



UNIVERSIDAD DE NARIÑO
ADENDA ACLARATORIA Y MODIFICATORIA No. 02
(06 de abril de 2017)
Convocatoria Pública de Mediana Cuantía No. 217303 de 2017.

El Rector de la Universidad de Nariño
en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y reglamentarias, y

CONSIDERANDO:

Que el día 16 de marzo de 2017, la Universidad de Nariño, publicó los pre pliegos de la Convocatoria Pública de mediana cuantía No. 217303 de 2017, mediante la cual se pretende contratar “*Adquisición de un sistema de transmisión de 5 KW, para Radio Universidad de Nariño - Emisora universitaria*”.

Que el día 23 de marzo de 2017 se presentaron observación con respecto a los prepliegos de la Convocatoria de la referencia.

Que frente a las observaciones presentadas por los posibles oferentes el comité técnico dio respuestas a cada una de las inquietudes presentadas y aclaró el numeral 4. Especificaciones técnicas de la Convocatoria de la referencia.

Que el Comité Técnico mediante oficio EUN GCO 024 ve conveniente y recomienda ampliar la información respecto al numeral 4. Especificaciones técnicas y el tiempo de ejecución (numeral 7.2 - plazo de ejecución) de la Convocatoria Pública de Mediana Cuantía N° 217303 de 2017, que se dan a conocer en la parte resolutive del presente acto.

En virtud de lo expuesto,

RESUELVE

Primero.- Aclarar el numeral 4. Especificaciones Técnicas de la Convocatoria Pública de mediana cuantía No. 217303 de 2017, el cual quedará así:

4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Teniendo en cuenta la *necesidad planteada*, la Universidad de Nariño requiere contratar los siguientes bienes y/o servicios:

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)
1	1		Transmisor	Transmisor Modular de 5 KW con una eficiencia RF típica de 84% y eficiencia AC típica >73% tecnología mosfet con tres fuentes conmutables independientemente que garanticen su funcionamiento. Consumo aproximado de 6600 VA tensión de 220 V.AC. Telemetría analógica y control remoto digital RS 232. Protección de reflejadas, directa sobre excitación y sobre corriente en módulos. Protección inteligente por temperatura y protección ante exceso de potencia reflejada y potencia de entrada

				<p>Potencia de salida 5 KW nominal regulable manual y automáticamente, alimentación Bifásica hasta 220 V</p> <p>Anexar ficha técnica y carta de representación en Colombia suministro de soporte técnico y repuestos por cinco años mínimo.</p>
2	4		Antenas	Un Sistema radiarte con 4 bahías de polaridad circular, acero inoxidable de alta radiación con distribuidor y latiguillos, conector de entrada de 1 5/8 con 3dB de ganancia para mínimo 5 KW (anexar ficha técnica)
3	40	Metro	Cable	40 Mts de Cable HELIAX de 1 5/8 x 40 Mts (transmisor - antenas)
4	2		Conectores	Conectores compatibles (transmisor – cable y antenas) 1 5/8
5	1		Codo	Codo para conector compatible a cable 1 5/8
6	1		Sistema antitrasciente	Sistema antitrasciente para proyección de corriente
7	1		Instalación	Montaje, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de transmisión
8	1		Monitor de modulación	<p>Monitor de Modulación: Energía 12 VCA Conector antena BNC, frecuencia 87.5 a 108 MHz, pasos de sintonía 50 KW sensibilidad de entrada S/N 26 dB 50V, desviación de frecuencia 0-120 KHz, impedancia de salida 100 ohms, RDS desviación requerida 17 Khz</p> <p>Equipo que provea un análisis completo de la modulación en FM y que genere informes para análisis, display LCD de múltiples lecturas con interfaz para medir y recolectar información en terreno sin conexión a PC. Desviación de tono piloto, desviación de RDS, diferencia de fase entre tono piloto y RDS, medidor de intensidad señal de múltiples emisoras. Frecuencia de 87.5 a 107.9 MHz. Visualización en PC vía RS-233/USB, (anexar Ficha Técnica)</p>
9	1		Procesador Dinámico	Procesador de audio: de cuatro bandas, separación entre canales de 60 db, codificador digital RDS/ RBDS incorporado, velocidad AGV de 0 a 6 dB/seg y un tiempo de espera de tres segundos salida MPX con compresión ecualización, limitador, generador estéreo, anexar ficha técnica y carta de representación en Colombia, suministro de soporte técnico y repuestos cinco años mínimo”
10	1		Sistema de Tierra	El sistema de puesta a tierra debe cubrir tanto la red eléctrica interna donde se va a instalar el transmisor como la protección del sistema radiante y su estructura, capaz de garantizar la protección del sistema de transmisión contra tenciones de voltaje y rayos, 4 fosos con varilla cooper well de 1.80 metros, soldadura exotérmica, gel y elementos necesarios para llegar a menos de 5 ohm, incluir el parayos y su respectivo cable en promedio 40 mts
11	1		Instalación de Equipos	Montaje e instalación del sistema de transmisión y demás equipos que hacen parte de esta convocatoria

Segundo.- Modificar el numeral 7.2 - Plazo de ejecución, el cual queda de la siguiente manera:

“7.2. PLAZO DE EJECUCIÓN”

El plazo de ejecución del Contrato o desarrollo de la compra será de 45 días calendario contados a partir de la fecha de legalización del contrato o la respectiva acta de inicio, según como lo acuerden las partes”.

Tercero.- Las demás condiciones y términos de la Convocatoria Pública de mediana cuantía No. 217303 de 2017 se conservan como se publicaron.

En constancia se suscribe.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

CARLOS SOLARTE PORTILLA
Rector
Universidad de Nariño

Elaboró: Daniel Portilla- Profesional Compras y Contratación.