

San Miguel, 21 de febrero de 2013

VISTOS:

- 1.- La Resolución N° 26, de 6 de febrero de 2013, que aprobó las Bases Técnicas y Administrativas, con sus anexos, y llama a Licitación Pública de Simple Ejecución denominada **"Implementación del laboratorio de Ciencias Naturales, para el Desarrollo de Habilidades y Pensamientos Científicos"**, por un monto de \$9.094.513, por medio de la cual se adquirirán los productos adecuados y necesarios para la implementación de un Laboratorio de Ciencias Naturales en la Escuela Llano Subercaseaux, con el fin fortalecer el pensamiento científico de todos los alumnos de primero a octavo básico de la referida escuela.
- 2.- El Acta de apertura de la Propuesta, de fecha 18 de febrero de 2013, en la que consta que la una única oferta que se recibió fue la realizada por la **Importadora y Distribuidora Arquimed Ltda.**
- 3.- El Informe de fecha 19 de febrero del presente año, emitido por la Dirección Jurídica de la Corporación, que informa que la empresa **Importadora y Distribuidora Arquimed Ltda.**, pueden continuar adelante en el proceso de adjudicación.
- 4.- El Memorándum N° 36, de fecha 21 de febrero 2012, de la Comisión de Evaluación, que remite Informe de Evaluación Técnico-Económica y Proposición de Adjudicación, proponiendo adjudicar la presente Licitación al oferente **Importadora y Distribuidora Arquimed Ltda.**, Rut N° 92.999.000-5, representada por don Benjamín Kaufmann Goetz, cédula de identidad N° 6.409.235-9.
- 5.- La Resolución N° 35 de fecha 15 de febrero de 2013, mediante la cual se designa como Director Ejecutivo Subrogante a Don Augusto Prado Sánchez, Director Jurídico de la Corporación Municipal de San Miguel, entre los días lunes 18 de febrero y el 22 de febrero de 2013, ambos inclusive, y a don Danton Lafferte Llanos, Jefe de Administración de Corporación Municipal de San Miguel, como Encargado de la Unidad de Gestión y Proyectos Subrogante, a partir del día 18 de febrero de 2013, hasta el regreso del titular del cargo.

CONSIDERANDO:

- 1.- Que los antecedentes señalados en los vistos y dada la urgente necesidad de dotar a la Escuela Llano Subercaseaux de un Laboratorio de Ciencias, se ha llamado a Licitación Pública de Simple Ejecución para adquirir los productos necesarios para la más adecuada implementación de dicho laboratorio.

2.- Que, se han cumplido a cabalidad los procedimientos establecidos en las bases de licitación y las normativas dispuestas en la Ley N° 19.886 y su Reglamento, con el objeto de que el mejor oferente evaluado sea el adjudicado.

3.- Que, el monto máximo disponible para la licitación es de \$9.094.513.- (nueve millones noventa y cuatro mil quinientos trece pesos), impuestos incluidos, cuyo financiamiento será con cargo a los Fondos **Subvención Escolar Preferencia (SEP)**

4.- Las facultades que como Secretario General me confieren los Estatutos de la Corporación Municipal de San Miguel, aprobados por Decreto N° 613 de 30 de junio de 1982 del Ministerio de Justicia.

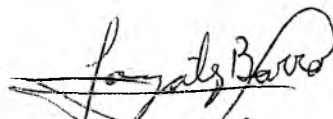
RESUELVO:

1.- **Adjudicase** la licitación pública denominada **"IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y PENSAMIENTOS CIENTÍFICO"** ID 629373-2-LE13, llamada por Resolución N° 26, de 06 de febrero de 2013, a la **IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA ARQUIMED LTDA., RUT N° 92.999.000-5**, por un valor de **\$8.752.450.- (ocho millones setecientos cincuenta y dos mil cuatrocientos cincuenta pesos)**, con impuestos incluidos, representada por don Benjamín Kaufmann Goetz, cédula de identidad N° 6.409.235-9, en razón de ser haber sido el único oferente en el proceso de licitación, y haber sido su oferta satisfactoriamente evaluada.

2.- La Unidad de Gestión y Proyectos implementará la notificación de la presente Resolución mediante publicación en el portal Chilecompra.

3.- La Dirección Jurídica redactará el contrato correspondiente, introduciendo las cláusulas que fueren procedentes.

Anótese, comuníquese a los interesados, cúmplase y archívese.



CARLOS GONZÁLEZ BARROS
SECRETARIO GENERAL (S)
CORPORACION MUNICIPAL DE SAN MIGUEL

APS/DAL/pcp/
Distribución

- Sra. Susana Arancibia Huerta – Directora Administración y Finanzas.
- Sr. Augusto Prado Sánchez-Director Ejecutivo (S)
- Sra. Ruth Carrillo Ramos- Directora de Educación.
- Sr Danton Lafferte Llanos- Encargado de Gestión y Proyectos (S)
- Sr. Carlos González Barros – Secretario General
- Archivo Dirección Jurídica C.M.S.M

agusta: Procede a emitir resolución de adjudicación.

MEMO.: 36 /2013

ANT.: Resolución de Suplencia e Informe Jurídico

MAT.: Informe de la Comisión de Evaluación.

SAN MIGUEL 23 FEB 2013

DE : COMISIÓN DE EVALUACIÓN.
UNIDAD DE LICITACIONES. CMSM

A : RUTH CARRILLO RAMOS
DIRECTORA DE EDUCACIÓN CMSM

Se informa a usted, que debido a la ausencia del Sr. Marcelo Garay encargado de licitaciones y a la inhabilidad del Director Ejecutivo, es que por medio de Resolución N° 35/13 de fecha 15 de Febrero 2013, se nombra en forma subrogante a:

- ✓ Sr. Augusto Prado Sánchez, como Director Ejecutivo (s)
- ✓ Sr. Danton Lafferte Llanos, como Encargado de la Unidad de Gestión y Proyectos (s).

1.- La comisión de evaluación procede a evaluar la oferta de ARQUIMED LTDA, quien fue la única empresa oferente, puesto que este cumple con los antecedentes administrativos y formales que consta en informe de fecha 19 de Febrero 2013, de la Dirección Jurídica.

2.- Revisado los antecedentes presentados la oferta del proveedor Arquimed cumple con incluir todos los elementos solicitados en las BAG y TTR, las cuales se indican en el punto VI de las bases de licitación se adjudicara al proveedor que cumpla correctamente las TTR de la presente licitación y oferte todos los productos solicitados, no evaluándose aquellas ofertas que sean incompletas (que carezca de algún ítem solicitado). El proveedor será notificado por orden de compra a través del portal Mercado Publico

3.- El resultado de la evaluación es el siguiente:

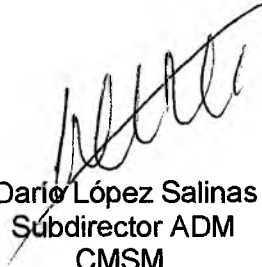
	INDICADOR DE EVALUACIÓN	VALOR INDICADOR	NOTA	NOTA PONDERADA
Experiencia del Oferente 30%	N° DE O/C, contratos Facturas	256	100%	30%
Calidad Propuesta Técnica 30%	Nota a propuesta por comisión de evaluación	100	100%	30%
Oferta Económica 35%	Precio oferta eval. por método min. costo	8.752.450	100%	35%
Presentación de Antecedentes Solicitados 5%	Antecedentes faltantes	0	100%	5%
NOTA FINAL PROPUESTA EVALUADA				100%


La comisión sugiere adjuntar al aferente los siguientes documentos:

- ✓ Resolución N° 85/13
- ✓ Informe Jurídico CMSM

Saluda atentamente a usted,


Danton Lafferte LL.
Encargado Unidad de Gestión (s)
CMSM


Darío López Salinas
Subdirector ADM
CMSM


Augusto Prado Sánchez
Director Ejecutivo (s)
CMSM

de
C.E.U.L/añ
Distribución
c.c.:
-Direduc.
-Dirección Jurídica.
-Director Ejecutivo
-Unidad de Gestión y Proyectos.

INFORME JURÍDICO

LICITACIÓN PÚBLICA "IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO" (ID 629373-2-LE13)

San Miguel, 19 de febrero de 2013

En circunstancia de haberse realizado una evaluación jurídica previa del único oferente que ha participado en ésta licitación y con el objeto de determinar si podrá continuar en la misma, según los antecedentes tenidos a la vista, es posible sostener lo siguiente:

Se evalúan los antecedentes de la oferente **ARQUIMED LIMITADA**.

Al respecto es dable señalar que la empresa oferente ha ingresado debidamente todos los Antecedentes Administrativos solicitados en las Bases Administrativas de la Licitación denominada "Implementación de Laboratorio de Ciencias Naturales, para el Desarrollo de Habilidades y Pensamiento Científico", no existiendo observaciones, ni requerimientos que realizar respecto de los antecedentes y documentación enviada a esta dirección.

Sin perjuicio de lo señalado, la comisión evaluadora, podrá solicitar requerimientos u aclaraciones, si lo estima necesario para la correcta evaluación de la oferta, según lo dispuesto en las bases de esta licitación.

Sin más que informar.


LORETO GODOY NÚÑEZ
DIRECCIÓN JURÍDICA
CORPORACIÓN MUNICIPAL DE SAN MIGUEL

Lgn/

FORMULARIO N° 3

“Adquisición de un Laboratorio de ciencias Naturales y Talleres de Acompañamiento y capacitación para la Escuela Llano Subercaseaux de la Corporación Municipal de San Miguel”

CARTA OFERTA

El oferente que suscribe se compromete a desarrollar la Iniciativa solicitada en esta propuesta en conformidad a los Términos Técnicos de Referencia, Aclaraciones, Bases Administrativas y demás antecedentes que rigen la propuesta, que declara conocer y aceptar en todas sus partes.

Material Didáctico de Ciencias para 1er y 2do Ciclo	Cantidad	Medida	Valor U	Valor T
Maleta de Medidas	1	Unidad	\$ 879.600	\$ 879.600
Sonidos y Tono Multiequipo	1	Unidad	\$ 821.000	\$ 821.000
Física Básica Multiequipo	1	Unidad	\$ 867.600	\$ 867.600
Ciencias Generales Multiequipo	1	Set	\$ 812.800	\$ 812.800
Torso Doble Sexo desmontable en 23 pzas.	1	Unidad	\$ 199.800	\$ 199.800
Chaqueta Ecomagica para Cuarto Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Primero Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Segundo Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Tercero Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Actividad básica de Capacitación a los profesores las características del laboratorio de Ciencias y la descripción de los recursos Didácticos	HORAS		0	0
Laboratorio de Ciencias Aplicadas				
Acido Clorhídrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Acido Nítrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Acido Sulfúrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.690	\$ 3.690
Agua Destilada con envase	1	x 5 Litro	\$ 3.980	\$ 3.980
Agua Oxigenada 10 V Didáctico	1	x 500 MI	\$ 1.980	\$ 1.980
Alcohol Etilico 95 gr. desnaturalizado con 10 gr/lit de Alc. Isopropilico Considerar que este Producto es Controlado por SAG, requiere autorización Excepto: Farmacias, Hospitales, Clínicas, Centros Médicos y Odont., Universidades, Colegios y	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490

Centros de Investigación				
Alcohol de Quemar	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Alcohol Metílico	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Almidón Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Aluminio Cloruro 6 Hidrato	1	x 250 Gramo	\$ 14.980	\$ 14.980
Amoniaco p.analisi	1	Litro	\$ 3.190	\$ 3.190
Amonio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Argolla con Torn 6cms	5	Unidad	\$ 6.310	\$ 31.550
Azufre Polvo Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Azul de Metileno Solución	1	x 100 MI	\$ 4.980	\$ 4.980
Anteojos Seguridad Escolar	5	Unidad	\$ 3.490	\$ 17.450
Baqueta Vidrio 30 cms largo	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Bidón 25 Litros Polipropileno con llave salida	1	Unidad	\$ 25.730	\$ 25.730
Bureta Grade 25ml Bca LI/Vidrio	2	Unidad	\$ 19.980	\$ 39.960
Calcio Oxido Didáctico	1	x 500 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Cloroformo	1	Litro	\$ 12.610	\$ 12.610
Cobre en Lamina Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 5.980	\$ 5.980
Cobre II Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Crisol Porc 38mmdx32 H 20cc	5	Unidad	\$ 4.315	\$ 21.575
Cubeta Plástica 27x27x8 mm de 4,5 lts	5	Unidad	\$ 9.980	\$ 49.900
Cubre Objetos 18x18 mm	2	x 100 Unidad	\$ 2.190	\$ 4.380
Densímetro 0.7-1.0	2	Unidad	\$ 14.730	\$ 29.460
Densímetro 1.0-1.5	2	Unidad	\$ 14.730	\$ 29.460
Embudo Vidrio Cte. 7 cm Diam	5	Unidad	\$ 2.190	\$ 10.950
Espátula Acero Inox 10 cm hoja	2	Unidad	\$ 8.890	\$ 17.780
Micro espátula doble Inox 20 cm	1	Unidad	\$ 12.980	\$ 12.980
Éter Etílico p.analisi	1	Litro	\$ 15.560	\$ 15.560
Fenolftaleína Solución Didáctico	1	x 100 MI	\$ 12.855	\$ 12.855
Formalina	1	Litro	\$ 4.735	\$ 4.735
Frasco Vidrio Transp 100ml Tapa Rosca Plástica	2	Unidad	\$ 4.980	\$ 9.960
Gotario Pipeta C/Capuchón	10	Unidad	\$ 690	\$ 6.900

Gradilla Plástica p/Tubos de 16mm (60 Tubos) AUTOCLAVABLE	5	Unidad	\$ 7.980	\$ 39.900
Guantes Látex Quirúrgico Estériles Nro. 7 (Par)	5	Unidad	\$ 1.590	\$ 7.950
Hierro II Sulfato Didáctico	2	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 5.960
Hisopo B para matraces y probetas Largo total, largo y diam cerda: 31 x 9 x 4,5	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Hisopo G para Tubo de Ensayo largo total, largo y diam 25 x 9,5 x 1	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Hisopo M para Tubo de Ensayo Largo total, largo y diam cerda: 21 x 7 x 2	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Lugol Didáctico	1	x 100 MI	\$ 5.370	\$ 5.370
Magnesio en Cinta Didáctico	1	x Metro	\$ 22.380	\$ 22.380
Magnesio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.985	\$ 2.985
Manganeso Bióxido Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 3.970	\$ 3.970
Matraz Aforado 100ml Tapa Plástica clase A	5	Unidad	\$ 3.410	\$ 17.050
Matraz Erlenmeyer 250ml Graduado	5	Unidad	\$ 1.980	\$ 9.900
Matraz Erlenmeyer 500ml Graduado	2	Unidad	\$ 2.980	\$ 5.960
Mechero Bunsen Gas Licuado N'4	5	Unidad	\$ 15.420	\$ 77.100
Tuvo Goma Roja 8 mm Int.	10	Metro	\$ 3.400	\$ 34.000
Tripode Fe Mechero Bunsen Redondo	5	Unidad	\$ 4.970	\$ 24.850
Mercurio Metálico Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 18.880	\$ 18.880
Mortero Porcelana con pistilo 85mm diámetro (75ml)	2	Unidad	\$ 20.580	\$ 41.160
Papel Filtro 692 de 45x45 cm (Equiv. Whatman 91)	20	Pliego	\$ 675	\$ 13.500
Papel Filtro 1 de 12,5 cm Diam (Equiv Whatman 4)	1	Caja	\$ 8.940	\$ 8.940
Papel pH 1 - 11 (100 tiras)	2	Unidad	\$ 7.785	\$ 15.570
Papel Tornasol Azul (libretilla de 100 unidades)	1	x 1.0 Libret	\$ 7.980	\$ 7.980
Papel Tornasol Rojo (libretilla de 100 unidades)	1	x 1.0 Libret	\$ 7.980	\$ 7.980
Pipeta Graduada 5ml:0,1	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Pipeta Graduada 10ml:0,1	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Pipeta Volumétrica 5 mi	5	Unidad	\$ 1.490	\$ 7.450
Pipeta Volumétrica 10 mi	5	Unidad	\$ 1.490	\$ 7.450
Placa Petri 100x20mm	5	Unidad	\$ 1.260	\$ 6.300
Probeta Graduada 100ml Vidrio Base Hexagonal	5	Unidad	\$ 3.715	\$ 18.575
Plata Nitrato Didáctico	1	x 25 Gramo	\$ 24.620	\$ 24.620

Pinza Madera para Tubo Ensayo	5	Unidad	\$ 450	\$ 2.250
Pinza Matraz mediana sin tornillo	5	Unidad	\$ 9.980	\$ 49.900
Pinza para tomar Vasos Forrada	1	Unidad	\$ 12.980	\$ 12.980
Porta Obj. 76x26mm Canto Cortado	2	x 5 Unidad	\$ 2.190	\$ 4.380
Potasio Cloruro Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 3.970	\$ 3.970
Potasio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 5.950	\$ 5.950
Potasio Yoduro Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 7.490	\$ 7.490
Pro pipeta Goma modo estándar	1	Unidad	\$ 9.980	\$ 9.980
Rejilla para Mechero 16x16 cm	5	Unidad	\$ 2.980	\$ 14.900
Sodio Bicarbonato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Sodio Cloruro Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.995	\$ 2.995
Sodio Hidróxido Escamas Didáctico	1	x 1.0 Kilo	\$ 3.990	\$ 3.990
Sodio Sulfato Crist Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Soporte Universal Simple	5	Unidad	\$ 12.625	\$ 63.125
Tapón Goma Roja Surtido	1	Kilo	\$ 29.800	\$ 29.800
Termómetro Quím 0 a 100 Escala Externa	5	Unidad	\$ 5.540	\$ 27.700
Tornillo doble (NUEZ)	5	Unidad	\$ 5.715	\$ 28.575
Tubo Conector Vidrio forma L (Acodado)	2	Unidad	\$ 2.990	\$ 5.980
Tubo Conector Vidrio forma T	2	Unidad	\$ 3.980	\$ 7.960
Tubo Conector Vidrio U	2	Unidad	\$ 2.990	\$ 5.980
Tubo Conector Vidrio forma Y	2	Unidad	\$ 3.990	\$ 7.980
Tubo de Ensayo 16x150mm Borosilicato vidrio más delgado	60	Unidad	\$ 190	\$ 11.400
Tubo Vidrio Pipetas Pasteur	1	Kilo	\$ 28.815	\$ 28.815
Vaso Precipitado 250ml	5	Unidad	\$ 1.975	\$ 9.875
Vaso Precipitado 400ml	5	Unidad	\$ 2.480	\$ 12.400
Yodo Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 9.990	\$ 9.990
Zinc Granulado (20 Mesh) p.analisi	1	x 100 Gramo	\$ 19.800	\$ 19.800
Zinc Oxido Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.981	\$ 2.981
Sala de Clases Activa				
Microscopio Monocular Acromático 4 Objetivos 4x10x40x 100x OIL	6	Unidad	\$ 108.100	\$ 648.600
Microscopio (LUPA) Binocular Estereoscópica 20x Luz Incidente Modelo Escolar	3	Unidad	\$ 97.333	\$ 291.999

Balanza Digital Capacidad 2000gr Sensibilidad 0,1gr con Recipiente	6	Unidad	\$ 24.900	\$ 149.400
Set Microscopia y Sistema de Video				
Microscopio Binocular Acromático 4x10x40x100x (Oil)	1	Unidad	\$ 199.800	\$ 199.800
Condensador Tipo ABBE con Diafragma IRIS	1	Unidad	0	0
Cabezal Inclinado a 30° con ajuste interpupilar y regulación de Dioptrías	1	Unidad	0	0
Revolver porta objetivo cuádruple óptica acromática 4x 10x 40x 100x	1	Unidad	0	0
Oculares de gran campo 10x/18	1	Unidad	0	0
Platina Mecánica 125 x 135 mm con movimientos de 28 x 68 mm	1	Unidad	0	0
Sistema de Iluminación Halógena 6V/20W ajustable	1	Unidad	0	0
Cámara de Video Digital EDUCAM 3,2 Mpixel. Alta definición CMOS	1	Unidad	\$ 665.400	\$ 665.400
Taller de Profundización Material Didáctica Ciencia en Horas	HORAS		0	0
Microscopio (LUPA) Binocular Estereoscópica 20x40x Luz Incid/Transm Mod Economic	1	Unidad	\$ 129.800	\$ 129.800
Didáctico				
PIZARRA INTERACTIVA DE 78 PULGADAS	1	Unidad	0	0
TALLER DE PROFUNDIZACION DE CIENCIAS EN HORAS ASOCIADA A CAPACITACION A LOS MULTILAB	HORAS		0	0

El monto total ofertado para la realización de la iniciativa, será por un total de **\$8.752.450.-** pesos m/n con impuestos incluidos.

La cantidad de Horas para realizar, capacitaciones, seguimientos y talleres para el cuerpo docente será un total de 8 horas.

El Plazo total para la realización completa de la iniciativa, será por un total de 45 días corridos.


ARQUIMED
A. PRAT 825 CASILLA 2664
634 62 66 - FAX 634 46 33
arquimed@arquimed.cl
SANTIAGO - CHILE

BENJAMIN KAUFMANN GOETZ

Nombre, firma, representante legal

Fecha, 18 de febrero de 2013

FORMULARIO N° 3

“Adquisición de un Laboratorio de ciencias Naturales y Talleres de Acompañamiento y capacitación para la Escuela Llano Subercaseaux de la Corporación Municipal de San Miguel”

CARTA OFERTA

El oferente que suscribe se compromete a desarrollar la Iniciativa solicitada en esta propuesta en conformidad a los Términos Técnicos de Referencia, Aclaraciones, Bases Administrativas y demás antecedentes que rigen la propuesta, que declara conocer y aceptar en todas sus partes.

Material Didáctico de Ciencias para 1er y 2do Ciclo	Cantidad	Medida	Valor U	Valor T
Maleta de Medidas	1	Unidad	\$ 879.600	\$ 879.600
Sonidos y Tono Multiequipo	1	Unidad	\$ 821.000	\$ 821.000
Física Básica Multiequipo	1	Unidad	\$ 867.600	\$ 867.600
Ciencias Generales Multiequipo	1	Set	\$ 812.800	\$ 812.800
Torso Doble Sexo desmontable en 23 pzas.	1	Unidad	\$ 199.800	\$ 199.800
Chaqueta Ecomagica para Cuarto Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Primero Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Segundo Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Chaqueta Ecomagica para Tercero Básico	1	Unidad	\$ 99.800	\$ 99.800
Actividad básica de Capacitación a los profesores las características del laboratorio de Ciencias y la descripción de los recursos Didácticos	HORAS		0	0
Laboratorio de Ciencias Aplicadas				
Acido Clorhídrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Acido Nítrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Acido Sulfúrico p.analisi	1	Litro	\$ 3.690	\$ 3.690
Agua Destilada con envase	1	x 5 Litro	\$ 3.980	\$ 3.980
Agua Oxigenada 10 V Didáctico	1	x 500 MI	\$ 1.980	\$ 1.980
Alcohol Etilico 95 gr. desnaturalizado con 10 gr/lit de Alc. Isopropilico Considerar que este Producto es Controlado por SAG, requiere autorización Excepto: Farmacias, Hospitales, Clínicas, Centros Médicos y Odont., Universidades, Colegios y	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490

Centros de Investigación				
Alcohol de Quemar	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Alcohol Metílico	1	Litro	\$ 3.490	\$ 3.490
Almidón Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Aluminio Cloruro 6 Hidrato	1	x 250 Gramo	\$ 14.980	\$ 14.980
Amoniaco p.analisi	1	Litro	\$ 3.190	\$ 3.190
Amonio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Argolla con Torn 6cms	5	Unidad	\$ 6.310	\$ 31.550
Azufre Polvo Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Azul de Metileno Solución	1	x 100 MI	\$ 4.980	\$ 4.980
Anteojos Seguridad Escolar	5	Unidad	\$ 3.490	\$ 17.450
Baqueta Vidrio 30 cms largo	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Bidón 25 Litros Polipropileno con llave salida	1	Unidad	\$ 25.730	\$ 25.730
Bureta Grade 25ml Bca LI/Vidrio	2	Unidad	\$ 19.980	\$ 39.960
Calcio Oxido Didáctico	1	x 500 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Cloroformo	1	Litro	\$ 12.610	\$ 12.610
Cobre en Lamina Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 5.980	\$ 5.980
Cobre II Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Crisol Porc 38mmdx32 H 20cc	5	Unidad	\$ 4.315	\$ 21.575
Cubeta Plástica 27x27x8 mm de 4,5 lts	5	Unidad	\$ 9.980	\$ 49.900
Cubre Objetos 18x18 mm	2	x 100 Unidad	\$ 2.190	\$ 4.380
Densímetro 0.7-1.0	2	Unidad	\$ 14.730	\$ 29.460
Densímetro 1.0-1.5	2	Unidad	\$ 14.730	\$ 29.460
Embudo Vidrio Cte. 7 cm Diam	5	Unidad	\$ 2.190	\$ 10.950
Espátula Acero Inox 10 cm hoja	2	Unidad	\$ 8.890	\$ 17.780
Micro espátula doble Inox 20 cm	1	Unidad	\$ 12.980	\$ 12.980
Éter Etilico p.analisi	1	Litro	\$ 15.560	\$ 15.560
Fenolftaleína Solución Didáctico	1	x 100 MI	\$ 12.855	\$ 12.855
Formalina	1	Litro	\$ 4.735	\$ 4.735
Frasco Vidrio Transp 100ml Tapa Rosca Plástica	2	Unidad	\$ 4.980	\$ 9.960
Gotario Pipeta C/Capuchón	10	Unidad	\$ 690	\$ 6.900

Gradilla Plástica p/Tubos de 16mm (60 Tubos) AUTOCLAVABLE	5	Unidad	\$ 7.980	\$ 39.900
Guantes Látex Quirúrgico Estériles Nro. 7 (Par)	5	Unidad	\$ 1.590	\$ 7.950
Hierro II Sulfato Didáctico	2	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 5.960
Hisopo B para matraces y probetas Largo total, largo y diam cerda: 31 x 9 x 4,5	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Hisopo G para Tubo de Ensayo largo total, largo y diam 25 x 9,5 x 1	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Hisopo M para Tubo de Ensayo Largo total, largo y diam cerda: 21 x 7 x 2	2	Unidad	\$ 2.890	\$ 5.780
Lugol Didáctico	1	x 100 MI	\$ 5.370	\$ 5.370
Magnesio en Cinta Didáctico	1	x Metro	\$ 22.380	\$ 22.380
Magnesio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.985	\$ 2.985
Manganeso Bióxido Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 3.970	\$ 3.970
Matraz Aforado 100ml Tapa Plástica clase A	5	Unidad	\$ 3.410	\$ 17.050
Matraz Erlenmeyer 250ml Graduado	5	Unidad	\$ 1.980	\$ 9.900
Matraz Erlenmeyer 500ml Graduado	2	Unidad	\$ 2.980	\$ 5.960
Mechero Bunsen Gas Licuado N'4	5	Unidad	\$ 15.420	\$ 77.100
Tuvo Goma Roja 8 mm Int.	10	Metro	\$ 3.400	\$ 34.000
Trípode Fe Mechero Bunsen Redondo	5	Unidad	\$ 4.970	\$ 24.850
Mercurio Metálico Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 18.880	\$ 18.880
Mortero Porcelana con pistilo 85mm diámetro (75ml)	2	Unidad	\$ 20.580	\$ 41.160
Papel Filtro 692 de 45x45 cm (Equiv. Whatman 91)	20	Pliego	\$ 675	\$ 13.500
Papel Filtro 1 de 12,5 cm Diam (Equiv Whatman 4)	1	Caja	\$ 8.940	\$ 8.940
Papel pH 1 - 11 (100 tiras)	2	Unidad	\$ 7.785	\$ 15.570
Papel Tornasol Azul (libretilla de 100 unidades)	1	x 1.0 Libret	\$ 7.980	\$ 7.980
Papel Tornasol Rojo (libretilla de 100 unidades)	1	x 1.0 Libret	\$ 7.980	\$ 7.980
Pipeta Graduada 5ml:0,1	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Pipeta Graduada 10ml:0,1	5	Unidad	\$ 990	\$ 4.950
Pipeta Volumétrica 5 ml	5	Unidad	\$ 1.490	\$ 7.450
Pipeta Volumétrica 10 ml	5	Unidad	\$ 1.490	\$ 7.450
Placa Petri 100x20mm	5	Unidad	\$ 1.260	\$ 6.300
Probeta Graduada 100ml Vidrio Base Hexagonal	5	Unidad	\$ 3.715	\$ 18.575
Plata Nitrato Didáctico	1	x 25 Gramo	\$ 24.620	\$ 24.620

Pinza Madera para Tubo Ensayo	5	Unidad	\$ 450	\$ 2.250
Pinza Matraz mediana sin tornillo	5	Unidad	\$ 9.980	\$ 49.900
Pinza para tomar Vasos Forrada	1	Unidad	\$ 12.980	\$ 12.980
Porta Obj. 76x26mm Canto Cortado	2	x 5 Unidad	\$ 2.190	\$ 4.380
Potasio Cloruro Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 3.970	\$ 3.970
Potasio Sulfato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 5.950	\$ 5.950
Potasio Yoduro Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 7.490	\$ 7.490
Pro pipeta Goma modo estándar	1	Unidad	\$ 9.980	\$ 9.980
Rejilla para Mechero 16x16 cm	5	Unidad	\$ 2.980	\$ 14.900
Sodio Bicarbonato Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Sodio Cloruro Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.995	\$ 2.995
Sodio Hidróxido Escamas Didáctico	1	x 1.0 Kilo	\$ 3.990	\$ 3.990
Sodio Sulfato Crist Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.980	\$ 2.980
Soporte Universal Simple	5	Unidad	\$ 12.625	\$ 63.125
Tapón Goma Roja Surtido	1	Kilo	\$ 29.800	\$ 29.800
Termómetro Quim 0 a 100 Escala Externa	5	Unidad	\$ 5.540	\$ 27.700
Tornillo doble (NUEZ)	5	Unidad	\$ 5.715	\$ 28.575
Tubo Conector Vidrio forma L (Acodado)	2	Unidad	\$ 2.990	\$ 5.980
Tubo Conector Vidrio forma T	2	Unidad	\$ 3.980	\$ 7.960
Tubo Conector Vidrio U	2	Unidad	\$ 2.990	\$ 5.980
Tubo Conector Vidrio forma Y	2	Unidad	\$ 3.990	\$ 7.980
Tubo de Ensayo 16x150mm Borosilicato vidrio más delgado	60	Unidad	\$ 190	\$ 11.400
Tubo Vidrio Pipetas Pasteur	1	Kilo	\$ 28.815	\$ 28.815
Vaso Precipitado 250ml	5	Unidad	\$ 1.975	\$ 9.875
Vaso Precipitado 400ml	5	Unidad	\$ 2.480	\$ 12.400
Yodo Didáctico	1	x 100 Gramo	\$ 9.990	\$ 9.990
Zinc Granulado (20 Mesh) p.analisi	1	x 100 Gramo	\$ 19.800	\$ 19.800
Zinc Oxido Didáctico	1	x 250 Gramo	\$ 2.981	\$ 2.981
Sala de Clases Activa				
Microscopio Monocular Acromático 4 Objetivos 4x10x40x 100x OIL	6	Unidad	\$ 108.100	\$ 648.600
Microscopio (LUPA) Binocular Estereoscópica 20x Luz Incidente Modelo Escolar	3	Unidad	\$ 97.333	\$ 291.999

Balanza Digital Capacidad 2000gr Sensibilidad 0,1gr con Recipiente	6	Unidad	\$ 24.900	\$ 149.400
Set Microscopia y Sistema de Video				
Microscopio Binocular Acromático 4x10x40x100x (Oil)	1	Unidad	\$ 199.800	\$ 199.800
Condensador Tipo ABBE con Diafragma IRIS	1	Unidad	0	0
Cabezal Inclinado a 30° con ajuste interpupilar y regulación de Dioptrias	1	Unidad	0	0
Revolver porta objetivo cuádruple óptica acromática 4x 10x 40x 100x	1	Unidad	0	0
Oculares de gran campo 10x/18	1	Unidad	0	0
Platina Mecánica 125 x 135 mm con movimientos de 28 x 68 mm	1	Unidad	0	0
Sistema de Iluminación Halógena 6V/20W ajustable	1	Unidad	0	0
Cámara de Video Digital EDUCAM 3,2 Mpixel. Alta definición CMOS	1	Unidad	\$ 665.400	\$ 665.400
Taller de Profundización Material Didáctica Ciencia en Horas	HORAS		0	0
Microscopio (LUPA) Binocular Estereoscópica 20x40x Luz Incid/Transm Mod Economic	1	Unidad	\$ 129.800	\$ 129.800
Didáctico				
PIZARRA INTERACTIVA DE 78 PULGADAS	1	Unidad	0	0
TALLER DE PROFUNDIZACION DE CIENCIAS EN HORAS ASOCIADA A CAPACITACION A LOS MULTILAB	HORAS		0	0

El monto total ofertado para la realización de la iniciativa, será por un total de **\$8.752.450.-** pesos m/n con impuestos incluidos.

La cantidad de Horas para realizar, capacitaciones, seguimientos y talleres para el cuerpo docente será un total de **8** horas.

El Plazo total para la realización completa de la iniciativa, será por un total de **45** días corridos.

 **ARQUIMED**
 A. PRAT 828 CASILLA 2664
 634 62 66 - FAX: 634 46 33
 arquimed@arquimed.cl
 SANTIAGO - CHILE

BENJAMIN KAUFMANN GOETZ

Nombre, firma, representante legal

Fecha, 18 de febrero de 2013

Resolución N° 261 2013

San Miguel, 06 de Febrero de 2013

VISTOS:

- 1.- La Providencia N° 68 / 2013, de 06 de febrero de 2013, de don Carlos González Barros, Director Ejecutivo de la Corporación Municipal de San Miguel, dirigido al Director Jurídico de la Corporación Municipal de San Miguel, don Augusto Prado Sánchez, mediante la cual solicita se dicte resolución que permita abrir el proceso de Licitación denominado "Implementación del Laboratorio de Ciencias Naturales, para el Desarrollo de Habilidades y Pensamiento Científico", para la Escuela Llano Subercaseaux de San Miguel.
- 2.- El memorandum N° 04/2013, del Subdirector Administrativo de Educación de la Corporación Municipal de San Miguel, don Dario López Salinas, dirigido a este Secretario General (S), mediante el cual solicita dictar una resolución para proceder a una Licitación de Simple Especificación para la "Implementación del Laboratorio de Ciencias de la Escuela El Llano Subercaseaux", programa que corresponde al Plan de Mejoramiento del año 2012, con financiamiento Ley SEP.
- 3.- La resolución N° 25/2013 de fecha 4 de febrero de 2013, mediante la cual don Jaime Fuentealba Maldonado, Secretario General de la Corporación Municipal de San Miguel, designa a para ejercer las funciones de Secretario General Subrogante a don Carlos González Barros, Director Ejecutivo de la Corporación Municipal de San Miguel, desde el día 5 de febrero hasta el día 25 de febrero de 2013.

CONSIDERANDO:

- 1.- Los antecedentes señaladas en los vistos, y dada la urgente necesidad de contar con un Laboratorio de Ciencias en la escuela El Llano Subercaseaux y cumplir con los fines y objetivos de la educación, fortaleciendo el pensamiento científico de todos sus alumnos de primero a octavo de la referida escuela.
- 2.- Que, adquirir los productos mediante una licitación pública de Simple Especificación, significa adquirir el más adecuado a las necesidades del servicio, el precio ajustado nuestro presupuesto, y de este modo, seleccionar los productos que cumplan

Ley SEP

mejor con nuestros requerimientos, dentro de las ofertas que participen en dicho proceso, según lo establecido en las Bases de Licitación y Términos Técnicos de Referencia de esta Licitación y lo dispuesto en la Ley 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios.

3.- Las facultades que como Secretario General (S) de esta Corporación Municipal me confiere la resolución N° 25 del Secretario General y los Estatutos de la Corporación Municipal de San Miguel, aprobados por Decreto N° 613, de 30 de junio de 1982 del Ministerio de Justicia.



RESUELVO:

1- LLÁMESE A LICITACIÓN PÚBLICA DE SIMPLE ESPECIFICACIÓN para la "Implementación del Laboratorio de Ciencias Naturales, para el Desarrollo de Habilidades y Pensamiento Científico" en la Escuela Llano Subercaseaux, de la comuna de San Miguel, por un valor de \$ 9.094.513 - (nueve millones noventa y cuatro mil quinientos trece pesos), IVA incluido.

2.- Apruébanse la Bases de Licitación y los Términos Técnicos de Referencia para la licitación "Implementación del Laboratorio de Ciencias Naturales, para el Desarrollo de Habilidades y Pensamiento Científico" en la Escuela Llano Subercaseaux, de la comuna de San Miguel.

3.- La Unidad de Gestión y Proyectos publicará la presente Resolución y Términos Técnicos de Referencia a través del portal www.mercadopublico.cl.

Anótese, comuníquese a los interesados y archívese.



CARLOS GONZÁLEZ BARRIOS
SECRETARIO GENERAL (S)
CORPORACIÓN MUNICIPAL DE SAN MIGUEL

APS : smg / (11)

Distribución

- Dirección de Educación C.M.S.M.

- Dirección de Administración y Finanzas C.M.S.M.

- Director Ejecutivo C.M.S.M.

- Director de Control C.M.S.M.

- Dirección Jurídica C.M.S.M.

- Archivo Secretaria General C.M.S.M.