Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021				
	EXPERIENCIA REQUERIDA REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN	1	2	3
	REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA REQUERIDA	TEISA	ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.	ALBERTO URETA
	Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión iguales o superiores característica al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: tres (3) últimos años. (Años 2018, 2019 y 2020)	Monto Total Ofertado: Gs. 435.242.000	Monto Total Ofertado: Gs. 64.005.000	Monto Total Ofertado: Gs. 134.175.000
		50% del Monto Total Ofertado: Gs. 217.621.000	**Monto Total Ofertado: Gs. 32.002.500**	**Monto Total Ofertado: Gs. 67.087.500**
	Copias de facturaciones y/o copias de contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, constancias o recepciones finales que indiquen claramente el período de ejecución y montos ejecutados, que avalen la experiencia requerida. Deberá indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación			
LOTE 1 y 2	Provisiones similares a empreas varias presentadas en la oferta			
	FACT. 001-001-0024710 - MITIC - 20/06/2019	Gs. 82.500.250	Gs. 0	Gs. 0
	FACT. 001-001-0023650 - MITIC - 27/03/2019	Gs. 35.357.250	Gs. 0	Gs. 0
	FACT. 001-001-0023649 - MITIC - 20/06/2019	Gs. 42.594.653	Gs. 0	Gs. 0
	FACT. 001-001-0024311 - MITIC - 20/05/2019	Gs. 99.387.526	Gs. 0	Gs. 0
	TOTAL	Gs. 259.839.679	Gs. 0	Gs. 0
LOTE 3	FACT. 001-001-002384 - V.M.Educ.Sup. - 28/02/2018	Gs. 0	Gs. 9.300.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002385 - Virginia Ortiz. - 28/02/2019	Gs. 0	Gs. 1.400.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002392 - HNC del Paraguay - 07/03/2018	Gs. 0	Gs. 371.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002398 - La Gloria Hotelería - 08/02/2018	Gs. 0	Gs. 1.949.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002301 - CPE Faro del Rio - 09/02/2018	Gs. 0	Gs. 800.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002308 - Mirta Penayo - 14/02/2018	Gs. 0	Gs. 419.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002288 - V.M.Educ.Sup. - 30/01/2018	Gs. 0	Gs. 2.000.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002292 - V.M.Educ.Sup. - 31/01/2018	Gs. 0	Gs. 850.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-002294 - V.M.Educ.Sup. - 31/01/2018	Gs. 0	Gs. 1.500.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003660 - Edificio Paraguayo -01/07/2019	Gs. 0	Gs. 947.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003665 - Herminia Benitez- 04/07/2019	Gs. 0	Gs. 3.500.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003710 - CC Construcciones - 06/08/2019	Gs. 0	Gs. 557.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003736 - La Gloria Hotelería - 19/08/2019	Gs. 0	Gs. 1.141.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003737 - La Gloria Hotelería - 19/08/2019	Gs. 0	Gs. 603.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003738 - La Gloria Hotelería - 19/08/2019	Gs. 0	Gs. 526.800	Gs. 0
	FACT. 001-001-003754 - La Gloria Hotelería - 25/09/2019	Gs. 0	Gs. 589.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003767 - Migue Alngel Luanio - 27/09/2019	Gs. 0	Gs. 1.000.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003772 - Edificio Paraguayo -30/09/2019	Gs. 0	Gs. 882.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-0003812 -Copaco SA - 08/10/2019	Gs. 0	Gs. 390.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-0003915 - Min. Defensa Pública - 27/11/19	Gs. 0	Gs. 800.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003927 - MOPC- 13/12/2019	Gs. 0	Gs. 1.285.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003951 - La Gloria Hotelería - 17/12/2019	Gs. 0	Gs. 2.902.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003953 - La Gloria Hotelería - 17/12/2019	Gs. 0	Gs. 948.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-003990 - Ignacio Lived - 07/01/2020	Gs. 0	Gs. 353.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004393 - Fernando González - 11/08/2020	Gs. 0	Gs. 215.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004356 - José Espínola- 03/08/2020	Gs. 0	Gs. 177.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004343 - Edificio Paraguayo -30/07/2020	Gs. 0	Gs. 690.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004336 - MOSALVA inmobiliaria - 28/07/20	Gs. 0	Gs. 180.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004305 - MINNA - 22/07/2020	Gs. 0	Gs. 320.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004300 - MOPC- 22/07/2020	Gs. 0	Gs. 550.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004296 -Copaco SA - 21/07/2020	Gs. 0	Gs. 250.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004292 - Min. Hacienda - 20/07/2020	Gs. 0	Gs. 346.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004283 - SABE SAC- 17/17/2020	Gs. 0	Gs. 530.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004271 - Ruben Riquelme - 16/07/2020	Gs. 0	Gs. 310.000	Gs. 0

	FACT. 001-001-004269 - Hugo Cabrera - 20/06/2053	Gs. 0	Gs. 300.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004266 - Gabriel Lir - 25/07/2020	Gs. 0	Gs. 146.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004260 - Aseosres Legales - 15/07/2020	Gs. 0	Gs. 175.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004249 - Oscar Ayala - 10/07/2020	Gs. 0	Gs. 250.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004237 - MOSALVA inmobiliaria - 26/06/20	Gs. 0	Gs. 249.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004236 - DCP Inversiones - 24/06/2020	Gs. 0	Gs. 403.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004235 - Amaral Asociados - 24/06/2020	Gs. 0	Gs. 160.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004231 - Amaral Asociados - 24/06/2021	Gs. 0	Gs. 220.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004217 - La Gloria Hotelería - 19/06/2020	Gs. 0	Gs. 97.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004205 - Escuela G.A.R. - 11/06/2020	Gs. 0	Gs. 500.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004156 - Victor Chirianni - 20/04/2020	Gs. 0	Gs. 288.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004151 - Edificio Paraguayo -20/04/2020	Gs. 0	Gs. 1.138.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004144 - Edificio Paraguayo -28/02/2020	Gs. 0	Gs. 777.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004135 - Coop. San Cristóbal - 25/02/2020	Gs. 0	Gs. 250.000	Gs. 0
	FACT. 001-004128 - Rolando Guerra- 21/20/2020	Gs. 0	Gs. 150.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004121 - UTIC - 20/02/2020	Gs. 0	Gs. 140.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004110 - ACE Pdte Franco - 19/02/2020	Gs. 0	Gs. 297.500	Gs. 0
	FACT. 001-001-004053 - Rodrigo Caceres - 07/02/2020	Gs. 0	Gs. 140.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004052 - DINACOPA - 07/02/2020	Gs. 0	Gs. 210.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004027 - COPACO - 24/01/2020	Gs. 0	Gs. 227.500	Gs. 0
	FACT. 001-001-004026 - Ganadera Soley Cué - 24/01/2020	Gs. 0	Gs. 393.000	Gs. 0
	FACT. 001-001-004014 - COPACO - 20/01/2020	Gs. 0	Gs. 210.000	Gs. 0
	TOTAL	Gs. 0	Gs. 44.821.800	Gs. 0
LOTE 4	FACT. 001-001-000318 - ANDE - 18/12/2020			195.542.000
	FACT. 001-001-000264 - ANDE - 20/12/2019			89.562.120
	FACT. 001-001-000308 - ANDE - 24/09/2020			15.840.258
	FACT. 001-001-000309 - ANDE - 24/09/2020			17.182.891
	TOTAL	Gs. 0	Gs. 0	Gs. 318.127.269
Porcentaje		59,70%	70,03%	237,10%
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES

TEISA cumple en un 59,7% con la experiencia requerida

ELECTRICIDAD YACYRETA SA cumple en un 70,03% con la experiencia requerida

ALBERTO URETA, cumple en un237,10% con la experiencia requerida

Solicitudes

SPD DTE/MCO/007/2021 al Oferente Alberto Ureta., con acuse de recepción.

Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021

	EXPERIENCIA REQUERIDA REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA REQUERIDA	1 TEISA	2 ELECTRICIDAD YACYRETA	2 ALBERTO URETA
	Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión iguales o superiores característica al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: tres (3) últimos años. (Años 2018, 2019 y 2020)	Monto Total Ofertado: Gs. 435.242.000 **50% del Monto Total Ofertado: Gs. 217.621.000**	Monto Total Ofertado: Gs. 64.005.000 **Monto Total Ofertado: Gs. 32.002.500**	Monto Total Ofertado: Gs. 134.175.000 **Monto Total Ofertado: Gs. 67.087.500**
	Copias de facturaciones y/o copias de contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, constancias o recepciones finales que indiquen claramente el periodo de ejecución y montos ejecutados, que avalen la experiencia requerida. Deberá indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación			
LOTE 1 y 2	Provisiones similares a empreas varias presentadas en la oferta	Gs. 259.839.679	Gs. 0	Gs. 0
LOTE 3	Provisiones similares a empreas varias presentadas en la oferta	Gs. 0	Gs. 44.821.800	Gs. 0
LOTE 4	Provisiones similares a empreas varias presentadas en la oferta	Gs. 0	Gs. 0	Gs. 318.127.269
Porcentaje		59,70%	70,03%	237,10%
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES

TEISA cumple en un 59,7% con la experiencia requerida

ELECTRICIDAD YACYRETA SA cumple en un 70,03% con la experiencia requerida

ALBERTO URETA, cumple en un 80,02% con la experiencia requerida

Solicitudes
SPD DTE/MCO/007/2021 al Oferente Alberto Ureta., con acuse de recepción.

LICITACION LCO ANDE N° 1175/2021
"Adquisición de Repuestos y Accesorios para Sistemas de Comunicación y Control"

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta		
		TEISA	ALBERTO URETA VEAS	YACYRETA
Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión iguales o superiores característica al bien Licitado en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: tres (3) últimos años. (Años 2018, 2019 y 2020)	Copias de facturaciones y/o copias de contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, constancias o recepciones finales que indiquen claramente el periodo de ejecución y montos ejecutados, que avalen la experiencia requerida. Deberá indicarse los datos del contacto de la empresa emisora de la documentación	PRESENTA	NO PRESENTA (*)	PRESENTA

Corresponde al Memorándum DTE/MCO/5023/2021 CIP 2779609

A: LIC. JUAN ESTEBAN DIAZ V.

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 1157/2021 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto Capacidad Financiera de la Sección Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Ratios de Liquidez Corriente, Endeudamiento y Rentabilidad, fue realizada utilizando el promedio de los últimos 3 años, de los balances correspondientes a los ejercicios 2018, 2019 y 2020, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2018 - 2019- 2020		
	RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) ALBERTO ALEJANDRO URETA VEAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (T.E.I.S.A.)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Al mismo tiempo, adjuntamos la planilla de cálculo y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

DPTO. ESTUDIOS ECONÓMICOS-FINANCIEROS Y BANCARIOS
JEFATURA

Firmado digitalmente por DENIS BALDOVINO AMARILLA BENITEZ

DA/dg

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 1157/2021

"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL"

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANÍES

1) ALBERTO ALEJANDRO URETA VEAS

RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	609.014.372	306.787.849	537.028.720	
PASIVO CORRIENTE	80.242.785	66.274.901	0	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**7,59**	**4,63**	**0,00**	**4,07**
CONDICION >=1 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	80.242.785	66.274.901	0	
ACTIVO TOTAL	745.045.456	410.752.510	636.505.102	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,11**	**0,16**	**0,00**	**0,09**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	320.325.062	10.070.270	161.551.633	
PATRIMONIO NETO	664.802.671	344.477.609	636.505.102	
RENTABILIDAD	**48,18%**	**2,92%**	**25,38%**	**25,50%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

(*) Con relación a los **RATIOS DE LIQUIDEZ CORRIENTE y ENDEUDAMIENTO** para el año 2018 del Oferente **ALBERTO ALEJANDRO URETA VEAS** se señala que no es posible calcular matematicamente atendiendo que se observa en el Balance de dicho año un pasivo corriente y pasivo total igual a cero (0). No obstante, queda demostrada la capacidad del oferente para cubrir las deudas en caso de un requerimiento inmediato con la totalidad de su Activo Corriente y su Activo Total.

2) TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (T.E.I.S.A.)

RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	60.781.405.320	69.031.242.558	58.536.761.250	
PASIVO CORRIENTE	47.724.428.320	16.806.526.367	12.305.614.152	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,27**	**4,11**	**4,76**	**3,38**
CONDICION >=1 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	47.812.628.647	17.415.122.952	13.242.933.024	
ACTIVO TOTAL	113.021.105.579	119.635.122.680	105.868.599.244	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,42**	**0,15**	**0,13**	**0,23**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	3.275.080.971	13.238.763.598	6.372.832.012	
PATRIMONIO NETO	65.208.476.932	102.219.999.728	92.625.666.220	
RENTABILIDAD	**5,02%**	**12,95%**	**6,88%**	**8,28%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

3) ELECTRICIDAD YACYRETA S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ CORRIENTE				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	530.154.722	578.956.881	609.220.649	
PASIVO CORRIENTE	21.888.050	778.288	41.065.421	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**24,22**	**743,89**	**14,84**	**260,98**
CONDICION >=1 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	21.888.050	778.288	41.065.421	
ACTIVO TOTAL	534.288.076	583.583.667	614.122.366	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,04**	**0,00**	**0,07**	**0,04**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2020**	**Año 2019**	**Año 2018**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	12.264.175	9.612.583	17.611.066	
PATRIMONIO NETO	512.400.026	582.805.379	573.056.945	
RENTABILIDAD	**2,39%**	**1,65%**	**3,07%**	**2,37%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2018 al 2020				**CUMPLE**

Elaborado por: CP. Diana Gonzalez

Verificado por:

DPTO. ESTUDIOS ECONÓMICOS-FINANCIEROS Y BANCARIOS /ESFATURA

Firmado digitalmente por DENIS BALDOVINO AMARILLA BENITEZ

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas LCO N° 1157/2021

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1

Los Items corresponden a las EE-TT del LOTE 1 (DTE/MCO de 01 al 10/2020;y DTEMCO 03 al 06 2021)			OFERENTES		
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/MCO**	**TEISA**	**A. URETA**	**YACYRETA**
	Descripción	Suministro de Patchs Cords y cables de F.O	CUMPLE	-	-
1.	**Objeto de la Especificación Técnica**				
1.1	La presente Especificación Técnica (ET) establece las condiciones mínimas a ser cumplidas para el suministro de Patch Cord de Fibra Óptica	Cumplimiento Obligatorio	CUMPLE	-	-
2	**INFORMACIÓN**				
	El oferente deberá remitir junto con su oferta, toda información significativa para evaluar adecuadamente, y que serán complementarios para el análisis y evaluación final junto con la planilla de datos garantizados.	Cumplimiento Obligatorio	CUMPLE	-	-
3	**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**				
3.1	Tipo de Fibra		CUMPLEN	-	-
3.2	Longitud		CUMPLEN	-	-
3.3	Cubierta externa		CUMPLEN	-	-
3.4	Tipo de conectores		CUMPLEN	-	-
3.5	Temperatura máxima de operación		CUMPLEN	-	-
4	**GARANTÍAS**				
4.1	AÑOS		1 AÑO	-	-
4	**DOCUMENTTOS**				
4.1	Catalogos Técnicos		CUMPLEN	-	-

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas LCO N° 1157/2021

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2

Los Items corresponden a las EE-TT DTE/MCO/12/2020; DTE/MCO/12/202017/11/2020; DTE/MSC/3/2021 y DTE/MSC/4/2021 del LOTE 2			OFERENTES		
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/MCO**	**TEISA**	**A. URETA**	**YACYRETA**
	Descripción	Suministro de cables de Cobres	CUMPLE	-	-
1.	**Objeto de la Especificación Técnica**				
1.1	La presente Especificación Técnica (ET) establece las condiciones mínimas a ser cumplidas para el suministro de Patch Cord de Fibra Óptica	Cumplimiento Obligatorio	CUMPLE	-	-
2	**INFORMACIÓN**				
	El oferente deberá remitir junto con su oferta, toda información significativa para evaluar adecuadamente, y que serán complementarios para el análisis y evaluación final junto con la planilla de datos garantizados.	Cumplimiento Obligatorio	CUMPLE	-	-
3	**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**				
3.1	Sección Nominal		CUMPLEN	-	-
3.2	Formación		CUMPLEN	-	-
3.3	Espesor Aislación aproximado mm		CUMPLEN	-	-
3.4	Número de conductores		CUMPLEN	-	-
3.5	Espesor aproximado de vaina mm		CUMPLEN	-	-
3.6	Diámetro Externo aproximado mm		CUMPLEN	-	-
3.7	Peso Aproximado Kg/Km		CUMPLEN	-	-
3.8	Formación del conductor		CUMPLEN	-	-
3.9	Aislación		CUMPLEN	-	-
3.10	Vaina		CUMPLEN	-	-
4	Temperaturas Máximas		CUMPLEN	-	-
5	Especificaciones Aplicables		CUMPLEN	-	-
6	Identificación de los conductores		CUMPLEN	-	-

ANDE

Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021

	VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE-TT: DTE/MSC/002/2021 CAPACIDAD TÉCNICA	1	2	3
	REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA	ALBERTO URETA VEAS	TEISA	ELECTRICIDAD YACYRERÁ S.A
	ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS			
1.	TUBO FLUORESCENTE 36W/40W			
1.1	Denominación			CUMPLE
1.2	Tipo			CUMPLE
1.3	Potencia			CUMPLE
1,4	Voltaje			CUMPLE
1.5	Certificación			CUMPLE
2.	TUBO FLUORESCENTE 18W/20W			
2.1	Denominación			CUMPLE
2.2	Tipo			CUMPLE
2.3	Potencia			CUMPLE
2.4	Voltaje			CUMPLE
2.5	Certificación			CUMPLE
3.	REACTANCIA ELECTRÓNICA 2X40W			
3.1	Denominación			CUMPLE
3.2	Tipo			CUMPLE
3.3	Potencia			CUMPLE
3.4	Voltaje			CUMPLE
2.5	Certificación			CUMPLE
4.	REACTANCIA ELECTRÓNICA 1X40W			
4.1	Denominación			CUMPLE
4.2	Tipo			CUMPLE
4.3	Potencia			CUMPLE
4.4	Voltaje			CUMPLE
4.5	Certificación			CUMPLE
5.	REACTANCIA ELECTRÓNICA 1X20W			
5.1	Denominación			CUMPLE
5.2	Tipo			CUMPLE
5.3	Potencia			CUMPLE
5.4	Voltaje			CUMPLE
5.5	Certificación			CUMPLE
6.	ZÓCALO PARA FLUORESCENTE			
6.1	Denominación			CUMPLE
6.2	Tipo			CUMPLE
6.3	Voltaje			CUMPLE
6.4	Certificación			CUMPLE
7.	CANALETA PLÁSTICA 20X30mm			
7.1	Denominación			CUMPLE
7.2	Tipo			CUMPLE
7.3	Descripción			CUMPLE
7.4	Longitud			CUMPLE

ANDE

Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021

7.5	Color			CUMPLE
7.6	Certificación			CUMPLE
8.	**CANALETA PLÁSTICA 30X40mm**			
8.1	Denominación			CUMPLE
8.2	Tipo			CUMPLE
8.3	Descripción			CUMPLE
8.4	Longitud			CUMPLE
8.5	Color			CUMPLE
8.6	Certificación			CUMPLE
9.	**PORTA FLUORESCENTE TRIPLE 40W**			
9.1	Denominación			CUMPLE
9.2	Tipo			CUMPLE
9.3	Potencia			CUMPLE
9.4	Voltaje			CUMPLE
9.5	Certificación			CUMPLE
10.	**LLAVE DE LUZ CON UN PUNTO Y UNA TOMA**			
10.1	Denominación			CUMPLE
10.2	Tipo			CUMPLE
10.3	Certificación			CUMPLE
11.	**LLAVE DE LUZ CON DOS PUNTOS Y UNA TOMA**			
11.1	Denominación			CUMPLE
11.2	Tipo			CUMPLE
11.3	Certificación			CUMPLE
12.	**FOTOCÉLULA**			
12.1	Denominación			CUMPLE
12.2	Tipo			CUMPLE
12.3	Aplicación			CUMPLE
12.4	Certificación			CUMPLE
	OBS: El Oferente ELECTRICIDAD YACYRETÁ S.A., cumple con la Especificación Técnica DTE/MSC/002/2021			

ANDE

Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021

	VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE-TT: DTE/MSC/003/2021 CAPACIDAD TÉCNICA	1	2	3
	REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA	ALBERTO URETA VEAS	TEISA	ELECTRICIDAD YACYRERÁ S.A
	CABLE UTP CATEGORÍA 5			
1.	GENERALES			
1.1	MARCA		CORNING	
1.2	PROCEDENCIA		EEUU, fabricación CHINA	
1.3	AÑO DE FABRICACIÓN		2021	
2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
2.1	Tipo de Cable		CUMPLE	
2.2	Cantidad de Conductores		CUMPLE	
2.3	Categoría		CUMPLE	
2.4	Color		CUMPLE	
2.5	Estándares		CUMPLE	
2.6	Diámetro del conductor		CUMPLE	
2.7	Conductor		CUMPLE	
2.8	Aislamiento		CUMPLE	
2.9	Presentación		CUMPLE	
3	APLICACIÓN			
3.1	Denominación		CUMPLE	
	OBS: El Oferente TEISA., cumple con la Especificación Técnica DTE/MSC/003/2021			

ANDE

Modalidad: LCO ANDE N° 1157/2021

	VERIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EE-TT: DTE/MSC/004/2021	1	2	3
	CAPACIDAD TÉCNICA			
	REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA	ALBERTO URETA VEAS	TEISA	ELECTRICIDAD YACYRERÁ S.A
	CABLE TELEFÓNICO DE 2 PARES + TIERRA DE 0,5mm2			
1.	GENERALES			
1.1	MARCA		VCP	
1.2	PROCEDENCIA		CHINA	
1.3	AÑO DE FABRICACIÓN		2019	
2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
2.1	Tipo de Cable		CUMPLE	
2.2	Diámetro del conductor (mm)		CUMPLE	
2.3	Espesor de aislación (mm)		CUMPLE	
2.4	Normas de fabricación		CUMPLE	
3	ESPECÍFICAS			
3.1	Conductor de cobre sólido estañado		CUMPLE	
	Conductor aislado en PVC		CUMPLE	
	Conductor revestido con cinta poliéster		CUMPLE	
	Conductor con blindaje de cinta AL		CUMPLE	
	Conductor no propagante de llama		CUMPLE	
	Conductor auto extinguible		CUMPLE	
	OBS: El Oferente TEISA., cumple con la Especificación Técnica DTE/MSC/003/2021			

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas LCO N° 1157/2021

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 4

Los Items corresponden a las EE-TT DTE/MCO/06/2019 del LOTE 4			OFERENTES		
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/MCO**	**TEISA**	**A. URETA**	**YACYRETA**
	Módulo extraíble de procesamiento principal, monitoreo de entradas y salidas lógicas y gestión de comunicaciones, conectable directamente al panel de terminación, para utilización en Unidades terminales remotas (RTU) de la marca GE-Harris.		-	CUMPLE	-
1.	**Objeto de la Especificación Técnica**				
1.1	Provisión de modulo procesador principal WESDAC D20ME, para unidades terminales remotas de la marca GE-Harris	Cumplimiento Obligatorio	-	CUMPLE	-
2	**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**				
[illegible]	Puertos de comunicación:		-	CUMPLE	-
2.2	puertos de comunicación serial programables para comunicación con concentradores e IED´s		-	CUMPLE	-
2.3	Puertos D20 link HDLC para comunicación con periféricos I/O		-	CUMPLE	-
2.4	Puerto WESTMAIN de comunicación serial para mantenimiento		-	CUMPLE	-
2.5	Protocolos mínimos		-	CUMPLE	-
2.6	Led's indicadores		-	CUMPLE	-
2.7	Alimentación		-	CUMPLE	-
2.8	Memoria		-	CUMPLE	-
3	CARACTERISTICAS AMBIENTALES		-	CUMPLE	-
4	ACCESORIOS		-	CUMPLE	-
[illegible]	DOCUMENTOS		-	CUMPLE	-