



REFRENDADO

TOMO RAZON POR ORDEN DEL CONTRALOR GENERAL DE LA REPUBLICA

- 6 OCT. 2014

3967

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES
RECIBIDO

21

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN N° 54



RANCAGUA,

10 SEP 2014

CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN
11 SET. 2014
RECEPCION

VISTOS Y CONSIDERANDOS:

HÉCTOR JOSÉ PARRA ROJAS
CONTRALOR REGIONAL
del Libertador General Bernardo O'Higgins
Contraloría General de La República

DEPART. JURIDICO		
DEP. T.R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C.P. Y BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U y T.		
SUB DEP. MUNICIP.		

a) El Decreto Supremo N° 236 del año 2002 (V. y U.) que aprueba las Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras para los Servicios de Vivienda y Urbanización y sus modificaciones;

b) La Resolución N° 38 de fecha 09.08.2012, con Toma de Razón de fecha 24.08.2012 de SERVIU Región del Libertador Bernardo O'Higgins, que aprueba las Bases Administrativas Especiales Tipo, Anexo Condicionantes Especiales Tipo y los Anexos tipo licitaciones de contratos de ejecución de obras;

c) La Res. Exenta N° 2634 de fecha 10.06.2014 que aprueba el Anexo de Condicionantes Especiales, Convoca a Licitación Pública y designa Comisión Receptora y Evaluadora de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS;

d) La Aclaración N° 1 de la Licitación Pública N° 642-31-LP14, subida al portal Web www.mercadopublico.cl con fecha 24.06.2014;

e) La Adición N° 1 de la Licitación Pública N° 642-31-LP14, subida al portal Web www.mercadopublico.cl con fecha 13.06.2014;

f) La Adición N° 2 de la Licitación Pública N° 642-31-LP14, subida al portal Web www.mercadopublico.cl con fecha 13.06.2014;

g) Con fecha 25.06.2014, debido a un involuntario error de hecho, se dictó una Adición N° 2, que al detectarse el error, fue reemplazada por la Adición N°3, quedando subsistente la Adición N° 2 correcta de fecha 13.06.2014;

REFRENDACION	
REF. POR \$	
IMPUTAC.	
ANOT. POR \$	
IMPUTAC.	
DEDUC. DTO.	

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
"MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS



UTILIZADA



- h) La Adición N° 3 de la Licitación Pública N° 642-31-LP14, subida al portal Web www.mercadopublico.cl con fecha 26.06.2014, que dejó sin efecto y reemplazó la Adición de fecha 25.06.2014;
- i) El Certificado de Inscripción Vigente N° 72243 emitido por la SEREMI MINVU Región del Maule, de fecha 04.06.2014, que acredita la inscripción de la Empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA LAS ARAUCARIAS LIMITADA, RUT 78.644.080-7 en el Registro B-1, OBRAS VIALES, 1ra Categoría MINVU y su respectivo capital de contratación;
- j) El cálculo de capacidad económica, según anexo N° 14 de la Empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA LAS ARAUCARIAS LIMITADA, de fecha 03 de Julio de 2014, con resultado favorable y V°B° del profesional responsable del Equipo de Licitaciones de SERVIU región del L.G.B. O'higgins;
- k) El Acta de Apertura de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 de fecha 02.07.2014;
- l) Los antecedentes de la oferta de la Empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA LAS ARAUCARIAS LIMITADA presentados en los Documentos Anexos y Oferta Económica de la Licitación Pública N° 642-31-LP14;
- m) El Informe de Evaluación de Ofertas de fecha 28.07.2014 elaborado por la Comisión Técnica Evaluadora, consignando las ofertas recepcionadas, la proposición de adjudicación al Sr. Director (P y T) y el V°B° del Sr. Director (P y T) de SERVIU Región del Libertador General Bernardo O'Higgins a la adjudicación;
- n) El Decreto N° 616 de fecha 15.04.2014 que identifica la asignación presupuestaria para el financiamiento del proyecto de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS;
- o) Lo prescrito en la Resolución N° 1600 del año 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón;
- p) Las facultades que me confiere D.S. 355 de 1976; y el Decreto Supremo N° 82 de fecha 05 de Mayo de 2014, ambos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, dicto la siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
"MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INUTILIZADA



RESOLUCIÓN

1) **APRUÉBASE** la Aclaración N° 1 de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS":



REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA N°642-31-LP14

PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS."

ID MERCADOPUBLICO 842-31-LP14

ACLARACIÓN N° 1

Señores oferentes:

Sírvanse considerar la presente Aclaración como parte integrante de los antecedentes que obran en su poder, para el estudio de la Licitación citada en la Referencia.

1.- Respecto de pavimentos a demoler, se entiende que las calzadas y veredas y soleras de calles Torrealba, San Martín y Bartolomé del Real, se demueven en su totalidad?. Favor ratificar o reemplazar.

R: Sí.

2.- Respecto de calle 18 de Septiembre, se entiende que no hay demolición y solo se debe colocar sobre pavimento existente (ejecutado recientemente) el tipo de pavimento definido en proyecto solo frente a municipalidad según plano 08 de B?

R: Sí.

3.- De ser positivo lo indicado en pregunta anterior, se entiende que unión de pavimento de hormigón ejecutado recientemente y que llevará pavimento definido por proyecto se resolverá con cuñas como se muestra en lámina 08 de 8 (LÁMINA PAV).

R: Sí.

4.- Respecto de ítem 11.2.1.2 LINEA DE PISTA DISCONTINUA se entiende que solo irá en bordes de calles ya que el pavimento quedará con pendiente hacia el eje, y por tanto no es posible pintar el eje?

R: Se debe delimitar el eje.

5.- Respecto de ítem 9.1 red de riego subterráneo, favor aportar proyecto respectivo.

R: Se adjuntó proyecto en el proyecto de paisajismo y riego "05 PAI".

6.- Respecto de tazas de árboles conformadas con acero corten de 9 mm, se solicita colocar acero normal.

R: Se acepta.

7.- En plano 03 de 3 de (PAI LÁMINA) se indican tazas con nomenclatura distinta a proyecto de pavimentación. Se solicita favor uniformar en números o letras para cálculo de plantas para cada caso.

R: La nomenclatura de las tazas a construir son las que se indican en planos, con las denominaciones T1, T2, y T4.

INUTILIZADA



8.- Para la solución de aguas lluvias mediante zanjas de infiltración, solo se indican plantas y detalles en lámina 07 de 8 (LÁMINA PAV). Se solicita el proyecto aprobado por el proyectista respectivo. Lo anterior en razón a que en invierno en dicho sector (Chépica) al llover, las calles se inundan. Lo anterior para no ser responsable la empresa constructora de dicho proyecto delicado.

R: Los proyectos entregados corresponden a los proyectos aprobados de pavimentación y aguas lluvias, las zanjas de infiltración son soluciones de mitigación por lo que de obstruirse las aguas deben correr gravitacionalmente.

Se indica que en la Av. Bernardo O'Higgins se eliminan los sumideros y la zanja de infiltración señalada en plano de aguas lluvias, ubicada en la plaza, ejecutándose canaletas de paso gravitacional en ambos costados del pavimento de empalme de la plaza con el frontis municipal, en hormigón polímero tipo ulma con rejillas metálicas nervadas fijadas con tornillos con tapones de protección cuyos detalles deberán ser propuesto por el oferente y aprobado por el ITO.

9.- En lámina 02 de 03 (LAMINA ES) se indican detalles de fundaciones de los distintos elementos a instalar (ej: bebedero, banca de piedra, etc). En el costado izquierdo de dicha lamina, aparecen detalles de CAMARA SANITARIA. Favor indicar a que corresponde dicho detalle y en qué lugar se instala.

R: La cámara sanitaria a la cual corresponde el detalle indicado en la lámina es 2 de 3 no corresponde a esta etapa del proyecto.

10.- Para fundación de elemento como por ejemplo bicicletero, se detalle fierros de anclaje tipo acero corten. Se solicita cambio por acero normal.

R: Se acepta.

11.- De acuerdo a ítem 5.3 BANCA TIPO LONDRES VANGHAR BA14 260X60X41 con bicicletero al costado, es posible cambiarlo por otro tipo de asiento?

R: Se indica que las bancas a colocar serán unificadas al tipo bal, banca de madera con respaldo, estructura metálica 240 x 140 mt. y se incluirá un bicicletero al costado.

12.- Respecto de ítem 1.1 existe botadero autorizado?

R: Será responsabilidad del oferente consultar y ubicar botadero autorizado.

13.- Según ítem 11.1.2 señales que se retiran. Estas van a botadero?

R: Se enviarán a bodega municipal.

14.- Las soleras que se demuelen se llevan a botadero?

R: Las soleras quebradas o despuntadas se llevarán a botadero, y las que se extraigan en buen estado se enviarán a bodega municipal.

15.- Se solicita aclarar pavimento aldeaño a casa colonial roja por calle Torrealba ya que por lo visto no es posible materializar según indica lamina 06 de 13.

R: Los pavimentos aldeaños a casa colonial de calle Torrealba solo se deben materializar hasta el muto de fundación del corredor de la casa.

INUTILIZADA







16.- En plano 05 de 8 (LAMINA PAV), se indica el siguiente paquete estructural para pavimento de calzadas en orden ascendente :

- Subrasante compactada e= 0,20 m
- Mejoramiento subrasante e= 0,30 m (cbr = 15%)
- Base granular e= 0,20 m (cbr= 60%)
- Pavimento de hormigón e= 0,22 m
- Mortero de pega e = 0,04 m
- Adocreto 20x40x10.

Respecto de lo anterior lo siguiente :

1.- Es realmente este el paquete estructural diseñado?

R: Sí.

2.- De ser positiva la respuesta anterior, lo siguiente :

a.- El total a excavar es de app. 1 mts y seguramente y de acuerdo a sector y antecedentes, estaremos en presencia de napas que hará difícil el trabajo en cuestión. Se debe por tanto considerar excavación con agotamiento en el ítem 1.4?

R: De encontrar aguas subterráneas se debe consultar agotamiento.

b.- El ítem 1.6 PREPARACION SUBRASANTE, se asocia a la subrasante compactada de espesor 0,20 m?

R: Sí.

c.- El ítem 1.5 RELLENO GRANULAR, se asocia mejoramiento de subrasante de espesor 0,30 m?

R: Sí.

d.- De acuerdo a tipo de terreno y la presencia de agua, no es posible modificar dicho paquete estructural restando espesor de ítem 1,6 e ítem 1.5 adicionando por ejemplo el uso de geotextil?

R: Sí, es posible adicionar el uso de geo textil para lo cual se debe solicitar la aprobación al ITO de la solución propuesta sea equivalente estructuralmente.

17.- Es posible gestionar con municipalidad, el cierre de calles por motivos no solo técnicos sino que también de seguridad tomando en cuenta lo profundo de las excavaciones?

R: Los permisos de autorización de corte de tránsito, como de cierres de vías públicas deben gestionarse con la municipalidad y es responsabilidad del contratista tomar las medidas de seguridad que las obras requieran.

18.- De ser positiva la respuesta anterior, no sería necesario el uso de cierre provisorio tomando en cuenta que solo se cerrarían las boca calles?

R: Ver respuesta anterior.

19.- Lo expresado en preguntas anteriores es fundamental también desde el punto de vista técnico y costo para evitar trabajar por medias calzadas y con profundidades y presencia de agua. Por tanto, se solicita acceder a lo expuesto.

R: Ver respuestas anteriores.

INUTILIZADA







20.- Al leer el informe de mecánica de suelos, se detecta que la calicata que corresponde al sector a trabajar es la número 3.

R: De esto se desprende que no hay presencia de agua y por lo tanto, no es necesario trabajo de excavación con agotamiento, situación que tampoco se indica en itemizado respectivo.

Por lo anterior, se solicita que de encontrarnos con este inconveniente al momento de construir, esto sea traducida en aumento de obra para la empresa adjudicada.

R: Ver respuesta a consulta n° 16.

21.- En los antecedentes entregados para la licitación no se encuentran el detalle de fabricación del bicicletero a instalar en esta obras. Se solicita entregar el diseño o en su defecto el proveedor que fabrica este tipo de Bicicletero.

R: El diseño del bicicletero está en el plano de arquitectura , detalle de mobiliario lámina 11/13 "detalle bicicletero hormigón" bc1 cortes a-a y b-b el diseño entregado es tipo por lo que el oferente puede ofertar un bicicletero similar de iguales características técnicas y dimensionales.

22.- ¿ Las señalización , letreros publicitarios y basureros que existen se mantienen ?

R: Las señalizaciones existentes se mantienen salvo que por proyecto entorpezcan las obras, de interferir se debe consultar en la municipalidad donde se desplazaran y en ese caso se debe consultar la extracción y recolocación. Los basureros existentes se extraerán y de enviarán a bodegas municipales.

23.- La señalización y demarcación se realiza en esta Licitación si la respuesta es afirmativa ¿Señalar el tramo a construir?

R: La señalización a construir es toda la que se emplaza dentro de los límites de las obras

24.- Las tazas T2 y T4. ¿ Se materializan por la banca Bremen curva de vanghar Semejantes a las instaladas en la etapa anterior sector de la Plaza? Si de ser afirmativa la respuesta, por favor indicar las medidas, código del modelo de la empresa suministradora o alguna alternativa semejante.

R: Sí, son semejantes, el oferente puede ofertar otro modelo de similares características previa aprobación de la ITO.

25.- En visita a terreno se dijo que el municipio no quería que se instalaran bancas de hormigón a cambio solicitan bancas de madera con estructura de acero. Por favor indicar si aquellas serán el mismo modelo BA1 según planos u otro modelo.

R: Se indica que las bancas a colocar serán unificadas al tipo ba1, banca de madera con respaldo, estructura metálica. 240 x 140 mt. y se incluirá un bicicletero al costado.

26.- En ET de arquitectura indica que el hormigón bajo pavimentos de adocretos, adoquines y baldosas debe tener resistencia a la compresión de 390 kgs/ cm² y a su vez con resistencia a flexotracción de 50 kgs/cm². Generalmente los pavimentos de hormigón son de H35.

R: Se rectifica la resistencia señalada como 390kg/cm² por 350kg/cm².

INUTILIZADA







27.- Quisiera trasmitirle una pequeña inquietud que me ha enviado el proveedor de pisos prefabricados.

Respecto al piso P3 solicitado para calzada y P2 para acera, se fabrica en un solo espesor que es 6 cm, lo que no cumpliría con lo solicitado, agradeceré indicar si se mantienen o se cambian por otro que soporte el requerimiento de tránsito calculado.

Pidiendo todas las disculpas necesarias del caso, pero la pregunta lo amerita, puesto que de mantener por diseño lo solicitado, no permitirá asegurar una buena garantía a dicha partida.

R: El adocreto para aceras es de espesor de 6cms; los adocreto de calzada son los especificados para esta, no obstante el oferente adjudicado, posteriormente podrá proponer un paquete estructural considerando hormigón estampado el que deberá tener la aprobación del ITO.

28.- El boletín comercial ¿En qué etapa del proceso de la licitación es solicitado a las constructoras participantes?

R: Ese documento no es solicitado por nuestro servicio, no obstante lo anterior, la SEREMI MINVU lo solicita internamente para emitir el Certificado de Inscripción vigente RENAC, que debe ser presentado por las empresas al momento de presentar su capacidad económica.



MGC/vgc

Rancagua, 24 de Junio de 2014



UTILIZADA



2) **APRUÉBASE** la Adición N° 1 de fecha 13 de Junio de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS":



REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA N°642-31-LP14
PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS."

ID MERCADOPUBLICO 642-31-LP14

ADICION N°1
(Consta de 1 hoja)

Señores oferentes:

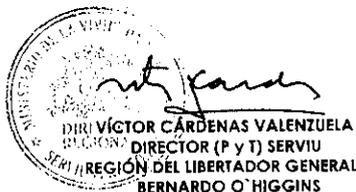
Sírvanse considerar la presente Adición como parte integrante de los antecedentes que obran en su poder, para el estudio de la Licitación:

- La visita a terreno tendrá lugar el Lunes 16 de Junio de 2014 a las 10: 30. El punto de encuentro será la Plaza de Armas en la intersección de las calles Bartolomé del Real con 18 de Septiembre.



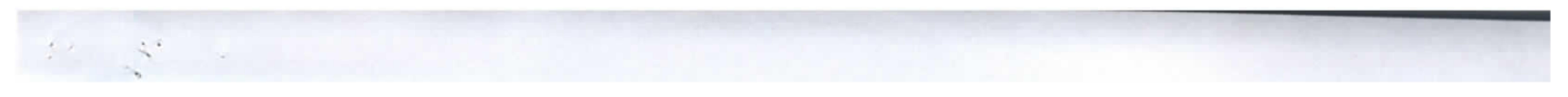
vcc/vgc

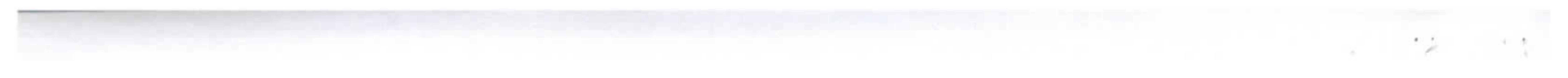
Rancagua, 13 de Junio de 2014



INUTILIZADA









REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA N°642-31-LP14
 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS."

ID MERCADO PÚBLICO 642-31-LP14

ADICIÓN N°2
 (Consta de 2 hojas)

Señores oferentes:

Sírvanse considerar la presente Adición como parte integrante de los antecedentes que obran en su poder, para el estudio de la Licitación:

- Se adjunta a esta adición un nuevo ITEMIZADO en formato Excel, en reemplazo del publicado en el portal www.mercadopublico.cl, ID 642-31-LP14. El nuevo Itemizado agrega el ITEM 13 "PARTIDAS ADICIONALES".

ITEMIZADO "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA"					
PROYECTO RENOVACIÓN URBANA					
UBICACIÓN: COMUNA CHÉPICA					
MANIFIESTA: SERVIU REGIÓN LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS					
LICITACIÓN: N°					
FECHA: N°					
ITEM	PARTIDA	UN.	CANT.	UNIT.	TOTAL
0	INSTALACIÓN DE FAROS				
0.1	CONSTRUCCIÓN PROVISORIA	Un			
0.2	EMPALMES PROVISORIOS Y SEGUROS	Un			
0.3	ASFO PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA	Un			
0.4	REPLANTIO GEOMETRICO - TRAZADOS Y NIVELES	Un			
0.5	LETREDO INFORMATIVO DE LA OBRA 2,50 x 3,00	Un			
1	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
1.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADAS EXISTENTES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m ²			
1.2	REMOCIÓN DE VEREDAS EXISTENTES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m ²			
1.3	REMOCIÓN DE SOLERAS EXISTENTES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m ²			
1.4	EXCAVACIONES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m ³			
1.5	RELLENO ORANULAR	m ²			
1.6	PREPARACION SUBRASANTE	m ²			
1.7	BASE ESTABILIZADA	m ³			
2	PAVIMENTOS				
2.1.1	P2 PAVIMENTO ADOPRETO 40X50 GRIS PEATONAL	m ²			
2.1.2	P3 PAVIMENTO ADOPRETO 40X50 GRIS VEHICULAR	m ²			
2.2.1	P4 PAVIMENTO ADOPRETO piedra 140X80	m ²			
2.2.2	P5 PAVIMENTO ADOPRETO piedra 100X80	m ²			
2.4	P7 BALDOSA FLORIDA COLOR GRIS VEHICULAR	m ²			
2.5	P8 BALDOSA BATUCO GRIS MORO 12X23	m ²			
2.7.1	P10 PAVIMENTO HORMIGON CON PIEDRA CANTO RODADO EMBEBIDO PEATONAL	m ²			
2.7.2	P11 PAVIMENTO HORMIGON CON PIEDRA CANTO RODADO EMBEBIDO VEHICULAR	m ²			
2.7.3	PAVIMENTO HORMIGON e=0.23m (BAJO ADOPRETO-ADOPRETO-BALDOSA)	m ²			
2.7.4	JUNTURAS DE DILATACION	m ²			
2.7.5	MORTERO DE PEGA	m ²			
3	MORILLANO				
3.2	BA1 BANCA DE MADERA CON RESPALDO. ESTRUCTURA METALICA. 240x140 cm	un			
3.3	Banco tipo London Vanglar BA14 240x60x41 con 1/2" de acero al costado	un			
3.4	B51 BARRERON ACERO CORTEN	un			
3.7	BOLARDO CILINDRICO HORMIGON phi 20 x 45 cm	un			
3.9	T1 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 01 - ACERO CORTEN phi 130 cm	un			
3.11	T2 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 04 - CON ASIENTO PIEDRA GRANITO phi 200 cm	un			
3.12	T4 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 06 - CON ASIENTO PIEDRA GRANITO phi 330 cm	un			
3.14	SOLERA MINVU TIPO A	m ²			
3.18	L1 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION SIMPLE PEATONAL	un			
3.20	L3 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION DOBLE PEATONAL - VEHICULAR	un			
3.31	L4 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION SIMPLE - VEHICULAR	un			
3.34	L5 LUMINARIA PHILIPS OICO SEVEN FACTORIA	un			

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
 "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
 REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INUTILIZADA



6.3	IMPREGNANTE PARA MADERA	m2		
	SUB TOTAL PINTURAS			
7	PAISAJISMO			
7.1	ESPECIES VEGETALES			
	Platanillo	un		
	Quilay	un		
	(Vegetación estrata media y estrata baja (según plano)	gl		
	SUB TOTAL PAISAJISMO			
8	INSTALACIONES ELECTRICAS			
8.2	REDE DE ALLUMBRADO PUBLICO SUBTERRANEO	ml		
	SUB TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS			
9	INSTALACIONES SANITARIAS			
9.1	RED DE RIEGO SUBTERRANEO	gl		
	SUB-TOTAL INSTALACIONES-SANITARIAS			
10	OBRAS DE DRENAJE			
10.1	CAMARA DE INSPECCION CON DECANTADOR	un		
10.2	REFUERZO HORMIGON 300 KG.CEM/M3	m3		
10.3	REJILLA FERRO FUNDIDO TIPO S1	un		
10.4	SUMIDERO TIPO S1 SIN REJILLA	un		
10.5	TUBOS CC D=300MM, SUMINISTRO Y COLOCACION	ml		
10.6	ZANJA DE INFILTRACION	m3		
	SUN TOTAL OBRAS DE DRENAJE			
11	SEÑALIZACION Y DEMARCAACION			
11.1	SEÑALIZACION			
11.1.1	SENALES NUEVAS	un		
11.1.2	SENALES QUE SE RETIRAN	un		
11.2	DEMARCAACION			
11.2.1	LINEAS LONGITUDINALES			
11.2.1.1	LINEAS DE BORDE CALZADA SEGMENTADA (ESTACIONAMIENTOS)	ml		
11.2.1.2	LINEA DE PISTA CONTINUA	ml		
11.2.2	SIMBOLOS			
11.2.2.1	FLECHAS CALZADAS	m2		
11.2.2.2	PARE	m2		
11.2.3	LINEAS DE DETENCION			
11.2.3.1	PARE	ml		
11.2.4	CRUCE PEATONAL			
11.2.4.1	CEBRA	m2		
	SUB TOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCAACION			
12	CONTROL DE CALIDAD			
12.1	CONTROL DE CALIDAD	gl		
	SUB-TOTAL CONTROL DE CALIDAD			
13	PARTIDAS ADICIONALES			
13.1	PARTIDAS ADICIONALES			
	SUB-TOTAL PARTIDAS ADICIONALES			
14	RESUMEN PRESUPUESTO			
14.1	SUB TOTAL INSTALACION DE FAENAS			\$ 0
14.2	SUB TOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA			\$ 0
14.3	SUB TOTAL PAVIMENTOS			\$ 0
14.4	SUN TOTAL MOBILIARIO			\$ 0
14.5	SUB TOTAL PINTURAS			\$ 0
14.6	SUB TOTAL PAISAJISMO			\$ 0
14.7	SUB TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS			\$ 0
14.8	SUB TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS			\$ 0
14.9	SUN TOTAL OBRAS DE DRENAJE			\$ 0
14.10	SUB TOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCAACION			\$ 0
14.11	SUB TOTAL CONTROL DE CALIDAD			\$ 0
14.12	SUB TOTAL PARTIDAS ADICIONALES			\$ 0
	COSTO DIRECTO CONSTRUCCION			\$ 0
	COSTO DIRECTO			\$ -
	GASTOS GENERALES + UTILIDADES	XXX		\$ -
	TOTAL NETO			\$ -
	IVA 19%			\$ -
	TOTAL			\$ -

La responsabilidad del Contratista es la correcta aplicación del IVA y sus rebajas.
 Las cantidades de obra indicadas por SERVIU VI Región, tienen carácter informativo referencial, por lo cual es responsabilidad del Contratista su validación.
 Las partidas, generalidades y obras provisionales deben ser prorrateadas en el total de las partidas de ejecución.
 Las partidas o sub-partidas que no se indiquen expresamente en este ítemizado deben presuponerse en aquellas partidas indicadas de naturaleza semejante.

RANCAGUA,
 MARGARITA GONZALEZ GORIGOIÑA
 JEFE (S) DEPTO. DE PROGRAMACIÓN
 FÍSICA Y CONTROL

CONTRATISTA GERENTE
 VICTOR CARDENAS VALENZUELA
 DIRECTOR (P y T) SERVIU
 REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL
 BERNARDO O'HIGGINS

Rancagua, 25 de Junio de 2014

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
 "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
 REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

UTILIZADA



4) **APRUÉBASE** la Adición N° 3 de fecha 26.06.2014 de la Licitación

Dúblinn NIO 647 21 1 01 4 00000000 00000000 00000000 00000000

REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA N°642-31-LP14
 PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO
 ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA
 ETAPA DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL
 BERNARDO O'HIGGINS."

ID MERCADO PÚBLICO 642-31-LP14

ADICION N°3
 (Consta de 3 hojas)

Señores oferentes:

Sírvanse considerar la presente Adición como parte integrante de los antecedentes que obran en su poder, para el estudio de la Licitación:

1. Se adjunta a esta adición un nuevo ITEMIZADO en formato Excel, en reemplazo del publicado en el portal www.mercadopublico.cl, ID 642-31-LP14. El nuevo Itemizado desglosa el ITEM 13 "PARTIDAS ADICIONALES".

ITEMIZADO "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA"				
PROYECTO RENOVACIÓN URBANA				
UBICACIÓN: COMUNA CHÉPICA				
MANDANTE: SERVIU REGIÓN LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS				
LICITACIÓN:				
FECHA:				
ITEM	PARTIDA	UN.	CANT.	TOTAL
0	INSTALACIÓN DE FAENAS			
0.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	Un		
0.2	EMPALMES PROVISORIOS Y SEGUROS	Un		
0.3	ASEO PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA	Un		
0.4	REPLANTEO GEOMETRICO - TRAZADOS Y NIVELES	Un		
0.5	LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA 2,50 x 3,50	Un		
	SUB TOTAL INSTALACION DE FAENAS			
1	MOVIMIENTOS DE TIERRA			
1.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADAS EXISTENTES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m2		
1.2	REMOCIÓN DE VÉREDAS EXISTENTES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m2		
1.3	REMOCIÓN DE SOLERAS Y TRANSPORTE A BOTADERO	m2		
1.4	EXCAVACIONES Y TRANSPORTE A BOTADERO	m3		
1.5	RELLENO GRANULAR	m3		
1.6	PREPARACIÓN SUBRASANTE	m2		
1.7	BASE ESTABILIZADA	m3		
	SUB TOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA			
2	PAVIMENTOS			
2.1.1	P2 PAVIMENTO ADOCRETO 40X20 GRIS PEATONAL	m2		
2.1.2	P3 PAVIMENTO ADOCRETO 40X20 GRIS VEHICULAR	m2		
2.1.3	P4 PAVIMENTO ADOQUIN piedra 14X18	m2		
2.1.4	P5 PAVIMENTO ADOQUIN piedra 10X10	m2		
2.1.5	P7 BALDOSA FLORIDA COLOR GRIS VEHICULAR	m2		
2.1.6	P8 BALDOSA BATUCO GRIS MORO 12X25	m2		
2.1.7	P10 PAVIMENTO HORMIGON CON PIEDRA CANTO RODADO EMBEBIDO PEATONAL	m2		
2.1.8	P11 PAVIMENTO HORMIGON CON PIEDRA CANTO RODADO EMBEBIDO VEHICULAR	m2		
2.1.9	PAVIMENTO HORMIGON e=0,22m (BAJO ADOCRETOS-ADOQUIN-BALDOSA)	m2		
2.1.4	JUNTURAS DE DILATACION	m2		
2.1.5	MORTERO DE PEGA	m2		
	SUB TOTAL PAVIMENTOS			
5	MOBILIARIO			
5.2	BANCA DE MADERA CON RESPALDO. ESTRUCTURA METALICA. 240x140 cm	un		
5.3	Banca tipo londres Vanghar BA34 260x60x41 con bicidetero al costado	un		
5.4	B33 BASURERO ACERO CORTEN	un		
5.7	BOLARDO CILINDRICO HORMIGON phi 20 x 45 cm	un		
5.9	T1 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 01 - ACERO CORTEN phi 120 cm	un		
5.11	T2 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 04 - CON ASIENTO PIEDRA GRANITO phi 200 cm	un		
5.12	T4 TAZA PARA ARBOLES Y PAISAJISMO 04 - CON ASIENTO PIEDRA GRANITO phi 230 cm	un		
5.24	SOLERA MINVU TIPO A	m2		
5.28	L1 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION SIMPLE PEATONAL	un		
5.30	L3 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION DOBLE PEATONAL - VEHICULAR	un		
5.31	L4 LUMINARIA PHILIPS GREEN VISION SIMPLE - VEHICULAR	un		
5.34	L8 LUMINARIA PHILIPS DECO SCENE FACHADA	un		
	SUN TOTAL MOBILIARIO			



LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
 "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
 REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

UTILIZADA



SUB TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS			
10 OBRAS DE DRENAJE			
10.1	CAMARA DE INSPECCION CON DECANTADOR	un	
10.2	REFUERZO HORMIGON 300 KG.CEM/M3	m3	
10.3	REJILLA FIERRO FUNDIDO TIPO S1	un	
10.4	SUMIDERO TIPO S1, SIN REJILLA	un	
10.5	TUBOS CC D=300MM, SUMINISTRO Y COLOCACION	ml	
10.6	ZANJA DE INFILTRACION	m3	
SUB TOTAL OBRAS DE DRENAJE			
11 SEÑALIZACION Y DEMARCAACION			
11.1 SEÑALIZACION			
11.1.1	SENALES NUEVAS	un	
11.1.2	SENALES QUE SE RETIRAN	un	
11.2 DEMARCAACION			
11.2.1 LINEAS LONGITUDINALES			
11.2.1.1	LINEAS DE BORDE CALZADA SEGMENTADA (ESTACIONAMIENTOS)	ml	
11.2.1.2	LINEA DE PISTA CONTINUA	ml	
11.2.2 SIMBOLOS			
11.2.2.1	FLECHAS CALZADAS	m2	
11.2.2.2	PARE	m2	
11.2.3 LINEAS DE DETENCION			
11.2.3.1	PARE	ml	
11.2.4	CRUCE PEATONAL	ml	
11.2.4.1	CERRA	m2	
SUB TOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCAACION			
12 CONTROL DE CALIDAD			
12.1	CONTROL DE CALIDAD	gl	
SUB TOTAL CONTROL DE CALIDAD			
13 PARTIDAS ADICIONALES			
13.1	PARTIDA ADICIONAL N°1: BASUREROS SEGUN PROYECTO	un	2
13.2	PARTIDA ADICIONAL N°2: BASUREROS SEGUN PROYECTO	un	2
13.3	PARTIDA ADICIONAL N°3: BASUREROS SEGUN PROYECTO	un	2
SUB TOTAL PARTIDAS ADICIONALES			
14 RESUMEN PRESUPUESTO			
14.1	SUB TOTAL INSTALACION DE FAENAS		\$0
14.2	SUB TOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA		\$0
14.3	SUB TOTAL PAVIMENTOS		\$0
14.4	SUN TOTAL MOBILIARIO		\$0
14.5	SUB TOTAL PINTURAS		\$0
14.6	SUB TOTAL PAISAJISMO		\$0
14.7	SUB TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS		\$0
14.8	SUB TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS		\$0
14.9	SUN TOTAL OBRAS DE DRENAJE		\$0
14.10	SUB TOTAL SEÑALIZACION Y DEMARCAACION		\$0
14.11	SUB TOTAL CONTROL DE CALIDAD		\$0
14.12	SUB TOTAL PARTIDAS ADICIONALES		\$0
COSTO DIRECTO CONSTRUCCION			
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES + UTILIDADES XX%			
TOTAL NETO			
IVA 19%			
TOTAL			
<p>La responsabilidad del Contratista la correcta aplicación del IVA y sus rebajas. Las cantidades de obra indicadas por SERVU VI Región, tiene carácter informativo referencial, por lo que es responsabilidad del Contratista su validación. Las partidas, generalidades y otras provisiones deben ser prorrateadas en el total de las partidas de ejecución. Las partidas o sub-partidas que no se indiquen expresamente en este Ramillete deben presupuestarse en aquellas partidas indicadas de naturaleza semejante.</p>			
RANCAGUA,			
CONTRATISTA OFERENTE			

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
 "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
 REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INUTILIZADA




MARGARITA GONZALEZ GORIGOTIA
JEFA DE SERVICIO DE PROGRAMACION
FISICA Y CONTROL
J. V. C. N. O. C. S.
26 de Junio de 2014


VICTOR CÁRDENAS VALENZUELA
DIRECTOR (P y T) SERVIU
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL
BERNARDO O'HIGGINS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
"MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INUTILIZADA



Inscripción: Registro MINVU B-1, OBRAS VIALES,
1ra Categoría.

Monto de Oferta: \$ 534.193.404.-

Plazo de ejecución ofertado: 300 días corridos

Partidas Adicionales: 3 de 3.

7) El plazo de ejecución de las Obras de la Licitación Pública N° 642-31-LP14 será de **300 días corridos** a partir de la fecha en que se levanta el acta de la entrega del terreno por parte de SERVIU Región del L.G.B. O'Higgins;

6
8) El SERVIU VI Región pagará a la Empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA LAS ARAUCARIAS LIMITADA, hasta la cantidad indicada en el Resolvo N° 7, a través de Estados de Pago y de acuerdo a lo establecido en las Bases Administrativas Especiales y generales Reglamentaria;

9) De acuerdo a lo establecido en los artículos N° 50 y N° 51 del D.S. N° 236 del año 2002 (V. y U.), el contratista deberá constituir respectivamente la garantía para responder por el oportuno y fiel cumplimiento de lo pactado y Póliza de seguro, ambos equivalentes por el 3% del monto del Contrato, antes de suscribir el Contrato, expresado en UF y extendido a nombre del SERVIU VI Región y con vigencia que exceda a lo menos 30 días el término del plazo contractual, según el valor U.F a la fecha del Acto de Apertura, 02 de Julio de 2014 (\$24.028,41):

LICITACIÓN N°	3% CONTRATO
642-31-LP14	666,95 U.F.

10) La Empresa Constructora tendrá un plazo de 15 días corridos contados desde la fecha en que se comunique el fin de la tramitación de la Resolución que adjudica la Propuesta, para suscribir cinco copias de la misma ante Notario, protocolizando uno de los ejemplares. En este mismo plazo el Contratista deberá suscribir los antecedentes del proyecto para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 46 del D.S. N° 236 del año 2002 de (V. y U.);

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
"MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

11) Entiéndase como parte integrante del Contrato, las Bases Generales Reglamentarias D.S N° 236/2002 (V. y U.), las Bases Administrativas Especiales, Anexo de Condicionantes Especiales, Anexos Administrativos, Aclaraciones, Adiciones y todos los antecedentes que forman parte de la Licitación Pública N° 642-31-LP14;

INUTILIZADA



administrativos y otros que se designación;

13) El gasto que demande el requerimiento del presente contrato se imputará al Presupuesto vigente del Servicio, al Subtítulo 31 Item 02 Asignación 004 Obras Civiles, BIP N° 30108875-0, PROYECTO EJECUCIÓN PRU "MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS, en el año 2014 hasta la cifra que se señala a continuación:

Año	Hasta el monto de
2014	\$ 534.193.404

El saldo que quedare pendiente a dicho ejercicio, se efectuará al subtítulo e ítem que corresponda para el año 2015 y siguiente, en la medida que se contemplen los recursos para ello. Lo anterior de acuerdo a lo dispuesto en el dictamen N° 52.794 de fecha 10.07.2014.

TÓMESE RAZÓN, ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



Vº Bº Depto. Jurídico

VICTOR CÁRDENAS VALENZUELA
DIRECTOR (P. y T.)
DIRECTOR SERVIU REGIÓN DEL L.G.B. O'HIGGINS

CURSA CON ALCANCE

04177 00 10.14

Vº Bº Contraloría Interna

MG3/VGC/vgc
DISTRIBUCIÓN

- CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA REGION DEL L.G.B. O'HIGGINS
- ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHÉPICA
- SEREMI MINVU REGION DEL L.G.B. O'HIGGINS
- DIRECCION SERVIU REGION DEL L.G.B. O'HIGGINS
- CONTRALORIA INTERNA DE SERVIU REGION DEL L.G.B. O'HIGGINS
- DEPARTAMENTO PROGRAMACION Y CONTROL
- DEPARTAMENTO TECNICO
- DEPARTAMENTO JURIDICO
- DEPARTAMENTO ADMINISTRACION Y FINANZAS
- UNIDAD DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO
- UNIDAD DE OBRAS
- EQUIPO DE LICITACIONES (2)
- OFICINA DE PARTES
- SOCIEDAD CONSTRUCTORA LAS ARAUCARIAS LIMITADA (5)
Calle Yungay 121, Curicó, mail:adminitracion@scla .cl, fono:(75)2543226-(75)2543227

LICITACIÓN PÚBLICA N° 642-31-LP14
"MEJORAMIENTO ENTORNO CENTRO PATRIMONIAL CHÉPICA, SEGUNDA ETAPA" DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS



UTILIZADA

410-01 1110





SERVICIO DE VIVIENDA Y
URBANIZACIÓN DE LA REGIÓN DEL
SUCRE

Esta Contraloría Regional ha cursado la resolución del epígrafe, mediante la cual se aprueban las adiciones N°s. 1, 2 y 3; la aclaración N° 1 y el Informe de Evaluación de Ofertas; acepta la oferta, adjudica y contrata a la empresa Sociedad Constructora Las Araucarias Limitada, para la ejecución de la obra denominada "Mejoramiento Entorno Centro Patrimonial Chépica, Segunda Etapa", por cuanto se ajusta a derecho.

Sin perjuicio de lo anterior, cumple con hacer presente que en el resuelvo N° 8 del instrumento en estudio debe indicarse que se pagará a la empresa mencionada la cantidad referida en el resuelvo N° 6, y no como allí aparece.

Con el alcance anotado, se cursa la antedicha resolución N° 54, de 2014.

Saluda atentamente a Ud



HÉCTOR JOSÉ PARRA ROJAS
CONTRALOR REGIONAL
del Libertador General Bernardo O'Higgins
Contraloría General de la República

AL SEÑOR
DIRECTOR DEL SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN DE LA
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS


PRESENTE

CRV/PADO/KAM
