



REPÚBLICA DE CHILE  
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO  
SECCIÓN MUNICIPAL

Alto Hospicio, 24 de Junio de 2014.-  
DECRETO ALC.Nº1431/2014.-

**VISTOS Y CONSIDERANDO:** La Constitución Política de la República de Chile; Ley Nº 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; Ley Nº 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades; Ley Nº 19.886 Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, en la especie su artículo 8 letra g) y Artículo 51; su Reglamento, especialmente sus artículos 10 Nº 7 letras g) y f) en relación con el Artículo 107 del mismo cuerpo legal; Decreto Alcaldicio Nº 1252/2014 de fecha 30 de Mayo de 2014, que fija texto refundido del Reglamento Municipal de Compras y Contrataciones Públicas de la Municipalidad de Alto Hospicio; Memorando Nº 588/2014 de fecha 24 de Junio de 2014 del Director de Medio Ambiente Aseo y Ornato, Dirigido a la Dirección Jurídica mediante el cual solicita al Director Jurídico gestionar la Contratación Directa de la empresa "IQUIQUE IMPORT-EXPORT LTDA."; RUT 76.327.710-0, representada por JEONG WOON NAM, Cédula de Identidad para Extranjeros Nº 14.668.188-3, con domicilio en Trece Oriente Nº 2416, Iquique, toda vez que es necesario continuar con los servicios mientras se aprueba una nueva licitación para los "Servicios de Mantenimiento y Reposición de Semáforos y Balizas Peatonales, Cámaras de Seguridad y Luminarias LED, de la Comuna de Alto Hospicio", las razones de contratación por trato directo se deben a) que se trata de la reposición o complementación de equipamiento o servicios accesorio, que deben ser compatibles con los modelos previamente adquiridos al proveedor antes mencionado, b) en atención a que la empresa antes mencionada en atención a la confianza y seguridad que derivan de su experiencia comprobada, cuenta con la idoneidad técnica para llevar a cabo dicho servicio y evitar entorpecer la continuidad de la labor de la Municipalidad y el cumplimiento de los objetivos de ésta; Certificado de Obligación Presupuestaria:

**DECRETO:**

1.- Determinese como una situación debidamente calificada para la contratación por trato directo de la empresa "IQUIQUE IMPORT-EXPORT LTDA."; RUT 76.327.710-0, representada por JEONG WOON NAM, Cédula de Identidad para Extranjeros Nº 14.668.188-3, con domicilio en Trece Oriente Nº 2416, Iquique, con el fin de que se continúe con los "Servicios de Mantenimiento y Reposición de Semáforos y Balizas Peatonales, Cámaras de Seguridad y Luminarias LED, de la Comuna de Alto Hospicio". Que conforme lo dispuesto en los Artículos 8 letra g) y Artículo 51; su Reglamento, especialmente sus artículos 10 Nº 7 letras g) y f) en relación con el Artículo 107 del mismo cuerpo legal, las razones de contratación directa son: a) que se trata de la reposición o complementación de equipamiento o servicios accesorio, que deben ser compatibles con los modelos previamente adquiridos al proveedor antes mencionado, b) en atención a que la empresa antes singularizada otorga la confianza y seguridad que derivan de su experiencia comprobada, cuenta con la idoneidad técnica para llevar a cabo dicho servicio y evitar entorpecer la continuidad de la labor de la Municipalidad y el cumplimiento de los objetivos de ésta.

(Continuación Decreto Alcaldicio N° 1431/2014)

2.- Contrátese por Trato Directo con la empresa "IQUIQUE IMPORT-EXPORT LTDA", ya individualizada, la prestación de los "Servicios de Mantenimiento y Reposición de Semáforos y Balizas Peatonales, Cámaras de Seguridad y Luminarias LED, de la Comuna de Alto Hospicio" Los precios de los servicios contratados ascienden a las sumas que a continuación se detallan:

VALORES FIJOS MENSUALES

Iquique Import. Export. Ltda.		
Ítem	Proponente	Valor Mensual Bruto
1	Servicio de Mantenimiento de Semáforos y Balizas Peatonales	\$ 1.990.000
2	Servicio de Mantenimiento Cámaras de Seguridad	\$ 1.490.000
	Servicio de Mantenimiento de Alumbrado Público LED	\$ 1.490.000



VALORES EVENTUALIDADES

Lista de Precios Servicios de Mantenimiento de Luminarias LED

A INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y PARTES			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
A.1	Instalación Equipos Entregados por MAHO (Nuevos / Usados)	Un	\$ 39.032
A.2	Instalación de Sub Controlador GPS	Un	\$ 5.355
A.3	Instalación Ballast 150W	Un	\$ 5.355
A.4	Instalación Máster Controlador	Un	\$ 5.355
A.5	Instalación Luminaria Publica LED COEL 101 150W Certificada o Similar	Un	\$ 14.280
A.6	Instalación Lente Policarbonato Luminaria LED COEL 101	Un	\$ 1.071
A.7	Instalación Antena GPS	Un	\$ 1.071
A.8	Instalación Automático 40A	Un	\$ 9.520
A.9	Instalación Medidor	Un	\$ 29.155
A.10	Instalación Soporte 1 Vía	Un	\$ 10.720
A.11	Instalación Soporte 5 Vías	Un	\$ 42.602



A.12	Instalación Caja de Control	Un	\$ 38.080
A.13	Instalación de Tierra de Servicio o Protección	Un	\$ 14.280
A.14	Instalación de Candado Empalme	Un	\$ 2.380
A.15	Instalación Tapa A Caja de AP	Un	\$ 5.950
A.16	Instalación de Proyector 400W	Un	\$ 95.200
A.17	Instalación de Proyector LED	Un	\$ 95.200
A.18	Instalación de Poste Metálico Tubular 9 Metros	Un	\$ 142.800
A.19	Instalación Poste Metálico Tubular 12 Metros (1 ó 2 Ganchos)	Un	\$ 178.500
A.20	Instalación de Poste de Hormigón 11.5 M 600 Kgs.	Un	\$ 118.881
A.21	Instalación Prensa Paralela 8 a 2 AWG	Un	\$ 17.850
A.22	Instalación Ganchos 1" ó 2"	Un	\$ 17.850
A.23	Reducción 1" a 3/4"	Un	\$ 7.735
A.24	Reducción 2" a 1"	Un	\$ 15.470
A.25	Instalación de Cámara de Hormigón 250mm-400mm-600mm	Un	\$ 23.800
A.26	Instalación de Cámara B Hormigón 0.6x0.6x0.8m	Un	\$ 142.800
A.27	Instalación de Cámara A Hormigón 1,2x1,2x1.2m	Un	\$ 178.500
A.28	Instalación de Caja C	Un	\$ 101.500
A.29	Instalación de Caja B	Un	\$ 119.000
A.30	Instalación de Empalme Monofásico hasta 9 KW	Un	\$ 214.200
A.31	Instalación de Bobina de Contactor	Un	\$ 11.924
A.32	Instalación de Contactor en Equipo de Control	Un	\$ 16.434
A.33	Instalación Porta Fusibles	Un	\$ 3.570
A.34	Instalación Poste Hormigón 8,7 m	Un	\$ 94.010

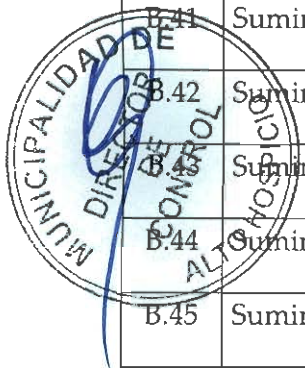
<b>B SUMINISTRO DE EQUIPOS Y PIEZAS</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Un</b>	<b>Valor Unitario (IVA Incl.)</b>
B.1	Suministro Luminaria LED COEL 101 150W	Un	\$ 637.500

B.2	Suministro Gancho 1" ó 2"	Un	\$ 29.750
B.3	Suministro Sub-controlador GPS	Un	\$ 113.050
B.4	Suministro Máster Controlador	Un	\$ 1.166.200
B.5	Suministro Ballast Luminaria LED 150W	Un	\$ 309.400
B.6	Suministro Lente Policarbonato Luminaria LED COEL 101	Un	\$ 34.510
B.7	Suministro Antena GPS	Un	\$ 23.800
B.8	Suministro Porta Fusibles	Un	\$ 8.330
B.9	Suministro Medidor	Un	\$ 15.470
B.10	Suministro Caja de Control	Un	\$ 28.560
B.11	Suministro Candado Empalme	Un	\$ 10.698
B.12	Suministro Tapa Caja AP	Un	\$ 14.280
B.13	Suministro Proyector 400W	Un	\$ 5.450
B.14	Suministro Proyector LED	Un	\$ 785.400
B.15	Suministro Poste Metálico Tubular 9 Metros	Un	\$ 166.600
B.16	Suministro Poste Metálico Tubular 12 Metros	Un	\$ 153.510
B.17	Suministro Poste Hormigón 11,5 Metros 600 Kgs.	Un	\$ 147.441
B.18	Suministro Poste Hormigón 8,7m	Un	\$ 178.381
B.19	Suministro Cable Concéntrico 2x4 mm2	MI	\$ 1.773
B.20	Suministro Cable Concéntrico 2x6 mm2	MI	\$ 2.487
B.21	Suministro Conductor NYA 2,5 mm2	MI	\$ 536
B.22	Suministro Conductor NYA 1,5 mm2	MI	\$ 595
B.23	Suministro Cable Pre-ensamblado 2x25 mm2	MI	\$ 3.543
B.24	Suministro Cable Pre-ensamblado 2x16 mm2	MI	\$ 3.094
B.25	Suministro Conductor Aéreo 2AWG	MI	\$ 5.926
B.26	Suministro Conductor Aéreo 4AWG	MI	\$ 4.879
B.27	Suministro Conductor Aéreo 6AWG	MI	\$ 3.832
B.28	Suministro Conductor Aéreo 8,10,12,14 AWG	MI	\$ 2.737
B.29	Suministro Conductor Subterráneo 2AWG	MI	\$ 5.831
B.30	Suministro Conductor Subterráneo 4AWG	MI	\$ 4.403

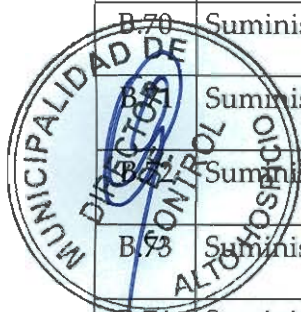




B.31	Suministro Conductor Subterráneo 6AWG	MI	\$	3.570
B.32	Suministro Conductor Subterráneo 8AWG	MI	\$	2.725
B.33	Suministro Conductor Subterráneo 10AWG	MI	\$	1.765
B.34	Suministro Conductor Subterráneo 12AWG	MI	\$	1.464
B.35	Suministro Conductor Subterráneo 14AWG	MI	\$	1.154
B.36	Suministro Cañería 3/4" Bajada Equipo AP	Un	\$	35.700
B.37	Suministro Cañería 2" Bajada Equipo AP	Un	\$	89.250
B.38	Suministro Caja Tipo C	Un	\$	85.085
B.39	Suministro Caja Tipo B	Un	\$	111.265
B.40	Suministro Cámara Hormigón 250mm	Un	\$	5.355
B.41	Suministro Cámara Hormigón 400mm	Un	\$	8.925
B.42	Suministro Cámara Hormigón 600mm	Un	\$	20.706
B.43	Suministro Cámara Hormigón 0.6x0.6x0.8m	Un	\$	357.000
B.44	Suministro Cámara Hormigón 1,2x1,2x1,2m	Un	\$	499.800
B.45	Suministro Cordón 3x0,75 mm <sup>2</sup>	Un	\$	1.095
B.46	Suministro Cordón 3x1,0 mm <sup>2</sup>	MI	\$	1.107
B.47	Suministro Cordón 3x1,5 mm <sup>2</sup>	MI	\$	1.785
B.48	Suministro Cordón 3x2,5 mm <sup>2</sup>	MI	\$	4.903
B.49	Suministro Equipo Fluorescente 2x40W IP55	Un	\$	39.246
B.50	Suministro Equipo Fluorescente 2x20W IP55	Un	\$	29.155
B.51	Suministro Equipo Industrial Fluorescente 2x40W IP55	Un	\$	30.928
B.52	Suministro Enchufe Triple Hembra	Un	\$	9.151
B.53	Suministro Enchufe Macho Ticino	Un	\$	7.116
B.54	Suministro Tubería PVC Conduit 16 mm	MI	\$	882
B.55	Suministro Tubería PVC Conduit 20 mm	MI	\$	1.083
B.56	Suministro Tubería PVC Conduit 25 mm	MI	\$	1.135
B.57	Suministro Tubería PVC Conduit 32 mm	MI	\$	1.654
B.58	Suministro Tubería PVC Conduit 40 mm	MI	\$	1.865
B.59	Suministro Tubería PVC Conduit 50 mm	MI	\$	2.785



B.60	Suministro Tubería PVC Conduit 63 mm	MI	\$	3.082
B.61	Suministro Tubería PVC Conduit 75 mm	MI	\$	3.618
B.62	Suministro Tubería PVC Conduit 90 mm	MI	\$	4.164
B.63	Suministro Tubería PVC Conduit 110 mm	MI	\$	4.217
B.64	Suministro de Contactor	Un	\$	48.897
B.65	Suministro de Bobina de Contactor	Un	\$	15.113
B.66	Suministro Cámara Hormigón	Un	\$	71.400
B.67	Suministro Panel Solar 40W	Un	\$	119.000
B.68	Suministro Panel Solar 60W	Un	\$	233.240
B.69	Suministro Panel Solar 70W	Un	\$	271.320
B.70	Suministro Poste Tubular para Luminaria Solar	Un	\$	416.500
B.71	Suministro Batería 100 AH	Un	\$	152.082
B.72	Suministro Cargador de Batería	Un	\$	178.500
B.73	Suministro Timer para Luminaria Solar	Un	\$	83.300
B.74	Suministro Luminaria LED 120W	Un	\$	654.500



<b>C RETIRO DE MATERIALES Y MANTENCIÓN</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Un</b>	<b>Valor Unitario (IVA Incl.)</b>
C.1	Retiro de Luminarias, Proyectores o Luminarias Ornamentales	UN	\$ 12.000
C.2	Retiro de Ganchos	UN	\$ 6.652
C.3	Retiro de Postes Metálicos	UN	\$ 40.439
C.4	Retiro de Postes Hormigón	UN	\$ 51.170
C.5	Retiro de Transformador de 150 KVA	UN	\$ 95.200
C.6	Retiro de Elementos Extraños en la Red o Equipos en Mal Estado	UN	\$ 15.351
C.7	Limpieza de Luminarias LED COEL 101, COEL 103	UN	\$ 6.783
C.8	Mantencción de Proyectores 400W o LED	UN	\$ 14.280
C.9	Mantencción de Globos Luminarias Ornamentales	UN	\$ 14.280
C.10	Mantencción Sub Controlador GPS	UN	\$ 5.355



C.11	Mantenición Máster Controlador	UN	\$ 5.355
C.12	Mantenición y Pintura Cajas de Empalme AP	UN	\$ 11.900
C.13	Mantenición Empalmes	UN	\$ 5.355
C.14	Mantenición de Tierras de Servicio o Protección	UN	\$ 55.811
C.15	Reemplazo Alambrado Completo Luminaria	UN	\$ 8.568
C.16	Reemplazo de Luminaria Completa C/Gancho y Cabezal	UN	\$ 74.851
C.17	Reemplazo de Porta Lámpara	UN	\$ 11.662
C.18	Reemplazo de Caja Control	UN	\$ 59.500
C.19	Conectar Automático Operado	UN	\$ 7.140
C.20	Reparar Neutro Fase Cortada	UN	\$ 14.161
C.21	Mantenición y Pintura Postes Metálicos	UN	\$ 35.700

**OBRAS CIVILES**

	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
D.1	Construcción Canalización Eléctrica Subterránea x M	ML	\$ 14.280
D.2	Construcción Base Hormigón para Poste Hormigón	UN	\$ 34.391
D.3	Construcción Base Hormigón para Poste Metálico 9 ó 12	UN	\$ 38.080
D.4	Construcción Canalización Eléctrica Subterránea 0.6x0,4	ML	\$ 14.280
D.5	Construcción Canalización Eléctrica Subterránea 1.2x1.2x1.2m	ML	\$ 17.612

**PROYECTOS ELÉCTRICOS**

E			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
E.1	Proyecto Eléctrico y Declaración SEC hasta 9KW	Un	\$ 107.100
E.2	Proyecto Eléctrico y Declaración SEC hasta 75KW	Un	\$ 261.800
E.3	Proyecto Eléctrico y Declaración SEC mayor a 75W	Un	\$ 345.100

**ARRIENDO DE MAQUINARIAS**

F			
---	--	--	--

Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
F.1	Arriendo de Camión para Actividades (Bandera, Pintura de Postes fuera del AP, Cortes Eléctricos u Ornamentación para Festividades).	Un	\$ 17.850
F.2	Arriendo Transformador 150 KVA, 13,2KV Mensual	Un	\$ 297.500

G OTROS			
Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
G.1	Jornal	UN	\$ 2.380
G.2	Maestro Eléctrico	UN	\$ 3.570

Lista de Precios Servicios de Mantenimiento de Semáforos y Balizas Peatonales

**SERVICIOS EVENTUALES & ÍTEMES DE PROVISIÓN DE MATERIALES E INSUMOS**

Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
A.1	Controlador Norma UOCT 4 Etapas	Un	\$ 3.335.028
A.2	Controlador Norma UOCT 6 Etapas	Un	\$ 3.726.025
A.3	Controlador Norma UOCT 8 Etapas	Un	\$ 3.795.345
A.4	Controlador Sub-norma 6 Etapas	Un	\$ 2.520.237
A.5	Controlador Sub-norma 8 Etapas	Un	\$ 2.407.945
A.6	Reconfiguración Controlador Norma UOCT	Un	\$ 298.770
A.7	Gabinete Controlador	Un	\$ 400.000
A.8	Lámpara 3x200mm Policarbonato + LED	Un	\$ 189.000
A.9	Lámpara 2x200mm +1x300mm Policarbonato + LED	Un	\$ 220.000
A.10	Lámpara 2x200mm +2x300mm Policarbonato +LED	Un	\$ 270.000
A.11	Lámpara 3x200mm +1x300mm Policarbonato +LED	Un	\$ 280.000
A.12	Lámpara Peatonal 2x300mm Policarbonato + LED	Un	\$ 232.000





A.13	Placa de Respaldo L1	Un	\$ 26.770
A.14	Placa de Respaldo L2	Un	\$ 31.230
A.15	Placa de Respaldo L3	Un	\$ 32.000
A.16	Poste Vehicular Simple	Un	\$ 113.000
A.17	Poste Vehicular con Brazo	Un	\$ 220.000
A.18	Poste Peatonal Simple	Un	\$ 113.000
A.19	Soporte Colgado	Un	\$ 21.000
A.20	Soporte Doble	Un	\$ 23.000

Lista de Precios Servicios de Mantenimiento de Cámaras de Seguridad

SERVICIOS EVENTUALES & ÍTEMES DE PROVISIÓN DE MATERIALES E INSUMOS				
A	Cod.	Descripción	Un	Valor Unitario (IVA Incl.)
	A.1	Limpieza de Cámaras	Un	\$ 41.650
		Reemplazo de Cámara Existente por Nueva	Un	\$ 38.675
	A.3	Suministro e Instalación de Cámara de Seguridad Samsung para Trabajo Exterior	Un	\$ 416.500
	A.4	Suministro e Instalación de Poste Galvanizado 12 Mts para Cámara de Seguridad.	Un	\$ 535.500
	A.5	Pintura de Poste	Un	\$ 59.500

La presente contratación tendrá una duración de tres meses o el menor tiempo que conlleve la adjudicación y contratación de estos servicios mediante licitación pública.

3.- Atendida la naturaleza de la contratación, el hecho de que el contrato se encuentra vencido y no habiéndose solicitado la prórroga del mismo dentro de plazo, exíjase garantía de fiel cumplimiento de contrato, nominativa a nombre de la Municipalidad, por la suma de \$150.000.- (ciento cincuenta mil pesos). Otórguese plazo de 10 días hábiles, para constituir la garantía antedicha, plazo contado desde la notificación que se realice del presente acto administrativo.

4.- La Dirección de Administración y Finanzas deberá emitir el respectivo Certificado de Obligación Presupuestaria, e imputar los gastos derivados de la presente adjudicación a las siguientes cuentas del Presupuesto Municipal vigente:

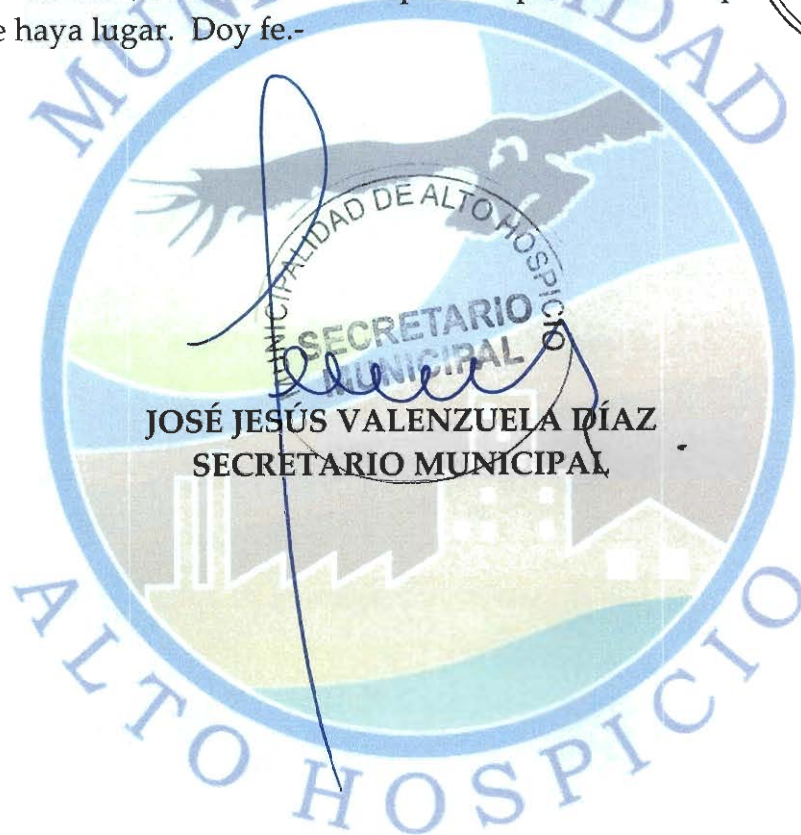
- N° 215.22.06.003.000, "Servicios de mantenimiento y Reparación Mobiliario y Otros"
- N° 215.29.05.000.000, "Maquinarias y Equipos"
- N° 215.31.02.004.006, "Suministro, Instalación y Pintado Señales de Tránsito"


5.- Se designa como Unidad Técnica a las Direcciones de Tránsito y Transporte Público y Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato **como Unidades Técnicas**, para la correcta fiscalización del mismo, sin perjuicio de las facultades legales de la Dirección de Control y de otras Direcciones municipales.

6.- Publíquese el presente Decreto en el Portal electrónico de Compras y Contrataciones Públicas Mercado Público, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 57, letra d) Nos. 1 y 4 del Reglamento de la Ley N° 19.886.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EN SU OPORTUNIDAD ARCHÍVESE**

**Fdo.** Don Vicente Petrillo Silva, Alcalde (s) de la Comuna de Alto Hospicio. Autoriza con José Jesús Valenzuela Díaz, Secretario Municipal. Lo que transcribo para su conocimiento y demás fines a que haya lugar. Doy fe.-



  
ACA/LRM/lvm  
Distribución:  
Adm. y Finanzas  
Dir. Control  
Secoplac  
Dir. Jurídica  
Encargado Portal