

ORD.: N°582 / 2019

ANT.: Decreto Alcaldicio N° 6319 de fecha 13.06.2019, que aprueba el expediente técnico y el llamado a Licitación Pública.

MAT.: Informa y sugiere lo que indica.

QUILLOTA, 25 de junio de 2019

DE: COMISIONADORA  
A : SR. ALCALDE COMUNA DE QUILLOTA

En relación a la Licitación Pública del proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED-Q,** el cual se efectuó a través del Sistema Chile Compra Adquisición N° 2833-14-LE19, financiada mediante FAEP 2018.

**PUBLICACION DE LOS ANTECEDENTES**

En cumplimiento con la normativa vigente, esta Licitación se realizó a través del portal Chile Compra, cumpliéndose con la siguiente calendarización de actividades:

CUADRO N° 1

ITEM	FECHA	HORA
PUBLICACION ANTECEDENTES	14-06-2019	
VISITA A TERRENO	18-06-2019	11:00
INICIO DE CONSULTAS	14-06-2019	14:05
TERMINO DE CONSULTAS	19-06-2019	17:00
RESPUESTAS A LAS CONSULTAS	20-06-2019	14:00
CIERRE ELECTRONICO	24-06-2019	15:00
APERTURA ELECTRONICA	24-06-2019	15:05

**1. VISITA A TERRENO:**

A la Visita a terreno, **de carácter obligatorio**, fijada para el día 18 de junio de 2019, a las 09:30 horas., participaron 06 oferentes:

CUADRO N°2

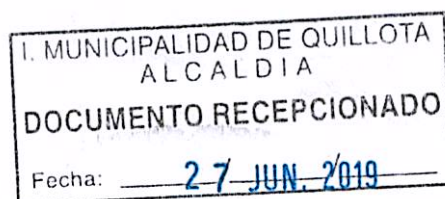
N°	PARTICIPANTE	RUT
01	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	76.786.906-1
02	Montenegro y Compañía Ltda.	76.301.261-1
03	Constructora GR Ltda.	78.902.950-4
04	Constructora PAZ Ltda.	76.216.301-2
05	Ingeniería Proyecto Obras Civiles S.F EIRL	76.894.770-8
06	Servicios SYS SPA	76.476.981-3

**2. CONSULTAS Y ACLARACIONES**

Cumplido el plazo estipulado en esta etapa, la Unidad Técnica que se formularon 4 consultas, en la fecha señalada en las BAE, Las cuales se respondieron de manera técnica y administrativamente, en el tiempo adecuado por lo que la materia del encargo se entiende totalmente comprendida por los participantes.

**3. CIERRE ELECTRONICO Y RECEPCION DE GARANTIAS**

Con fecha 24 de junio de 2019, siendo las 15:00 horas., a través del sistema Chile Compra se realiza el Cierre Electrónico y Recepción de Ofertas, constatándose la presentación física de cuatro (03) Garantía, de acuerdo a lo indicado en las BAE.



Lo anterior se refleja en Acta de Recepción de Documentos Administrativos en forma física, como sigue:

CUADRO N° 3

	PROPONENTE	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA		
		N°	BANCO	MONTO \$
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	B0044932	MASAVAL	\$300.000
2	Constructora GR Ltda.	0062941	SANTANDER	\$300.000
3	Montenegro y Compañía Ltda.	23016648	BCI	\$300.000

#### 4. APERTURA ELECTRONICA A TRAVES DEL PORTAL

De acuerdo al procedimiento establecido por el sistema Mercado Público y en las Bases de licitación, siendo 24 de junio de 2019, se realiza la Apertura Electrónica, constatándose la presentación de un (3) oferente, correspondiente a:

CUADRO N° 4

N°	PARTICIPANTE	RUT
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	76.786.906-1
2	Constructora GR Ltda.	76.956.954-5
3	Montenegro y Compañía Ltda.	76.301.261-1

**Observación:** Empresa Constructora GR Ltda, asiste Visita a Terreno, con RUT 78.902.950-4, sin embargo en su Oferta ingresa con RUT 76.956.954-5, esta inconcordancia es aclarada a través de foro inverso, la cual fue :

Respuesta Aclaracion:

Rut empresa es 76.956.954-5, corresponde a empresa dependiente de Constructora Gómez Recabarren destinada a la ejecución de proyectos referidos a establecimientos educacionales y similares con la finalidad de separar tipos de obras.

#### 5. ACEPTACION DE LA OFERTA

La Unidad Técnica procede a verificar el cumplimiento de los antecedentes solicitados de acuerdo a las Bases Administrativas en forma digital y/o física (sobres), procediendo en primera instancia la revisión de los antecedentes, donde se manifestó lo siguiente:

CUADRO N° 5

	PARTICIPANTE	MONTO OFERTA NETO
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	\$24.079.716
2	Constructora GR Ltda.	\$25.209.791
3	Montenegro y Compañía Ltda.	\$24.559.050

El oferente, se encuentra **Hábil**, dentro de la plataforma del Mercado Público.

## 6. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES

CUADRO N°6

DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA	CONSTRUCTORA GR LTDA	MONTENEGRO Y COMPAÑÍA LTDA
<b>MODULO ADMINISTRATIVO</b>			
Identificación Completa del Proponente (Form. 1)	Presenta	Presenta	Presenta
Declaración Jurada (Form. 2)	Presenta	Presenta	Presenta
Declaración Jurada Simple Derechos Trabajadores (Form.3)	Presenta	Presenta	Presenta
Garantía de Seriedad de la Oferta	Presenta	Presenta	Presenta
Formulario 29	Presenta	Presenta	Presenta
Formulario 22	Presenta	Presenta	Presenta
Certificado de Antecedentes Comerciales	Presenta	Presenta	Presenta
<b>MÓDULO TÉCNICO</b>			
Currículum de la Empresa (Form.4)	Presenta	Presenta	Presenta
Nombramiento de Jefe Técnico de Obras (Form. 5)	Presenta	Presenta	Presenta
Equipo de Trabajo (Form.6)	Incompleta	Incompleta	Incompleta
Carta Gantt	Presenta	Presenta	Presenta
Análisis de Precios Unitarios	Presenta	Presenta	Presenta
Presupuesto detallado por partida	Presenta	Presenta	Presenta
Flujo de Caja	Presenta	Presenta	Presenta
<b>MÓDULO Económico</b>			
Formulario Oferta (Form. 7)	Presenta	Presenta	Presenta

### Observación:

1. Empresa SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA, no presenta la totalidad de documentos solicitados en el formulario N°6 Equipo de Trabajo, faltando Currículum de 1 integrantes de su equipo Profesional.
2. Empresa CONSTRUCTORA GR LTDA, no presenta la totalidad de documentos solicitados en el formulario N°6 Equipo de Trabajo, faltando Currículum de 1 integrantes de su equipo profesional.
3. Empresa MONTENEGRO Y COMPAÑÍA LTDA, no presenta la totalidad de documentos solicitados en el formulario N°6 Equipo de Trabajo, faltando Currículum de 2 integrantes de su equipo Profesional.

## 7. EVALUACION

La evaluación de las ofertas se realizará asignando un puntaje de 1 a 10 a los factores que a continuación se detallan, en donde el valor 1 representa a la condición más deficitaria y el valor 10 corresponde a la situación óptima según las características del presente encargo, estos factores se ponderarán según la siguiente pauta de evaluación:

a) Documentos Administrativos	5 %
b) Oferta Económica	35 %
c) Propuesta Técnica	35 %
D) Plazo	20 %
e) Inclusivo	5 %

### A) Documentos Administrativos : 5 %

- I. **Cumplimiento de Requisitos Formales en Tiempo y Forma:** Corresponde evaluar la presentación de los requisitos formales en Tiempo y Forma, de acuerdo a la siguiente tabla:

CLASIFICACIÓN	PUNTAJE
Cumple totalmente con los Requisitos Formales en Tiempo y Forma	10
No cumple con los Requisitos Formales en Tiempo y Forma	1

Luego se tiene:

CUADRO N°7

N°	Oferente	Cumplimiento de Requisitos Formales en Tiempo y Forma	Puntaje	Ponderado 5%
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	NO	1	0.05
2	Constructora GR Ltda.	NO	1	0.05
3	Montenegro y Compañía Ltda.	SI	10	0.05

**B) Oferta Económica: 35 %**

Corresponde evaluar con el mayor puntaje al oferente que presente el menor valor. Las demás ofertas serán evaluadas de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$P_{je} O_i = (O_e / O_i) * 10$$

Donde:

P<sub>je</sub> O<sub>i</sub>: Puntaje obtenido por oferente i

O<sub>e</sub> : Oferta más conveniente

O<sub>i</sub> : Oferta del oferente i

CUADRO N°8

N°	Oferente	Oferta Neta (\$)	Oferta IVA Incl. (\$)	Puntaje	Ponderado 35 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	\$24.079.716	\$28.654.862	10	3.50
2	Constructora GR Ltda.	\$25.209.791	\$29.999.651	9.5	3.34
3	Montenegro y Compañía Ltda.	\$24.559.050	\$29.225.270	9.8	3.43

- De acuerdo a pto. 5 de las BAE, el monto máximo disponible asciende a la suma total de \$30.000.000.- IVA incluido. Por consiguiente, la oferta se enmarca dentro del monto máximo disponible.

**C) Propuesta Técnica: 35 %**

- Curriculum de Proponente (20%):** Se evaluará el número de contratos relacionados con las obras contratadas y/o en ejecución similares a la materia del encargo, de los últimos 5 años, informados en el Formulario Experiencia del Proponente, se aplicará la siguiente clasificación y puntajes.

CLASIFICACIÓN	CONTRATOS	PUNTAJE
Alta experiencia	15 contratos o más	10
Media experiencia	14 a 12 contratos	8
Baja experiencia	12 a 8 contratos	6
	7 a 5 contratos	4
	4 a 1 contratos	2
Sin experiencia	0 contratos	0

CUADRO N° 9

N°	Oferente	Número de Contratos	Puntaje	Ponderado 20 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	17	10	2.0
2	Constructora GR Ltda.	5	4	0.8
3	Montenegro y Compañía Ltda.	17	10	2.0

**II. Profesión y Experiencia del Responsable Jefe Técnico de Obras (20%):** Se evaluará el número de años de experiencia con relación a los trabajos contratados y/o en ejecución similares a la materia del encargo, siempre y cuando cumpla con las profesiones solicitadas, aplicará la siguiente clasificación y puntajes.

CLASIFICACIÓN	Años Experiencia	PUNTAJE
Alta experiencia	10 o más años	10
Media experiencia	9 a 8 años	8
Baja experiencia	7 a 5 años	6
Baja experiencia	7 a 5 años	4
	4 a 1 años	2
Sin experiencia	0	1

CUADRO N° 10

N°	Oferente	Años Experiencia	Puntaje	Ponderado 20%
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	(1999) 20 años	10	2.0
2	Constructora GR Ltda.	(1990) 29 años	10	2.0
3	Montenegro y Compañía Ltda.	(1995) 24 años	10	2.0

**III. Equipo de Trabajo (organigrama) (10%):** El oferente que proponga una mayor cantidad de mano de obra que estarán directamente relacionada con la obra obtendrá el puntaje máximo y en la medida que la cantidad de mano de obra sea menor obtendrá menor calificación en base a la formula descrita a continuación:

$$Pje\ O_i = (O_i * 10) / O_e$$

Donde:

- Pje O<sub>i</sub>: Puntaje obtenido por oferente i
- O<sub>e</sub> : Oferta con mayor cantidad de mano de obra
- O<sub>i</sub> : Oferta menor cantidad de mano de obra

CUADRO N°11

N°	Oferente	Equipo de Trabajo	Puntaje	Ponderado 10 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	5 Calificados (Ingeniero y Técnicos) 3 Semi calificado (MO) 2 No calificado ( ayudante general)	7.1	0.71
2	Constructora GR Ltda.	4 calificados ( Ingenieros y técnicos) 3 Semi calificado (MO) 7 No calificado ( ayudante)	10	1.0
3	Montenegro y Compañía Ltda.	4 calificados ( Ingenieros y técnicos) 6 Semi calificado (MO) 2 No calificado ( ayudante)	8.57	0.86

**IV. Análisis de Precios Unitarios (25%):** Desglosando claramente los costos y rendimiento de materiales, tipo y calidad de los materiales cuando corresponda, mano de obra, equipo de herramienta, gastos generales y utilidades para cada partida que contempla el proyecto. Se aplicará puntaje máximo o los oferentes que tengan un análisis de precios completos, se aplicará descuento porcentual de puntaje en relación al total de partidas presentadas, menos la o las que presenten deficiencias u omisión.

CUADRO N°12

N°	Oferente	N° de ITEM	Puntaje	Ponderado 25 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	10	10	2.5
2	Constructora GR Ltda.	10	10	2.5
3	Montenegro y Compañía Ltda.	10	10	2.5

Total, Item de Presupuesto detallado 10

- V. Presupuesto de construcción por partida y coherencia con monto ofertado (25%):** Se aplicará puntaje máximo al o los oferentes, cuyo presupuesto este completo. Se aplicará descuento porcentual de puntaje en relación al total de partidas presentadas, menos la o las que presenten deficiencias. No se admitirá la falta de partidas, b que será causal de ser declarado fuera de bases.

CUADRO N°13

N°	Oferente	Puntaje	Ponderado 25 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	10	2.5
2	Constructora GR Ltda.	10	2.5
3	Montenegro y Compañía Ltda.	10	2.5

**Resumen propuesta técnica: 35%**

CUADRO N°14

N°	Oferente	Curriculum Proponente (20%)	Profesión y Experiencia del responsable jefe técnico de Obras (20%)	Equipo de Trabajo (10%)	Análisis Precios unitarios (25%)	Presupuesto de construcción por partida y coherencia con monto ofertado 25%	Ptje	Ponderado 35 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	2.0	2.0	0.7	2.5	2.5	9.7	3.4
2	Constructora GR Ltda.	0.8	2.0	1.0	2.5	2.5	8.8	3.1
3	Montenegro y Compañía Ltda.	2.0	2.0	0.86	2.5	2.5	9.86	3.45

**.D). Plazo: 20 %**

De acuerdo a pto. 18 Letra d) de las BAE, corresponde al plazo efectivo ofertado para la ejecución total de la materia de encargo. El puntaje máximo lo tendrá aquel oferente que presente un menor plazo en la ejecución. La escala calificatoria, se determinará a través de la siguiente fórmula:

$$Pje Oi = (Oe/Oi) * 10$$

Donde:

Pje Oi : Puntaje obtenido por oferente i  
Oe : Oferta más conveniente  
Oi : Oferta del oferente i

CUADRO N°15

N°	Oferente	Plazo Días corridos	Puntaje	PONDERADO 20 %
1	SERVICE Servicios Integrales SPA.	35	8	1.60
2	Constructora GR Ltda.	28	10	2.00
3	Montenegro y Compañía Ltda.	38	7.4	1.48

**E) Criterio Inclusivo 5%**

Tendrá una ponderación de 5% dentro de la evaluación, se le asignara un máximo de 10 pts a la oferta que cumpla con las condiciones de que señalan en la siguiente escala.

CUADRO N°16

N°	Oferente	Puntaje	PONDERADO 5 %
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	0	0.0
2	Constructora GR Ltda.	0	0.0
3	Montenegro y Compañía Ltda.	0	0.0

**8. SUMEN EVALUACION**

CUADRO N°17

N°	PROPONENTE	EVALUACION RESULTADO FINAL					Puntaje
		Documentos Administrativos (5%)	Oferta Económica (35%)	Propuesta Técnica (35%)	Plazo (20 %)	Criterio Inclusivo (5%)	
1	SERVICEN Servicios Integrales SPA.	0.05	3.50	3.4	1.60	0.0	8.55
2	Constructora GR Ltda.	0.05	3.34	3.1	2.00	0.0	8.49
3	Montenegro y Compañía Ltda	0.05	3.43	3.45	1.48	0.0	8.41

## 9. PROPUESTA DE ADJUDICACION

En consideración al desarrollo de la evaluación de la oferta administrativa, técnica y económica, la Comisión Evaluadora de Licitación ID 2833-14-LE19, "MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED-Q", informa que la oferta evaluada, cumple con los requisitos para ser elegibles.

OFERENTE	: <b>SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA.</b>
RUT	: 76.786.906-1
DOMICILIO	: Los Alerces N°35, Villa Jamaica, La Cruz.
REPRESENTATE LEGAL.	: Paula Ingrid Vicencio Johnson.
RUT REPRESENTANTE	: 13.393.956-2
DOMICILIO REPRESENTANTE LEGAL	: Los Alerces N°35, Villa Jamaica, La Cruz.
CONTACTO	: +56959125365
MONTO TOTAL	: \$28.654.862. IVA incluido.
PLAZO	: 35 días corridos, contados desde la fecha de la Firma de contrato o Acta de entrega de Terreno.
PONDERACION	: 8.65 puntos de 10.

Durante la ejecución de este Proyecto Camilo Díaz Manquez o quien lo Subrogue, será el Inspector Técnico de Obra, como lo establece D.A N°6319 fecha 13 de junio de 2019.

Por lo anteriormente expuesto, se sugiere al Sr. Alcalde y al honorable concejo municipal, la Adjudicación de la Licitación Pública realizada a través del sistema de Chile Compra, al oferente antes mencionado.

Saludan atentamente a Ud.

  
**FABIANA LAZO FLORES**  
 INGENIERO GESTIÓN PÚBLICA Y  
 TÉCNICO CONSTRUCCIÓN  
 COORDINADORA ÁREA INFRAESTRUCTURA RED Q.

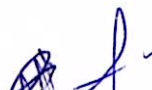


  
**IGNACIA FERNÁNDEZ GARCÍA**  
 ARQUITECTO  
 DIBUJANTE ÁREA DE INFRAESTRUCTURA RED Q.



  
**DANIEL FLORES HIDALGO**  
 INGENIERO EN CONECTIVIDAD DE REDES  
 INFORMÁTICO ÁREA INFRAESTRUCTURA.



  
 LSD/FLF/cnl  
 Distribución:  
 1. Destinatario  
 2. Archivo REDQ



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

miércoles, 26 de junio de 2019 Hora: 18:46:06

Código de su Oferta

DB10-CAE3-17DB-D91E-9FB4-602E-B17E-2335-2085-3245-100124197

### Datos de la Adquisición 2833-14-LE19

Nro. de Adquisición	<u>2833-14-LE19</u>
Nombre	MTO. PATIO CENTRAL Y SIST. EVACUACIÓN AGUA LLUVIA
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	<u>I MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA</u>
Observaciones del Comprador	SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL PATIO CENTRAL Y EL SISTEMA DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIAS, PARA EN COLEGIO CUMBRES DE BOCO, UBICADO EN SECTOR RURAL DE QUILLOTA.
Contacto	Carla Constanza Naveas Lastra (carla.naveas@redq.cl)
Teléfonos	Fono: 56-33-2296612 - Fax: --
Fecha de Publicación	14/6/2019 13:23
Fecha de Cierre	24/6/2019 15:00
Fecha de Apertura	24/6/2019 15:05







### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	LUIS ALBERTO VICENCIO AHUMADA
RUT	76.786.906-1
Razón Social	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA

### Datos de la Oferta

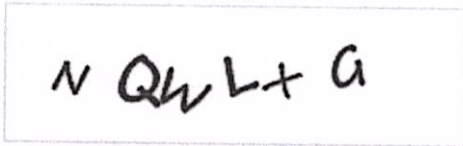
Nombre de la Oferta	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO REDQ COMUNA DE QUILLOTA
Descripción de la Oferta	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA
Fecha y Hora de Ingreso	24/6/2019 11:32

## Anexos de la Oferta

Sel.	Anexo	Tipo	Descripción	Tamaño	Acciones
<input type="checkbox"/>	PREGUNTAS Y ACLARACIONES.pdf	Anexos Administrativos de Oferta	PREGUNTAS Y ACLARACIONES.pdf	96 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	ACTA VISITA A TERRENO.pdf	Anexos Administrativos de Oferta	ACTA VISITA A TERRENO.pdf	449 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FORMULARIOS 7 PLANILLA OFERTA ECONOMICA.pdf	Anexos Económicos de Oferta	FORMULARIOS 7 PLANILLA OFERTA ECONOMICA.pdf	73 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FLUJO DE CAJA.pdf	Anexos Técnicos de Oferta	FLUJO DE CAJA.pdf	97 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	PRESUPUESTO DETALLADO POR PARTIDAS.pdf	Anexos Técnicos de Oferta	PRESUPUESTO DETALLADO POR PARTIDAS.pdf	165 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.pdf	Anexos Técnicos de Oferta	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.pdf	207 Kb	 Ver

1 2 3 4 5 6 7

Seleccionar Todos




[Generar nuevo código](#)

\*Ingrese el texto de la imagen

Descargar seleccionados

## Anexos de ChileProveedores

Acciones	Anexo	Tipo
 Ver	Cert. de vigencia de la sociedad	Documento para contratar

**Total de la Oferta** \$ 24.079.716

Clasificación ONU: 72131501

1 Especificaciones del Comprador:

Cantidad: 1 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Unidad	SEGUN PLANIMETRIA Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	24079716	24079716

**Total de la Oferta** \$ 24.079.716

Imprimir Comprobante

Datos Del Proveedor

<b>SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA</b>	
<b>Rut: 76.786.906-1</b>	
Estado de inscripción: <b>HÁBIL (Cumple con los Requisitos de Inscripción en el Registro)</b>	
Recomendaciones: Total 0 <a href="#">Ver recomendaciones?</a>	
Montos Transados últimos 12 meses: \$23.180.088	
Comportamiento contractual:	100 % de 2 procesos, sin evaluaciones
	<a href="#">Ingresar aquí comportamiento contractual del proveedor</a>

Datos del Proveedor    Acreditación    Documentos Acreditados

[A Antecedentes](#)    **[B Descripción de Empresa y Proyectos](#)**

**Antecedentes**

**Identificación**

[Imprimir](#)

**RUT Proveedor:** 76.786.906-1  
**Tipo Proveedor:** Jurídica  
**Razón Social:** SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA  
**Nombre Fantasía:**  
**Nacionalidad:** Chile  
**Giro:** CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL| OTRAS INSTALACIONES PARA OBRAS DE CONSTRUCCION| TERMINACION Y ACABADO DE EDIFICIOS| OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCION| MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES| VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES| VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ARTICULOS DE FERRETE| TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA| EMPRESAS DE SERVICIOS DE INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTOR  
**Tipo Contitución:** Empresa estándar  
**Número de De 26 a 50 Trabajadores**  
**trabajadores:**  
**Tamaño Empresa:** PyMe

**Datos de Contacto**

**Nombre:** LUIS ALBERTO VICENCIO AHUMADA  
**Cargo:** GERENTE GENERAL  
**Teléfono Fijo:** -  
**Teléfono Celular:** 569-5-9125365  
**Fax:**  
**E-Mail:** luis.vicencio@servicen.cl  
**Área de trabajo de la Empresa:**

**Dirección Casa Matriz**

**Dirección:** LOS ALERCES 35, VILLA JAMAICA  
**Comuna:** 57  
**Ciudad:** LA CRUZ  
**Región:** Quinta  
**País:** Chile

Datos Del Proveedor

**SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA**  
**Rut: 76.786.906-1**

---

Estado de inscripción: **HÁBIL** (Cumple con los Requisitos de Inscripción en el Registro)

---

Recomendaciones: Total 0 [¿Ver recomendaciones?](#)

---

Montos Transados últimos 12 meses: \$23.180.088

---

Comportamiento contractual: 100 % de 2 procesos, sin evaluaciones  
[Ingresar aquí comportamiento contractual del proveedor](#)

Datos del Proveedor    Acreditación    Documentos Acreditados

A Antecedentes    B Descripción de Empresa y Proyectos

Descripción de la Empresa y Proyectos

Extracto

[Imprimir](#)

Descripción Empresa:

Sitio web:

Links de interés:

Experiencia

Proyectos Principales:

Clientes Principales:

Datos de Representante Legal

Rut Representante : 19.393.956-2

Nombre:

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Ejecutivos de la Empresa

Nombre:

Cargo:

Nombre:

Cargo:

Nombre:

Cargo:

**IDENTIFICACION DEL PROPONENTE**  
**FORMULARIO N° 1**

N° DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

**ANTECEDENTES DEL PROPONENTE:**

NOMBRE	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
RUT	76.786.906-1
DOMICILIO	LOS ALERCES N°35, VILLA JAMAICA, LACRUZ
FONO/CELULAR	+56945520387

ACREDITACION EN CHILE PROVEEDORES DE LOS ANTECEDENTES SOLICITADOS EN BASES ADMINISTRATIVAS GENERALES.

DOCUMENTOS ACREDITADOS	SI		NO	X
REGISTRO OFICIAL DE CHILE PROVEEDORES				

NOTA: El Proponente deberá marcar con una X su respuesta.

**ANTECEDENTES DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

NOMBRE	PAULA INGRID VICENCIO JOHNSON
RUT	13.393.956-2
DOMICILIO	LOS ALERCES N°35, VILLA JAMAICA, LA CRUZ
FONO/CELULAR	+56959125365
CORREO ELECTRONICO	administrador@servicen.cl

**SOCIOS O PRINCIPALES ACCIONISTRAS Y SU PARTICIPACION EN LA EMPRESA:**

N°	CEDULA DE IDENTIDAD	NOMBRE	PORCENTAJE DE PARTICIPAL

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mécanicos  
y Instrumentación



FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

DECLARACION JURADA SIMPLE ACEPTACION DE BASES  
FORMULARIO Nº 2

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE / CONSULTOR	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

**DECLARA LO SIGUIENTE:**

- 1.- Que acepta, conoce y no le merecen dudas, los siguientes documentos que forman parte de la licitación:
  - Bases Administrativas Generales.
  - Bases Administrativas Especiales.
  - Términos Técnicos de Referencia.
  - Plano de Arquitectura
  - Consultas y Aclaraciones
- 2) Que mantendré vigente mi oferta por el plazo de **60 días corridos** a contar de la fecha de apertura de la propuesta.
- 3) Que acataré en todo, la determinación de la Municipalidad de Quillota al resolver la adjudicación de la propuesta, reconociendo la facultad privativa de ella, para decidir lo que sea más conveniente a sus intereses.
- 4) Durante la ejecución del contrato acataré y efectuaré las instrucciones y trabajos que la Inspección Técnica del Mejoramiento de la infraestructura de los establecimientos educacionales Red Q, determine para la optimización de los trabajos, tal manera que éstos sean recepcionados sin observaciones.
- 5) Para todos los efectos legales que pudieren derivar de la licitación, fijo domicilio legal en la ciudad de Quillota y me someto a la jurisdicción de sus Tribunales.

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DERECHOS DE LOS TRABAJADORES**  
**FORMULARIO Nº 3**

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE / CONSULTOR	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

**DECLARO LO SIGUIENTE:**

- 1.-  SI  No X Registro saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con actuales trabajadores de mi empresa o con trabajadores contratados en los últimos dos años.
- 2.-  Si  No X : He sido condenado por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en los artículos 463 y siguientes del Código Penal, dentro de los últimos dos años.

-----  
**Nota:** El proponente deberá marcar con una X su respuesta.

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**  
**FORMULARIO Nº 4**

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE / CONSULTOR	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

1.- En conformidad a lo establecido en las Bases Administrativas Generales, punto 10.1 letra e) **Experiencia del Proponente:** declaro con relación a EJECUCION DE LA MATERIA DEL ENCARGO.

Nº	AÑO INFORMADO	NOMBRE DEL CONTRATOS	UNIDAD DE MEDIDA
1	2014	CONSTRUCCION DEPENDENCIAS CUARTELETO 4º COMPAÑIA DE BOMBEROS, COMUNA DE QUILLOTA	52 M2
2	2014	MEJORAMIENTO PISO Y PINTURA RECINTOS MUNICIPALES DE HIJUELAS	410 M2 (PISO) 1.237 M2 (PINTURA)
3	2014	REPARACION DE PAVIEMNTOS Y CALZADA, DIFERENTES SECTORES PUBLICOS DE LA COMUNA DE NOGALES	466 M2
4	2015	MEJORAMIENTO PATIOS Y MULTICANCHAS COLEGIO VALLED DE QUILLOTA	1.089 M2
5	2015	CONSTRUCCION REPOSICION MULTICANCHA VILLA MEXICO, COMUNA DE QUILLOTA	650 M2
6	2015	CONSTRUCCION REPOSICION MULTICANCHA VISTA HERMOSA, BOCO, COMUNA DE QUILLOTA	778 M2
7	2015	CIRCULACIONES TECHADAS SECTOR TRANSITO, COMUNA DE NOGALES	65 M2
8	2015	CONSTRUCCION MULTICANCHA DE HORMIGON EL GARRETON, COMUNA DE NOGALES	600 M2
9	2015	REPARACION DE PAVIMENTOS EN CALZADAS DE ASFALTO, DIFERENTES SECTORES DE LA COMUNA DE NOGALES	381 M2
10	2016	REPARACION SEDE SOCIAL EL RUNGUE, COMUNA DE NOGALES	124,39 M2
11	2016	OBRAS DE REGULARIZACION SISTEMA PARTICULAR DE ALCANTARILLADO LICEO AGRICOLA DE QUILLOTA	98,14 ML (TUBERIAS) 40 M2 (FOSA SEPTICA)
12	2016	CONSTRUCCION MULTICANCHA VILLA LAS AMERICAS II, COMUNA DE LA CALERA	600 M2
13	2016	AMPLIACION CESFAM, COMUNA DE NOGALES	126,25 M2
14	2016	REPARACION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO, DIFERENTES SECTORES DE LA COMUNA DE NOGALES	721 M2
15	2017	SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARTICULAR, FOSA SEPTICA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD Y DRENES FUNDO ROCA FUERTE VIÑA ERRAZURIZ, RAUTEN, QUILLOTA	10.000 LTS (FOSA) 144 M2
16	2018	REPARACION ACERAS CALLE LIBERTAD, COMUNA DE LA CALERA	165,7 M2
18	2019	EJECUCION DE LOSA DE HORMIGON Y OTRAS OBRAS ESCUELA NIÑAS DE CANADA RED-Q (FINALIZADA SIN RECEPCION)	60 M2

**Nota:** Los trabajos informados, se deberán acreditar mediante la presentación de los certificados respectivos: (contrato, certificados de aprobación de los servicios respectivos, Órdenes de Compra, entre otros)

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

**IDENTIFICACION DEL JEFE DE OBRA  
FORMULARIO Nº 5**

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE / CONSULTOR	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

- 1.- En conformidad a lo establecido en las Bases Administrativas Generales, punto 10.2 letra b) **Nombrar un profesional en su calidad de Jefe de Obra**, procedo a nombrar a quien será el responsable técnico y administrativo de la Ejecución de la Obra que tendrá directa relación con el profesional que el Municipio designe para su fiscalización.

**PROFESIONAL JEFE DE OBRA:**

NOMBRE	RODRIGO ANTONIO CORONEL ARANCIBIA
CEDULA DE IDENTIDAD	10.656.850-2
PROFESION / CARGO	INGENIERO CONSTRUCTOR / ADMINISTRADOR SERVICEN
DOMICILIO	SANTA ROSA Nº 324
COMUNA	LA CALERA
FONO/ CELULAR	+56 945520387
CORREO ELECTRONICO	administrador@servicen.cl

**Nota:** Se debe incluir currículum resumido y fotocopia o copia del título.

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

**NOMINA EQUIPO PROFESIONAL Y TECNICO**  
**FORMULARIO Nº 6**

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LP19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE / CONSULTOR	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

1.- En conformidad a lo establecido en las Bases Administrativas Generales, punto 10.2 letra c) **Nomina del Equipo Profesional y Técnico**: declaro la siguiente nómina del personal que participará en la Ejecución en comento:

Nº	NOMBRE	RUN	PROFESION/CARGO
1	RODRIGO CORONEL ARANCIBIA	10.656.850-2	INGENIERO CONSTRUCTOR ADMINISTRADOR GENERAL
2	LUIS VICENCIO AHUMADA	10.495.263-1	TECNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL GERENTE GENERAL
3	LORENA GRAFFIGNA MONTES	8.186.168-4	TECNICO EN RECURSOS HUMANOS JEFE RECURSOS HUMANOS
4	JUAN VICENCIO VICENCIO	12.173.596-2	SUPERVISOR JEFE DE OPERACIONES
5	JORGE LEDEZMA CHAVEZ	17.276.323-5	PREVENCIONISTA DE RIESGOS
6	ANTONIO OLIVAREZ MARTINEZ	17.217.411-8	MAESTRO JEFE DE TERRENO
7	ANTONIO OLIVAREZ SOLIS	10.022.264-7	MAESTRO PRIMERA
8	ALEXIS OLIVAREZ MARTINEZ	18.659.079-1	MAESTRO PRIMERA
9	CONTRATOS TEMPORALES (3)	-	AYUDANTES

Nota: Se debe incluir currículum resumido, fotocopia o copia del título de los profesionales indicados

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

**PLANILLA OFERTA ECONOMICA**

**FORMULARIO Nº 7**

Nº DE ADQUISICION	2833-14-LE19
NOMBRE DE LA LICITACION	MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED*Q, COMUNA DE QUILLOTA

NOMBRE DEL PROPONENTE	SERVICEN SERVICIOS INTEGRALES SPA
CEDULA DE IDENTIDAD / RUT Nº	76.786.906-1

**DECLARA LO SIGUIENTE:**

- 1.- ME COMPROMETO A EJECUTAR EL PROYECTO MATERIA DE ESTA LICITACION EN LA SUMA TOTAL DE:

ITEM	DETALLE	VALOR (\$)
1	MONTO TOTAL NETO (SIN IMPUESTO)	24.079.716.-

**Nota:** Cabe señalar que el monto de la oferta (\$) que realice el proponente, debe coincidir con lo consignado en el portal de Chile Compra.

- 2.- EL MONTO OFERTADO DEL CUADRO PRECEDENTE INCLUYE EL SIGUIENTE IMPUESTO:

ITEM	DETALLE IMPUESTO	VALOR TOTAL (\$)
1	19% IVA <input checked="" type="checkbox"/>	28.654.862.-
2	10% Impuesto <input type="checkbox"/>	
3	Exento de Impuesto <input type="checkbox"/>	
4	Afecto al 65 % descuento del IVA <input type="checkbox"/>	

**Nota:** El proponente deberá marcar con una x la opción del impuesto aplicado al valor total ofertado

- 3.- ME COMPROMETO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO DE 35 DIAS CORRIDOS, QUE SE CONTARÁN DESDE LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO O DEL ACTA ENTREGA DE TERRENO.

SERVICEN SPA  
76.786.906 - 1  
Servicios O.O.C.C.  
Eléctricos, Mecánicos  
y Instrumentación



FIRMA DEL PROPONENTE

Quillota, 24 de Junio de 2019

Quillota, 13 de Junio de 2019.  
Alcaldía decretó hoy lo que sigue:

**D.A. NUM: 6319 /VISTOS:**

1. Oficio Ordinario N°530/2019 de 10 de Junio de 2019 de Director del Departamento de Educación Red-Q a Sr. Alcalde, recibido en Secretaría Municipal el 13 de Junio de 2019, en el cual solicita dictar Decreto Alcaldicio que Apruebe Expediente Técnico y Autorice llamado a Licitación Pública a través del Sistema Chile Compras del Proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO RED-Q"**, el cual se financia mediante Fondos del Ministerio de Educación, FAEP 2018;
2. Resolución Alcaldicia estampada en el documento anteriormente mencionado;
3. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para Municipios N°2004/2019 de Jefa de Finanzas Departamento de Educación Municipal de Quillota, por \$30.000.000.-;
4. Expediente Técnico para la ejecución del proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO RED-Q"**, el cual está constituido por los siguientes documentos: Bases Administrativas Generales – Bases Administrativas Especiales – Especificaciones Técnicas Colegio Cumbres de Boco – Itemizado Referencial Colegio Cumbres de Boco – Formulario N°1 Identificación de Proponente – Formulario N°2 Declaración Jurada Simple – Formulario N°3 Declaración Jurada Simple Derechos de los Trabajadores – Formulario N° 4 Experiencia de la Empresa – Formulario N°5 Identificación Jefe de Obras – Formulario N°6 Nómina Equipo Profesional – Formulario N°7 Planilla Oferta Económica – Certificado Disponibilidad Presupuestaria;
5. La Resolución N° 06 de 26 de Marzo de 2019 de Contraloría General de la República, que fija normas de exención del trámite de toma de razón y en virtud de las facultades que me confiere la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus posteriores modificaciones;

**DECRETO**

**PRIMERO:** **APRUEBASE** Expediente Técnico para la ejecución del proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO RED-Q"**, constituido por los siguientes documentos:

- ❖ Bases Administrativas Generales
- ❖ Bases Administrativas Especiales
- ❖ Especificaciones Técnicas Colegio Cumbres de Boco
- ❖ Itemizado Referencial Colegio Cumbres de Boco
- ❖ Formulario N°1 Identificación de Proponente
- ❖ Formulario N°2 Declaración Jurada Simple
- ❖ Formulario N°3 Declaración Jurada Simple Derechos de los Trabajadores
- ❖ Formulario N° 4 Experiencia de la Empresa
- ❖ Formulario N°5 Identificación Jefe de Obras
- ❖ Formulario N°6 Nómina Equipo Profesional
- ❖ Formulario N°7 Planilla Oferta Económica
- ❖ Certificado Disponibilidad Presupuestaria

**SEGUNDO:** **AUTORIZASE** Licitación Pública a través del Sistema Chile Compras del Proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO RED-Q"**, el cual se financia mediante Fondos del Ministerio de Educación, FAEP 2018.

TERCERO:

APRUEBASE las siguientes Bases:



BASES ADMINISTRATIVAS GENERALES  
LICITACION PÚBLICA

MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED-Q, COMUNA DE QUILLOTA

1.- GENERALIDADES

Las presentes bases norman el proceso del llamado a Licitación Pública, a través del sistema de Chile Compra, para lo cual la I. Municipalidad de Quillota, a través del Departamento de Educación, en su calidad de Mandante encarga la Ejecución del proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO", Quillota. Los recursos que financian esta Licitación son Fondo del Ministerio de Educación, con Financiamiento del FAEP 2018.

En caso de haber cualquier discrepancia entre las Bases Administrativas Generales y Especiales, el Contrato, las Especificaciones Técnicas, demás documentos, será facultad de la Unidad Técnica resolver tales discrepancias, en la forma que mejor beneficie al proyecto de acuerdo entreguen la seguridad a la comunidad educativa.

2.- OBJETO Y DESCRIPCIÓN

Las presentes Bases Administrativas Especiales tienen por objeto regular el llamado a Propuesta pública para contratar la "MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO, RED-Q," Quillota.

El contrato consulta, ejecutar todo lo indicado en el Proyecto EETT, Planimetrías, que formara parte de esta licitación, dando cumplimiento cabal a la normativa vigente para el establecimiento.

3.- REQUISITOS PARA PRESENTARSE A LA PROPUESTA

Podrán participar en la licitación, todas las personas naturales y/o jurídicas que se dediquen al rubro de la materia del encargo, con todo, previo a la suscripción del contrato definitivo, si correspondiere el adjudicatario deberá inscribirse en el registro de contratistas y proveedores a cargo de la Dirección de Copras y Contrataciones Publica CHILE COMPRA y acreditarlo debidamente a la Municipalidad.

En caso de unión temporal de proveedores, cada proveedor deberá acreditar a la firma del contrato su inscripción en Chile Proveedores.

4.- CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

La ejecución de la materia de las presentes Bases, se contratará a través del sistema de suma alzada, sin reajuste y su pago se hará en la forma indicada en el punto 18 del presente instrumento.

Para los efectos anteriores, se entiende por suma alzada, la oferta a precio fijo sin reajustes ni intereses de ninguna especie, en la cual las características del contrato son inamovibles, la determinación del valor de cada estado de pago y del precio total corresponde al Proponente en base al estudio de los antecedentes entregadas por la Unidad Técnica, sin que proceda, en consecuencia, cancelar mayores costos distintos a lo solicitado, ampliar plazos, ni otorgar indemnización por concepto o motivo alguno.

Por tanto, el precio del contrato comprende el total del proyecto solicitado, cuya ejecución se encomienda, asumiendo el Proponente todos los riesgos e imponderables que signifiquen mayores costos en su ejecución, cualquiera sea su origen, naturaleza o procedencia e incluye, además, el valor de tributos, remuneraciones e imposiciones, transporte, permisos y derechos, copias de documentos y planos, costos de garantías y en general, el precio del contrato comprende todo gasto que irroge o exija su cumplimiento, sea directo o indirecto.

**PLAN CONTINGENCIA**

**MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS.**

**COLEGIO CUMBRES DE BOCO.**

A continuación, se describen las medidas que serán consideradas para efecto de la ejecución de las obras propuestas para el Establecimiento Colegio Cumbres de Boco, Quillota, el cual imparte enseñanza Pre básica, básica de 186 alumnos/as.

1. Los trabajos deberán ejecutarse preferentemente en el periodo comprendido entre meses de diciembre 2017 y febrero 2018, fechas en las cuales es óptimo ejecutar todas las intervenciones, sin la comunidad educativa presente.
2. En el caso que los trabajos No se logren ejecutar en el periodo señalado, se deberán tomar las siguientes medidas de control para la ejecución de la obra:
  - 2.1. Cumplimiento de todas las medidas de seguridad en lugares de trabajo, D.S 594, y deberán ser extensibles a la protección de la comunidad escolar.
  - 2.2. Los cierros provisorios deberán considerar un distanciamiento mínimo de 1,5 mts con cualquier vía de circulación o área de reunión o esparcimiento del establecimiento, la altura mínima de los cierros provisorios es de 2,4mts.
  - 2.3. El contratista deberá presentar un programa sectorizado de intervenciones, a fin de separar recintos para ejecutar los trabajos minimizando el impacto con la comunidad escolar.
  - 2.4. Se deberá considerar ejecutar recepciones parciales de obras según programa, esto con la finalidad de levantar cierros y elementos de obra que puedan ser fuente de accidentes.
  - 2.5. La empresa deberá considerar desarrollar la mayor parte de los trabajos desde las 15:00 hrs en adelante durante los días hábiles y sábados y domingos completos.

## 5.- NORMAS APLICABLES A LA EJECUCION DE LA MATERIA DE ENCARGO

El desarrollo y ejecución de los Proyectos, deberá ejecutarse de acuerdo a los siguientes antecedentes y normas, según corresponda:

*Las Bases Administrativas Generales.*

*Las Bases Administrativas Especiales.*

*Especificaciones Técnicas.*

*Planimetría Proyectada y Planimetría Situación Existente*

*Presupuestos*

*Las Aclaraciones de la Unidad Técnica y las Respuestas a las Consultas si las hubieren.*

*Oferta Presentada*

*El Contrato.*

La ley Nº 19.886 de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios.

El Decreto Nº 250 que Aprueba el Reglamento de la ley Nº 19.886.-

La ley General de Urbanismo y Construcciones y su OGUC.

Las Normas del Instituto Nacional de Normalización (INN).

Las Normas y Reglamentos Vigentes (SEC, ESVAL) para Instalaciones Domiciliarias, y cualquier reglamento de otro servicio que sea atingente.

La Ley Nº 20.123 de 16 de Octubre de 2006 que regula el trabajo en régimen de subcontratación.

Decreto Alcaldicio Nº 4428 de fecha 25 de abril de 2019, que aprueba el reglamento especial para empresas contratistas y subcontratistas del Departamento de Administración de Educación Municipal.

Decreto 1763 Art. Nº 12 remuneraciones y cotizaciones de seguridad social.

Ley Nº 16.744 que establece Normas sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.

Ley Nº 20.001 que regula el peso Máximo carga Humana

Ley Nº 20.096 que establece mecanismos de control aplicables a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

La Ley Nº 20.730 Regula el Lobby y las Gestiones que Representen Intereses Particulares ante Autoridades y Funcionarios.

La Ley Nº 20.285 y Reglamento Sobre Acceso a la Información Pública.

La Ley Nº 19.653 Sobre Probidad Administrativa aplicable de los Órganos de la Administración del Estado.

En general, todos los reglamentos, ordenanzas y normas vigentes que rigen las técnicas de construcciones y, la previsión social, el contrato de trabajadores y los demás aspectos que digan relación con el desarrollo de una obra de construcción o provisión de alguna especie, todos los cuales se entenderán plenamente conocidos por parte del Proponente.

## 6.- DEL PLAZO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO

La ejecución de obras indicadas en las especificaciones Técnicas respectivas deberá ejecutarse en el plazo que se establece en las Bases Administrativas Especiales, el que se contará en días corridos desde la fecha de la firma del contrato o del Acta de entrega de terreno.

Sin perjuicio de lo anterior, el proponente podrá indicar en su oferta un plazo menor de ejecución y entrega de los trabajos.

## 7.- PUBLICACION DE LOS ANTECEDENTES

Los antecedentes se publicaran a través del sistema de información de la plataforma de licitaciones de Chile compra [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

## 8.- VISITA A TERRENO OBLIGATORIA

Todos los proponentes que estén interesados en participar de este proceso de Licitación, deberán reunirse obligatoriamente, en dependencias Departamento de Educación de Quillota, ubicada en calle Esmeralda N° 625, (Costado LSEO), comuna de Quillota, de acuerdo al día y hora que se indica en las Bases Administrativas Especiales, lo anterior, se certifica con la confección de un Acta de Asistencia, en donde se anotara el nombre y cédula de identidad del Proponente que concurra, el cual deberá firmar dicha acta, para posteriormente dirigirse a terreno en conjunto con los profesionales de la Unidad Técnica.

Asimismo, se deja constancia que aquel Proponente que no asista a la hora señalada de acuerdo a lo establecido en el párrafo anterior, no podrá seguir participando en el proceso de licitación. No se Permitirá que firme y se retire, y no asista a terreno, esto también se considerara que no podrá seguir en el proceso.

## 9.- ACLARACIONES A LOS ANTECEDENTES

Si durante o con motivo del estudio de dichos antecedentes o de las presentes Bases, surgieran dudas u objeciones que formular, los proponentes participantes podrán solicitar a través del sistema de información de la plataforma de licitaciones de Chilecompra, [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), las aclaraciones pertinentes a la Unidad Técnica, en los plazos que se establecen en las Bases Administrativas Especiales.

Con motivo de dichas aclaraciones, la Unidad Técnica podrá rectificar, aclarar o modificar las presentes, las Bases Administrativas Especiales, las Especificaciones Técnicas y los demás antecedentes que formen parte de la licitación, enmiendas que pasarán a formar parte integrante de estas Bases y/o del contrato de supervisión respectivo, y serán informadas a través de la plataforma a todos los interesados que estén participando de la licitación.

## 10.- CIERRE ELECTRONICO Y RECEPCION DE LAS OFERTAS

Los Proponentes interesados deberán realizar de acuerdo a lo establecido en las BAE (fecha y hora), su oferta a través del sistema de información de la plataforma de licitaciones de Chilecompra ([www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)), debiendo para ello ingresar en forma digital o electrónica, en el módulo de anexos Administrativos, Técnico y Económico según corresponda lo siguiente:

### 10.1 Módulo Anexo Administrativo

a) Identificación completa del Proponente: incluyendo su domicilio y número de RUT. De ser persona jurídica, se adjuntará copia autorizada notarial de la Escritura Pública de la Constitución e Inscripción de la Sociedad en el Registro de Comercio, así como sus posteriores modificaciones Sociales o Mandatos y otras delegaciones si las hubiere, destacando en especial la personería del Representante Legal, además de la copia autorizada ante notario del extracto de la sociedad y de su publicación en el Diario Oficial, finalmente Certificado de Vigencia de la Sociedad. En caso de ser una Sociedad Constituida de acuerdo a la Ley N° 20.659. Se requerida acompañar el Certificado de Vigencia y Estatutos que figuren en el Registro que lleva al efecto el Ministerio de Economía. Ambos certificados con una antigüedad no superior a 30 días corridos a la fecha de cierre electrónico de la propuesta. (Formulario N°1).

En caso de unión temporal de proveedores, el documento que formaliza la unión debe establecer, a lo menos, la solidaridad entre las partes respecto de todas las obligaciones que se generen con el Municipio y el nombramiento de un apoderado o representante común con poderes suficientes.

Al momento de ofertar debe adjuntarse el documento público o privado que da cuenta del acuerdo (nota explicativa: este inciso de la cláusula es válido solo para contrataciones inferiores a

1000 UTM, para contrataciones iguales o superiores a 1000 UTM, el acuerdo debe materializarse por escritura pública)

Si el oferente acredita en Chile Proveedores disponer de los antecedentes requeridos en la letra a), deberá señalar por escrito en el formulario "Identificación del proponente" que éstos se disponen en el Registro Oficial de Chile Proveedores, en la carpeta denominada "Documentos Acreditados"

b) Declaración Jurada Simple Aceptación de Bases: en que el proponente declare estar en conocimiento de las características generales del servicio a contratar, de su situación legal, de los antecedentes que forman parte de esta propuesta y de la aceptación de ésta en todas sus partes, así como la facultad privativa de la Municipalidad de adjudicar la licitación (Formulario N° 2).

c) Declaración Jurada Simple Derechos de los Trabajadores en que el proponente indique el siguiente contenido (Formulario N° 3).

1.- Informar, si registra o no saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con actuales trabajadores de la empresa o con trabajadores contratados en los últimos dos años.

2.- En el que manifieste que no ha sido condenado por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en los artículos 463 y siguientes del Código Penal, dentro de los últimos dos años.

NOTA: Cabe señalar que si el proponente adjudicado y/o contratado, registra saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, los primeros estados de pago serán destinados al pago de dichas obligaciones.

d) Garantía de Seriedad de la Oferta: se deberá rendir caución o garantía la cual será extendida a nombre del Departamento de Educación Municipal de Quillota, su monto y plazo de vigencia se encuentra definido en las Bases Administrativas Especiales.

Nota: La caución o garantía deberá ser pagadera a la vista y tener carácter de irrevocable. Cabe señalar que el original de éste documento deberá ser entregado en forma física, en Esmeralda 625, Quillota.

e) Copia Formulario N° 22 Sii del último año: si esta información es obtenida a través de Internet, se deberá agregar el correspondiente certificado de validación del Servicio de Impuestos Internos.

f) Fotocopia de las tres últimas declaraciones efectuadas en el Formulario N° 29 del Servicio de Impuestos Internos.

g) Certificado de Antecedentes Comerciales extendido por Dicom o Cámara de Comercio, en que se acredite no tener deudas, con vigencia no superior a 30 días corridos.

NOTA: El requerimiento de la información antes señalada, está destinada a la evaluación de riesgo comercial del oferente en la presente licitación.

## 10.2 Módulo Anexo Técnico

a) Experiencia del Proponente: con relación a los trabajos contratados y/o en ejecución similares a la materia del encargo en los últimos 5 años, todo lo anterior debidamente acreditado (contratos, O.C) indicando los M2 y montos. (Formulario N° 4)

Cabe señalar que la Municipalidad de Quillota se reserva el derecho de verificar la autenticidad de los datos informados.

b) Nombrar Jefe Técnico de Obra, quien deberá ser Profesional que acredite experiencia en obras similares a la materia de encargo Responsable técnico y administrativo de la ejecución de los trabajos y tendrá directa relación con el profesional que el Municipio (DAEM) designe para su fiscalización. Adjuntar Curriculum resumido y fotocopia o copia del título. (Formulario N° 5).

c) Equipo de Trabajo del Proponente (organigrama) se deberá indicar en orden jerárquico, el nombre, cargo o función de cada uno de los miembros, ya sean estos profesionales, técnicos, administrativos, mano de Obra calificada, Semi calificada y No calificada, que participaran directamente en la ejecución de las Obras. (Formulario N°6).

d) Carta Gantt: que indique la ruta crítica e incluya ítem, descripción, costo total y demora de cada una de las partidas descritas, las que deberán ser concordantes con el Flujo de Caja. La carta Gantt debe incluir la programación en los tres Establecimientos, y debe ser coincidente con el plazo ofertado. Debiendo incluir además curva de avance proyectada.

e) Análisis de precios unitarios, desglosando claramente los costos y rendimientos de materiales, tipo y calidad de los materiales cuando corresponda, mano de obra, equipos y herramientas, gastos generales y utilidades para cada partida que contempla el proyecto.

f) Presupuesto Detallado por partida, consignando la cantidad de obra, precios unitarios, y el precio total de la partida, gastos generales, utilidades, IVA y el precio total, en pesos chilenos.

g) Flujo de caja: Se especificará claramente los estado de pago, el flujo de caja deberá ser coincidente con la carta Gantt, indicando en forma clara el avance (días corridos) que se contempla en cada estado de pago.

### 10.3 Módulo Anexo Económico

a) Oferta Económica: Los proponentes interesados en participar, deberán consignar a través del sistema de información de la plataforma de licitaciones de Chile Compra ([www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)) y en Formulario N° 7 adjunto a las presentes bases, el valor total a cobrar por la Ejecución de la Obras, materia del encargo el que deberá ser expresado en pesos (\$) en su valor neto sin impuesto o IVA.

Cabe señalar, que además en formulario, se deberá indicar el plazo (días corridos) destinado a su desarrollo.

## 11.- PRESENTACION DE DOCUMENTOS EN FORMA FISICA

### 11.1 DEL SOBRE

Se consulta la entrega en forma física del documento que caucione o garantice la Seriedad de la Oferta presentada el día, lugar y hora que se indica en las BAE (Cierre Electrónico y Recepción de las Ofertas), de no dar cumplimiento a ello, será causal para declarar al oferente fuera de bases, perdiendo en forma inmediata su derecho a seguir participando del proceso de licitación.e

La entrega de dicho documento, deberá realizarse por medio de un sobre, el cual deberá ser caratulado en su cara exterior en forma clara y precisa, entre otras cosas con:

- ID (N°) de identificación de la licitación entregado por Chile Compra.
- Nombre del llamado a licitación.

- Nombre completo del Proponente.
- Cedula de Identidad u/o RUT del Proponente.

La presentación de lo anteriormente indicado, se certificará con la confección de un Acta de Recepción de Documentos, en donde se anotará entre otras cosas, el nombre y cédula de identidad de la persona que realiza la entrega, así como la hora efectiva de ésta, para finalmente proceder a firmar dicha acta

Cabe indicar que no se recibirán sobres después de la hora señalada, los proponentes que no cumplan con lo anterior, aun habiendo realizado su oferta Económica (valor precio neto), a través del portal Chile Compra serán declarados fuera de bases.

## 11.2 ACTO APERTURA DE LAS OFERTAS

### 11.2.1 ACEPTACION DE LA OFERTA

La apertura de las ofertas se realizará de acuerdo a lo establecido en las BAE (fecha y hora), a través del portal Chile Compra. Cabe señalar que sólo serán aceptadas aquellas ofertas completas, es decir, que hayan ingresado la totalidad de los antecedentes descritos anteriormente en forma digital y física (garantía de seriedad de la oferta), lo anterior habilitará en forma automática a aquellos Proponentes que hayan sido aceptados, a seguir participando del proceso de licitación.

Los Proponentes cuyas ofertas hayan sido rechazadas, perderán en forma automática el derecho de seguir participando del proceso de licitación, materia de éste encargo, siendo declarados fuera de bases.

### 11.2.2 DE LA OFERTA ECONOMICA (FORMULARIO N°7)

Los valores monetarios que se indiquen en la oferta económica, se expresarán en pesos (\$) en su valor neto sin impuesto o IVA, el cual deberá coincidir plenamente con el valor consignado en el portal de Chile Compra y formulario de Oferta Económica adjunto en las presentes bases. De presentar diferencias se establece que la Unidad Técnica asumirá como oferta oficial el monto consignado en el portal Chile Compra.

Cabe señalar que las ofertas presentadas permanecerán vigentes por el plazo de 60 días corridos a contar de la fecha de Apertura Electrónica indicada en Bases Administrativas Especiales.

## 12.- DE LAS GARANTIAS.

El o los instrumentos financieros que sirvan de garantía deberán ser tomados por el Proponente a favor de la Unidad Titular o de la Unidad Técnica, según se señale en las presentes bases o/u en las BAE, en cuyo evento su identificación debe coincidir con la persona que se indica en los documentos solicitados en el punto 10.1 letra a) de las presentes Bases.

Las garantías que deban quedar en poder de la Unidad Titular, serán canalizadas a ésta por intermedio exclusivo de la Unidad Técnica y remitidas a través de un oficio conductor

La Municipalidad de Quillota, se reserva el derecho de verificar ante el ente emisor, la autenticidad de los documentos presentados, para ello el proponente deberá indicar el nombre y correo electrónico del funcionario que tramitó la emisión de la garantía en cuestión.

### 12.1 DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

a) Para garantizar la presentación y seriedad de las ofertas, cada Proponente deberá entregar junto con la propuesta, un instrumento financiero pagadero a la vista y con carácter de irrevocable, a la

orden del Departamento de Educación Municipal de Quillota, por un monto y plazo especificado en las Bases Administrativas Especiales.

b) Cabe señalar que desde el momento que el proponente publica su oferta en el portal de Chile Compra, queda obligado a mantener su monto durante todo el período de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

Si transcurrido dicho plazo no se adjudicará la Propuesta, el proponente queda libre de todo compromiso pudiendo recuperar la Garantía de Seriedad de la Oferta.

c) Respecto a los Proponentes que no resulten adjudicados y/o seleccionados, la garantía se mantendrá hasta que el Proponente adjudicado proceda a firmar el respectivo Contrato y haya hecho entrega de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

d) Dado lo anterior, aquellos Proponentes no favorecidos deberán solicitar dicha devolución por escrito al Departamento de educación Municipal de Quillota, quien dará el Vº Bº para su retiro físico en Departamento de finanzas DAEM (REDQ)

e) La garantía se hará efectiva, sin notificación ni forma de juicio en los siguientes casos:

- Si el Proponente retira la oferta durante el proceso licitatorio o se comprueba por la Comisión Evaluadora de Licitación la falsedad de la información presentada en documentos de módulos de anexos Administrativo, Técnico y Económico.

- Si, una vez aceptada la oferta (resuelta la adjudicación vía Decreto Alcaldicio), el adjudicatario no procediese a firmar el contrato o no haya hecho entrega del correspondiente documento de garantía contractual, dentro del plazo establecido en las presentes Bases

## 12.2 DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

a) El Proponente adjudicado deberá entregar al momento de la suscripción del contrato, uno o más instrumentos financieros de la misma naturaleza pagaderos a la vista y con carácter de irrevocable, con la finalidad de garantizar el correcto y oportuno de la ejecución de las Obras de Mejoramiento en cubierta, patios y otros recintos para colegio Valle de Quillota RED Q, por un monto y plazo especificado en las Bases Administrativas Especiales.

b) La vigencia del instrumento que garantice el fiel cumplimiento del contrato será igual al tiempo de desarrollo de los trabajos ejecutados, más el plazo (días hábiles) adicional necesario para el término efectivo del contrato.

c) En el evento que el proponente contratado no cumpla con las obligaciones y/o plazos que establecen las presentes bases y contrato respectivo, la Municipalidad de Quillota, se reserva el derecho de hacer efectivo el cobro de la garantía, sin necesidad de requerimiento ni acción judicial alguna, en carácter de cláusula penal, y de acuerdo al procedimiento que corresponda según su naturaleza, para con cargo a ella, cobrarse las indemnizaciones y multas causadas por el incumplimiento y sin perjuicio de las demás acciones legales que pudieren corresponderle.

d) En caso de haber aumentos de plazo, ya sea por modificaciones de especificaciones o por atrasos justificados de parte del proponente adjudicado, se deberá modificar el contrato respectivo. Al mismo tiempo se deberán modificar la fecha de vencimiento de la garantía en igual cantidad de días del aumento de plazo. En caso exista modificación del contrato y esto implique modificación de los montos de inversión, la garantía deberá ser modificada con el objeto de mantener el porcentaje establecido en las bases especiales. Se aceptará la entrega de una garantía complementaria original

e) Esta garantía será restituida en forma definitiva una vez efectuada la Recepción provisoria, siempre y cuando así lo amerite la Inspección Técnica, debiendo para este efecto el adjudicatario, solicitar su devolución por escrito a dicha Inspección quien dará el Vº Bº para su retiro físico en Tesorería Municipal

### 12.3 DE CORRECTA EJECUCION Y DE BUEN COMPORTAMIENTO DE LA OBRA

a) Para recibir el último Estado de Pago y posterior a la Recepción Provisoria de las Instalaciones, el proponente deberá entregar, junto a la correspondiente factura, uno o más instrumentos financieros de la misma naturaleza pagaderos a la vista y con carácter de irrevocable, con la finalidad de garantizar la correcta ejecución y buen comportamiento de las obras por un monto y plazo especificado en las Bases Administrativas Especiales.

b) Esta garantía podrá hacerse efectiva por parte del Mandante, si habiendo detectado fallas en la obra, el proponente u/o empresa contratista no se hiciere cargo de ellas.

c) Lo anterior, sin perjuicio de la responsabilidad que al proponente le corresponda de conformidad a lo dispuesto por el Código Civil.

d) Esta garantía será restituida una vez efectuada la Recepción Definitiva de las Obras, sin observaciones, el cual se reflejara en el certificado de Recepción Definitiva que el proponente solicite de la Dirección de Obras Municipales establecido en el Título 5; capítulo 2, Art. 5.2.5 de la OGUC

### 13.- EVALUACION DE LA PROPUESTA.

La evaluación de la propuesta será realizada por una Comisión Evaluadora, nombrada exclusivamente para esta licitación. Esta evaluación se realizará en conformidad con metodología establecida en las Bases Administrativas Especiales.

La Comisión Evaluadora estará compuesta por 3 Profesionales del Área de Infraestructura y Licitaciones o quien los subrogue.

Establéese que los integrantes de la Comisión Evaluadora antes individualizados, son sujetos pasivos conforme a la ley Nº 20.730, que regula el Lobby y las Gestiones que representen intereses particulares ante las autoridades y funcionarios.

a) De los Errores u omisiones formales y solicitud de Antecedentes.

Si posteriormente a la apertura y revisados los antecedentes por la Comisión de Evaluación, se detectan errores u omisiones formales en la o las propuestas formuladas por los oferentes, éstas podrán ser salvadas previa solicitud de la comisión señalada, siempre y cuando las rectificaciones de dichos vicios u omisiones no les confieran a esos oferentes una situación de privilegio respecto de los demás competidores; esto es, en tanto no se afecten los principios de estricta sujeción a las bases y de igualdad de los oferentes, y se informe de dicha solicitud al resto de los oferentes a través del Sistema de Información, de acuerdo a lo establecido en el artículo 40º del Reglamento de la Ley 19.886.

Todos los antecedentes solicitados de esta forma o aclaraciones pasarán a formar parte de la propuesta y no deberán cambiar la oferta económica, ni el plazo ofertado.

La Comisión de Evaluación rechazará aquellas ofertas que no cumplan con los requisitos (documentos), exigidos en las presentes bases de la licitación, asimismo no se podrán corregir errores aritméticos que presenten las ofertas. Podrá, sin embargo, admitirse aquellas ofertas que presenten defectos de forma, omisión o errores menores.

Son cuestiones de fondo, que no pueden ser saneadas:

- La ausencia o ilegibilidad de documentos legales del proponente en papel y/o formato digital, o de los documentos técnicos y financieros de la oferta.
- La presentación (papel o formato digital) de documentos legales del proponente sin actualización.
- La ausencia (papel o formato digital) de documentación que acredite el Representante Legal.
- La no protocolización o legalización de documentos solicitados.
- La no entrega física de la Garantía de Seriedad de la Oferta, su plazo y monto equívocos.
- La identificación del Oferente, la Declaración Jurada y la Oferta, sin firma del representante legal.

Nota: los antecedentes solicitados en formato digital, se refieren a los documentos que el oferente debe acreditar en el registro Chile Proveedores.

El análisis de las ofertas presentadas, se realizará en conformidad con metodología establecida en las Bases Administrativas Especiales, en base a los antecedentes efectivamente entregados por cada proponente a través del portal de Chile Compra en módulos de anexos Administrativo, Técnico y Económico de manera tal que la Comisión pueda ponderar los aspectos y objetivos principales de la materia del proyecto.

Toda información que se demuestre sea falsa, alterada o maliciosamente incompleta y que altere el principio de igualdad de los proponentes será estimada fraudulenta, siendo causal de eliminación del oferente de la etapa de evaluación y adjudicación de la propuesta.

En tal evento los proponentes participantes que sean afectados por dicha resolución declinan efectuar cualquier acción que pretenda indemnización alguna por este hecho, entendiendo la facultad privativa del Municipio para decidirlo que sea más conveniente a sus intereses.

De dicha evaluación emanará un Informe Técnico de Adjudicación, en el cual se consignarán las razones técnicas, financieras y jurídicas de la ponderación obtenida por cada una de las ofertas presentadas. Cabe señalar que la aplicación de la metodología, establecida en las BAE dará como resultado final en orden descendente de una propuesta de adjudicación, sugiriendo la Comisión al Sr. Alcalde y/o al Concejo Municipal según corresponda, adjudicar la licitación a favor del proponente que haya obtenido el mayor puntaje.

En todo caso y según corresponda la municipalidad de Quillota, se reserva el derecho de efectuar un nuevo proceso de licitación.

#### 14.- DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Queda estrictamente prohibido el agenciar a solicitud de terceros reuniones o visitas que tengan por objeto promover, defender o representar cualquier interés particular con integrantes de la Comisión de Evaluadora durante el proceso de licitación.

Todo contacto o consulta, que tenga relación con el proceso de licitación, debe obligatoriamente ser realizado a través del sistema de información e la plataforma de licitaciones de ChileCompra [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

Así mismo queda estrictamente prohibido, el ofrecer o donar regalos, premios o pagos de cualquier tipo o naturaleza a funcionarios Municipales o a cualquier otro que tenga directa o indirecta relación con el proceso de licitación.

#### 15.- OFERTA UNICA

Cuando en una propuesta se presentase una (01) sola oferta, la Comisión de Evaluación procederá a evaluar los antecedentes de acuerdo a los criterios de evaluación y ponderaciones establecidos en bases, pudiendo eventualmente proponer su adjudicación o rechazo.

La Municipalidad declarará inadmisibles las ofertas cuando estas no cumplieren los requisitos establecidos en las bases.

Declarará desierta una licitación cuando no se presenten ofertas, o bien, cuando estas no resulten convenientes a sus intereses.

En ambos casos la declaración deberá ser por resolución fundada, mediante Decreto Alcaldicio. Para posteriormente efectuar una nueva licitación.

#### 16.- DE LA ADJUDICACION DE LA PROPUESTA

La adjudicación de las propuestas será resuelta sólo por el Sr. Alcalde, salvo que los contratos de la licitación involucren montos iguales o superiores al equivalente de 500 UTM o se comprometa al municipio por un plazo que exceda el período Alcaldicio, evento en el cual se requerirá acuerdo previo del Honorable Concejo Municipal.

La licitación se entenderá oficialmente adjudicada una vez que la Municipalidad de Quillota así lo dictamine a través de la emisión de un Decreto Alcaldicio, debidamente notificado a través del Sistema Chile Compra, en el cual, entre otras cosas, se deberá consignar el nombre del Proponente favorecido (persona natural y/o jurídica), el monto ofertado (impuesto incluido) y el plazo de ejecución o desarrollo en días corridos.

El Proponente favorecido, una vez notificado de la resolución a través del Sistema Chile Compra, deberá acordar con la Unidad de Asesoría jurídica de la Municipalidad de Quillota la fecha efectiva de suscripción del contrato y entrega de la garantía respectiva, incluido Certificado de Habilidad de Estado de Inscripción en Chile Proveedores.

#### 17.- SUSCRIPCION DEL CONTRATO Y GARANTIAS

Una vez resuelta la licitación, el adjudicatario previo a la suscripción del respectivo contrato, deberá certificar que se encuentra inscrito en el registro de proveedores de CHILE COMPRA.

Es de exclusiva responsabilidad de la Unidad de Asesoría Jurídica de la Municipalidad de Quillota, redactar el Contrato para su suscripción, debiendo esta unidad coordinar el día y hora con el adjudicatario para llevar a efecto este acto; y por consiguiente, coordinar todas aquellas acciones y/o antecedentes que son necesarios para tal efecto, con todas aquellas Direcciones y/o Unidades pertinentes para esta materia de encargo, cumpliendo con los plazos establecidos en las Bases para la suscripción del Contrato

El Proponente adjudicado tendrá el plazo de 10 días hábiles, contados desde la fecha de Notificación de la Adjudicación a través del sistema Chile Compra para suscribir el contrato.

Todos los gastos del contrato que se originen por su celebración y/o protocolización, serán de cargo exclusivo del adjudicatario, quien deberá hacer entrega de dos (2) copias a la Municipalidad en el plazo de cinco (05) días hábiles.

#### 17.1 READJUDICACION

La inobservancia de las obligaciones consistentes en suscribir el contrato y rendir la garantía, dentro del plazo señalado, sea por desistimiento o simple omisión, habilita a la Municipalidad de Quillota para dejar sin efecto la adjudicación y hacer efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Dichas acciones, una vez aplicadas, tendrán carácter de irreversible, en cuyo evento y sin llamar a una nueva licitación, la Municipalidad de Quillota podrá readjudicar la licitación al oferente que, de acuerdo al resultado de la evaluación le siga en puntaje, y así sucesivamente, a menos que, de acuerdo a los intereses del Municipio, se estime conveniente declarar desierta la licitación.

## 17.2 PROHIBICION DE CESION Y/O TRANSFERENCIA

La persona natural y/o jurídica que en virtud de un contrato, asuma la obligación de desarrollar y/o ejecutar la materia del encargo bajo los términos fijados en las presentes bases y demás documentos, los cuales se entienden plenamente conocidos, no podrá bajo ningún título, ceder ni transferir en forma alguna, total ni parcialmente el presente contrato.

El incumplimiento o infracción respecto de la entrega del contrato a un tercero, dará a lugar a la Municipalidad de Quillota de aplicar la Resolución del Contrato, de acuerdo a lo estipulado en el punto 20.2 de estas Bases.

El ejercicio de la atribución antes señalada, no dará lugar a derecho de indemnización o pago de ningún tipo a favor del contratista, perdiendo como sanción tan pronto como se ponga término anticipado al contrato, de la garantía que avala el cumplimiento de éste, sin perjuicio de las demás acciones legales que pudieren corresponderle por este hecho

## 17.3 DE LOS SUBCONTRATOS

Los subcontratos se regirán de acuerdo a la Ley N° 20.123 que regula al trabajo en régimen de subcontratación.

Se establece que el contratista, podrá subcontratar solo aquellos servicios que complementen o apoyen la ejecución de las tareas encomendadas, sean estos recursos humanos, técnicos o materiales que no impliquen procesos o actividades claves o de fondo en la implementación y desarrollo de la materia de la presente licitación.

Aquellos trabajos y/o servicios, que sean necesarios de subcontratar deberán ser informados para su visación a la Inspección Técnica de Obras previo a su ejecución, mediante informe escrito en el cual se deberán establecer entre otras cosas la individualización de los diseños y/o servicio comprometido, sus condiciones y alcances.

La inspección técnica, se reserva el derecho de aceptar o rechazar la proposición del proponente, la decisión que se adopte no dará lugar a pago adicional o indemnización alguna a su favor o de terceros que hayan participado por este hecho.

En ningún caso el contratista podrá excusar su responsabilidad en la ejecución de los servicios subcontratados, bajo pretexto de haber sido ejecutados por un tercero, debiendo éste asumir a su costo y cargo de acuerdo a las condiciones y alcances establecidos en informe su oportuna ejecución.

Se deja constancia, que el no pago oportuno de los subcontratos por parte del contratista a cargo de la implementación y desarrollo de la materia del encargo, habilita a la Municipalidad de Quillota a paralizar el pago de los pagos de los diseños y/o servicios comprometidos, hasta que este último certifique estar al día con dichos pagos.

## 18.- DEL SISTEMA DE PAGO DE LA MATERIA DEL ENCARGO

### 18.1 DE LA FORMA DE PAGO

El pago efectivo de los trabajos, se realizará mediante el sistema de Estados de pago, ya sea en forma mensual o por etapa construida, según propuesta del oferente de acuerdo a lo señalado en el flujo de caja, en los cuales los montos a pagar corresponderán al avance físico efectivo de las obras ejecutadas previas visación de la inspección Técnica de Obras, el valor de cada estado se pagara mediante cheque nominativo y contra factura. Extendida a nombre de:

- Departamento de Educación Municipal
- Rut: 61.930.600-7
- Domicilio: calle Esmeralda 625, Quillota.

El Estado de Pago, se presentará a la Inspección Técnica de Obras, cuando efectivamente se hayan ejecutado cada una de las partidas que se especifican en la programación de la carta Gantt.

Para tramitar el primer estado de Pago, el contratista adjudicado deberá entregar el Permiso de Obra Menor, tramitado por su cuenta ante la DOM. Obras

## 18.2 DE LA CERTIFICACIÓN DEL CONTRATO Y POSTERIOR PAGO

### 18.2.1 INSPECCION TÉCNICA DE OBRA

Para todos los efectos previstos en estas Bases, la Inspección Técnica de Obra, será ejercida por un funcionario que designe la Municipalidad por decreto alcaldía.

Esta inspección, será ejercida durante todo el periodo o plazo de ejecución de las Obras del contrato, correspondiéndole entre otras funciones:

- a) Ser el interlocutor válido entre la Municipalidad y el contratista contratado.
- b) Realizar y gestionar el Acta de Entrega de Terreno.
- b) Otorgar al contratista todo antecedente adicional que complemente las presentes bases de manera de optimizar el eficiente desarrollo de las obras.
- c) Fiscalizar la gestión técnica y administrativa del contrato, en cualquiera de sus etapas de desarrollo.
- d) Velar por la correcta ejecución del proyecto cñéndose estrictamente a las bases Administrativas Generales, Especiales de propuestas del Proyecto y demás antecedentes de Licitación.
- e) Formular las observaciones que le merezca la ejecución de la obra, la calidad de los suministros u otros aspectos.
- f) Interpretar los planos y especificaciones técnicas del proyecto.
- g) Verificar que se cumpla el cuadro de ensayos de materiales por los laboratorios competentes Acorde con las EETT.
- h) Tomar nota del incumplimiento de las medidas de seguridad.
- i) Tomar nota del incumplimiento de las normas laborales
- j) Controlar el correcto cumplimiento del programa de construcción (carta Gantt) del proyecto.
- k) Aprobar la recepción con forme de todo subcontrato
- l) Visar y gestionar en forma oportuna los estados de pago, debiendo verificar el % real de avance efectivo de las obras a pagar.
- m) sugerir al Sr. Alcalde por medio de un Informe fundado la aplicación de las multas o sanciones singularizadas en las presentes bases.
- n) Sugerir al Sr. Alcalde por medio de un informe fundado la modificación, resciliación o resolución del Contrato.
- ñ) Exigir al contratista dar solución alternativa oportuna en la eventualidad que se produzca una situación imprevista o fortuita en el ámbito constructivo.
- o) Aprobar y gestionar el Acta Recepción Provisoria de las Obras.

### 18.2.2 DE LA TRAMITACIÓN DEL PAGO

El pago, se cursará previa conformidad del profesional a cargo de la Inspección Técnica de la Materia del Encargo parte de la Unidad Técnica una vez que el Contratista haya acreditado que se encuentra al día en el cumplimiento de todas sus obligaciones, su tramitación se hará presentando los siguientes antecedentes, según corresponda

- 1) Oficio conductor (original) solicitando el pago, dirigido a la Inspección Técnica.
- 2) Factura a nombre del Departamento de Educación Municipal, Rut 61.930.600-7, Calle Esmeralda 625, Comuna de Quillota.

- 3) Estado de Pago debidamente visado por el Inspector Técnico de Obra que haya designado el Alcalde y firmado por el Contratista, en el cual se detalle el avance físico y financiero que presente la material de encargo, conforme con lo exigido en los antecedentes de la Licitación.
- 4) Certificado de Obligaciones Laborales y Previsionales (Ley de subcontrataciones) F30-1, emitido por la Dirección Provincial del Trabajo, vigente a la fecha del estado de pago, que acredite que la empresa Contratista y subcontratista no tienen deudas laborales ni previsionales pendientes con relación al proyecto.
- 5) Boleta de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- 6) Contrato de ejecución de las obras subcontratadas, en caso de que las hubiere.
- 7) Deberá entregar set fotográfico, estipulado en el punto 22 letra o) de las presentes bases.
- 8) No se podrán presentar estados de pago por materiales al pie de la obra o por fabricación de elementos prefabricados.
- 9) Y demás antecedentes solicitados por el ITO.

Tratándose del Primer estado de Pago, deberá acompañar lo siguiente:

1. Oficio Conductor aprobando el pago
2. Acta de Entrega terreno.
3. Contrato

Tratándose del Último estado de pago, se deberá acompañar

1. Ejemplar Acta de Recepción Provisoria de los trabajos.
2. Garantía Correcta Ejecución y Buen Comportamiento de la Obra
3. Certificado de Dirección Provincial del Trabajo, referente a la obra, sin Observaciones
4. Set Fotográfico estipulado en las bases
5. El monto de dicho estado de pago

Los Estados de pagos, deberán presentarse en el Departamento de Educación Municipal de Quillota, ubicada en calle Esmeralda N° 625, comuna de Quillota, específicamente al profesional designado para realizar la Inspección Técnica de los trabajos.

#### 19.- MODIFICACION DE LOS TRABAJOS CONTRATADO

La Municipalidad de Quillota, se reserva el derecho de modificar los servicios profesionales contratados, ya sea mediante la incorporación de nuevos trabajos o bien por la disminución de estos, en razón a su disponibilidad financiera al momento de su suscripción o bien cuando así lo amerite o requiera el proyecto materia de la presente licitación para su correcto desarrollo y aprobación.

En el caso de modificación del contrato, la inspección técnica deberá emitir un informe técnico al Sr. Alcalde, consignando en éste las causas que justifiquen dicha solicitud, así como la individualización del o los trabajos comprometidos, sus condiciones y alcances, conforme a los valores que se hayan contemplado en la oferta y contrato original.

Aprobado dicho informe por el sr. Alcalde, se procederá a emitir la resolución pertinente (Decreto Alcaldicio) que dará lugar al Anexo Modificadorio Contractual, debiendo el contratista modificar, según sea el caso el monto de garantía del contrato en los mismos porcentajes que el fijado en las bases administrativas Especiales para esta boleta

## 20.- TERMINO ANTICIPADO DEL CONTRATO 20.1 POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA

El contrato se entenderá resuelto administrativamente, por incumplimiento grave de parte del contratista respecto de las obligaciones contraídas en virtud del contrato, tal como se indica en el punto 20.2 de las presentes bases. Lo anterior facultará a la Municipalidad de Quillota, sin llamar a una nueva licitación, de plantear re adjudicar el desarrollo de los trabajos remanentes al o los proponentes que se hayan presentado a la licitación original en el orden que hubiesen sido evaluados (propuesta de adjudicación) y sin alterar las condiciones de sus ofertas, previa conformidad del Sr. Alcalde o del Honorable Concejo Municipal, según corresponda.

La resolución en particular será comunicada por escrito al contratista con una anticipación de 10 días corridos.

En relación, a la suma que corresponda pagar por costos asociados a la ejecución de los trabajos, si los hubiere, se estipula que sólo se pagará todo aquel trabajo que efectivamente haya sido ejecutado, hasta la fecha de notificación de acuerdo a los montos fijados en su oferta económica siempre y cuando éstos cumplan con los términos técnicos de referencia, conforme lo determine la Inspección Técnica.

El ejercicio de la atribución antes señalada, no dará lugar a derecho de indemnización de ningún tipo a favor del contratista por este hecho o de cualquier otro que haya participado en el desarrollo de los trabajos, perdiendo como sanción tan pronto como se ponga término anticipado al contrato de la garantía que avala el cumplimiento de éste, sin perjuicio de las demás acciones legales que pudieren corresponderle.

## 20.2 RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato quedará resuelto por disposición de la Unidad Técnica si ocurriera cualquiera de los siguientes eventos:

- a) Si el Proponente no concurre a la firma del Contrato o no acredita su inscripción en el registro de Contratistas y Proveedores a cargo de la Dirección de Compras y Contratación Pública CHILE COMPRA, en plazos estipulados en las presentes bases.
- b) Si el proponente rechaza la orden compra emitida.
- c) Si habiendo firmado el contrato, no hace entrega de la Garantía por Fiel Cumplimiento del mismo
- d) Si el contratista no concurre a la firma del Acta de Entrega de terreno dentro del plazo establecido por la inspección técnica en el momento que le notifique de la adjudicación del mismo.
- e) Si el contratista por causa que le sea imputable, no inicia las obras dentro del plazo de diez (10) días corridos a contar de la fecha de entrega de terreno.
- f) Si el contratista no cumple con el profesional Jefe de Obra, ofertado durante el proceso de licitación.
- g) Si no cumple con el equipo profesional y técnico ofertado para el desarrollo de las Obras contratados, por un plazo superior a 10 días corridos.
- h) Por modificación o alteración de los trabajos, sin la debida autorización, así como por incumplimiento grave y reiterado de las obligaciones que emanan del contrato.
- i) Si el contratista su personal en su calidad profesional, demostraran incapacidad técnica para ejecutar el desarrollo de los trabajos indicados.

- j) Si no se acata las órdenes e instrucciones que imparta la Inspección Técnica.
- k) Si paraliza las obras por más de cinco (5) días corridos, salvo justificación aceptada por la inspección técnica.
- l) Si las obras quedan con defectos graves que no pueden ser reparadas, por errores del contratista.
- m) Si el contratista es condenado por delito que merezca pena aflictiva o cualquiera de sus socios en el caso que él fuera una empresa constituida en forma distinta a una SA. Si se trata de una SA, si fuera declarado el Gerente o alguno de sus directores de dicha sociedad.  
  
Si el contratista es un consorcio, formado por personas naturales o jurídicas dedicadas a cualquier actividad o giro, para todos los efectos de aplicación de esta cláusula se considerara como proponente al conjunto y a cada uno de los miembros que integran al consorcio.
- n) Si el contratista es una Compañía y va a su liquidación.
- o) Por quiebra, cesión de bienes o notoria insolvencia del proponente.
- p) Por traspaso, a cualquier título, del contrato de la ejecución de Obra.
- q) En general, si el contratista no ha dado cumplimiento a las Especificaciones Técnicas.
- r) En cualquiera de estos eventos el contratista perderá como sanción, tan pronto como se ponga término anticipado al contrato, la garantía que avala el cumplimiento de éste.

### 20.3 RESCILIACIÓN

Corresponderá resciliar el contrato cuando, de común acuerdo la Municipalidad de Quillota previa conformidad con el contratista decidan ponerle término y liquidar anticipadamente el contrato. Con tal objeto, la parte interesada en resciliarlo deberá formular una presentación por escrito con treinta (30) días corridos de anticipación a la otra parte, y ésta aceptarlo. Se perfeccionará esta resciliación mediante la formalización del acuerdo respectivo

Finalmente es importante señalar, que el contratista deberá adoptar los resguardos necesarios para el fiel cumplimiento de las obligaciones contraídas hasta el momento de término efectivo del contrato. Una vez formalizado el acuerdo a satisfacción de las partes, se procederá a desafectar la garantía respectiva.

### 20.4 FALLECIMIENTO DEL CONTRATISTA O DISOLUCION DE LA SOCIEDAD

En caso de fallecimiento del contratista o disolución de la sociedad en caso que el contratista sea persona jurídica, se procederá a dar término del contrato y si existieran honorarios, garantías y/o retenciones a favor, éstas se girarán a sus herederos o causahabientes, previa suscripción del finiquito. Lo mismo sucederá si se declarase, voluntaria o forzosamente, el término de giro del contratista.

### 21.- MULTAS, DESCUENTO Y SANCION.

#### 21.1 DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTA.

La Municipalidad de Quillota, se reserva el derecho de solicitar según corresponda a través de la Inspección Técnica, la aplicación de multas o sanciones al contratista de acuerdo al incumplimiento establecido en las presentes bases y contrato, las cuales se deberán restar de cualquier estado de pago o de las garantías los valores que correspondan por dicho concepto.

## 21.2 POR INCUMPLIMIENTO DE SU OFERTA

Por el no cumplimiento de su oferta, respecto a la observancia de las Bases administrativas Generales y especiales, de las consultas y aclaraciones, de las especificaciones técnicas, así como de los planos del proyecto, documentos que forman parte integral de la licitación, las cuales fueron plenamente conocidas y aceptadas por los proponentes, se le aplicará a la empresa adjudicada por cada día de incumplimiento una multa del 1.5 UTM.

Esta multa será aplicada por la Municipalidad de Quillota por vía administrativa y se descontará del estado de pago más próximo, independiente del cobro de la garantía correspondiente.

La Municipalidad de Quillota, además por esta causal se reserva el derecho de aplicar la Resolución del Contrato, de acuerdo a lo estipulado en el punto 23 de estas bases.

## 21.3 Por incumplimiento del Profesional a cargo de la Obra

Si el Contratista no cumpliera con la oferta que hiciera, relacionada con el profesional Jefe de Obras, se le aplicará una multa de una (1) UTM (Unidades Tributarias Mensuales), por cada período de tres (03) días corridos o si la suma de este incumplimiento dentro del mes es igual o superior a seis (06) días corridos.

Esta multa será aplicada por la Municipalidad de Quillota, vía administrativa y se descontará del estado de pago más próximo.

## 21.4 Por Incumplimiento en su Oferta del Equipo de trabajo.

Si el Contratista no cumpliera con la oferta que hiciera, relacionada con el equipo profesional, se le aplicará una multa de 0,5 UTM por equipo incompleto, por cada semana de incumplimiento. Esta multa administrativa se aplicará al Estado de Pago inmediatamente siguiente al que se produjere la falta.

## 21.5 Multas por incumplimiento de instrucciones de la Inspección Técnica de Obras

El contratista deberá someterse a las instrucciones de la Inspección Técnica de Obras, las que se impartirán siempre por escrito según lo establecido en el punto 19 tercera viñeta, conforme a los términos y condiciones del contrato.

El incumplimiento de cada instrucción impartida, será sancionado con una multa diaria de una (1) UTM (Unidades Tributarias Mensuales), por el período que se mantenga la trasgresión a dichos preceptos, las que serán deducidas del siguiente estado de pago.

## 21.6 Por atraso en el término de la obra

Por cada día de atraso, respecto del plazo ofertado de término de la obra, el contratista deberá pagar una multa del 3 por mil, por vía administrativa y se descontará del último estado de pago y de las retenciones.

Para efectos del cobro de multas, se considerará el plazo efectivo de ejecución de la obra, determinada por la fecha de la recepción provisoria, sin observaciones. Si para superar las observaciones el contratista requiere de un plazo que excede el plazo de término de obra, este plazo será considerado como atraso para los efectos señalados en el punto 20.6 letra a).

## 21.7 Reconsideración de Multas

El contratista podrá solicitar reconsideración de las Multas ante la Municipalidad dentro de un plazo de 5 días hábiles desde la fecha en que la Inspección Técnica de Obras haya formulado una instrucción.

La Municipalidad resolverá en un plazo no mayor a 30 días hábiles desde su recepción en la oficina de partes, considerando, para evaluar la gravedad del hecho, la eventual reiteración de éste y el grado en que afecte aspectos esenciales de la obra.

Si el contratista no presenta reconsideración o si su reconsideración es rechazada y se resistiese a acatar la orden impartida, el mandante podrá, previa notificación, suspender la tramitación de los estados de pago o, según la gravedad del caso y previa notificación hecha con 10 días hábiles de anticipación al contratista, poner término anticipado al contrato de ejecución de obras, por causas imputables a éste.

## 22 DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Sin perjuicio del fiel, oportuno y estricto cumplimiento de las obligaciones que estas Bases Adm. Generales, Bases Administrativas Especiales, Especificaciones Técnicas y el Contrato impongan al contratista, éste responderá directa y exclusivamente por todos los deterioros, defectos y daños que se ocasionaren o sufrieren en el desarrollo de materia de encargo por cualquier causa hasta la fecha de término de contrato de la misma y soportará, de igual manera, la pérdida de insumos o materiales, aún cuando cualquiera de dichas circunstancias provenga de un caso fortuito o de un hecho o acto imprevisto

El contratista deberá además:

- a) Dentro del plazo de 10 días corridos a partir de la fecha estipulada en el Acta de Entrega de Terreno, en el lugar donde se emplaza la obra, el proveer e instalar un letrero de obras, que de cuenta del origen y monto de los recursos comprometidos de acuerdo a formato (normas graficas) indicadas por el Mandante.
- b) Mantener en el lugar de las faenas un Libro de Obras, el cual será visado por la Inspección Técnica, el que estará destinado a consignar todas las observaciones e instrucciones que se estimaren pertinentes, libro que no deberá salir de la obra, bajo ninguna circunstancia. Este libro deberá estar conforme a lo establecido en el Título 1, capítulo 2, artículo 1.2.7 y Título 1, capítulo 3, artículo 1.3.2 Nº 10 de la OGUC.
- c) Mantener en el lugar de las faenas un Libro de Asistencia Diaria de su Personal (trabajadores), para la fiscalización de la Inspección Técnica de obras, el cual estará a cargo del profesional residente de obras (Jefe de Obras).
- d) Informar a la Municipalidad de Quillota, a través del Inspector Técnico de Obras, el estado de cumplimiento de las obligaciones laborales y provisionales de sus trabajadores, teniendo éste último la facultad de revisar y exigir la entrega de la nómina total de trabajadores contratados, los contratos de trabajos, el pago de liquidaciones de sueldo, el pagos de imposiciones provisionales y seguro de cesantía, el pagos de finiquitos e indemnizaciones si las hubieren, sean éstas en la Inspección del Trabajo o en Notaría
- e) Suministrar al personal a cargo de las labores de ejecución de obras e instalaciones todos los implementos de seguridad necesarios para proteger su integridad, siendo obligación su uso permanente dentro del recinto, la fiscalización de su cumplimiento estará a cargo del profesional residente de Obras.
- f) Reemplazar al Profesional Residente, cuando la Inspección Técnica de Obras este disconforme con su desempeño, previa autorización de la Municipalidad de Quillota.
- g) Dar oportuno aviso del reemplazo o desvinculación del Profesional Residente (Jefe de Obras).
- h) Mantener respaldo (archivo), de todas las acciones administrativas del desarrollo de la obra tales como: copia de oficios, Decretos, contratos, subcontratos, Actas, Informes, Estados de Pagos, facturas, planos, etc.
- i) Llevar a cabo los ensayos de materiales o elementos que, fundadamente, determine la Inspección Técnica, cuyo costo será de su exclusiva responsabilidad y hacer entrega de los respectivos certificados.
- j) Dar respuesta oportuna y certera, a las observaciones planteadas por la Inspección Técnica del Servicio, en cualquiera de sus etapas de desarrollo.
- k) Someterse a la fiscalización e instrucciones que disponga la Inspección Técnica de Obras a fin de comprobar el correcto desarrollo de las obras y su eficiente ejecución.
- l) Facilitar el acceso a la Obra e instalaciones, así como de toda documentación que sea atinente al proyecto, para el cumplimiento de sus funciones a los profesionales del Ministerio de Educación,

conforme a lo dispuesto en el párrafo decimo del convenio, Decreto Exento Nº 2217 de fecha 09/12/2015.

m) Mantener vigentes las garantías de las distintas etapas de la obra hasta tramitar las correspondientes Actas de Recepciones Provisorias y Definitiva, sin observaciones según se le instruya oportunamente.

n) Entregar a la Inspección Técnica de Obras de un set de a lo menos de 15 fotografías a color que muestren en forma clara, el progreso semanal de las obras (vistas significativas), dichas fotografías se recibirán en formato digital (CD).

o) Despejar y retirar del sitio todos los materiales excedentes, escombros y obras provisorias, dejando limpio el terreno y aseada la obra.

## 22.1 DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

El personal que emplee el contratista para efectos de la implementación y desarrollo de las obras deberá tener relación con la cantidad y complejidad de los procesos o actividades definidas en los términos técnicos de referencia adjuntos a las presentes bases. Por lo tanto, el personal que se emplee en su ejecución a que se obliga el contratista, deberá ser íntegramente contratada por él, en consecuencia, el personal que el contratista ocupe, deberá y estará subordinado a él, y en sus relaciones laborales no tendrá vínculo alguno con la Municipalidad de Quillota

## 22.2 DERECHOS LABORALES Y PREVISIONALES

La contratación del personal encargado de la ejecución del servicio, deberá regirse por la legislación Laboral y Previsional Chilena. El cumplimiento emanado de dichas obligaciones y derechos, serán de exclusiva responsabilidad del contratista, por ende el personal no tendrá vínculo laboral alguno con la Municipalidad de Quillota, motivo por el cual todo el personal, equipos y elementos, vinculados a las tareas relacionadas con la prestación de los servicios, estarán bajo su exclusiva relación de subordinación, dependencia y responsabilidad.

## 23.- RECEPCIÓN DE LA MATERIA DE ENCARGO

### 23.1 RECEPCIÓN PROVISORIA

Corresponderá al profesional a cargo de las labores de Inspección Técnica, en conjunto con el Jefe de Obra del contratista, el coordinar con al menos cinco (5) días hábiles de anticipación, la fecha efectiva (día y hora) en que se efectuara la entrega de las Instalaciones con las respectivas pruebas de funcionamiento, según lo contratado.

La comisión conformada para este hecho, deberá verificar que la obra esté terminada de acuerdo al proyecto y demás disposiciones contractuales. Para ello se levantará un acta que consigne lo verificado. En caso contrario, se harán las observaciones fijándose el plazo para subsanarlas

Si el Contratista, no ejecutare los tareas destinadas a subsanar dichas observaciones dentro del plazo fijado, la Municipalidad de Quillota se reserva el derecho de aplicar las multas a que hubiere lugar, de acuerdo a lo estipulado en el punto 21 de estas bases.

De no existir observación que consignar, se procederá a recibir la documentación, procediendo a levantar el Acta respectiva, la cual deberá ser suscrita por todos los involucrados.

En el Acta de Recepción Provisoria u/o Final según corresponda, se consignará entre otros aspectos:

- Número de la adquisición entregado por Chile Compra.
- Nombre de la licitación
- Nombre del Contratista contratado.
- Numero del decreto alcaldicio de adjudicación.
- Fuente del financiamiento y monto del contrato.
- Plazo del Contrato.

- Fecha en que se efectúa la recepción
- Detalle de las observaciones, si las hay.
- Plazo que se otorgó para subsanar las observaciones.
- Multas, si las hubiere.
- Fecha de término efectivo.
- Nombre y firma del Inspector Técnico del diseño.
- Nombre y firma del Contratista.

Finalmente una vez recepcionadas las Obras en forma provisoria, sin observaciones, se procederá a hacer devolución de la garantía de fiel cumplimiento de contrato, siempre y cuando el contratista haya entregado la garantía por Correcta Ejecución y Buen Comportamiento de la Obra.

La recepción final en ningún caso exime al contratista de la responsabilidad Legal que le compete por el plazo de 05 años después de ejecutada la obra

Al término contractual de la obra el contratista estará obligado a entregar al Unidad Técnica una carpeta con planos actualizados con todas las modificaciones, aprobadas oportunamente, que se hubiesen efectuado en el curso del desarrollo de los trabajos

### 23.2 DE LA GARANTIA DE CORRECTA EJECUCION Y BUEN COMPORTAMIENTO DE LA OBRA.

Si durante el período de tiempo que transcurra entre la Recepción Provisoria y la Definitiva se presentan defectos en la obra, productos de vicios ocultos (mala ejecución o materiales defectuosos), el Director de Obras Municipales deberá instruir al contratista por Oficio, (enviado por algún medio que certifique su entrega efectiva), su reparación otorgándole un plazo para resolver estos problemas, los que el contratista deberá asumir a sus costas.

Si éste se negará o no cumpliera con los plazos otorgados, la Municipalidad de Quillota, previo informe, se reserva el derecho de solicitar el cobro de la garantía correspondiente, acto que una vez solicitado, tendrá carácter de irreversible.

### 24. RECEPCIÓN DEFINITIVA

Transcurrido el plazo de 270 días corridos a contar de la fecha de la recepción provisoria, se procederá a la recepción definitiva de los Trabajos siempre y cuando no queden trabajos tendientes a subsanar observaciones.

Aprobada la Recepción Definitiva, se procederá a la liquidación final del contrato por parte de la Unidad Técnica y cumplidas estas formalidades se devolverá al Contratista la garantía pendiente. Tanto la Recepción Provisoria como la Recepción Definitiva se entenderán perfeccionadas una vez que se hayan dictado por el Mandante, las resoluciones o decretos que aprueban las actas respectivas.

### 25. DOMICILIO Y JURISDICCION

Para todos los efectos derivados de la licitación a que se refieren estas Bases, así como de los que se deriven del contrato, según corresponda, las partes fijan domicilio en la ciudad de Quillota y prorrogan la competencia ante sus Tribunales de Justicia.

BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES  
LICITACION PÚBLICA

MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO  
CUMBRES DE BOCO, RED\*Q, COMUNA DE QUILLOTA

1.- GENERALIDADES

Las presentes bases norman el proceso del llamado a Licitación Pública, a través del sistema de Chile Compra, para lo cual la I. Municipalidad de Quillota, a través del Departamento de Educación, en su calidad de Mandante encarga la Ejecución de los trabajos para el Mejoramiento de la Infraestructura de los establecimientos Educativos de la REDQ, con Financiamiento del FAEP 2018.

En caso de haber cualquier discrepancia entre las Bases Administrativas Generales y Especiales, el Contrato, las Especificaciones Técnicas, Planimetrías y demás documentos, será facultad de la Unidad Técnica resolver tales discrepancias, en la forma que mejor beneficie al proyecto de acuerdo entreguen la seguridad a la comunidad educativa.

2.- OBJETO Y DESCRIPCIÓN

Las presentes Bases Administrativas Especiales tienen por objeto regular el llamado a Propuesta pública para contratar la "MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS PARA COLEGIO CUMBRES DE BOCO", RED-Q, COMUNA DE QUILLOTA.

El contrato consulta, ejecutar todo lo indicado en el Proyecto EETT, Planimetrías, que formara parte de esta licitación, dando cumplimiento cabal a la normativa vigente para el establecimiento.

3.- REQUISITOS PARA PRESENTARSE A LA PROPUESTA

Podrán participar en la licitación, todas las personas naturales y/o jurídicas que se dediquen al rubro de la materia del encargo, con todo, previo a la suscripción del Contrato definitivo, si correspondiere el adjudicatario deberá inscribirse en el registro de Contratistas y Proveedores a cargo de la Dirección de Compras y Contratación Pública CHILE COMPRA y acreditarlo debidamente a la Municipalidad.

En caso de unión temporal de proveedores, cada proveedor deberá acreditar a la firma del contrato su inscripción en Chile Proveedores.

4.- FINANCIAMIENTO

Las obras de Mejoramiento serán financiadas por el CONVENIO DE TRANSFERENCIA FONDO DE APOYO PARA LA EDUCACIÓN PÚBLICA LINEA GENERAL, ENTRE EL MINISTERIO DE EDUCACION Y LA MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA, FAEP 2018.

5.- PRESUPUESTO OFICIAL

El monto máximo total disponible, es la suma de \$30.000.000- (Treinta millones), IVA incluido. La oferta no podrá superar el monto máximo disponible, en caso que la oferta económica sea superior a dicho monto será declarado fuera de bases.

6.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución de los trabajos encomendados será de 50 días corridos, que se contarán desde la fecha de la firma del contrato o del acto de entrega de terreno para el establecimiento

Sin perjuicio de lo anterior, el proponente podrá indicar en su oferta un plazo menor de ejecución y entrega de los trabajos encomendados.

### 7.- DE LA FORMA DE PAGO

El pago efectivo de los trabajos, se realizará mediante el sistema de Estados de pago por cada uno de los Establecimiento, dentro de los primeros 10 días hábiles contados desde la fecha en que se haya cursado el cobro, mediante cheque nominativo y contra boleta o factura

Los Estados de pago, se cursarán conforme a propuesta del oferente (monto y plazo), en estricto acuerdo a lo señalado en carta Gantt y flujo de caja, en los cuales los montos a pagar corresponderán al avance efectivo de la ejecución por Establecimiento, previa certificación de la Inspección Técnica Obra respecto de su cumplimiento.

El valor de cada estado de pago se facturará a nombre de:

- DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE QUILLOTA.
- RUT: 61.930.600-7
- Domicilio: Calle Esmeralda N°625, Quillota.

### 8.- PUBLICACION ANTECEDENTES DE LA PROPUESTA PÚBLICA

Los antecedentes de la licitación se publicarán a través del sistema de información de la plataforma de licitaciones de Chile compra [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), a partir del día viernes 21 de junio del 2019 a las 14:00hrs.

### 9.- VISITA A TERRENO OBLIGATORIA

Se consulta de carácter de obligatorio realizar una visita a terreno, la cual se efectuara el día martes 25 de junio del 2019, para tal efecto deberán reunirse todos los interesados a las 11:00hrs, en dependencias del departamento de educación, ubicada en calle Esmeralda N°625 (Costado LSEO), Comuna de Quillota.

Se deja constancia que aquel oferente que NO asista a la hora señalada, de acuerdo a lo establecido en el párrafo anterior, no podrá seguir participando en el proceso de licitación.

### 10.- CONSULTAS Y ACLARACIONES DE LOS ANTECEDENTES

Las consultas deberán formularse por escrito a través del Portal Chile Compra al Departamento de Educación Municipal.

Desde las 14:05 hrs., del día viernes 21 de junio de 2019.

Hasta las 17:00 hrs., del día miércoles 26 de junio de 2019.

### 11.- RESPUESTAS A LAS CONSULTAS

Las aclaraciones a las consultas se publicarán a través de Sistema Chile Compra el día jueves 27 de junio del 2019 a partir de las 14:00hrs.

### 12.- CIERRE ELECTRONICO Y RECEPCION DE OFERTAS (CHILE COMPRA)

La hora y fecha tope de ingreso de los antecedentes solicitados en el punto 10 de las Bases Administrativas Generales, para la presentación de las ofertas en forma digital (Chile Compra), es hasta las 12:00hrs., del día martes 02 de julio de 2019.

Los proponentes deberán hacer entrega de la Garantía de Seriedad de la Oferta por sobre, en dependencias del Departamento de Educación Municipal, ubicada en calle Esmeralda N° 6 25, comuna de Quillota, hasta las 14:00hrs. Del día martes 02 de julio del 2019.

### 13.- APERTURA ELECTRONICA

La apertura electrónica de las ofertas que hayan sido presentadas a través del sistema Chile Compra, con los antecedentes ingresados en forma digital (Chile Compra) será el día martes 02 de julio del 2019 a las 15:05 hrs.

## 14.- ADJUDICACIÓN

La adjudicación de la licitación a través del sistema Chile Compra, será el día jueves 11 de julio de 2019. En caso de no cumplirse con la fecha indicada de adjudicación de las presentes bases de licitación, se publicará una nueva fecha en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), informando allí las razones del atraso.

## 15.- DE LAS GARANTIAS

### 15.1.- DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Consistirá en un instrumento financiero, pagadero a la vista y con carácter de irrevocable, por un monto de \$300.000.- (trescientos mil pesos),

Nombre : DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE QUILLOTA.  
RUT : 61.930.600-7.  
Vigencia : 60 días corridos a contar de la fecha de Cierre Electrónico y Recepción de Ofertas indicada a través del sistema de Chile Compra.  
Glosa : Para garantizar la presentación y seriedad de la oferta de la presente Propuesta Pública ID 2833-14-LE19.

### 15.2 DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Consistirá en uno o varios instrumentos financieros de la misma naturaleza, pagaderos a la vista y con carácter irrevocable, que en conjunto representen el 5% del monto total contratado.

Con una fecha de vencimiento igual a la fecha ofertada de término de contrato, más 70 días hábiles adicionales sobre dicha fecha.

Nombre : ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA  
RUT : 69.060.100-1  
Vigencia : con una fecha de vencimiento igual a la fecha ofertada de término de contrato, más 70 días hábiles adicionales sobre dicha fecha  
Glosa : Para garantizar el cumplimiento de la Propuesta Pública ID 2833-14-LE19 y el pago de las obligaciones laborales y sociales con los trabajadores del contratante, cuando corresponda.

### 15.3 DE CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN COMPORTAMIENTO DE LA OBRA.

Consistirá en uno o varios instrumentos financieros de la misma naturaleza, pagaderos a la vista y con carácter irrevocable, que en conjunto representen el 3% del monto total contratado.

Nombre : ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA  
RUT : 69.060.100-1  
Vigencia : 270 días corridos, plazo que se contabilizará a partir de la fecha del Acta de Recepción Provisoria, más 30 días corridos adicionales.  
Glosa : Para garantizar la correcta ejecución y buen comportamiento de la obra de la Propuesta Pública ID 2833-14-LE19.

## 16.- DEL JEFE DE OBRAS

Corresponde a un profesional con una experiencia de al menos 5 años en la Ejecución de proyectos afines a la materia de encargo, debidamente acredita su experiencia.

## 17.- DE LA INSPECCION TECNICA DE OBRA

Sin perjuicio del fiel, oportuno y estricto cumplimiento de las obligaciones que estas Bases y el Contrato imponen al Proponente una vez adjudicado, este deberá además someterse a la fiscalización e instrucciones que dispongan la Municipalidad de Quillota a través del profesional que

### 16.- DEL JEFE DE OBRAS

Corresponde a un profesional con una experiencia de al menos 5 años en la Ejecución de proyectos afines a la materia de encargo, debidamente acredita su experiencia.

### 17.- DE LA INSPECCION TECNICA DE OBRA

Sin perjuicio del fiel, oportuno y estricto cumplimiento de las obligaciones que estas Bases y el Contrato imponen al Proponente una vez adjudicado, este deberá además someterse a la fiscalización e instrucciones que dispongan la Municipalidad de Quillota a través del profesional que ejerza la Inspección Técnica de Obra a fin de asegurar el correcto desarrollo y eficiente ejecución de la materia de encargo.

### 18.- PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN.

La evaluación de las ofertas se realizará asignando un puntaje de 1 a 10 a los factores que a continuación se detallan, en donde el valor 1 representa a la condición más deficitaria y el valor 10 corresponde a la situación óptima según las características del presente encargo, estos factores se ponderarán según la siguiente pauta de evaluación:

La evaluación se realizará en relación a los siguientes criterios generales:

A)	Documento Administrativos	5%
B)	Oferta Económica	35%
C)	Oferta Técnica	35%
D)	Plazo	20%
E) e)	Inclusivo	5%

#### A) DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS: 5%

##### I. Cumplimiento de Requisitos Formales en Tiempo y Forma

Los proponentes que hayan presentado todos los antecedentes requeridos al momento de la apertura de la oferta, se les asignará el puntaje de 10 puntos en el Factor de Cumplimiento de Requisitos Formales.

Aquellos proponentes que no hayan presentado todos los antecedentes requeridos al momento de la apertura de la oferta o bien los hayan presentado con posterioridad de esta, se les asignará el puntaje de 1 punto en el Factor de Cumplimiento de Requisitos Formales.

Cumple con los Requisitos Formales de presentación de la oferta, al momento de la apertura electrónica en Tiempo y Forma	10 Ptos
No cumple con todos los requisitos formales de presentación de la oferta, al momento de la apertura electrónica.	1 Ptos

B) OFERTA ECONÓMICA: 3.5 %

Se evaluará con el mayor puntaje la oferta de menor precio. Las demás ofertas serán evaluadas de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$P_{je Oi} = (O_e/O_i) * 10$$

Donde:

$P_{je Oi}$  : Puntaje obtenido por oferente i

$O_e$  : Oferta más económica

$O_i$  : Oferta del oferente i

C) PROPUESTA TECNICA: 3.5 %

Corresponde a la claridad con que se presenten los antecedentes solicitados en el Punto 9 de las Bases Administrativas Generales y se evaluará:

I. Currículum del Proponente (20%): Se evaluará el número de contratos relacionados con las obras contratadas y/o en ejecución similares a la materia del encargo, de los últimos 5 años, informados en el Formulario Experiencia del Proponente.

CLASIFICACION	CONTRATOS	PUNTAJE
Alta experiencia	15 contratos o más	10
Media experiencia	14 a 12 contratos	8
Baja experiencia	12 a 8 contratos	6
	7 a 5 contratos	4
	4 a 1 contratos	2
Sin experiencia	0 contratos	1

II. Profesión y Experiencia del Responsable Jefe Técnico de Obras (20%): Se evaluará el número de años de experiencia con relación a los trabajos contratados y/o en ejecución similares a la materia de encargo, siempre y cuando cumpla con las profesiones solicitadas, según la Materia del Encargo. Para lo cual se aplicará la siguiente clasificación y puntajes.

CLASIFICACION	CONTRATOS	PUNTAJE
Alta experiencia	10 años experiencia o más	10
Media experiencia	9 a 8 años	8
Baja experiencia	7 a 5 años	6
	4 a 1 años	
Sin experiencia	Sin años experiencia	1

III. Equipo de Trabajo (organigrama) (10%): El oferente que proponga una mayor cantidad de mano de obra que estarán directamente relacionada con la obra obtendrá el puntaje máximo y en la medida que la cantidad de mano de obra sea menor obtendrá menor calificación en base a la fórmula descrita a continuación:

Debe definir en su calificación la Mano de Obra Calificada, Semicalificada y No calificada, con el debido respaldo de título y curriculum para los profesionales.

$$P_{je} O_i = (O_i * 10) / O_e$$

Donde:

P<sub>je</sub> O<sub>i</sub> Puntaje Obtenido por Oferente

O<sub>e</sub> Oferta de mayor cantidad mano de obra.

O<sub>i</sub> Oferta de menor cantidad mano de obra.

IV. Análisis de precios unitarios (25%): desglosando claramente los costos y rendimientos de materiales, tipo y calidad de los materiales cuando corresponda, mano de obra, equipos y herramientas, gastos generales y utilidades para cada partida que contempla el proyecto. Se aplicará puntaje máximo al o los oferentes que tengan un análisis de precios completo, se aplicará descuento porcentual de puntaje en relación al total de partidas presentadas, menos la o las que presenten deficiencias u omisión.

V. Presupuesto de construcción por partida y coherencia con monto ofertado (25%): Se aplicará puntaje máximo al o los oferentes, cuyo presupuesto este completo. Se aplicará descuento porcentual de puntaje en relación al total de partidas presentadas, menos la o las que presenten deficiencias. No se admitirá la falta de partidas, lo que será causal de ser declarado fuera de bases.

D) PLAZO: 20%

Corresponde al plazo efectivo ofertado para la ejecución total de la materia de encargo. El puntaje máximo lo tendrá aquel oferente que presente un menor plazo en la ejecución. La escala calificatoria, se determinará a través de la siguiente fórmula:

$$P_{je} O_i = (O_e / O_i) * 10$$

Donde:

O<sub>i</sub>: Puntaje obtenido por oferente

O<sub>e</sub>: Oferta Plazo más conveniente

E) CRITERIO INCLUSIVO 5%

Tendrá una ponderación de 5% dentro de la evaluación, se le asignará un máximo de 10 pts a la oferta que cumpla con las condiciones que se señala a continuación

1. Presenta dentro de su personal al menos 01 persona que:
  - a) Presenta algún tipo de discapacidad: el oferente deberá presentar copia simple de la Credencial de discapacidad del trabajador o duplicado de la credencial de discapacidad extendido por el servicio de registro civil e identificación.
  - b) Pertenece a algún pueblo originario: el oferente deberá presentar copia simple del certificado entregado por la corporación nacional de desarrollo indígena (CONADI) que acredite la calidad de indígena al ciudadano(a) chileno(a) que conforma el equipo de trabajo.
2. No presenta persona del equipo del trabajo que presenten discapacidad o pertenezcan a un pueblo originario / No indica 0 PUNTO.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mejoramiento de patio central y sistema de evacuación de aguas lluvias.

<b>PROYECTO</b>	: <i>Mejoramiento de patio central y sistema de evacuación de aguas lluvias.</i>
<b>PROPIETARIO</b>	: <i>I. Municipalidad de Quillota.</i>
<b>UBICACIÓN</b>	: <i>Ernesto Riquelme n° 35.</i>
<b>FINANCIAMIENTO</b>	: <i>FAEP 2018.</i>

### GENERALES

*Las presentes especificaciones técnicas son partes importantes y correspondientes conjuntamente con la planimetría e itemizado oficial e integran fundamentalmente el proyecto mencionado. El presente proyecto tiene como finalidad realizar mejoramientos a los recintos mencionados que aparecen indicadas en el itemizado.*

### NORMATIVA

*Toda la obra debe seguir todos los procedimientos, tipos de materiales y responsabilidades que implica la actual normativa vigente de construcción al igual que las recomendaciones del instituto de nacional de normalización. Esto, sumado a la entera satisfacción del profesional inspector técnico de obra, Encargado de Infraestructura del Departamento de Educación Quillota*

### PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN

*No se tendrá lenguaje soez por parte de los trabajadores de faena. La vestimenta de trabajo será adecuada para la desarrollo de la faena, teniendo camisa, polera, o overol, distintivo de la empresa contratista, de lo contrario, el encargado de Infraestructura podrá solicitar que el trabajador no sea admitido en el recinto educacional. No se podrá fumar ni ingerir bebidas con contenido alcohólico dentro del recinto educacional*

#### A.- TERMINOS GENERALES.

*Cualquier partida que se proceda a ejecutar deberá ser autorizada por el ITO previa verificación en terreno de la correcta ejecución de las partidas anteriores. En caso que el Contratista comience la ejecución de alguna partida sin la autorización del ITO, deberá bajo su propio costo realizar las demoliciones, retiros y reposición de obras con nuevos materiales que cumplan con las presentes especificaciones técnicas.*

*Orden jerárquico soluciones:*

*Especificaciones Técnicas prevalecen sobre los planos para efecto de materialidad.*

*Planos prevalecen sobre especificaciones para efecto de soluciones constructivas.*

*Interpretación y solución indefiniciones:*

*Las Especificaciones técnicas dicen relación con los materiales y elementos que integran la Obra, sean estos de uso transitorio o definitivo.*

*Si por omisión se dejara un vacío o contradicción en las soluciones descritas se entenderá que deben ser consultadas a la ITO y cumplidas fielmente. En todo caso se deberá entender el proyecto como una totalidad constructiva indivisible, por lo que, si algún material no está especificado, pero es necesario para una cumplir con lo proyectado o necesario en el proceso constructivo deberá incluirse. Lo que debe estar considerado por el contratista en concordancia con las buenas prácticas de construcción.*

*Si por alguna omisión se dejara un vacío en los procedimientos constructivos, el contratista procederá según la legislación y reglamentación vigente, en especial:*

*Ley y Ordenanza general de urbanismo y construcción.*

*Ordenanza General de Urbanismo y Construcción.*

*Ordenanzas municipales.*

*Normas de INN*

*Normas SEC, respecto a instalaciones eléctricas, gas y combustibles.*

*R.I.D.A.A, para instalaciones de agua potable y alcantarillados*

*La obra será fiscalizada por la I.T.O., quien tendrá bajo su custodia el libro de Obras, foliado y en triplicado, donde quedará registrado el desarrollo y detalle de cada una de las etapas de la construcción. Será obligación de la empresa constructora, en adelante, el contratista, mantener debidamente ordenado en la oficina el legajo técnico que se le entregue.*

*Los materiales que se indican en forma expresa en las presentes especificaciones técnicas y/o inscritas en la planimetría del proyecto, tienen carácter solo referencial. En consecuencia, pueden*

*ser reemplazados por otros, siempre y cuando se compruebe mediante certificación competente la equivalencia respecto de las características técnicas, materialidad de fabricación, aspectos estéticos y calidad, las que al menos deberán ser iguales o superiores a las que ostentan los productos que deseen reemplazarse. No obstante, lo anterior, todo reemplazo deberá contar siempre con el V°B° del inspector técnico (I.T.O).*

*Los materiales que se especifiquen se entenderán de primera calidad dentro de su especie, incorporándolos a las obras definitivas conforme a normas y recomendaciones entregadas por sus fabricantes. Lo dispuesto por las presentes especificaciones se considera para los efectos de construcción complementarios a los planos. No obstante, cualquier discrepancia, será resuelta sin discusión ni mayor costo, por lo que determine la dirección de obras de la I. Municipalidad de Quillota.*

*Antes de iniciar la obra, el contratista que se adjudique la propuesta entregará a la inspección técnica (I.T.O) una programación detallada de todas las obras a ejecutarse por medio de una Carta Gantt u otro sistema. La programación debe permitir establecer de manera inequívoca el inicio y termino de cada partida.*

*La empresa constructora deberá contar en la obra con un profesional que tendrá a su cargo la dirección técnica de los trabajos, en representación de la empresa constructora.*

*Será de cargo del contratista el despeje de basura, escombros, etc., que hubiera antes de la iniciación de la obra y durante su ejecución. Será obligación de la empresa adjudicada, entregar los inmuebles y su entorno en perfecto estado de limpieza. Todas las cantidades o cubriciones que aparecen en los planos, especificaciones y anexos, solo son a título de orientación y no tienen carácter contractual, pues el contratista deberá estudiar su propuesta sobre la base de sus propias cubriciones. La firma contratista deberá confeccionar y presentar los planos considerados todos los cambios y/o modificaciones que fueren aprobados previamente por la inspección técnica en el transcurso de la obra. Deben presentarse en formato digital DWG y desarrollo físico y presentado para la tramitación de recepción final de obras. El contratista será responsable de la tramitación y obtención del permiso de obra, que entrega la dirección de obras municipal de la I. Municipalidad de Quillota. Los costos asociados son exigibles al contratista y no deben ser un costo asociado al presupuesto. A demás el contratista deberá considerar las certificaciones con personal autorizado SEC y presentadas y aprobadas a los organismos pertinentes de esta obra.*

**Glosario:**

*Obras uso transitorio: obras de construcción menores o mayores que se realizan con la finalidad de complementar el proceso constructivo de la obra, sean estas bodegas, andamiaje, carreras, volquetes, rampas etc.*

*Obras de uso definitivo: se refiere a las presentes obras de construcción contratadas y objeto de evaluación.*

*Referencial: Se indica un producto con marca, que indica y ejemplifica el estándar, calidad y modelo a proponer por el contratista.*

*Permiso de obra: Permiso de ejecución de obra otorgado por D.O.M, no tiene relación con I.T.O*

*Arancel de permiso de obra: El valor cancelado por concepto de permiso de obra. Es a costa del contratista*

*Recepción municipal de obra: Recepción ejecutada por D.O.M en concordancia con permiso de obra autorizado.*

*Recepción provisoria de obra: Recepción efectuada por I.T.O en atención al contrato de ejecución de obra celebrado previamente. No es recepción municipal y responde exclusivamente a los términos definidos por contrato y sus anexos técnicos.*

## **B. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.**

### **Permisos Obra Menor.**

*Antes de comenzar la obra, el contratista deberá realizar los trámites de permiso de obras menor, ante la dirección de obras municipal de Quillota.*

*El proyecto consiste en el mejoramiento de los siguientes elementos de la edificación, según los parámetros generales descritos a continuación.*

*Las definiciones de cada partida serán expuestas en el literal C:*

### **1.- OBRAS PREVIAS**

#### **1.1 Construcciones Provisorias**

*Referente a obras provisorias, instalaciones y obligaciones del contratista previo al inicio de las faenas, durante el desarrollo de la obra y al momento de su entrega.*

## 1.2 Letrero de Obras

*El contratista deberá realizar la instalación de letrero de obras, según las especificaciones técnicas que entregará la inspección técnica.*

- Monto de las Inicitivas en las que colocar "letreros de Obras" : Igual o superior a 5 millones:
- Dimensiones mínimas del letrero : 3 metros de largo por 2 de alto.
- Materialidad : Lienzo de PVC de buena calidad u otro material similar.
- Emplazamiento : Lugar del EE en donde toda la comunidad educativa pueda verlo con facilidad.
- Estructura soportante : De material que asegure la seguridad, resistencia y estabilidad, considerando factores tales como seguridad contra incendio, resistencia al viento, resistencia de la estructura de los elementos soportantes y sus fundaciones, entre otros.
- Seguridad del Letrero : Se debe indicar que cualquier situación de seguridad referida al "Letrero de Obras" es de total responsabilidad de la empresa y en nada del mandante, ni a título directo ni subsidiario.
- Permanencia del letrero : Desde el momento de "entrega de terreno" hasta la recepción definitiva de Obras por parte del mandante.
- Fotografía del letrero : Puede ocuparse una fotografía representativa del EE en donde se hace la intervención (por ejemplo frontis o patios), con las siguientes características técnicas: Tomada con una cámara de al menos 8 megapíxeles, con un tamaño promedio de 4200 x 2800 píxeles y con una calidad de 300 DPI. En caso que aparezcan alumnos o funcionarios del EE debe considerarse la respectiva autorización de uso de imagen.

## 2. MEJORAMIENTO DE PATIO INTERIOR.

### 2.1. Preparación de superficie

*Se consideran las demoliciones y puntereadado de radier para las intervenciones posteriores.*

*Sobre el radier puntereadado se aplicará una capa de 8 cm de hormigón*

*Se considera previa pavimentación, la preparación de la superficie a hormigonar.*

### 2.2.- Recarpeteo de hormigón con malla de refuerzo

*Con la finalidad de mejorar la superficie existente y la evacuación de las aguas lluvias*

*se considera la confección de radier en todo el patio central.*

*Este debe tener una resistencia H-25, con malla Acma C192 y contener todas las condiciones de acuerdo a la NCH 170.*

*Previo al inicio de las obras, se hará un replanteo y se trazará la planta de la obra en el terreno de acuerdo a lo indicado en el plano de Emplazamiento.*

*Su superficie deberá quedar con pendiente hacia los costados donde se ubicarán las canales agua lluvia.*

*La terminación de la superficie será mediante máquina pulidora de hormigón; El pulido constará de tres fases:*

- la primera (desbastado o rebaje) para eliminar las rebabas que pudieran existir, utilizando una muela basta entre 36 y 60, según el estado en que se encuentre el suelo. -la segunda (planificado o pulido basto) para eliminar los rayados y defectos producidos en la fase anterior, con abrasivo de grano entre 80 y 120, extendiendo a continuación nuevamente la

lechada, manteniendo la superficie húmeda 24 horas y dejando endurecer otras 48 horas antes del siguiente proceso.

- la tercera (afinado), con abrasivo de grano 220. Incluso acabado de los rincones de difícil acceso (que se pasarán con la pulidora de mano o fija), evacuación de las aguas sucias, lavado con agua y jabón neutro y protección del suelo con aserrín de pino blanco o de chopo, lámina de papel grueso, cartón o plástico, o cualquier otra protección que no ensucie ni tiña la superficie de hormigón.

*Transcurridos tres días de la fecha de hormigonado y con el debido proceso de curado, no se permitirá efectuar los cortes de juntas de dilatación, mediante cortadora de pavimentos, esto deberá realizarse con mordajes previos al hormigonado de acuerdo a trazado en forma de rectángulos regulares (pañós de 3 x 6 mt). El corte será a lo menos 1/3 del espesor del Radier y con una anchura de 3 mm. Luego de 28 días de aserradas las juntas, se terminará con sello para juntas Sika Flex, color gris aplicado sobre la ranura de corte limpia y libre de polvo que impida la adherencia, no se admitirá el uso de otras herramientas de corte. El hormigón se mantendrá húmedo y protegido del viento y el sol a lo menos por siete días siguientes al hormigonado, a fin de evitar las grietas de retracción por pérdida superficial de agua de amasado. Las canchas de hormigón deberán tener en el sentido principal de su escurrimiento una pendiente mínima de 1%.*

*El nivel superior del radier será aquel que permita recibir el pavimento especificado para cada recinto. Se deberá tener especial cuidado que el radier terminado quede acorde y a nivel con los pavimentos existentes, de tal manera de que no se produzcan cambios bruscos de nivel o que éstas diferencias produzcan problemas en la abertura de puertas u otros.*

En el proceso de hormigonado se deberá considerar los accesos en los desniveles se deberá considerar la confección de rampas, con el propósito de mantener la conectividad de los pasillos de circulación y acceso a patio central. -

### **2.3.- Demolición de evacuación existente**

*Se considera el retiro del sistema de evacuación de aguas lluvias existentes. Las rejillas actuales deben ser retiradas en su totalidad.*

### **2.4.- Canaleta de Hormigón con rejilla de acero**

*El contratista deberá construir un canal en forma de c, de hormigón, con un ancho de 40cm y pendiente según plano detalle, las paredes deberán ser lisas, a grano perdido, permitiendo la correcta evacuación de las aguas lluvias, el hormigón a emplear será de resistencia H-20, se consulta la confección insitu, así como también la instalación de elemento prefabricado. Se considera la instalación de rejilla de perfiles de acero la cual deberá ser construida por el contratista de acuerdo a planos, el perfil será pletina de 38mm x 6mm, puesto de canto armando una malla que permita el paso de personas y vehículos de ser necesario. En contratista deberá*

*asegurar la correcta instalación de este dejando a nivel de piso existente para evitar desnivel de superficie*

### **2.5.- Confección de pozo de absorción**

*Se considera la construcción y habilitación pozo de absorción, su emplazamiento y detalle se encuentran indicados en planimetría, estos recibirán y evacuarán los m<sup>3</sup> de agua lluvia.*

*Excavaciones: para la excavación se considera la extracción de 16m<sup>3</sup> de tierra y/o material existente, según planimetría, se recomienda que las excavaciones queden distanciadas a mínimo 1.5 mts de la edificación más cercana y cierros perimetrales.*

*Polietileno: se utilizará polietileno de 0.2 micrones en las paredes de la excavación de colinden con edificaciones.*

*Arena: en el fondo del pozo y como primer material, poner una capa de 4 a 6 cm de arena gruesa. Echarla con pala manualmente para no exceder la cantidad necesaria.*

*Tubo perforado: se considera la instalación de tubo de drenaje C-10 de 140 mm, duratec o vinilit o equivalente.*

*Bolones: se colocará una segunda capa de bolones de canto rodado, considerando  $\frac{3}{4}$  de la profundidad del pozo.*

*Grava: el tercer material es una capa de 25 cm aproximadamente de grava o hasta que llegue al nivel de la excavación terreno natural.*

*Gravilla*

*Gravilla: Se deberá poner una capa de 15 cm de gravilla para concluir con el terreno natural.*

### **2.6.- Cámara decantadora de hormigón**

*Se considera la confección de cámaras decantadoras según planimetría.*

*El contratista deberá construir una cámara de hormigón con dimensiones y pendiente según plano, las paredes deberán ser lisas, a grano perdido, permitiendo la correcta evacuación de las aguas lluvias, el hormigón armado a emplear será de resistencia*

*H-25, se consulta la confección in situ, así como también la instalación de elemento prefabricado. (rejilla)*

### **2.7.- Demarcación pintura de multi cancha**

*Se trazarán los deportes correspondientes según las medidas reglamentarias de cada uno, con pintura de demarcación epóxica aplicada según instrucciones del fabricante, sobre trazado previo con látex como fijador. Se pintarán, los siguientes trazados de cancha: baby-fútbol y básquetbol (Multi cancha)*

Básquetbol: Color Rojo en 50 mm de Ancho.

Baby-Fútbol: Color Amarillo en 50 mm de Ancho

*Del mismo modo, existiendo trazado de básquetbol, el Baby-fútbol, se podrá lograr utilizando como líneas de borde de cancha, las correspondientes al básquetbol y como áreas la prolongación, en línea punteada de color verde, del trazado de fondo de la cancha de voleibol.*

Forma de Aplicar la Pintura

*Para la aplicación de la pintura de trazado, se recomienda previamente trazar la demarcación general, verificar las medidas y luego aplicar la pintura, debiéndose lograr un trazado recto y bien definido. Se exigirá dos manos de pintura como mínimo.*

Dimensión canchas

Básquetbol

*El trazado del básquetbol, originalmente, corresponde a una superficie de 14 x 26 m., modificándose recientemente y en forma alternativa a 15 x 28 m, con nueva área semicircular.*

Baby-fútbol



*Es un deporte que no tiene medidas reglamentarias, pudiendo jugarse en canchas con un ancho mínimo de 14 y máximo de 20 m. y un largo mínimo de 20 y máximo de 40 m. En general, el trazado perimetral se asimila al del básquetbol, para no confundir al deportista con un exceso de líneas superpuestas. La zona penalizada para convertir goles se logrará mediante la prolongación de las líneas de fondo del voleibol mediante línea segmentada de color verde.*

### 3.- Aseo y entrega

*Una vez terminada la obra se dejará el terreno libre de escombros y materiales sobrantes. Se retirarán las instalaciones provisionarias. Se deberá consultar el aseo final de vidrios, pavimentos y muros. Todo escombro será retirado a un botadero municipal autorizado.*



*Ignacia Fernández García*  
Arquitecto



*Camilo Díaz Manquez*  
Constructor Civil



**MEMORIA EXPLICATIVA**

**PROYECTO**

**MEJORAMIENTO DE PATIO CENTRAL Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS.**

**COLEGIO CUMBRES DE BOCO.**

**SITUACION ACTUAL (Diagnostico)**

Actualmente se encuentra este patio con deficiencias en pavimento existente, así como también, desniveles y/o deterioro del sistema de aguas lluvias.

**DESCRIPCION DE LAS INTERVENCIONES:**

Las intervenciones que considera este proyecto, es mejorar de manera integral y transversalmente todos los sectores, en el ámbito sanitario, seguridad, confort y normativo.

Se considera el recarpeteo del patio interior en hormigón, con un nuevo sistema de evacuación de aguas lluvias,

**CUARTO:** **CRÉASE** Comisión para Evaluación Técnica de Adjudicación, integrada por los siguientes funcionarios:

- ✓ Daniel Flores Hidalgo, Ingeniero en Conectividad de Redes, Encargado de Informática o quien le subrogue.
- ✓ Ignacia Fernández García, Arquitecto, Dibujante Técnico Área Infraestructura o quien le subrogue.
- ✓ Fabiana Lazo Flores, Ingeniero Gestión Pública y Técnico en Construcción, Coordinadora Área Infraestructura o quien le subrogue.

**QUINTO:** **ESTABLÉCESE** que todos los miembros de esta comisión quedan nombrados pro t mpore como sujetos pasivos de la Ley N  20.730 que regula el lobby y las gestiones que representen intereses particulares ante las autoridades y funcionarios, y su Reglamento, mientras dure la evaluación de la propuesta.

**SEXO:** **NÓMBRASE** como Inspector Técnico de Obra a Camilo Díaz Manquez, Ingeniero Constructor Civil, Supervisor  rea Infraestructura o quien le subrogue.

**SÉPTIMO:** **ADOpte** el Director del Departamento de Educación Red-Q las medidas pertinentes para el cumplimiento de esta resolución.

Anótese, com nquese y dese cuenta.



**DIONISIO MANZO BARBOZA**  
**ARQUITECTO**  
**SECRETARIO MUNICIPAL**  
**MINISTRO DE FE**



**DR. LUIS MELLA GAJARDO**  
**ALCALDE**

**DISTRIBUCIÓN:**

1. Director del Departamento de Educación Red-Q
2. Jurídico
3. Control Interno
4. Coordinadora  rea de Infraestructura
5. Administración Municipal
6. Secretaría Municipal
7. Archivo.
8. ITO.

LMG/DMB/jlm.-