Santiago, 11 de Diciembre de 2009.
140-465 Rev.0

Señores
ALV & Asociados Consultores.
Presente

At. : Srta. Ana Luisa Vivanco. Req.
: Solicitud de cotización S/N.
Proyecto Estudio Precios de Materiales Eléctricos.
Celdas DogHouse y Equipo de Facturación.

De nuestra consideración:

Mediante la presente, tenemos a bien someter a su consideración nuestra oferta comercial **presupuestaria** desarrollada de acuerdo a lo solicitado en vuestro pedido de cotización de la referencia, el que luego de haber sido analizado nos permite ofrecerles la solución que a continuación se desarrolla.

Agradeciendo desde ya la invitación cursada, y esperando poder satisfacer vuestras expectativas quedamos a su disposición para aclarar cualquier consulta o requerimiento de información adicional, para lo que solicitamos contactar al suscrito.

Sin otro particular, saludamos muy atentamente a Uds.



Jorge Hurtado Carvajal. e-mail:
jhurtado@rolec.cl
Fono: 640 8101 Fax:7471322
Móvil: 9-5450776

ROLEC S.A.
EN ELECTRICIDAD DESDE 1939

INDICE GENERAL OFERTA COMERCIAL

1.- ALCANCE DEL SUMINISTRO Y PRECIOS

2.- HITOS Y PLAZOS DE ENTREGA

3.- FORMA DE PAGO Y CONDICIONES COMERCIALES

4.- CONDICIONES ESPECIALES DE VENTA

5.-LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

6.- VALIDEZ DE LA OFERTA

7.- CURVAS DE COSTO DE CANCELACIÓN

8.- GARANTÍA

9.- PRECEDENCIA CONTRACTUAL

10.- MANUALES, LICENCIAS y OTROS

ANEXOS:
1 : CONDICIONES GENERALES DE VENTA
2: CURVAS DE COSTO DE CANCELACIÓN
3: FIELD RATE PROYECTOS RELACIONADOS

1.- ALCANCE DEL SUMINISTRO Y PRECIOS

ITEM	QTY	DESCRIPCION DE EQUIPO	PRECIO UNITARIO US$	PRECIO TOTAL US$
1	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 15 KV, 95 KV BIL, 2.000 A, 25 KA	$ 33.965,10	$ 33.966,10
2	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 15 KV, 95 KV BIL, 3150 A, 25 KA	$ 37.142,10	$ 37.143,10
3	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 15 KV, 95 KV BIL, 3150 A, 31,5 KA	$ 40.157,10	40.158,10
4	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 15 KV, 95 KV BIL, 800 A, 25 KA	$ 28.917,90	$ 28.918,90
5	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 15 KV, 95 KV BIL, 800 A, 31,5 KA	$ 30.231,00	$ 30.232,00
6	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 23 KV, 150 KV BIL, 2.000 A, 25 kA	$ 43.806,60	$ 43.807,60
7	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 23 KV, 150 KV BIL, 800 A, 25 kA	$ 41.606,10	$ 41.607,10
8	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 23 KV, 95 KV BIL, 2000 A, 31,5 KA	$ 42.608,70	$ 42.609,70
9	**1**	INTERRUPTOR 3F TIPO DOGHOUSE, 23 KV, 95 KV BIL, 800 A, 31,5 KA	$ 40.482,00	$ 40.483,00
10	**1**	EQUIPO DE MEDIDA FACTURACIÓN PARA PANEL DE CONTROL CLASE 0,2, PML 8600	$ 13.320,90	$ 13.321,90
			TOTALES	**$ 352.247,50**

NOTA: Precios sólo referenciales no validos para compra, esta podrá ser emitida una vez realizado el proceso de cotización a firme de los equipos incluidos en el alcance de la presente oferta.

2.- HITOS Y PLAZOS DE ENTREGA

Recepción Orden de Compra con todos sus puntos aclarados. Los plazos que se indican a continuación son de acuerdo a la actual capacidad de nuestra planta.

Planos para aprobación:	**4** semanas a contar de la fecha de recepción de la orden de compra.
Aprobación cliente:	**1** semana desde la fecha de envío de nuestros planos para aprobación.
Período fabricación:	Los plazos de manufactura serán revisados y confirmados una vez realizado el proceso de cotización a firme de los equipos incluidos en el alcance de la presente oferta.

Hitos que se deben cumplir para asegurar los plazos de entrega informados.

- OC recibida y aclarada, técnica y comercialmente en el 100% de sus términos.
- Recepción en cuenta corriente Rolec de todos los pagos que correspondan al compromiso contractual.
- Aprobación del 100% de los planos sin comentarios o cambios que afectaren lo ofertado.

Entregas parciales se podrán definir de común acuerdo, cuando aplique.

3.- FORMA DE PAGO Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA

De acuerdo a las entregas detalladas en el punto 2, se consideran los siguientes hitos de facturación:

30% de anticipo con la orden de compra o carta de adjudicación pagadero a 07 días de la fecha de facturación.

20% de anticipo con el envió de planos para aprobación a cliente.

50% desde la fecha de entrega en fabrica Rolec, de los equipos liberados por inspección o control de calidad del cliente, este pago no esta condicionado al retiro efectivo de los equipos por parte del cliente en las dependencias de Rolec.

Adjunto se envían las **condiciones generales de venta** válidas para esta oferta las que se complementan con las Condiciones Especiales de Venta indicadas en este documento.

La presente cotización esta realizada en base a estas condiciones comerciales.

Las cantidades a facturar y que serán pagaderas serán calculadas al momento de la facturación, de acuerdo a los índices cambiarios oficiales de uso público. En el caso del Dólar de Estados Unidos, el índice a utilizar corresponderá al del valor del Dólar observado oficial informado por el banco central del día de la facturación.

Ante variaciones de precios en algunos commodity, tales como aceros, cobre, etc., en que estas superen el +/- 5%, nos reservamos el derecho a establecer un escalamiento caso a caso en la etapa de cotización, orden de compra y/o fabricación, producto de las condiciones del mercado que nos obligan a realizarlo.

4.-CONDICIONES ESPECIALES DE VENTA

Los precios de venta indicados son netos y no incluyen IVA , están expresados en Dólares Estadounidenses. Precios son validos para la totalidad de los itemes ofertados y solo tienen validez integrados con los otros equipos de esta oferta. Los precios son Ex-Fca, Santiago Chile. Bodegas proveedor.

5.- LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

Los equipos ofertados y liberados por inspección o control de calidad del cliente, se entregarán en nuestra planta de Santiago, con embalaje apto para transporte terrestre dentro del territorio nacional, Panamericana Norte Km 15 ½., Lampa, Santiago.

Por motivos de transporte y recomendaciones de fabricante, Rolec se reserva el derecho de dividir en los bultos adecuados los suministros, para garantizar a cliente, la adecuada recepción de los mismos. No están incluidos los trabajos de reensamble de estas partes por Rolec, podemos ofertar como un opcional la supervisión o realización de estos trabajos si cliente lo requiere como un **opcional** a esta oferta.

Rolec establece que la demora de más de un mes en el retiro de equipos de la planta Rolec, obligará la contratación de seguros los que serán de cargo del cliente.

6.- VALIDEZ DE LA OFERTA

No aplica, precios referenciales no validos para compra.

ROLEC S.A.
EN ELECTRICIDAD DESDE 1939

7.- CURVAS DE COSTO DE CANCELACIÓN

Los siguientes cargos de cancelación aplicarán en general para esta OC.

10% del valor de la OC por cancelación hasta 2 semanas después de recibida la OC o carta de adjudicación.

80% del valor de la OC por cancelación antes de recibir el 100% de los planos aprobados sin comentarios.

100% del valor de la OC por cancelación después de recibir el 100% de los planos aprobados sin comentarios. Esta condición aplica también para las partidas de equipos que hayan sido compradas a nombre del proyecto antes de la fecha de cancelación.

El proceso de compras de Rolec para efectos de contar con equipamiento en los plazos ofertados, se inicia el día 07 de puesta la O/C o carta intención.

8.- GARANTÍA

ROLEC S.A. garantiza sus equipos contra todo defecto del material o mano de obra, por un periodo de doce (12) meses a partir de su puesta en marcha o de dieciocho (18) meses a partir de la fecha de entrega, lo que ocurra primero. La garantía se entiende en nuestra fábrica y no incluye los costos de traslados, alojamientos, transporte terrestre u otros que pudieran ser generados, los cuales son de cargo del comprador.

Rolec S.A. establece en el documento **R-OPR-001** una serie de recomendaciones básicas, necesarias para mantener la garantía del producto y conservar las propiedades eléctricas y mecánicas de nuestros suministros, mientras se encuentren dispuestos en zonas de almacenaje, previo a la puesta en marcha de cada equipo.

Nuestra garantía no cubre ninguno de los puntos siguientes:

- Equipos no supervisados en su montaje por la unidad de Servicios **Rolec S.A.**
- Equipos no comisionados por la unidad de Servicios de **Rolec S.A.** -
  Equipos alterados, reparados incorrectamente por terceros.
- Equipos que hayan sido objeto de abuso, negligencia o accidente.
- Equipos usados de un modo contrario a las recomendaciones de **Rolec S.A.**

EN ELECTRICIDAD DESDE 1939

9.- PRECEDENCIA CONTRACTUAL

En todos los aspectos no incluidos o modificados en las Condiciones de Venta Especiales se considerarán como válidas las Condiciones Generales de Venta Rolec del Anexo 1

10.- MANUALES Y LICENCIAS

10.1 Rolec como fabricante e integrador de salas y equipamiento eléctrico suministra de forma estándar a sus clientes, 3 copias de manuales de equipos, los cuales se entregan en idioma inglés o español según la disponibilidad del fabricante o cada proveedor en particular.

10.2 Para el desarrollo de nuestros diseños y planos se utilizan los siguientes programas, en las versiones o release que se indican:

- Autocad Release 2007
- Radan Release 2006
- Elecdes Release 7.0

10.3 Rolec para sus diseños propios realiza la verificación estructural mediante cálculos, los cuales son de propiedad de Rolec, si el cliente requiere la entrega de memorias de cálculo debe requerirlo y/o especificarlo particularmente, para que le sean incluidos como partes de la oferta.

10.4 Son parte de esta oferta comercial, todos los documentos considerados como oferta técnica Rolec, enviados como anexos de esta oferta comercial.

ROLEC S.A.