



APRUEBA LIQUIDACION DE TÉRMINO ANTICIPADO
DE CONTRATO, INFORME DE LIQUIDACION DE
TÉRMINO ANTICIPADO DE CONTRATO, Y ANEXO
PRESUPUESTO DETALLADO.

RESOLUCION APECTA N° 090

ARICA, 04 DIC 2017

VISTOS:

1. Resolución Afecta N° 41, de 17 de abril de 2013, que aprueba las Bases Administrativas para la ejecución del proyecto "Construcción Electrificación SING Comuna de General Lagos", código BIP 20190469-0.
2. Licitación pública para la ejecución del proyecto "Construcción Electrificación SING Comuna de General Lagos", código BIP 20190469-0.
3. El memorándum electrónico N° 832/2016, de fecha 06 de abril de 2016, del Jefe de la División de Análisis y Control de Gestión, dirigido al Asesor Jurídico, ambos del Gobierno Regional de Arica y Parinacota, el cual conduce los Informes que se señalan a continuación.
4. La Liquidación de Término Anticipado de Contrato, de fecha 20 de marzo de 2016.
5. El Informe de Liquidación del Término Anticipado de Contrato, de fecha 20 de marzo de 2016, y su respectivo anexo sobre Presupuesto detallado.
6. Oficio N° 5366 de fecha 28 de diciembre de 2015, emitido por la Contraloría Regional de Arica y Parinacota.
7. La Resolución Afecta N° 164, de 2015, que pone Término Anticipado de Contrato, tomada razón con alcance el día 25 de septiembre de 2015, según Oficio N° 3973, del 25 de septiembre de 2015.
8. El Oficio N° 166 de 2016, que notifica a la empresa Instalaciones Eléctricas Proyecto y Telecomunicaciones Limitada la Resolución Afecta N° 164, ya señalada.
9. Contrato de Obras de Electrificación del 6 de octubre de 2014.

10. Resolución Afecta N° 126, del 6 de octubre de 2014, que aprobó el contrato señalado en el numeral anterior, tomada razón el día 9 de octubre de 2014.
11. Modificación de Contrato, de fecha 2 de abril de 2015.
12. Resolución Exenta N° 716, del 6 de mayo de 2015, que aprobó la modificación de contrato señalada anteriormente.
13. El acta de entrega de terreno, de fecha 29 de octubre de 2014.
14. La licitación pública ID 5420-3-LR16, para la ejecución del proyecto "Construcción electrificación SING Comuna de General Lagos", código BIP 20190469-0.
15. La Resolución Exenta N° 488, del 14 de marzo de 2016, que adjudica el proyecto señalado anteriormente a la empresa "INELCO Ltda.".
16. El contrato de fecha 11 de marzo de 2016, celebrado entre el Gobierno Regional de Arica y Parinacota y la empresa Ingeniería, Electricidad y Construcción Limitada, INELCO LTDA., aprobado mediante Resolución Exenta N° 687, del 12 de abril de 2016.
17. La Resolución Afecta N° 97, de 2016, que "Aprueba liquidación y término anticipado de contrato, informe de liquidación de término anticipado de contrato, y el anexo presupuesto detallado"
18. El Oficio N° 2974, de 2016, de la Contraloría Regional de Arica y Parinacota, el cual representa la Resolución afecta N° 97, de 2016.
19. El Decreto con Fuerza de Ley N° 1 de 2000, de la Secretaría General de la Presidencia, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de Administración del Estado;
20. El Decreto con Fuerza de Ley N° 1 de 2005, que fijó el texto refundido, coordinado, sistematizado y actualizado de la ley N° 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional;
21. Lo dispuesto en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, que establece normas sobre la exención del trámite de toma de razón; y las facultades que invisto como Intendente del Gobierno Regional de Arica y Parinacota:

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante el documento señalado en el numeral 1 de los Vistos, se procedió a aprobar las Bases Administrativas para la ejecución del proyecto "Construcción Electrificación SING Comuna de General Lagos", código BIP 20190469-0.

2. Que, producto de la licitación señalada precedentemente, se adjudicó la propuesta a la empresa Instalaciones Eléctricas Proyecto y Telecomunicaciones Limitada, en adelante Insprotel Ltda., contratándose dicha licitación el día 6 de octubre de 2014, aprobándose mediante Resolución Afecta N° 126 de 2014, tomada razón con fecha 9 de octubre de 2014 por parte de la Contraloría Regional de Arica y Parinacota, con alcance, mediante el Oficio N° 3797, de la misma fecha.
3. Del contrato antes mencionado, se desprende que el plazo de ejecución de las obras corresponde a 200 días corridos, al tenor de lo dispuesto en la cláusula décima de dicho documento.
4. Como consecuencia de lo anterior, y estando ya vigente el contrato entre el Gobierno Regional de Arica y Parinacota e Insprotel Ltda. se procedió a la entrega del terreno, con fecha 29 de octubre de 2014, conforme el documento señalado en numeral 13 de los Vistos.
5. Posteriormente, por medio de la Carta N° 30, del 10 de marzo de 2015, Insprotel Ltda. solicitó un aumento de plazo de 57 días, por razones de fuerza mayor atribuibles a los efectos del denominado "invierno altiplánico".
6. Producto de lo anterior, con fecha 2 de abril de 2015 se procedió a la modificación del contrato, acordándose una ampliación de plazo para ejecución de las obras, aumentando éstas en 57 días. Dicha modificación de convenio fue aprobada mediante Resolución Exenta N° 716, del 6 de mayo de 2015.
7. Por su parte, atendidos los argumentos expuestos en los Considerandos de la Resolución Afecta N° 164, mencionada en el numeral 7 de los Vistos, se procedió a analizar la pertinencia de terminar en forma anticipada el contrato con la empresa Insprotel Ltda., lo cual, en definitiva fue lo resuelto por dicho acto administrativo, el cual, como ya se ha indicado, fue objeto de toma de razón, con alcance, por parte de la Contraloría Regional de Arica y Parinacota.
8. En ese sentido, se procedió a notificar dicho acto administrativo mediante el Oficio N° 166 de 2016, ya señalado en el numeral 8 de los Vistos, sin que hasta la fecha, se haya recurrido en contra de ella.
9. A su turno, conforme se desprende del artículo 5.20 de las Bases para Licitación pública para la ejecución del proyecto "Construcción Electrificación SING Comuna de General Lagos", incisos quinto y sexto, se establece que, en relación al cobro de las garantías, el adjudicatario perderá, como sanción, para esta situación, al menos el 25% de éstas,

entendiendo como garantías tanto a la boleta de garantía bancaria, como a las retenciones, señaladas en el artículo 5.13 de las mismas Bases.

10. En ese sentido, el inciso quinto del artículo 5.20, ya señalado, indica que tanto las garantías como las retenciones servirán "... para responder del mayor precio que puedan costar las obras, o por un nuevo contrato, como asimismo de las multas que corresponda por el atraso que se produzca, o cualquier otro perjuicio que resulta para el GORE...", situación que se resolverá en este acto administrativo.
11. Que, para lograr mayor certeza, debe precisarse que el monto por la boleta de garantía alcanza la suma de \$ 83.408.799; y, que el monto por retenciones alcanza la suma de \$ 41.704.399.
12. Asimismo, el monto a aplicar por las multas impuestas al contratista, según las Resoluciones N° 657, 658 y 1694, todas de 2015, alcanzan la suma de \$ 16.336.736.
13. Por su parte, conforme la licitación pública señalada en el numeral 14 de los Vistos, tiene por objeto contratar la terminación de la obra pública de Construcción Electrificación SING Comuna de General Lagos, y que en lo esencial corresponde a un tramo de línea subterránea de media tensión, varias redes de baja tensión completas, todos los empalmes domiciliarios, los equipos de protección para las subestaciones y las regularizaciones ante las entidades de fiscalización, respecto de la licitación que por este acto se liquida.
14. En efecto, dicho proceso licitatorio tuvo como resultado la contratación de la empresa INELCO LTDA., para la ejecución de la mencionada obra, conforme los documentos que se señalan en los numerales 14, 15 Y 16 de los Vistos, por un monto de \$ 443.487.992.
15. Como consecuencia de lo anterior, se realizó la Liquidación por Término Anticipado del Contrato, con su respectivo Informe y Anexo sobre Presupuesto, el cual debe aprobarse mediante este Acto Administrativo.
16. Que, mediante el Oficio N° 2974, de 2016, señalado en el Numeral 18 de los Vistos, la Contraloría Regional de Arica y Parinacota representó la Resolución Afecta N° 97 de 2016, por cuanto no constaba que se hayan notificado al contratista las resoluciones exentas N° 657 y 658, del 2015, y N° 489 y 490, del 2016, todas del Gobierno Regional, las cuales imponían o rectificaban, en cada caso, diversas multas impuestas a aquel. Por otra parte, advierte que la Resolución N° 126, de 2014, fue tomada razón en una fecha distinta a la que se señala en el Considerando 2 de la Resolución Afecta N° 97.

Miguel Ramírez Cornejo
Rut: 6.298.397-3
Gobierno Regional Arica y Parinacota
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ARICA Y PARINACOTA
OFICINA DE PARTES

17. Que, por lo anterior, el Gobierno Regional de Arica y Parinacota ha notificado al contratista Insprotel Ltda. mediante el Oficio N° 920, del 11 de septiembre de 2017, entre otros, las Resoluciones exentas N° 657 y 658, del 2015, y N° 489 y 490, del 2016, no recibiendo ninguna petición, recurso o presentación de ninguna especie de su parte.
18. Por su parte, se ha corregido en el presente acto administrativo la fecha Resolución N° 126, de 2014, en el Considerando 2 de la presente Resolución.
19. Que, como se ha señalado en los numerales anteriores, se han subsanado en su totalidad las observaciones planteadas por la Contraloría Regional, en su Oficio N° 2974, de 2016, ya señalado.

RESOLUCION:

1. Apruébense la "Liquidación de Término Anticipado de Contrato", "informe de Liquidación de Término Anticipado de Contrato", y el Anexo "Presupuesto Detallado", del proyecto "Construcción Electrificación SING, Comuna de General Lagos", código BIP 20190469, contratada con el ejecutor Insprotel Ltda., cuyos textos se transcriben a continuación:

LIQUIDACIÓN TÉRMINO ANTICIPADO DE CONTRATO

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Propuesta | Licitación Pública N° ID 5420-57-LE13 | |
| Obra | Construcción Electrificación SING, Comuna General Lagos | |
| Región | XV, Arica y Parinacota | |
| Naturaleza | Suma Alzada Sin Reajuste. | |
| Contratista | Empresa INSPROTEL Ltda. (Rut: 077.795.790-2) | |
| Representante Legal | Alex Pérez Salas | (Rut: 13.681.494-k) |
| Resolución Adjudicación N° | 1729 del 22-09-2014 | Monto: \$829.125.869.- (IVA incl.) |
| Resolución Exenta N° | 1756 de 26-09-014; | Modifica valor de adjudicación |
| Resolución Exenta N° | 1779 de 01-10-2014; | Modifica RUT de la Resol 1729 |
| Resolución Afecta N° | 126 de 06-10-2014; | Aprueba contrato por \$ 834.087.987 |
| Resolución Exenta N° | 716 de 06-05-2015; | Amplia plazo ejecución a 257 días |
| Acta de Entrega de Terreno de fecha | 29-10-2014 | |
| Resolución Afecta N° | 164 de 28-08-2015; | pone Termino Anticipado al Contrato con Insprotel. |

Fecha de Toma de Razón de la Contraloría Regional de Arica y Parinacota: 25-09-2015.

Resolución Exenta N° 1542 de fecha 20-08-2015; DESIGNA Comisión Liquidadora.

| ABONOS A LA OBRA | | | AUTORIZACIÓN | | |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| N° | Fecha | Monto \$ | Res N° | Fecha | Monto \$ |
| 1(F-033) | 17-02-2015 | 47.576.325 | 126 | 06-10-2014 | 834.087.987.- |
| 2(F-057) | 27-03-2015 | 54.023.162 | | | |
| 3(F-067) | 06-04-2015 | 161.382.584 | | | |
| (F-091) | 19-05-2015 | 11.500.000 | | | |
| 4 F-093) | 20-05-2015 | 194.101.393 | | | |
| Total Pagado (IVA/Incl.) | | 468.583.464 | | Total | |

| Retenciones | | | Canje y Devol. Reten. | | | Garantías Vigentes | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| N° | Fecha | Monto \$ | N° | Fecha | Mont o | N° | Insti tució n | Monto \$ |
| 1 | 17-02-2015 | 4.757.632 | | | | 0146366 | CORPBAN CA | 3.799.- |
| 2 | 27-03-2015 | 5.402.316 | | | | BG fcc válida hasta el 19-06-2016 | | |
| 3 | 06-04-2015 | 17.288.258 | | | | Enviada a cobro por Memo N° 2548/2015 | | |
| 4 | 20-05-2015 | 14.256.193 | | | | Monto ingresado al GORE el 20-11-2015, según | | |
| Total | | 41.704.399 | Total | | \$ | Comprobante de ingreso, Folio N° 07142. | | |
| Fecha de Inicio | | | 29-10-2014 | | | Multas por aplicar | | |
| Total Plazo del Contrato | | | 200 + 57 = días corridos | | | Las multas por aplicar según Resoluciones | | |
| Fecha de Término | | | 13-07-2015 | | | 657, 658 y 1694 alcanzan la suma de \$ 16.336.736.- | | |
| Observaciones: | | | | | | | | |
| ➤ Las Multas se aplican sobre las garantías. | | | | | | | | |
| ➤ (*) Las Resoluciones N° 658 y 1694 se modificaron, al tenor del oficio de Contraloría Regional, N° 5366 del 28-12-2015; mediante Resoluciones Exentas N° 489 y N° 490, respectivamente. | | | | | | | | |

Arica, Marzo 20 de 2016

Documento firmado por Roberto Ahumada Villanueva, Haroldo Castañeda Parraguez y Osvaldo Valdivia Bernal, todos funcionarios del Gobierno Regional de Arica y Parinacota.

INFORME DE LIQUIDACIÓN TÉRMINO ANTICIPADO DE CONTRATO

Propuesta Pública N° ID 5420-57-LE 13

Proyecto Construcción Electrificación SING, Comuna de General Lagos
Contratista Empresa INSPROTEL Ltda. (Rut: 077.795.790-2)
Naturaleza Contrato Suma Alzada Sin Reajustes

El presente Informe de Liquidación por Término Anticipado de Contrato, se basa principalmente en la constatación de los hechos ocurridos durante su desarrollo y ejecución de las obras del proyecto, fundándose en documentos oficiales y en el registro del libro de obras del contrato, que determinaron su término anticipado.

Las causales del Término anticipado se refundan en el informe del ITO, Sr. Eleodoro Roberto Ahumada Villanueva, que señala entre otros, lo siguiente:

- ✓ El Incumplimiento del contratista a las obligaciones que le impuso el Contrato.
- ✓ El haber retirado el libro de obra de las faenas.
- ✓ El Abandono de las obras junto a sus trabajadores, sin previo aviso.

1.- AUTORIZACIONES

- ✓ Resolución Exenta N° 1729 del 22-09-2014; que adjudica la licitación en la suma de \$829.125.869.- IVA incluido, con un plazo de 200 días corridos.
- ✓ Resolución Exenta N° 1756 del 26-09-2014; que modifica el valor adjudicado.
- ✓ Resolución Exenta N° 1770 del 01-10-2014; que modifica el RUT del adjudicatario en la Resolución N° 1756/14.
Contrato de la Propuesta Pública ID 5420-57-LE13.
- ✓ Resolución Afecta N° 126 del 06-10-2014; que aprueba el contrato en \$ 834.087.987.-

2.- PAGOS Y FACTURACIONES

Durante el periodo de ejecución de la obra, se registran los siguientes Estados de Pagos por avance de obra.

| E.P. | Fecha Factura | Montos Parciales | Montos Acumulados | Retenciones | Devol. Anticip o | Factura | Monto Facturado |
|-----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|------------------|---------|-----------------|
| 01 | 11-12-14 | 47.576.325 | 47.576.325 | 4.757.632 | 0 | 002115 | 42.818.693 |
| 02 | 11-12-14 | 54.023.162 | 101.599.487 | 5.402.316 | 0 | 002115 | 48.620.846 |
| 03 | 11-12-14 | 28.301.381 | 129.900.868 | 0 | 0 | 002115 | 28.301.381 |
| 03 | 23-03-15 | 133.081.203 | 262.982.071 | 17.288.258 | 0 | 002170 | 115.792.945 |
| 03 | 23-03-15 | 11.500.000 | 274.482.071 | 0 | 0 | 002170 | 11.500.000 |
| 04 | 15-04-15 | 194.101.393 | 468.583.464 | 14.256.193 | 0 | 002193 | 179.845.200 |
| | | | | | | | |
| Dv.Ret. | | | | 0 | | | 41.704.399 |
| Subtotal | | 468.583.464 | | 41.704.399 | 0 | | 468.583.464 |
| | | | | | | | |
| Total | | 468.583.464 | | | | | 468.583.464 |

- ✓ Se pagó a Insprotel Ltda., la suma de 468.583.464.- por trabajos ejecutados y aprobados por el Inspector fiscal de la obra, con un avance del 56,2%.
- ✓ Las Multas aplicadas a la Empresa Insprotel Ltda., serán deducidas de las garantías, una vez que Contraloría Regional tome razón de la Resolución que pone término al contrato y se practique la liquidación de este.

3.- ANTICIPO

- ✓ La Empresa contratista No solicitó Anticipo.

4.- RETENCIONES

- ✓ Las retenciones según lo establecido en el contrato, se obtienen de aplicar un 10% a cada uno de los Estados de Pago, hasta completar el 5% del valor del contrato.
- ✓ El Monto de las retenciones fue deducido de los cuatro primeros Estados de Pago.

✓ Valor de la Retención = 834.087.987.- x 5% = \$ 41.704.399.-

5.- BOLETAS DE GARANTÍAS (Por fiel cumplimiento de contrato).

| Garantías | Institución | Docto N° | A favor de | Monto | Vigencia |
|-----------|-------------|----------|------------|--------------|------------|
| Boleta | CORPBANCA | 0146366 | GORE A y P | 83.408.799.- | 19-06-2016 |
| | | | | | |

- ✓ La Resolución Afecta N° 164 de 2015, que pone término anticipado al contrato de obras suscrito entre el GORE Arica y Parinacota y la Empresa Insprotel Ltda., cuenta con toma de razón desde el 25-09-2015 e instruye en el N° 3 del resuelto, que se proceda al cobro de la Boleta de Garantía por el fiel y oportuno cumplimiento del contrato.
- ✓ Por memorándum N° 2548 de fecha 16-10-2015 se solicitó a la División de Administración y Finanzas, ejecutar el cobro de la boleta antes enunciada.
- ✓ La División de Administración y Finanzas mediante oficio ordinario N° 1023 de fecha 19-10-2015, solicita al Banco CORPBANCA hacer efectiva la boleta antes citada.
- ✓ El monto de la boleta fue ingresado a las arcas del GORE, el día 20-11-2015 a las 13:01 horas, a través del Comprobante de Recaudación de Fondos N° 07142.-

6.- ESTUDIO DEL PLAZO

- ✓ La Resolución Afecta N° 126 del 06-10-2014; que aprueba el contrato estableció en su inciso primero que, el plazo máximo para la ejecución de las obras será de 200 días corridos, contados desde el día hábil siguiente a aquel en que se produzca la entrega del terreno.
- ✓ Mediante Resolución Exenta N° 716 de fecha 06-05-2015, se amplía el plazo de ejecución de las obras a 257 días corridos, a solicitud de Insprotel Ltda.

7.- INVENTARIO DE MATERIALES EN OBRA.

- ✓ No se registra la existencia de materiales en obras, por lo tanto no hay un inventario al respecto.

8.- RECEPCIONES PARCIALES DE LA OBRA:

- ✓ No hubo

9.- INDEMNIZACIÓN:

- ✓ De acuerdo a lo resuelto por Contraloría Regional a través del oficio 3725 de fecha 09-09-15 ante los reclamos efectuados por Insprotel Ltda., el órgano contralor señala que "No procede el pago por la eventual ejecución de obras no advertidas por el contratista al momento de ofertar, así como tampoco por partidas realizadas al margen de los términos acordados en el desarrollo del proyecto".

10.- MULTAS:

- ✓ Las Multas aplicadas a la Empresa Insprotel Ltda., corresponden a sanciones establecidas en las bases de licitación, según Resoluciones que se indica:

- Resolución Exenta N° 657 de fecha 27-04-2015 Aplica multas por atraso en la entrega de la información equivalente a 80 UF. (después que expira el aumento de plazo, en 8 días - entre los días 28-12-2014 y 05-01-2015 - y el valor diario de la multa alcanza 10 UF.)
- Resolución Exenta N° 658 de fecha 27-04-2015, rectificadora por Resolución Exenta N° 489 de fecha 14-03-2016 Aplica multas por atraso en la entrega de la información relacionada al proyecto de ingeniería, equivalente a 300 UF. (el atraso es de 30 días, - entre los días 28-01-2015 y 27-02-2015 - y el valor diario de la multa alcanza 10 UF.)
- Resolución Exenta N° 1694 de fecha 08-09-2015, rectificadora por Resolución Exenta N° 490 de fecha 14-03-2016 Aplica multas por los siguientes conceptos:
 - o No disponer del libro de obras en las faenas equivalente a 5 UF. (por un día; La multa asciende a 5 UF por día - entre el 11-02-2015 y 12-02-2015).
 - o Atraso en la entrega de la información del Plan de Prevención de riesgos, equivale a 270 UF. (el atraso es de 27 días, entre 13-11-2014 y 10-12-2014 - valor diario de las multas alcanza a 10 UF.)

Para los efectos de determinar el valor de la multa, se considera el valor de la UF a la fecha de emisión de la Resolución correspondiente, como sigue:

| N° | Resolución N° | Fecha | Multa UF | Valor UF | Valor multa |
|----------------|---------------|------------|------------|-----------|-------------------|
| 1 | 657 | 27-04-2015 | 80 | 24.739,97 | 1.979.198 |
| 2 | 658 | 27-04-2015 | 300 | 24.739,97 | 7.421.991 |
| 3 | 1694 | 08-09-2015 | 5 | 25.220,17 | 126.101 |
| 4 | 1694 | 08-09-2015 | 270 | 25.220,17 | 6.809.446 |
| TOTALES | | | 655 | | 16.336.736 |

Notas:

- ⇒ Las Resoluciones N° 658 y 1694 fueron modificadas, por instrucciones de Contraloría Regional, a través del oficio N° 5366 de fecha 28-12-2015.
- ⇒ Las modificaciones o rectificaciones se llevaron a cabo mediante Resoluciones Exenta N° 489 y N° 490, ambas de fecha 14-03-2016.

11.- SANCIONES:

- (a) El artículo 5.20 de las Bases Administrativas del proyecto denominado "Construcción Electrificación SING, Comuna de General Lagos", establece como Sanción el 25% de las garantías que caucionan el fiel y oportuno cumplimiento del contrato, entendiéndose por éstas tanto la boleta de garantía por fiel cumplimiento del contrato como la retención contemplada en el artículo 5.13 de las Bases antes mencionadas. El 25% antes citado corresponde a la suma de \$ 31.278.300.-, producto de aplicar el 25% a la sumatoria de las garantías que alcanza la suma de \$ 125.113.198.- Sanción que se aplicará una vez que la Unidad Jurídica emita la resolución correspondiente.
- (b) Producto de la sanción mencionadas en el punto anterior, queda un remanente de \$93.834.898.- (\$125.113.198.- menos \$ 31.278.300.-), monto sobre el cual se cobrará la suma de \$ 16.336.736.- por concepto de las multas impagas e impuestos por las resoluciones exentas N° 657, 658 y 1694, del año 2015 y sus modificaciones.-

- (c) El saldo resultante de las deducciones señaladas en las letras (a) y (b) del punto 11, sobre el monto de las garantías antes enunciadas alcanza la suma de \$ 77.498.162.- (\$125.113.198 - 31.278.300 - 16.336.736); saldo que debe mantenerse en custodia en arcas del Gobierno Regional, de acuerdo a lo establecido en el artículo 5.20, letra b.10, inciso tercero, para responder del mayor precio que puedan costar las obras. En este contexto, el monto máximo disponible para dar término a las obras alcanza la suma de \$443.002.685.-; proveniente de saldo de las obras por ejecutar más el remanente producto de los descuentos de las garantías.(\$ 365.504.523 (\$77.498.162).-
- (d) Para dar término al proyecto objeto de esta liquidación, el Gobierno Regional de Arica y Parinacota licitó las obras pendientes, a través del mercado público con el ID 5420-3-LR16, presentándose un solo proponente con una oferta que cumple con las especificaciones solicitadas y se ajusta a la disponibilidad presupuestaria vigente. Consecuente con el proceso anterior, se adjudicó la propuesta al único oferente Empresa de Ingeniería, Electricidad y Construcción Limitada - INELCO Ltda., Rut 076.356.808-3, en la suma de \$443.487.992.- IVA incluido.

12.- OBRAS SIN EJECUTAR

- (a) El contratista al abandonar las faenas furtivamente, dejó obras importantes sin ejecutar, para la naturaleza del proyecto, tales como:
- La línea subterránea por 700 ml deberá ejecutarse a la brevedad a objeto de permitir que las líneas ya ejecutadas queden energizadas, para cumplir con el objetivos del proyecto de suministrar energía eléctrica en forma permanente a la población, evitando de esta forma la sustracción de cables y otros.
 - Construcción de la línea troncal
 - Los empalmes a los diferentes poblados.
 - etc.
- (b) Se adjunta en anexo presupuesto detallado estableciendo las partidas ejecutadas del proyecto y las obras que están pendientes de ejecución.

13.- CONCLUSION:

- ✓ Habiendo examinado todos los antecedentes contenidos en la Propuesta Pública, en referencia al término anticipado del presente contrato de obras, así como lo dispuesto en la Resolución N° 164 de 2015 y las instrucciones de Contraloría Regional, se procede a liquidar el contrato correspondiente, de acuerdo a los términos establecidos en el contrato e informes del Inspector fiscal de la obra.
- ✓ En atención a lo expuesto en el punto número 11 del presente informe, se puede colegir que no hay remanente o saldo positivo que devolver a la Empresa Contratista INSPROTEL LTDA, luego de la aplicación de las sanciones, cobro de las multas y aplicación del saldo resultante al precio de la adjudicación a las nuevas obras

Arica, Marzo 20 de 2016

| A N E X O | | | | | | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|-----------|--------------|
| PRESUPUESTO DETALLADO | | | | | | | |
| (Detalle de obras Ejecutadas y Por Ejecutar) | | | | | | | |
| NOMBRE DE LA OBRA | | CONSTRUCCIÓN ELECTRIFICACIÓN SING, COMUNA GENERAL LAGOS | | | | | |
| UBICACIÓN | | Comuna de General Lagos | | | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA | | INSPROTEL LTDA. | | | | | |
| ITEM | PARTIDAS ABREVIADAS | OBRA CONTRATADA | | | | EJECUTADA | POR EJECUTAR |
| | | UN. | Cant. | P. Unit. | Total con IVA | | |
| 1 | INGENIERÍA Y DISEÑO | | | | | | |
| | Planos Georreferenciados 98 | | | | | | |
| 1.1 | Km | gl | 1 | 1.911.441 | 1.911.441 | 1.911.441 | |
| 1.2 | Planos de redes (7) | gl | 1 | 3.521.076 | 3.521.076 | 3.521.076 | |
| | Planos detalles de Subestaciones | | | | | | |
| 1.3 | Subestaciones | gl | 1 | 653.915 | 653.915 | 653.915 | |
| 1.4 | Planos detalles | gl | 1 | 653.915 | 653.915 | 653.915 | |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------------------|----|------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | materiales y estructuras | | | | | | |
| 1.5 | Especificaciones de Materiales | gl | 1 | 392.349 | 392.349 | 392.349 | |
| 1.6 | Especificaciones de Equipos | gl | 1 | 392.349 | 392.349 | 392.349 | |
| 1.7 | Diseño puestas a tierra (31) Memoria Cálculo | gl | 1 | 3.118.668 | 3.118.668 | 3.118.668 | |
| 1.8 | Conductores tramos - Memoria Cálculo | gl | 1 | 482.890 | 482.890 | 482.890 | |
| 1.9 | Protecciones - M. cálculo y gráficos | gl | 1 | 400.397 | 400.397 | 400.397 | |
| 1.10 | Aislación - Memoria de Cálculo | gl | 1 | 291.746 | 291.746 | 291.746 | |
| | | | | | | | |
| 2 | PRESUPUESTO LINEAS | | | | | | |
| 2.1 | Línea Subterránea | Km | 0,7 | 36.106.319 | 25.274.423 | | 25.274.423 |
| 2.2 | Construcción Línea Troncal | Km | 25,9 | 9.336.384 | 182.059.493 | 182.059.493 | |
| 2.2 | Construcción Línea Troncal | | | | 59.752.858 | | 59.752.858 |
| 2.3 | Normalizar Troncal | Km | 51,9 | 3.099.050 | 160.840.684 | 160.840.684 | |
| 2.4 | Construir Derivación a Colpita | Km | 12,6 | 9.336.384 | 117.638.441 | | 117.638.441 |
| 2.5 | Construir Derivación a Cosapilla | Km | 4,1 | 9.336.384 | 38.279.175 | 38.279.175 | |
| 2.6 | Normalizar Derivación a Cosapilla | Km | 3 | 3.090.050 | 9.297.150 | 9.297.150 | |
| | | | | | | | |
| 3 | PRESUPUESTO REDES | | | | | | |
| 3.1 | Visviri | m | 2720 | 3.934 | 10.699.241 | | 10.699.241 |
| 3.2 | Nasahuento | m | 200 | 3.934 | 786.709 | | 786.709 |
| 3.3 | Guacollo | m | 1040 | 3.934 | 4.090.887 | | 4.090.887 |
| 3.4 | Cosapilla | m | 680 | 3.934 | 2.674.740 | | 2.674.740 |
| 3.5 | Colpita | m | 400 | 3.934 | 1.573.418 | | 1.573.418 |
| 3.6 | Chujlluta | m | 1280 | 3.934 | 5.034.938 | | 5.034.938 |
| 3.7 | Ancopujo | m | 200 | 3.934 | 786.709 | | 786.709 |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|------------|------------|------------|
| 4 | PRESUPUESTO EQUIPOS | | | | | | |
| 4.1 | Transformadores de 25 KVA | un | 4 | 3.320.324 | 13.281.295 | 13.281.295 | |
| 4.2 | Transformadores de 45 KVA | un | 4 | 3.471.228 | 13.884.910 | 13.884.910 | |
| 4.3 | Pararrayos, juegos (3) | un | 16 | 155.265 | 2.484.244 | | 2.484.244 |
| 4.4 | Desc. Fusibles, juegos (3) | un | 15 | 100.369 | 1.505.540 | | 1.505.540 |
| 4.5 | Equipo Compacto de medida | un | 1 | 2.996.312 | 2.996.312 | 2.996.312 | |
| 4.6 | Desc. de cuchilla juegos (3) | un | 4 | 4.497.067 | 17.988.268 | | 17.988.268 |
| 4.7 | Puesta a tierra de servicio | un | 15 | 189.309 | 2.839.632 | | 2.839.632 |
| 4.8 | Puesta a tierra de protección | un | 16 | 189.309 | 3.028.940 | | 3.028.940 |
| 4.9 | Regulador de voltaje (3 vasos) | un | 1 | 54.777.680 | 54.777.880 | | 54.777.880 |
| 4.10 | Estructura regulador | un | 4 | 2.716.334 | 10.865.338 | | 10.865.338 |
| 5 | EMPALMES | | | | | | |
| | (Nasahuento 5, Colpita 10, Chujlluta 19, Ancopujo 4, Guacollo 12, Cosapilla 16, Visviri 96) | un | 162 | 96.419 | 15.619.878 | | 15.619.878 |
| 6 | REGULACIONES | | | | | | |
| 6.1 | Permisos Medio Ambientales | gl | 1 | 1.026.142 | 1.026.142 | | 1.026.142 |
| 6.2 | Permiso Vialidad | gl | 1 | 1.291.826 | 1.291.826 | | 1.291.826 |
| 6.3 | Declaración y Presentación SEC | gl | 1 | 955.721 | 955.721 | | 955.721 |
| 6.4 | Arqueología | gl | 1 | 724.948 | 724.948 | | 724.948 |
| 7 | ORGANIZACIÓN SUPERIOR | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|----|---|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 7.1 | Administrador de Contrato | gl | 1 | 7.062.172 | 7.062.172 | 4.237.302 | 2.824.870 |
| 7.2 | Jefe de Ingeniería | gl | 1 | 5.251.358 | 5.251.358 | 3.150.816 | 2.100.542 |
| 7.3 | Jefe de Terreno | gl | 1 | 15.618.245 | 15.618.245 | 9.370.947 | 6.247.298 |
| 7.4 | Jefe de Montaje | gl | 1 | 15.618.245 | 15.618.245 | 9.370.947 | 6.247.298 |
| 7.5 | Experto en Prevención de Riesgos | gl | 1 | 4.164.870 | 4.164.870 | 2.498.922 | 1.665.948 |
| 7.6 | Arqueólogo | gl | 1 | 4.164.870 | 4.164.870 | 2.498.922 | 1.665.948 |
| 7.7 | Administrativo | gl | 1 | 8.329.741 | 8.329.741 | 4.997.843 | 3.331.898 |
| | | | | | | | |
| T o t a l e s | | | | (I.V.A. incl.) | 834.087.987 | 468.583.464 | 365.504.523 |

Documento firmado por Roberto Ahumada Villanueva, Haroldo Castañeda Parraguez y Osvaldo Valdivia Bernal, todos funcionarios del Gobierno Regional de Arica y Parinacota.

2. Establézcase como sanción, conforme lo dispone el artículo 5.20 de las Bases del proyecto "Construcción Electrificación SING, Comuna de General Lagos", el 25% de las garantías que caucionan el fiel y oportuno cumplimiento del contrato, entendiéndose por éstas tanta la boleta de garantía por fiel cumplimiento del contrato y la retención contemplada en el artículo 5.13 de las mencionadas Bases. Este 25 % señalado corresponde a la suma de \$ 31.278.300.
3. Cóbrense, sobre el remanente resultante de las garantías mencionadas en el numeral anterior, y el cobro del 25 % a título de sanción, la suma de \$ 16.336.736, por concepto de multas impagas, e impuestos por las resoluciones exentas N° 657, 658 y 1694, y sus respectivas modificaciones, todas del año 2015, de este Gobierno Regional.
4. Cóbrense, sobre el remanente resultante de los procesos matemáticos señalados en los dos numerales anteriores, el mayor valor que han costado las obras, producto de la licitación señalada en el numeral 13, 14 y 15 de los Vistos. En efecto, teniendo con consideración que el monto por devolver a la empresa Insprotel Ltda., corresponde a la suma de \$ 77.498.162 (que corresponde al monto de las garantías descontada la sanción señalada en el numeral 2 del Resuelvo, y descontadas las multas señaladas en el numeral 3 del Resuelvo),

debe tenerse en consideración el mayor valor de las obras, tal como señala el artículo 5.20, inciso quinto de las Bases Administrativas señaladas en el numeral 1 de los Vistos. Para este caso, si adicionáramos la suma de \$ 365.504.523, correspondiente al monto no ejecutado, y la suma de \$ 77.498.162, entrega un monto de \$ 443.002.685, a los cual debe restarse el mayor valor de la obra, y que corresponde al contrato señalado en el numeral 16 de los Vistos, el cual alcanza la suma de \$ 443.487.992. Como consecuencia de lo anterior, el mayor valor de las obras es superior a lo que debería devolverse a Insprotel Ltda., por lo cual, se cobrarán los \$ 77.498.162.

5. En contra de la presente Resolución, la empresa Insprotel Ltda. podrá interponer los recursos administrativos contemplados en la Ley N° 19.880 sobre Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado.

ANOTESE, TOMESE RAZON, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE.



OSW/jmg

DISTRIBUCION FISICA:

1. Oficina de partes.

DISTRIBUCION ELECTRONICA:

1. La indicada
2. DIPLAN
3. DACOG
4. DAF
5. Insprotel Ltda. (a través del analista del proyecto, don R. Ahumada)
6. Unidad de Adquisiciones
7. Depto. Jurídico

Miguel Ramírez Cornejo
Rut: 6.298.397-3
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
GOBIERNO DE CHILE
GOBIERNO REGIONAL DE ARICA Y PARINACOTA
OFICINA DE PARTES