

**INFORME de APERTURA LICITACION PRIVADA
N° 035/ 2016**

Proyecto de Inversión:

**“REPOSICION ELECTRICA COLEGIO HERMANOS
CARRERA”**

U.E.P. 549/ 2016

RANCAGUA

**MANDANTE: CORMUN
RANCAGUA, 14 de Septiembre del 2016.**

1 CRONOGRAMA

Con fecha 1 de Septiembre del 2016, mediante documento U.E.P. N° 549/ 2016 se invita a ocho contratistas a participar en la Licitación Privada del Proyecto de Inversión “**REPOSICIÓN ELECTRICA COLEGIO HERMANOS CARRERA**”, ubicado en calle Illanes N° 0345, Sector La Cruz en la ciudad de Rancagua.

1.1 EMPRESAS PARTICIPANTES

Los Contratistas invitados fueron los siguientes:

- ❖ **BARMEN OBRAS CIVILES E INGENIERÍA ELECTRICA LTDA.**
- ❖ **BWV ELECTRIC E.I.R.L.**
- ❖ **CONSULTORA INGENIERÍA DE SERVICIOS LIMITADA**
- ❖ **FRANCISCO ACEVEDO**
- ❖ **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN RIMAC E.I.R.L.**
- ❖ **PRIME INGENIERIA LIMITADA.**
- ❖ **PLF INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA**
- ❖ **ELECTRICIDAD Y PROYECTOS ELÉCTRICOS JOSÉ IGNACIO POBLETE RIVERA E.I.R.L.**

1.2 ANTECEDENTES ENTREGADOS en CD

- Bases Administrativas Especiales.
- Especificaciones Técnicas.
- Planos
- Formatos N° 1,2,3 y 4.

1.3 VISITA A TERRENO

Con fecha 02 de Septiembre de 2016 a las 10:30 hrs. se realizó la visita a terreno de carácter obligatorio con asistencia de los siguientes Contratistas:

- ❖ **BARMEN OBRAS CIVILES E INGENIERÍA ELECTRICA LTDA.**
- ❖ **BWV ELECTRIC E.I.R.L.**
- ❖ **FRANCISCO ACEVEDO**
- ❖ **PRIME INGENIERIA LIMITADA.**
- ❖ **PLF INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA**
- ❖ **ELECTRICIDAD Y PROYECTOS ELÉCTRICOS JOSÉ IGNACIO POBLETE RIVERA E.I.R.L.**

No asisten a la visita a terreno los contratistas **CONSULTORA INGENIERÍA DE SERVICIOS LIMITADA y INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN RIMAC E.I.R.L.**

1.4 CONSULTAS Y ACLARACIONES

Se realizaron consultas, y se entregaron aclaraciones.
Retiran aclaraciones los siguientes contratistas:

- ❖ BARMEN OBRAS CIVILES E INGENIERÍA ELECTRICA LTDA.
- ❖ FRANCISCO ACEVEDO
- ❖ PRIME INGENIERIA LIMITADA.
- ❖ PLF INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA
- ❖ ELECTRICIDAD Y PROYECTOS ELÉCTRICOS JOSÉ IGNACIO POBLETE RIVERA E.I.R.L.

No retira aclaraciones el contratista **BWV ELECTRIC E.I.R.L.**

2 APERTURA DE LA LICITACION

Con fecha 14 de Septiembre del 2016 a las 12:00 hrs. en las oficinas de la División de Estudios y Proyectos de la Corporación Municipal de Rancagua, se realizó la Apertura de la Licitación Privada en presencia de los profesionales de la División de Estudios y Proyectos de la CORMUN, el Sr. Hugo Acevedo García y la Srta. María Paulina Cornejo Vargas.

Las ofertas recepcionadas fueron las siguientes:

CONTRATISTAS	PLAZO	MONTO
1. FRANCISCO ACEVEDO	150 días corridos	\$ 146.398.803.-
2. PRIME INGENIERIA LIMITADA	100 días corridos	\$ 167.096.962.-
3. PLF INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA	150 días corridos	\$ 186.955.320.-

OBSERVACIONES APERTURA:

Se solicita ponderar plazos y montos para próximas licitaciones a petición de los oferentes.

Los contratista **BARMEN OBRAS CIVILES E INGENIERÍA ELECTRICA LTDA.**, **BWV ELECTRIC E.I.R.L.** y **ELECTRICIDAD Y PROYECTOS ELÉCTRICOS JOSÉ IGNACIO POBLETE RIVERA E.I.R.L.** no presentan oferta.

2.1.- Presupuesto disponible : No se informa.

2.2.- Plazo máximo : No se informa.

3 ANALISIS DE LAS OFERTAS

La oferta más conveniente por monto es la presentada por el contratista **FRANCISCO ACEVEDO**, por un monto total ofertado de **\$146.398.803.-** (ciento cuarenta y seis millones trescientos noventa y ocho mil ochocientos tres pesos), I.V.A incluido de en un plazo de ejecución de **150 días corridos**.

El presupuesto-oferta del contratista **FRANCISCO ACEVEDO**, es el siguiente:

ITEM	PARTIDA	UN	CANT	P. UNITARIO	TOTAL
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
1.1	Enchufe triple alumbrado	un	143,00	\$ 30.000	\$ 4.290.000
1.2	Enchufe computacion	un	80,00	\$ 30.000	\$ 2.400.000
1.3	Puestas a tierra (confección , mediciones, y calculo) Bt.	un	1,00	\$ 850.000	\$ 850.000
1.4	Alimentadores y subalimentadores Entre Tableros	gl	1,00	\$ 750.000	\$ 750.000
1.5	Tablero con tapa, contratapa y rotulado (incluye protecciones y accesorios)	un	9,00	\$ 750.000	\$ 6.750.000
1.6	Foco led proyector de area high power 150W fijado a fachada	un	29,00	\$ 205.000	\$ 5.945.000
1.7	Foco Led Tipo campana	un	6,00	\$ 450.000	\$ 2.700.000
1.8	Equipo fluorescente 3x28W alta eficiencia sobreponer, ballast electronic	un	175,00	\$ 110.000	\$ 19.250.000
1.9	Equipo fluorescente 2x28W estanco alta eficiencia sobreponer, ballast electronic	un	109,00	\$ 59.000	\$ 6.431.000
1.10	Kit emergencia	un	45,00	\$ 36.000	\$ 1.620.000
1.11	Luz indicador de salida emergencia	un	55,00	\$ 38.000	\$ 2.090.000
1.12	Empalme y aumento de potencia "no"(solo normalizar tablero general)	un	1,00	\$ 850.000	\$ 850.000
1.13	Proyecto e inscripción SEC	un	1,00	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
1.14	canalizacion subterranea	mt	20,00	\$ 30.000	\$ 600.000
1.15	Bandeja portaconductores 300x200 con tapa en todo su recorrido	mt	350,00	\$ 55.000	\$ 19.250.000
1.16	Canalización EMT 3/4"	mt	200,00	\$ 800	\$ 160.000
1.17	Canalización EMT 1/2"	mt	400,00	\$ 600	\$ 240.000
1.18	Cable superflex	mt	200,00	\$ 600	\$ 120.000
1.19	Interruptores	un	35,00	\$ 4.000	\$ 140.000
1.20	Cajas de derivacion	un	120,00	\$ 2.000	\$ 240.000
1.21	Cable desnudo rigido de cobre 6awg aterrizaje continuo en BPCM	mt	350,00	\$ 3.500	\$ 1.225.000
1.22	Cable Eva 2,5 / 4,0	mt	10080,00	\$ 160	\$ 1.612.800
2	CORRIENTES DEBILES				
2.1	CCTV				
2.1.1	Canalizacion met CCTV	mt	200,00	\$ 6.800	\$ 1.360.000
2.1.2	Recableado camaras	mt	100,00	\$ 5.500	\$ 550.000
2.2	DATOS				
2.1	Instalacion puntos de red	un	82	\$ 65.000	\$ 5.330.000
2.2	Certificacion puntos de red	un	82	\$ 56.000	\$ 4.592.000
2.3	Bandeja legrand 105/50	mt	60,00	\$ 18.600	\$ 1.116.000
2.4	Canalización EMT	mt	756,00	\$ 2.000	\$ 1.512.000
2.5	Gabinetes	un	2,00	\$ 2.500.000	\$ 5.000.000
2.6	Patch panel	un	5,00	\$ 65.000	\$ 325.000
2.7	Cableado Horizontal	mt	4000,00	\$ 600	\$ 2.400.000
2.8	Identificacion y señalización	un	1,00	\$ 190.000	\$ 190.000
2.9	Switch	un	5,00	\$ 135.000	\$ 675.000
2.10	Red inalambrica	gl	1,00	\$ 420.000	\$ 420.000
2.11	Access point	un	2,00	\$ 215.000	\$ 430.000
2.12	Software controlador wifi inifi	gl	1,00	\$ 284.000	\$ 284.000
2.13	Telefonia	un	6,00	\$ 65.000	\$ 390.000
3	Retiro conductores y elementos en desuso	gl	1,00	\$ 320.000	\$ 320.000
4	Limpieza y pintura	gl	1,00	\$ 350.000	\$ 350.000
	TOTAL NETO				\$ 104.257.800
	GASTOS GENERALES*	10%			\$ 10.425.780
	UTILIDADES*	8%			\$ 8.340.624
	SUB TOTAL				\$ 123.024.204
	IVA	19%			\$ 23.374.599
	TOTAL				\$ 146.398.803

CONCLUSION:

De lo anterior, los profesionales de la División de Estudios y Proyectos de la CORMUN, el Sr. Hugo Acevedo García y la Srta. María Paulina Cornejo Vargas, señalan que la Licitación Privada del proyecto de inversión “REPOSICION ELECTRICA COLEGIO HERMANOS CARRERA” sea adjudicada al contratista FRANCISCO ACEVEDO, por un monto total ofertado de \$146.398.803 I.V.A incluido (ciento cuarenta y seis millones trescientos noventa y ocho mil ochocientos tres pesos), de en un plazo de ejecución de 150 días corridos.

Se anexan a este informe:

- Acta de Apertura
- Oferta de los Contratistas


Hugo Acevedo García
Unidad Estudios y Proyectos
CORMUN




María Paulina Cornejo Vargas
Unidad Estudios y Proyectos
CORMUN




Jesús Báez Moraga
Unidad Control Interno
CORMUN




Manuel Uribe Valdecarana
Director División Gestión Corporativa
CORMUN




Cesar Rios Brandt
Secretario General
CORMUN



Notas:

Financiamiento: Fondo de Apoyo a la Educación Pública 2016