •Rango de T° del block : 10°C to 100°C •Uniformidad a 55°C < +/- 0.3°C •Precisión de la temperatura a 55 ° C <± 0.25 ° C • Velocidad de calentamiento : 3.4 ° C / seg • Transferencia de datos a través de USB • Con el respaldo técnico y garantía de fabrica • calentamiento: 4 peltier element/block •selección de temperatura tapa térmica 100 ° C a 115 ° C •tapa térmica ajustable •La interfaz del programa 3.5 "VGA pantalla táctil en color con pantalla gráfica de 5.7 pulgadas •El número máximo de programas almacenados 1000 •Puerto USB de transferencia de datos •Renovación automática de inicio en caso de fallo de alimentación •La calculadora muestra el gradiente de temperatura para cada una de las ocho columnas, lo que garantiza la replicación sencilla de interfaz térmica , de pantalla táctil .Colour para una rápida instalación del programa compatible con todos los reactivos del mercado Dimensiones (L x W x H) 240 x 420 x 240 mm Peso 9.4 kg Voltaje 100-230V, 50-60Hz	C/U	2	\$ 3.100.000	6.200.000



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1848 Santiago
 Teléfono 753 6000
 Fax 538 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

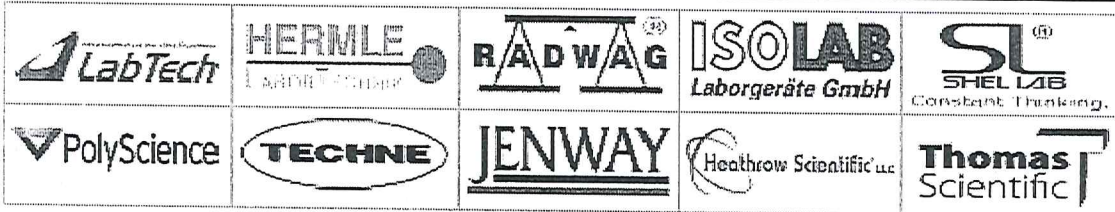
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Attn. Marcelo Cortez / Margarita Montoya

450 W de potencia					
ENTREGA 30 A 45 DIAS APROXIMADOS					

006	C/U	1		\$ 300,000	300,000
BAÑO AGUA 10 LITROS DIGITAL MARCA POLYSCIENCE FABRICACION USA - PANTALLA CON TEMPERATURA ACTUAL Y REFERENCIAL SIMULTANEA - 3 BOTONES PROGRAMABLES PARA TEMPERATURAS DE USO FRECUENTE - TIMER - CUBIERTAS O TAPA CON BISAGRAS - CAPACIDAD DE CALIBRACION - CAPACIDAD 10 LITROS -POSEE TERMOSTATOS Y AUTOMATICOS DE SEGURIDAD OPERACION A 220 V ***ENTREGA INMEDIATA***					

007	C/U	2		\$ 348,000	698,000
FUENTE PODER 300V MARCA CBS. FABRICACION U.S.A MODELO EPS-300-IV MICROPROCESADOR APLICACIONES - ELECTROFORESIS VERTICAL - ELECTROFESIS HORIZONTAL - WESTERN BLOTTING - DGGE: DENATURING GTRADIENTE GEL ELECTROPHORESIS - CDGE: CIPHER GENETIC ANALYSIS SYSTEM - TTGE: TEMPORAL TEMPERATURE GRADIENT ELECTROPHORESIS PARAMETROS PROGRAMABLES DE VOLTAJE MILIAMPERES					



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocornal 1848 Santiago
 Teléfono 783 6000
 Fax 568 0100

Cotización N° : 119009

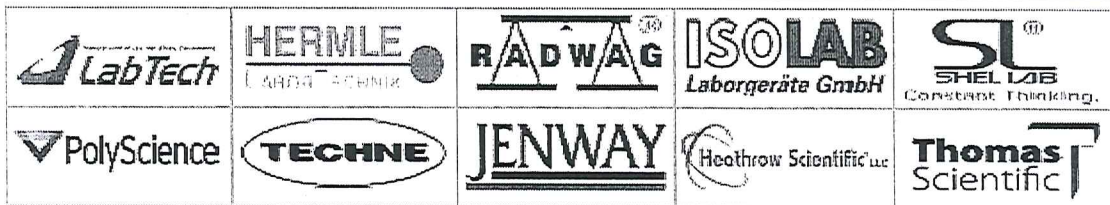
SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Atn. Marcelo Cortez / margarita montoya

<p>TIEMPO TIMER TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 A 999 MINUTOS O MODO CONTINUO ALARMA DE TERMINO DE PROGRAMACION O ERROR, SOBRECARGA, NO-CARGA CAMBIO DE CARGA. 4 TERMINALES DE SALIDA EN PARALELO DE 4 mm. VOLTAJE DE SALIDAD: 10 A 300 V, EN PASOS DE 1V CORRIENTE: 4 a 500 mA EN PASOS DE 1mA. POTENCIA: 90 W max OPERACION: 220 V / 50 Hz. DISPLAY DIGITAL ILUMINADO EN EL CUAL SE PUEDE OBSERVAR EL VOLTAJE, CORRIENTE Y TIEMPO MIENTRAS SE CORRE EL GEL. TIMER DIGITAL CONTROL SENCILLO VOLTAJE CONSTANTE ó CORRIENTE CONSTANTE CON CROSSOVER AUTOMATICO.</p> <p>***ENTREGA INMEDIATA***</p>					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

<p>008 CAMARA ELECTROFORESIS HORIZONTAL MODELO GCMHU-202 MARCA CBS SCIENTIFIC PARA SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ADN Y ARN. PCR , PRODUCTOS SINTÉTICOS, OLIGONUCLEOTIDOS. PAQUETE DE PRODUCTIVIDAD CON RUEDAS DE GEL EXTERNO CON PEINE EXTRA Y BANDEJA DE GEL PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA. LANZA UN SEGUNDO GEL MIENTRAS SE ESTÁ EJECUTANDO EL PRIMERO</p>	CAU	2		\$ 305.000	610.000
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	--	------------	---------



MUNDOLAB S.A.
 96691070-4
 Manuel Antonio Tocomal 1849 Santiago
 Teléfono 783 6000
 Fax 568 0100

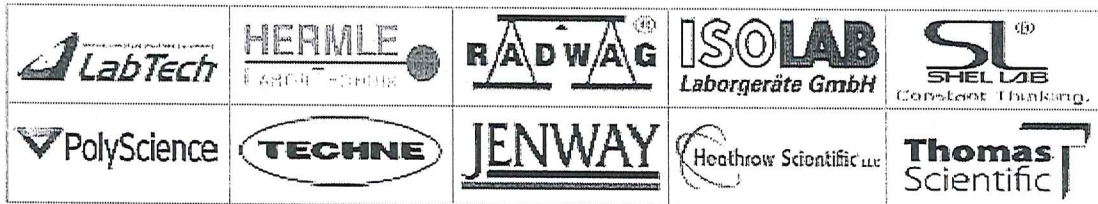
Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 Atn. Marcelo Cortez / margarita montoya
 KIT INCLUDE-

CÁMARA HORIZONTAL PARA GELES DE 7.5cm (w) x 10 cm(l): TAPA DE SEGURIDAD CON CABLES ELECTRICOS. CASSETTES DE ELECTRODO DE PLATINO, DEFLECTORES CÓNICOS PARA FORMACIÓN DE GEL SUBMARINO 2 PANELES DE DOBLE CARA DE SU ELECCIÓN 2 BANDEJAS DE GEL DE UVT (CADA UNA CON 2 RANURAS PARA 2 POSICIONES DE PEINE) GEL CASTER EXTERNO. ***ENTREGA INMEDIATA***					
009 ENTREGAS INDICADAS EN CADA ITEM				S	
010 GARANTIA DE 12 MESES DESDE FECHA FACTURACION POR FALLAS DE FABRICACION				S	
011 VIGENCIA DE OFERTA 60 DIAS				S	

Neto	S 16,581,000
IVA	S 3,150,390
Total	S 19,731,390



MUNDOLAB S.A.
96691070-4
Manuel Antonio Tocomal 1848 Santiago
Teléfono 753 6000
Fax 558 0100

Cotización N° : 119009

SEÑORES:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Atn. Marcelo cortez / margarita montoya

CONDICIONES GENERALES

PRECIOS DE PRODUCTOS DE STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

Dada la inestabilidad del tipo cambio de las distintas monedas de origen, nuestros precios son válidos exclusivamente solo hasta agotar stock.

PRECIOS DE LOS PRODUCTOS PARA IMPORTACION

Los precios para los productos de importación, cuando son ofertados en pesos, son referenciales de acuerdo a la paridad del día de la cotización.

Estos precios deberán reajustarse de acuerdo a la paridad observada de la moneda de origen, del Banco Central el día de la facturación.

SERVICIO TÉCNICO

Contamos con servicio técnico propio y permanente.

GARANTIA

Cuando Ud. Adquiere un Instrumento nuevo: Su garantía es de 12 meses desde la fecha de facturación, salvo especificado en esta cotización. La garantía excluye a los elementos consumibles.

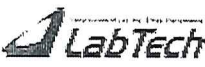









Cuando una vez vencido el período de garantía, Ud. Contrata a nuestro Servicio Técnico para efectuar una reparación: Su garantía en esta reparación es de tres meses desde la fecha de facturación y es aplicable al trabajo efectuado y no a nuevos desperfectos.

ORDEN DE COMPRA

Señores
MUNDOLAB S.A.
Atn: CLAUDIO CONTRERAS FIGUEROA
Presente

Por la presente solicito a ustedes nos provean los items arriba indicados.

Marcelo cortez / margarita montoya
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

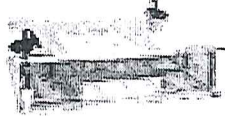

				
				





GOBIERNO DE PARAGUAY
 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**UNIDAD DE ADQUISICIONES
 DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y TESORERÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

TÉRMINOS DE REFERENCIA – TRATO O CONTRATACIÓN DIRECTA			
LEY DE COMPRAS PÚBLICAS N° 19.886, ART. N° 8 / DECRETO N° 250, ART. N° 10.			
1. Datos Principales			
Fecha Término de Referencia	18/06/2018	N° Solicitud	34.817
Nombre del Producto/Servicio requerido	<ol style="list-style-type: none"> Cámara electroforesis horizontal Modelo GCMHU-603. Marca CBS Scientific Baño agua 20 litros digital. Marca Polyscience Centrifuga horizontal refrigerada Marca Hermle. Con rotores vasculares Centrifuga horizontal refrigerada Marca Hermle. Con rotor angular Terraplata con gradiente marca Teclis, modelo EPrimeS/0.2. Baño agua 10 litros digital Fuente poder 300W. Cámara electroforesis horizontal. Marca CBS Scientific 		
Nombre Solicitante	Margarita Montoya X. Marcelo Cortez	Teléfono	117181885
2. Especificaciones técnicas del bien y/o servicio			
<p>1. Cámara electroforesis Horizontal Modelo GCMHU-602 Cantidad 1:</p> <p>Modelo GCMHU-603, marca CBS Scientific para separación e identificación de ADN y ARN, PCR, productos simétricos, oligonucleótidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kit incluye: <ul style="list-style-type: none"> Cámara horizontal para gels de 14cm(w) x 25cm(l). tapa de seguridad con cables eléctricos. 3x Peine de doble lado: 13 y 15. de 1mm. 2 WVT gel tray. Castor para gel externo. 			
<p>2. Baño termoregulado, 20Lts. Cantidad 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Baño Agua 20 Litros Digital. Marca Polyscience. Fab. U.S.A. Amplio display Digital. Rango de temperatura: Ambiente, mas 5° a 100°C +/- 0.1°C Pantalla con temperatura actual y referencial simultánea Fácil uso, 3 botones programables para temperaturas de uso frecuente. Timer integrado. Interior Acero inoxidable. Capacidad de Calibración. Incluye tapa con bisagra. Termoestato y automáticos de seguridad. Potencia de calefactor: 1400watts. Salida de drenaje para el baño. Dimensiones acceso: 24.4 x 43.2 x 15.2 cm (LxWxH). Dimensiones exteriores: 44.5 x 57.2 x 30.5cm (LxWxH). Operación a 220v/50hz 			





OBSERVACIÓN: Es responsabilidad de cada Unidad Requiriente entregar todos los antecedentes que permitan acreditar la causal a utilizar. La contratación indebidamente fundada en una o más de las causales anteriores, generará las responsabilidades administrativas que, de acuerdo a la legislación vigente, pudieran corresponder.

SANDRA SAGU
Nombre
Director del Proyecto o Jefe Centro de Costo


Firma y Timbre

3. **FORMALÍZASE** el contrato entre la Universidad de Santiago de Chile y la empresa MUNDOLAB S.A., RUT N° 96.691.070-4, por tratarse de bienes de estándar de simple y objetiva especificación cuyo precio es menor a 1.000 UTM, mediante la emisión de la orden de compra por la Universidad y su aceptación por parte del proveedor, conforme a lo indicado en el artículo 63° del Decreto Supremo N° 250, de 2004, de Hacienda, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios.

4. **AUTORIZASE** el pago a la empresa MUNDOLAB S.A., RUT N° 96.691.070-4, por un monto total de \$19.731.390 pesos, IVA incluido, una vez que esté totalmente tramitado el presente acto administrativo, previa aceptación por la empresa de la orden de compra emitida por la Universidad y contra suscripción de un acta de "Recepción Definitiva" emitida por el Director del Departamento de Biología de La Facultad de Química y Biología de la Universidad, la que deberá indicar la entrega conforme y total de los bienes indicados en el resuelto segundo de la presente resolución.

5. **IMPÚTESE Y PÁGUESE** el gasto derivado del presente acto administrativo, por un monto total de \$19.731.390 pesos, IVA incluido, al Ítem G 411 e Ítem G 412 del Centro de Costo 102, del presupuesto Universitario para el año 2018, asociado al Proyecto Administración Peoplesoft N° 77, de Prorectoría.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE LA PRESENTE RESOLUCIÓN Y SUS ANTECEDENTES EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA, PORTAL MERCADO PÚBLICO UNA VEZ TOTALMENTE TRAMITADA.

DRA. FERNANDA KRI AMAR, PRORRECTORA

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento.
Saluda a usted,



GUSTAVO ROBLES LABARCA
SECRETARIO GENERAL

FKA/GRL/AJT/SSC/RCL/GALU
Distribución:
1. Prorectoría
1. Dirección Jurídica
1. Unidad de Coordinación Institucional
1. Unidad de Adquisiciones
1. Departamento de Biología
1. Oficina de Partes
1. Archivo Central
HR N° 242/18 – Solicitud Peoplesoft N° 34.817/18

