

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA



PROYECTO: "INSTALACIÓN DE BALIZAS PEATONALES, ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES".

En Laja, a 24 de julio de 2013, la MUNICIPALIDAD DE LAJA, R.U.T. 69.170.300-2, persona jurídica de derecho público, representada por su Alcalde don JOSÉ PINTO ALBORNOZ, R.U.T 4.738.552-0, ambos con domicilio en calle Balmaceda N° 292 de Laja, por una parte y la Empresa AUTOMÁTICA Y REGULACIÓN S.A. RUT 87.606.700-5, Representada por don ALFONSO MORAL HEIMPELL, R.U.T. ambos con domicilio en Condell N° 1735, comuna de Nuñoa Santiago, en adelante "el Contratista", han acordado celebrar el siguiente contrato:

P R I M E R O: La Municipalidad de Laja encarga al contratista, la ejecución de la obra denominada "Instalación de Balizas Peatonales, Establecimientos Educativos" conforme se expresa en el presente contrato y en la Normativa legal respectiva y aplicable a este tipo de proyectos.

El proyecto a ejecutar consiste en suministrar e instalar en nueve puntos de la Comuna un total de 18 balizas peatonales solares en ambos costados de la calzada, en las aceras entre la línea de detención y la senda peatonal, cuya función es emitir luz intermitente advirtiendo de esa manera la presencia de peatones.

Además considera la demarcación de pasos cebra respectivos en los nueve puntos, de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. La demarcación deberá ser de material termoplástico con microesferas de vidrio incorporadas con el fin de conservar la retrorreflexión de las marcas durante toda su vida útil, y también con postsebrado para asegurar su retrorreflexión desde el inicio. Se deberá garantizar la óptima visibilidad nocturna de las mismas desde el momento de su instalación hasta un período de dos años, de acuerdo al Decreto Supremo N° 20/2001 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Las demarcaciones deberán presentar un coeficiente de retrorreflexión mínimo de 90 mcd/lux-m², con un ángulo de iluminación de 1,24° y uno de observación de 2,29°.

Las balizas deberán cumplir con lo indicado en el Capítulo 6 del Manual de señalización de Tránsito y con lo indicado en los acápites 1.1.10, 1.1.11 y 2.3.7 de la Especificaciones Técnicas para la instalación de semáforos de la UOCT.

Emplazamiento de las balizas

- 1.- Avda. Balmaceda entre Freire y Luis C. Martínez (Escuela D-975).
- 2.- Baquedano entre O'Higgins y Las Viñas (Escuela Centro Básico).
- 3.- BAQUEDANO ENTRE Freire y Mathey (Liceo A-66).
- 4.- Avda. Los Ríos intersección con El Estanque (Escuela San Mauricio).
- 5.- Avenida Los Ríos N° 800 (Liceo Técnico Profesional A-66).
- 6.- Manuel Rodríguez intersección Los Magnolios (Escuela E-980).
- 7.- Calle Felix Eicher N° 957 (Colegio Santa Cruz).
- 8.- San Martín intersección con Rucahue (Jardín Infantil Arcoiris)
- 9.- Puente Perales intersección con Lavaderos (Jardín Infantil Mis dulces Pasos).

Todo lo anterior de acuerdo con la Normativa respectivas para este tipo de proyectos.

S E G U N D O: Las partes dejan expresa constancia que forman parte integrante del presente contrato y por tanto se entienden incorporadas al mismo, las bases administrativas especiales, las especificaciones técnicas, planos, anexos, convenio de transferencia, la normativa vigente para este tipo de Proyectos, la oferta presentada y todos los antecedentes de la licitación pública ID 3735-34-LP13; que se declaran conocidas por las partes.

T E R C E R O: El contratista se obliga al momento de suscribir este contrato a presentar una garantía por el fiel cumplimiento del contrato consistente en una Boleta Bancaria de Garantía o Vale Vista que debe ser pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable, por un monto no inferior al 10% del monto total del contrato, y deberá tener vigencia igual o superior al período de ejecución del proyecto, más 90 días corridos a

contar del día de la firma del presente contrato, tomada a nombre de la Municipalidad de Laja, RUT 69.170.300-2.

La garantía por la correcta ejecución de las obras consistirá en una Boleta Bancaria de Garantía o Vale Vista, la que deberá ser pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable, por un monto no inferior al 5% del monto total del contrato tomada a nombre de la Municipalidad de Laja RUT 69.170.300-2 y deberá tener vigencia igual a 24 meses, a contar de la fecha de Recepción Provisoria de la obra, la cual se devolverá al contratista una vez sancionada por decreto alcaldicio la liquidación del contrato.

C U A R T O: La Municipalidad se obliga a la cancelación de estas obras por un monto total de \$39.660.144 (treinta y nueve millones seiscientos sesenta mil ciento cuarenta y cuatro pesos) IVA Incluido, este valor incluye todos los gastos asociados por la ejecución de las obras (permisos, tramitación municipal, si corresponde).

El Contratista podrá formular mensualmente estados de pagos de acuerdo con el avance físico de la obra. Los que se cancelarán contra la disponibilidad de los recursos y de acuerdo a lo establecido en la cláusula segunda del convenio. Este se cancelará dentro de los 15 días hábiles siguientes a aquel en que la Unidad Técnica le de curso (Visto Bueno) al correspondiente estado de pago.

Para lo anterior tendrá que acompañar la documentación pertinente, es decir:

- a) Carta solicitud de Contratista
- b) Carátula tipo MOP con timbre y firma del ITO, el que deberá incluir el avance físico de la obra en porcentaje.
- c) Formulario de detalles de las partidas con nombre y firma del inspector fiscal responsable de la supervisión de la obra.
- d) Certificado de cumplimiento de obligaciones laborales y previsionales (Ley de Subcontratación).
- e) Certificado del ITO que acredite que lo solicitado en el punto d) corresponde a la cantidad de contratos y subcontratos existentes en la obra.
- f) Certificaciones de calidad de los materiales solicitados por la ITO, según normativa vigente.
- g) Libro de Obra al día y debidamente firmado.
- h) Fotografías correspondientes al estado de pago (tanto digitales como impresas en papel fotográfico a color). El tamaño de las fotos en papel será de al menos 15x20 cm., 9 fotografías antes de comenzar los trabajos (1 por cada punto), al menos 18 fotografías para cada estado de pago (2 por cada punto), al menos 18 fotografías al finalizar las obras (2 por cada punto), deben ser a color e impresas en papel fotográfico.
- i) Fotografía clara y legible del Letrero de Obras Instalado (para primer estado de Pago), de al menos 15x20 cm.
- j) Copia inscripción el Chile Proveedores.
- k) Al momento de presentar la factura respectiva, el contratista deberá entregar a la Municipalidad mandante la cuarta copia, en caso que no haya factorizado su pago.
- l) Y otros que la unidad mandante estime conveniente.

La Municipalidad se reserva el derecho de impugnar la factura y/o el estado de pago, en el plazo de 30 días desde su recepción por oficina de partes municipal.

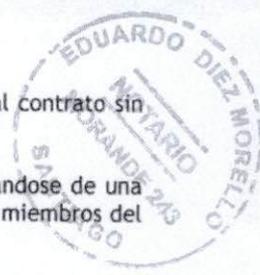
Al momento de presentar la factura respectiva, el contratista deberá entregar a la Municipalidad mandante la cuarta copia, en caso que no haya factorizado su pago.

Factorización de estados de pagos: El contratista tendrá la obligación de informar oportunamente a la municipalidad en caso de factorizar documentos de pago/factura y la municipalidad se reserva el derecho a no cancelar mientras no este cotejada la efectividad de la información contenida en la correspondiente factura.

Q U I N T O: El plazo de ejecución del proyecto es de 60 días corridos contados desde el día hábil siguiente de la suscripción por el contratista del acta de entrega de terreno.

S E X T O: Si al momento de la recepción los trabajos tuviesen defectos o detalles reparables, o no se ejecutaron de acuerdo a planos especificaciones técnicas y reglas de la técnica, la comisión entregará un plazo adicional con el fin de que se efectúen las reparaciones observadas, este plazo no podrá ser superior al 20% del plazo contratado. Se levantará un Acta con Recepción con las observaciones encontradas y pasado el plazo otorgado se constituirá nuevamente para verificar que estas observaciones fueron subsanadas y procederá a efectuar la recepción provisoria si fuera el caso.

S E P T I M O: Será obligación del contratista dar cumplimiento a todas y cada una de las leyes sociales y previsionales que afecten a las personas que trabajen en la realización de la obra contratada.



OCTAVO: La Municipalidad podrá poner término administrativo y en forma anticipada al contrato sin derecho de indemnización alguna al contratista en los siguientes casos:

- a. Si el Contratista fuere condenado por algún delito que merezca pena aflictiva o si tratándose de una Empresa lo fuese uno de los socios o en el caso de una Sociedad Anónima, alguno de sus miembros del Directorio o el Gerente.
- b. Si el Contratista fuere declarado en quiebra.
- c. Si el Contratista no concurriere a la Entrega de Terreno, de acuerdo a lo estipulado en las Bases.
- d. Si el Contratista no diere cumplimiento al Programa de Trabajo.
- e. Si el Contratista no acatara órdenes e instrucciones que le dé la supervisión de Obras.
- f. Si la obra se paralice sin causa justificada por un tiempo superior al 20% del plazo de ejecución del mismo. Sin perjuicio de lo anterior, las Bases podrán fijar un plazo diferente.
- g. Si se produjeran atrasos injustificados ajuicio de la autoridad correspondiente, de un 30% o más con respecto al avance de las actividades consultadas.
- h. Cuando la Municipalidad de común acuerdo con el Contratista resuelve liquidar el contrato.
- i. Si por errores quedaran con defectos graves que no pudieran ser reparados y ellos comprometieran la seguridad de ellas u obligasen a modificaciones sustanciales del proyecto.
- j. Lo exija el interés público o la seguridad nacional.

En el caso de efectuarse resciliación del contrato, en virtud a la letra h) del orden cronológico que debe seguirse para obtener la Liquidación del Contrato es el siguiente:

1. Convenir la Liquidación anticipada
2. Aprobar el Convenio
3. Recibir las obras inconclusas, y
4. Una vez hecha la Recepción de las obras inconclusas mediante Acta ratificada por Decreto Alcaldicio, luego se aprobará la Liquidación del Contrato.

Puesto término anticipado a un Contrato por cualquiera de las causales señaladas en este artículo, salvo la estipulada en la letra h) se cobrarán las garantías y retenciones del contrato en poder del municipio, las que servirán para responder del mayor precio que pueden costar las obras por un nuevo contrato, asimismo, de las multas que corresponda pagar por el atraso que se produzca o cualquier otro perjuicio que resultare para la Municipalidad.

De igual forma el ITO podrá exigir la separación de la obra cualquier trabajador por insubordinación, desorden, incapacidad, irresponsabilidad u otro motivo justificado, quedando siempre responsable el Contratista de los actos de sus trabajadores dentro de la faena.

En el caso de muerte del Contratista o del concesionario, el contrato o la concesión quedará resuelto, y se procederá administrativamente a las liquidaciones de los trabajos conforme al avance de las obras y al valor de éstos.

El Contratista sólo podrá subcontratar parte del proyecto, hasta un 30% del monto del contrato, pero entendiéndose, en todo caso que el Contratista es el único responsable de todas las obligaciones contraídas con la Municipalidad en virtud del Contrato.

Toda Subcontratación, deberá ser consultada en forma previa a la I.T.O. quien podrá autorizar o rechazarla, según corresponda.

Se prohíbe al contratista ceder total o parcialmente el contrato.

NOVENO: DE LAS MULTAS

Por cada día de atraso en el cumplimiento del plazo estipulado para la ejecución de la obra, el Contratista deberá cancelar una multa equivalente al 2/1000 (dos por mil) del monto neto del contrato, incluidas sus modificaciones, el que será descontado en forma administrativa del estado de pago pendiente y/o de las retenciones o garantías, o saldos por pagar.

Se multará con una suma equivalente a 1,0 UF cuando el Contratista no cumpla instrucciones vertidas por la Inspección Técnica por escrito o en libro de obra.

Se multará con una suma equivalente a 1,0 UF cuando la Inspección Técnica detecte que no se cumple con las actividades y plazos definidos en Carta Gantt, sin razón fundada y aceptada por la ITO.

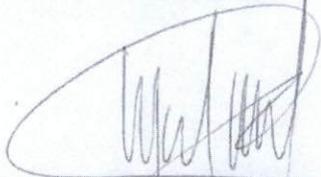
Se multará con una suma equivalente a 5,0 UF si se detectare errores, omisiones y/o información adulterada de los trabajos u obras contratadas, o por la no mantención del libro de obras en el lugar de las obras, o en caso por adulteración, pérdida o destrucción parcial o total del mismo.

El cobro de las multas será independiente del cobro de la Garantía de Fiel Cumplimiento el Contrato.

DECIMO: La Inspección Técnica de la Obra I.T.O. estará a cargo de la Dirección de Obras Municipales de la Municipalidad de Laja y un funcionario de la Dirección de Tránsito, este último será encargado de definir el lugar de instalación de las balizas y demarcaciones de acuerdo a la normativa respectiva.

DECIMO PRIMERO: Las partes prorrogan su domicilio en la ciudad de Laja y jurisdicción para los tribunales de justicia competentes de esta Comuna.

Se firma ante notario, el presente contrato en 04 ejemplares quedando uno en poder del contratista. Los gastos notariales serán de cargo del contratista.



ALFONSO MORAL HEIMPELL

RUT:

REP. LEGAL EMPRESA AUTOMATICA Y REGULACIÓN S.A.
RUT: 87.606.700-5



JOSÉ PINTO ALBORNOZ
ALCALDE

I. MUNICIPALIDAD DE LAJA

AUTORIZO LA FIRMA DE DON ALFONSO MORAL HEIMPELL, C.N.I. _____, EN REP. DE AUTOMATICA Y REGULACION S.A. SANTIAGO 24 DE JULIO DE 2013.-



www.munilaja.cl

I. Municipalidad de Laja
Balmaceda 292 Fonos: 524600 - Fax: 534233