

 Universidad de <b>Nariño</b>	<b>DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN          PROPUESTA ECONÓMICA</b>	<b>Código: CYC-GEF-FR-15</b>
		<b>Páginas:3</b>
		<b>Versión: 2</b>
		<b>Vigente a partir de: 2016-01-18</b>

Fecha:

Señores  
**UNIVERSIDAD DE NARIÑO**  
 Pasto (N)

Asunto: **PROPUESTA ECONÓMICA**  
 Convocatoria Pública No. 321406 de 2021

El suscrito, \_\_\_\_\_, en calidad de representante legal de \_\_\_\_\_ y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

ITEM	BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<b>Suministro e instalación de luminaria solar LED de 30W de panel separado.</b>  Potencia lámpara: 30W Potencia panel fotovoltaico: 80W/18V Monocrystalino Tipo de batería: Lithium 340Wh/12V Tiempo de carga: 7 horas Cantidad LED: 60 piezas Rango Flujo Luminoso mínimo: 4200 Lúmenes ICR: >=70 Tiempo de autonomía: 3 días Temperatura de Color: 6500°K Sensor de movimiento: Integrado en la luminaria Sensor de configuración de modo de operación: Sensor infrarrojo activado por control remoto con mínimo cuatro modos de operación. Grado de protección: IP 65 Eficiencia: 160lm/W Vida útil LED: 50.000 horas Material: Aleación de aluminio	UNIDAD	20		

2	<p><b>Suministro e instalación de soporte para la luminaria solar LED de 30W</b></p> <p>Material: Tubo metálico con pintura electrostática Color Gris.  Diámetro mínimo: 3"  Espesor mínimo: 3,0 mm  Carga rotura mínima: 100kg-f  Altura poste: 5,5 metros  Altura luminaria: 5,6 metros  Brazo luminaria: Sin brazos adicionales.  Dimensiones anclaje de soporte: 35cmx35cmx100cm</p>	UNIDAD	20		
3	<p><b>Suministro del kit de componentes electrónicos para el módulo de comunicaciones de la luminaria solar LED de 30W, que esta compuesto por los siguientes elementos:</b></p> <p>Particle Argon (1 unidad)  Amplificador operacional LM324 ( 1 unidad)  Sensor INA219 ( 3 unidades)  Transistor NPN 2N22 ( 1 unidad)  Resistencias 1k, 2k, 5k, 2.2k, 10k( 5 unidades)  Borneras 2 pines ( 4 unidades)  Tarjeta circuito impreso ( 1 unidad)  Antena Wifi 9dbi ( 1 unidad)  Conector antena Wifi 9dbi ( 1 unidad)  Fuente Convertidor Electrónico ( 1 unidad)  Led emisor infrarrojo ( 1 unidad)  Caja 15cmX15cm ( 1 unidad)  Pasacables ( 2 unidades)  Conector correa ( 4 unidades)  Cable 20 AWG Cobre color rojo ( 4 metros)  Cable 18 AWG Cobre color rojo ( 1 metro)  Cable 20 AWG Cobre color negro( 4 metros)  Cable 18 AWG Cobre color negro( 1 metros)</p>	UNIDAD	20		
<b>SUBTOTAL</b>					
<b>IVA (19%)</b>					
<b>TOTAL</b>					

Valor en letras: \_\_\_\_\_

El precio ofrecido en esta propuesta económica está expresado en pesos colombianos, si se presenta alguna discrepancia entre las cantidades expresadas en letras y números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_

FIRMA

Nombre \_\_\_\_\_

NIT ó C.C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfonos. \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_