

ACTA DE APERTURA OFERTAS ECONÓMICAS

Licitación para la Adjudicación de los Derechos de las Obras Condicionadas en el Decreto Exento N°4 de 2019 y en el Decreto Exento N°293 de 2018, ambos del Ministerio de Energía

En Santiago de Chile, a las 11:02 horas del día 20 de febrero de 2020, en conformidad con lo señalado en el numeral 10.4.1 de las Bases Administrativas Generales, en dependencias del Coordinador Eléctrico Nacional, ante la presencia de Ximena Andrade Sagal, Subgerenta de Ingeniería y Proyectos; Sergio Ortiz Orrego, Jefe Departamento Licitaciones de Transmisión; Valeria Moyano Aquije, abogada de la Unidad Legal; y Diego Huarapil, Ingeniero del Departamento de Licitaciones de Transmisión, todos representantes del Coordinador Eléctrico Nacional, se ha procedido a realizar la apertura de las Ofertas Económicas de las Propuestas recibidas hasta las 18:00 horas del día 2 de diciembre de 2020, de la Licitación para Adjudicación de los Derechos de las Obras Condicionadas en el Decreto Exento N°4 de 2019 y en el Decreto Exento N°293 de 2018, ambos del Ministerio de Energía, correspondiente a los siguientes Grupo de Proyectos:

Grupo	Tipo	Nombre Obra
G1	Obra Nueva	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito
	Ampliación	Ampliación S/E Lagunas
G4	Obra Nueva	Nueva Línea 2x220 kV Candelaria - Nueva Tuniche y S/E Nueva Tuniche 220 kV
	Ampliación	Ampliación S/E Candelaria
	Ampliación	Ampliación Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche: Incorporación de Paños de Líneas
	Ampliación	Nuevo Transformador S/E Punta de Cortés
	Ampliación	Ampliación S/E Punta de Cortés para Interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche
G6	Obra Nueva	Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV
	Ampliación	Ampliación S/E Laja
	Ampliación	Ampliación S/E Celulosa Laja

En esta Acta se procede a consignar los valores de las Ofertas Económicas en la forma en que fueron abiertas y leídas en el acto de apertura, sin perjuicio de la evaluación y las medidas posteriores que, en conformidad a las Bases Administrativas Generales, corresponda aplicar al Coordinador Eléctrico Nacional.

Los Proponentes que presentaron Ofertas Económicas y que no fueron excluidos en la evaluación de Ofertas Administrativa o Técnica, fueron los siguientes:

N° Proponente	Nombre Sociedad / Asociación de Personas Jurídicas
1	Transec S.A. en Acuerdo de Presentación Conjunta de Ofertas con B. Bosch S.A. e Inprolec S.A.
2	Sociedad Austral de Electricidad S.A. en Acuerdo de Presentación Conjunta de Ofertas con Efacec Engenharia E Sistemas S.A. y con Elecnor Chile S.A.
3	Consorcio Cobra Instalaciones S.A. – Cobra Montajes Servicios y Agua Ltda. y Zero E Dollar Assets, S.L.
4	Besalco S.A.

Mediante Resolución Exenta Reservada N°49 del 19 de febrero de 2020, de la Comisión Nacional de Energía, se establecieron el Valor Máximo del VATT Global y el Valor Margen de Reserva para cada Grupo de Proyectos, según lo dispuesto en las Bases Administrativas Generales, los que serán considerados para la evaluación de las Ofertas Económicas, los cuales se dio a conocer a todos los presentes. Dichos valores se transcriben a continuación:

Grupo	Tipo	Nombre Obra	Valor Máximo VATT Global [USD]	Margen de Reserva VATT Global [USD]
19_D4-D293_OC_G01	Obra Nueva	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	2.288.742	2.403.179
	Ampliación	Ampliación S/E Lagunas		
19_D4-D293_OC_G04	Obra Nueva	Nueva Línea 2x220 kV Candelaria - Nueva Tuniche y S/E Nueva Tuniche 220 kV	6.414.518	6.735.244
	Ampliación	Ampliación S/E Candelaria		
	Ampliación	Ampliación Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche: Incorporación de Paños de Líneas		
	Ampliación	Nuevo Transformador S/E Punta de Cortés		
	Ampliación	Ampliación S/E Punta de Cortés para Interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche		
19_D4-D293_OC_G06	Obra Nueva	Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV	1.775.459	1.864.232
	Ampliación	Ampliación S/E Laja		
	Ampliación	Ampliación S/E Celulosa Laja		

En el acto de apertura se han abierto los sobres que contienen las Ofertas Económicas de los Proponentes cuyas Ofertas Administrativas y Técnicas fueron aceptadas conforme a la evaluación señalada en los numerales 10.2 y 10.3 de las Bases Administrativas Generales.

En este sentido, se ha verificado que, cada uno de los sobres de las Ofertas Económicas contiene una oferta para las Obras Nuevas, con sus respectivos Valores Anuales de Transmisión por Tramo (VATT), Anualidades de Valor de Inversión (AVI) y Costos de Operación, Mantenimiento y Administración (COMA), , y una oferta para las Obras de Ampliación, con su respectivo Valor de Inversión (VI), y que dichas ofertas no presentan errores, omisiones, enmiendas, tachaduras ni condicionamientos de cualquier tipo.

Los valores de AVI, COMA, VATT y VI, en dólares de los Estados Unidos, contenidos en dichas Ofertas Económicas son los que se indican a continuación:

Tabla 1: Cuadro Ofertas Económicas Proyecto 19_D4-D293_OC_G01

N° Proponente	Ofertas			
1	Transelec S.A. / B. Bosch S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	896.815	334.585	1.231.400
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Lagunas	2.817.189		
2	Sociedad Austral de Electricidad S.A. / Elecnor Chile S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	1.471.000	422.000	1.893.000
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Lagunas	6.327.416		
3	Consorcio Cobra Instalaciones S.A. – Cobra Montajes Servicios y Agua Ltda. y Zero E Dollar Assets, S.L.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	1.179.987	252.245	1.432.231
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Lagunas	2.442.560		
4	Besalco S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Lagunas - Nueva Pozo Almonte, Tendido primer circuito	1.654.606	366.630	2.021.236
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Lagunas	1.715.639		

Tabla 2: Cuadro Ofertas Económicas Proyecto 19_D4-D293_OC_G04

N° Proponente		Ofertas Proponentes		
1	Transelec S.A. / Inprolec S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Candelaria - Nueva Tuniche y S/E Nueva Tuniche 220 kV	1.506.574	547.426	2.054.000
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Candelaria	22.144.235		
	Ampliación Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche: Incorporación de Paños de Líneas			
	Nuevo Transformador S/E Punta de Cortés			
	Ampliación S/E Punta de Cortés para Interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche			
4	Besalco S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva Línea 2x220 kV Candelaria - Nueva Tuniche y S/E Nueva Tuniche 220 kV	2.226.096	410.021	2.636.117
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Candelaria	34.068.284		
	Ampliación Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche: Incorporación de Paños de Líneas			
	Nuevo Transformador S/E Punta de Cortés			
	Ampliación S/E Punta de Cortés para Interconexión de Línea 2x220 kV Punta de Cortés - Tuniche			

Tabla 3: Cuadro Ofertas Económicas Proyecto 19_D4-D293_OC_G06

Tabla 3: Cuadro Ofertas Económicas Proyecto 10-D4-B200-00-000				
N° Proponente	Ofertas Proponentes			
1	Transelec S.A. / B. Bosch S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV	689.872	221.728	911.600
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Laja	5.413.488		
	Ampliación S/E Celulosa Laja			
2	Sociedad Austral de Electricidad S.A. / Efacec Engenharia E Sistemas S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV	735.000	96.000	831.000
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Laja	2.735.100		
	Ampliación S/E Celulosa Laja			
4	Besalco S.A.			
	Obra Nueva	AVI [USD]	COMA [USD]	VATT ON [USD]
	Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV	823.277	183.954	1.007.231
	Grupo de Obras de Ampliación	VI OA [USD]		
	Ampliación S/E Laja	6.579.239		
	Ampliación S/E Celulosa Laja			

Finalmente, se informó a todos los presentes que el Coordinador Eléctrico Nacional iniciará la Evaluación Económica de las Ofertas y posteriormente emitirá la correspondiente Acta de Adjudicación, de acuerdo con lo establecido en las Bases Administrativas Generales.

Siendo las 11:23 horas, se cierra el Acto de Apertura de las Ofertas Económicas.

La presente Acta será enviada a los Proponentes y a la Comisión Nacional de Energía, vía correo electrónico, y publicada en el Portal de Licitaciones y en el sitio web del Coordinador.



Ximena Andrade Sagal
 Subgerente de Ingeniería y Proyectos
 Gerencia de Planificación y Desarrollo de la Red
 Coordinador Eléctrico Nacional