



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 1 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 2161411

Modalidad: Mediana Cuantía

Objeto: La adquisición de equipos para el desarrollo el desarrollo del Proyecto “ANALISIS DE OPORTUNIDADES ENERGETICAS CON FUENTES ALTERNATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia, para la evaluación de la propuesta económica serán tenidas en cuenta únicamente las propuestas que cumplieron con los requisitos habilitantes y se aplicará los criterios expuestos en los pliegos de condiciones.

A continuación se relacionan las ofertas y su respectiva evaluación a la propuesta económica:

LOTE 1 (LABORATORIO DIDÁCTICO MICRORREDES):

PROPONENTE Nº 1

Nombre: FESTO SAS

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			PUNTAJE
		Condiciones económicas – Precio	Garantía	Apoyo a la Industria Nacional	
1	SISTEMA DE LABORATORIO PARA ENTRENAMIENTO EN MICRORREDES	\$249.980.000	1 AÑO	CUMPLE	100 PUNTOS

OBSERVACIONES: SE PRESENTA UN UNICO PROPONENTE QUE CUMPLE



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 2 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

LOTE 2 (SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO 1):

PROPONENTE Nº 1

Nombre: TRONEX

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			
		Condiciones económicas – Precio	Garantía	Apoyo a la Industria Nacional	
2	PANELES SOLARES	NO CUMPLE ESPECIFICACIONES		CUMPLE	0
3	INVERSOR HÍBRIDO			CUMPLE	0
4	BATERÍAS			CUMPLE	0
5	TARJETA DE COMUNICACIONES			CUMPLE	0
6	SOPORTE DE PANELES FOTOVOLTAICOS			CUMPLE	0
7	RACK PARA BATERÍAS			CUMPLE	0
8	CABLE SOLAR			CUMPLE	0
9	PROTECCIONES			CUMPLE	0

OBSERVACIONES: NO CUMPLE

ITEM2: No cumple con los requerimientos que se solicitan por cuanto se había indicado en la respuesta a observaciones que se debe cumplir una potencia total de 26.040 Wp y en la propuesta presentada solo alcanza los 25.200 Wp

ITEM3: CUMPLE

ITEM 4: Las baterías no cumplen con los ciclos de vida solicitados

ITEM 5: SE ENTIENDE QUE ESTA INCLUIDO EN EL INVERSOR

ITEM 6: CUMPLE

ITEM 7: CUMPLE

ITEM 8: CUMPLE

ITEM 9: CUMPLE



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 3 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

PROPONENTE Nº 2

Nombre: COL ENERGY SAS

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			
		Condiciones económicas – Precio	Condiciones de Calidad	Apoyo a la Industria Nacional	PUNTAJE
2	PANELES SOLARES	NO CUMPLE ESPECIFICACIONES		CUMPLE	0 PUNTOS
3	INVERSOR HÍBRIDO			CUMPLE	0 PUNTOS
4	BATERÍAS			CUMPLE	0 PUNTOS
5	TARJETA DE COMUNICACIONES			CUMPLE	0 PUNTOS
6	SOPORTE DE PANELES FOTOVOLTAICOS			CUMPLE	0 PUNTOS
7	RACK PARA BATERÍAS			CUMPLE	0 PUNTOS
8	CABLE SOLAR			CUMPLE	0 PUNTOS
9	PROTECCIONES			CUMPLE	0 PUNTOS

OBSERVACIONES: NO CUMPLE

ITEM2: CUMPLE

ITEM3: CUMPLE

ITEM 4: Las baterías no cumplen con los ciclos de vida solicitados

ITEM 5: CUMPLE

ITEM 6: CUMPLE

ITEM 7: CUMPLE

ITEM 8: CUMPLE

ITEM 9: CUMPLE



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 4 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

LOTE 3 (SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO 2):

PROPONENTE Nº 1

Nombre: TRONEX

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			
		Condiciones económicas – Precio	Garantía	Apoyo a la Industria Nacional	
1	INVERSOR DE INYECCIÓN A RED				0 PUNTOS
2	TARJETA DE COMUNICACIONES				0 PUNTOS
3	TRASFORMADOR TRIFASICO				0 PUNTOS

OBSERVACIONES: NO CUMPLE

OFRECE UN INVERSOR DE INYECCION A RED DONDE INCLUYE LA TARJETA DE COMUNICACIONES Y NO NECESITA TRANSFORMADOR TRIFASICO. SIN EMBARGO EL ITEM 3 REFERENTE A PROTECCION DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO NO SE PRESENTA EN LA PROPUESTA Y NO SE PUEDE PRESINDIR DE ESTAS PROTECCIONES POR CUANTO ES UN ELEMENTO ADICIONAL QUE SE SOLICITA, POR LON TANTO LO QUE SE RECHAZA LA PROPUESTA



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 5 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

PROPONENTE Nº 2

Nombre: COL ENERGY SAS

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			
		Condiciones económicas – Precio	Condiciones de Calidad	Apoyo a la Industria Nacional	
1	INVERSOR DE INYECCIÓN A RED	\$9.991.530	Garantía 5 año	CUMPLE	100
2	TARJETA DE COMUNICACIONES	\$4.907.249	Garantía 2 año	CUMPLE	100
3	TRASFORMADOR TRIFASICO	\$7.281.750	Garantía 2 año	CUMPLE	100
	PROTECCIONES	\$948.922	Garantía 2 año	CUMPLE	100
	TOTAL	\$23.129.451			

OBSERVACIONES: CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS

LOTE 4 (MEDIDORES INTELIGENTES)

PROPONENTE Nº 1

Nombre: COL ENERGY SAS

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PUNTAJE FINAL			
		Condiciones económicas – Precio	Garantía	Apoyo a la Industria Nacional	
	MEDIDOR INTELIGENTE	\$35.250.980	Garantía 1 año	CUMPLE	100
	MODULO COM ETHERNET	\$19.880.514	Garantía 1 año	CUMPLE	100
	SENSOR DE CORRIENTE	\$9.253.551	Garantía 1 año	CUMPLE	100
	TOTAL	\$64.385.045			

OBSERVACIONES: SE PRESENTA UN ÚNICO PROPONENTE QUE CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
EVALUACIÓN PROPUESTAS ECONOMICAS**

Código: CYC-GEF-FR- 43

Página: 6 de 6

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

Para constancia se firma por las partes que intervinieron,

ANDRÉS PANTOJA

Docente Departamento de Electrónica

DARÍO FAJARDO

Docente Departamento de Electrónica