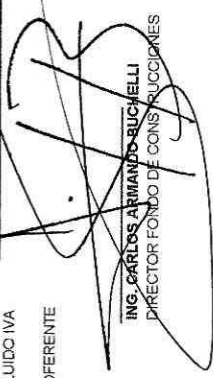


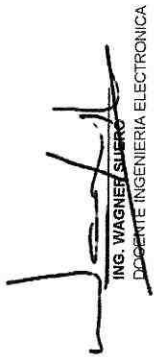
CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 02 de 2015  
 COMPRA DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES DE REDES ELECTRICAS SEDE VIPRI DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
 FECHA: 12 DE AGOSTO DE 2015

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cant.	PRESUPUESTO OFICIAL			VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S			MELEXA S.A.S			OBSERVACIONES	
				Precio	Total	Precio antes de IVA	Precio con IVA	Total	Marca/ Especific.	Precio antes de IVA	Precio con IVA	Total		Marca/ Especific.
1	Transformador trifásico seco clase H de 150KVA - tensión 13200 / 208-120 conexiones D-Y conmutador de derivación de 5 posiciones 2,5% c.l.u. -Celda transformador 150 KVA, 13.2 KVA -Celda MT-TR225 CR16 de 2300x 1300x 1700 mm, Hx Ax P = 1 UND -Barra tierra en platina de Cu. 800 A, = 1 UND -Placas en acrílico = 2 UND	Und	1,00	19.000.000	19.000.000	15.697.800	18.209.448	18.209.448	ABC	14.674.000	14.674.000	MAGNETRON	Se adjudica a VALLEJO HERMANOS S.A.S, teniendo en cuenta que se debe adjudicar a un solo oferente items 2 y 3 por aspectos técnicos de compatibilidad de conexiones	
2	Celda de protección en media tensión 13,2 KV - Celda metálica CR16 MT de 2300x 1100x 1200 cm, Hx Ax P=1 UND - Seccionador bajo carga, con portafusibles, 630 A, 17,5 KV, GAVV, SOCOL = 1UND - Fusibles HH, 12A, 24 KV, ZIGUA = 3 UND - Barra tierra 600 A = 1 UND - Placas en acrílico = 2 UND	Und	1,00	2.000.000	2.000.000	3.887.000	4.508.920	4.508.920	Nacional	3.132.000	3.132.000	Nacional	Se adjudica a VALLEJO HERMANOS S.A.S, teniendo en cuenta que se debe adjudicar a un solo oferente items 2 y 3 por aspectos técnicos de compatibilidad de conexiones	
3	Juego de aisladores premoldeados	Und	2,00	400.000	800.000	687.947	798.019	798.019	Nacional	316.413	367.039	Nacional		
4	Estructura ICEL 730	Und	1,00	1.200.000	1.200.000	955.780	1.108.705	1.108.705	Nacional					
5	Barraje trifásico tetrafilar cobre 600A	Und	1,00	650.000	650.000	2.184.500	2.510.820	2.510.820	Nacional	3.400.000	3.944.000	Nacional	Se adjudica a MELEXA S.A.S teniendo en cuenta ficha técnica.	
6	Totalizador tripolar de 400 A ajustable	Und	1,00	2.000.000	2.000.000	763.112	885.210	885.210	ABB	1.227.500	1.423.900	LEGRAND	Se adjudica a MELEXA S.A.S teniendo en cuenta el Capítulo 3 de los términos de referencia en cuanto a especificaciones técnicas y de calidad.	
7	Totalizador tripolar de 125 A ajustable	Und	4,00	250.000	1.000.000	360.990	418.748	1.674.994	ABB	324.500	376.420	LEGRAND		
8	Mini-breaker de 3x50A	Und	1,00	45.000	45.000	59.990	69.588	69.588	Schneider	42.000	48.720	LEGRAND		
9	Mini-breaker de 3x40A	Und	1,00	45.000	45.000	59.990	69.588	69.588	Schneider	42.000	48.720	LEGRAND		
10	cableado en cobre 2x2/0 AWG THHN	MI	320,00	35.000	11.200.000	36.120	41.899	13.407.744	Centelsa	15.018,13	17.421	5.574.729,88	CENTELSA	Se adjudica a MELEXA S.A.S unicamente la cantidad solicitada en los términos de referencia(Anexo 2)
11	cable de cobre THHN/THWN No. 4 AWG	MI	190,00	4.200	756.000	6.283	7.288	1.311.890	Centelsa	4.743	5.502	990.307,68	CENTELSA	
12	cable de cobre THHN/THWN No. 6 AWG	MI	337,50	3.200	1.080.000	4.070	4.721	1.593.405	Centelsa	3.078	3.570	1.205.001,42	CENTELSA	
13	Planta de emergencia de 170 KVA trifásica cabinada con reducción de sonoridad, turbocargada con trampa de agua, encendido automático, exceso, cagador de baterías y precalentador. Motor Cummins. Generador Stamford.	Und	1,00	77.880.000	77.880.000	85.989.722	99.748.078	99.748.078	CUMMINS					No se adjudica este ítem, en cuanto el valor ofertado supera el presupuesto oficial en \$21.868.078,00 pesos M/C
14	Transferencia automática trifásica con contactor y enclavamiento mecánico gabinete de 400 A	Und	1,00	7.500.000	7.500.000	8.413.793	9.760.000	9.760.000	CHINT					No se adjudica este ítem, en cuanto el valor ofertado supera el presupuesto oficial en \$2.260.000,00 pesos M/C
15	Varilla de cobre - cobre de 2.4 x 5/8"	Und	12,00	120.000	1.440.000	121.819	141.310	1.695.720	Nacional	83.789	97.172	1.166.064,48	COLOMBIA	
16	Luminaria LED tipo exterior de 50 W Luz calida	Und	20,00	360.000	7.600.000	160.992	186.751	3.735.014	Bestar	145.551	168.839	3.376.783,20	SYLVANIA	
17					140.196.000		168.197.850					47.219.985		
<b>TOTAL COTIZADO</b>						168.197.850		11.930.113				47.219.985		
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>												34.691.985		

CONVENCIONES

- ITEM MENOR VALOR INCLUIDO IVA
- ITEM ADJUDICADO POR OFERENTE

  
 ING. CARLOS ARMANDO RUCELLI  
 DIRECTOR FONDO DE CONSTRUCCIONES

  
 ING. WAGNER SUAREZ  
 DIRECTOR INGENIERIA ELECTRONICA

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 02 de 2015  
COMPRA DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES DE REDES ELECTRICAS SEDE VIPRI DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FECHA: 12 DE AGOSTO DE 2015

EVALUACION ECONOMICA  
ADJUDICADO POR PROVEEDOR

VALOR A CONTRATAR POR PROVEEDOR (INCLUYE IVA)

VALLEJO HERMANOS S.A.S					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
2	Celda transformador 150 KVA, 13.2 KVA -celda MT-TR225 CR16 de 2300x 1300x 1700 mm, Hx Ax P. = 1 UND -Barra tierra en platina de Cu. 800 A. = 1 UND -Placas en acrilico = 2 UND	Und	1,00	4.508.920	4.508.920
3	Celda de proteccion en media tension 13,2 KV - Celda metalica CR16 MT de 2300x 1100x 1200 cm, Hx Ax P=1 UND - Seccionador bajo carga, con portafusibles, 630 A, 17.5 KV, GAV/V, SOCOL = 1UND - Fusibles HH, 12A, 24 KV, ZIGUA = 3 UND - Barra tierra 600 A = 1 UND - Placas en acrilico = 2 UND	Und	1,00	6.312.488	6.312.488
5	Estructura ICEL 730	Und	1,00	1.108.705	1.108.705
VALOR A CONTRATAR VALLEJO HERMANOS S.A.S					11.930.113
MELEXA S.A.S					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
1	Transformador trifasico seco clase H de 150KVA - tension 13200 / 208-120 conexiones D-Y conmutador de derivacion de 5 posiciones 2,5% c/u	Und	1,00	14.674.000	14.674.000
4	Juego de aisladores premoldeados	Und	2,00	367.039	734.078
6	Barraje trifasico tetrafililar cobre 600A	Und	1,00	3.944.000	3.944.000
7	Totalizador tripolar de 400 A ajustable	Und	1,00	1.423.900	1.423.900
8	Totalizador tripolar de 125 A ajustable	Und	4,00	376.420	1.505.680
9	Minibreaker de 3x50A	Und	1,00	48.720	48.720
10	Minibreaker de 3x40A	Und	1,00	48.720	48.720
11	cableado en cobre 2x2/0 AWG THHN	MI	320,00	17.421	5.574.730
12	cable de cobre THHN/THWN No. 4 AWG	MI	180,00	5.502	990.308
13	cable de cobre THHN/THWN No. 6 AWG	MI	337,50	3.570	1.205.001
16	Varilla de cobre - cobre de 2,4 x 5/8"	Und	12,00	97.172	1.166.064
17	Luminaria LED tipo exterior de 50 W Luz calida	Und	20,00	168.839	3.376.783
VALOR A CONTRATAR MELEXA S.A.S					34.691.985
VALOR TOTAL DE CONTRATOS Y ORDENES DE COMPRA					\$46.622.098

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 02 de 2015  
COMPRA DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES DE REDES ELECTRICAS SEDE VIPRI DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FECHA: 12 DE AGOSTO DE 2015

EVALUACION ECONOMICA  
MATERIALES NO ADJUDICADOS

NO SE ADJUDICAN LOS SIGUIENTES ITEMS PORQUE COSTO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL Y/O EL MATERIAL NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
1.4	Planta de emergencia de 170 KVA trifasica cabinada con reduccion de sonoridad, turbocargada con trampa de agua, encendido automatico, exsosto, cagador de baterias y precalentador. Motor Cumins. Generador Stamford.	Und	1,00	77.880.000	77.880.000
1.5	Transferencia automatica trifasica con contactor y enclavamiento mecanico gabinete de 400 A	Und	1,00	7.500.000	7.500.000
					85.380.000
<b>VALOR MATERIALES NO ADJUDICADOS</b>					<b>\$85.380.000</b>


UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 02 de 2015


COMPRA DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES DE REDES ELECTRICAS SEDE VIPRI DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FECHA: 12 DE AGOSTO DE 2015

EVALUACION ECONOMICA

RESUMEN	
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	\$140.196.000,00
VALOR MATERIALES ADJUDICADOS PROVEEDOR 1	\$11.930.113,00
VALOR MATERIALES ADJUDICADOS PROVEEDOR 2	\$34.691.985,00
VALOR MATERIALES NO ADJUDICADOS	\$85.380.000,00
VALOR MATERIALES DESIERTOS	\$0,00
<b>VALOR TOTAL MATERIALES</b>	<b>\$132.002.098,00</b>



ING. CARLOS ARMANDO BUCHELLI  
DIRECTOR FONDO DE CONSTRUCCIONES



ING. WAGNER SUERO  
DOCENTE INGENIERIA ELECTRONICA