



¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

**SOLICITUD DE COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO No. 18.**

**PARA:** PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS, EMPRESAS, ASOCIACIONES, CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES.

**DE:** HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E  
OFICINA JURÍDICA – UNIDAD DE CONTRATACIÓN  
CALLE 22 NO. 7 - 93 PARQUE BOLÍVAR.  
CONMUTADOR 7333400 EXT. 202

**FECHA:** 08 DE FEBRERO DEL 2022

**ASUNTO:** ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE UNA PLANTA TELEFÓNICA DIGITAL CON INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

En concordancia con lo establecido en el Estatuto de Contratación, adoptado mediante Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019 y sus modificaciones y la Resolución No. 2945 del 07 de noviembre de 2019, por la cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. y sus modificaciones, y en especial con lo establecido en el artículo No. 20, del Estatuto de Contratación, que reza sobre **EL DEBER DE ANALISIS**, - “El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E deberá adelantar durante la etapa de planeación, el análisis legal, comercial y financiero necesario para conocer el sector económico que ofrezca el bien, servicio u obra a contratar...” de esta manera se hace necesario realizar un estudio de mercado con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública y teniendo en cuenta que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. requiere: CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE UNA PLANTA TELEFÓNICA DIGITAL CON INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. Por lo cual se solicita cotización formal para estudio de mercado, la cual debe enviarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: [enoguera@hosdenar.gov.co](mailto:enoguera@hosdenar.gov.co), [estudiosmercadohosdenar@gmail.com](mailto:estudiosmercadohosdenar@gmail.com) y [contrataciónhudn@hosdenar.gov.co](mailto:contrataciónhudn@hosdenar.gov.co) hasta el día **14 de febrero del 2022**, hora las 06:00 p.m. Se solicita relacionar en el asunto del correo en número de la presente solicitud.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

## 1. ALCANCE DEL OBJETO DE LA SOLICITUD.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	43222800	<p>Una (1) <b>Central Telefónica Digital</b> con las siguientes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Troncal SIP 50 cuentas hasta 3000.</li> <li>• Extensiones equipo de voceo grabación de llamadas módulo Call Center.</li> <li>• Mínimo 54 Extensiones IP.</li> <li>• Mínimo 336 Extensiones Analógicas.</li> <li>• Mínimo 150 conexiones de sesión SIP.</li> <li>• Mínimo 1 Puerto E1.</li> <li>• Mínimo 1 Gateway 3G de 8 SIM CARD CELULAR.</li> <li>• Debe contar con una <b>GARANTÍA Y SOPORTE</b>: mínimo 1 año de Garantía con la marca.</li> </ul> <p>Además la planta telefónica debe contar con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cincuenta y cuatro (54) Teléfonos IP gama Media 10/100/1000 para conexión a redes de comunicaciones digitales de cableado estructurado. <b>GARANTIA Y SOPORTE</b>: 1 año de Garantía con la marca.</li> <li>• Seis (6) Teléfonos IP de Gama Alta 10/100/1000 para la conexión de CALL CENTER. <b>GARANTIA Y SOPORTE</b>: 1 año de Garantía con la marca.</li> <li>• Un (1) Teléfono IP Puerto Base 10/100/1000 para recepción. <b>GARANTIA Y SOPORTE</b>: 1 año de Garantía con la marca.</li> <li>• Una (1) Solución de Contact Center para mínimo 10 usuarios:</li> </ul> <p>Incluye grabación ilimitada de llamadas (entrantes y salientes). Gestión de grabaciones por número de llamadas entrante, filtros para fechas, horas, extensiones. <b>GARANTÍA Y SOPORTE</b>: 1 año de Garantía con la marca.</p>	1	UNIDAD

¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

No. Ítem	Descripción	Cant. Total	Und
<b>Materiales de Instalación de la central telefónica<sup>1</sup>.</b>			
<b>SISTEMA VOZ Y DATOS</b>			
<b>SUBSISTEMA AREA DE TRABAJO</b>			
1	Patch Cord de 7 pies (2 mt) Cat.6A	12	Und
2	Jack RJ 45 Cat. 6A	12	Und
3	Face Plate doble (2) horizontal	4	Und
4	Tapa Ciega para Face Plate	6	Und
<b>SUBSISTEMA HORIZONTAL Marca: Ref:</b>			
5	Cable UTP Cat.6A, S/FTP, 4P, 650 MHz, LSZH	450	MI
<b>SUBSISTEMA DE ADMINISTRACION Marca: Ref:</b>			
6	Patch Cord de 3 pies (1 mt) Cat.6A	6	Und
<b>SISTEMA ELÉCTRICO Marca: Ref:</b>			
<b>SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA Marca: Ref:</b>			
7	BREAKER GENERAL DE TABLERO NORMAL Y REGULADO 2X40 TACO ENCHUFABLE 2X40A SQUARE-D	1	Und
<b>SUBSISTEMA ELECTRICO VERTICAL Marca: Ref:</b>			
8	CABLE PARA ACOMETIDA DE FASE TABLERO NORMAL No. 10 CABLE LSZH-HF	30	MI
9	CABLE PARA ACOMETIDA DE TIERRA TABLERO NORMAL No. 10 CABLE LSZH-HF	15	MI
<b>SUBSISTEMA PORTACABLES</b>			
10	TAPA TROQUELADA SENCILLA PARA CANALETA METALICA Para salidas lógicas	4	Und
11	CONDUCTOR DE CONTINUIDAD DESNUDO PARA DUCTOS METÁLICOS CABLE LSZH-HF	10	MI
12	CANALETA METALICA CANALETA 12X5 CON DIVISION	4,17	MI
13	TUBERÍA EMT 1/2	20	MI
14	TUBERIA EMT 3/4	42	MI
<b>SISTEMA DE MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN Marca: Ref:</b>			
2	72151600	1	UNIDAD

<sup>1</sup> Se hace énfasis en que los bienes y servicios estimados en esta parte pueden variar en la instalación, y son solo como referencia para la cotización.



¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

		15	ETIQUETA AUTOADHESIVA TAMAÑO 5CM x 1CM, ELABORADA EN POLIESTER COLOR BLANCO, FORMA CONTINUA CON GUIAS DE CORTE. ROLLO CONTÍNUO TIPO TTP PARA FACE PLATE DE DATOS, ELECTRICO O PATCH PANEL	6	Und			
		16	ETIQUETA AUTOADHESIVA TAMAÑO 2,5CM x 1CM, ELABORADA EN POLIESTER COLOR BLANCO, FORMA CONTINUA CON GUIAS DE CORTE. ROLLO CONTÍNUO TIPO TTP PARA TABLEROS ELECTRICOS	1	Und			
			<b>PRUEBAS Y DOCUMENTACION Marca: Ref:</b>					
		17	CERTIFICACIÓN SALIDAS DE DATOS Cat 6A	6	Und			
		18	Diagrama esquemático de topología de red	1	Und			
		19	CERTIFICACIÓN ENLACES DE F.O. Mono modo	1	Und			
		20	PLANOS Y DOCUMENTACIÓN	1	Gl			
			<b>CANTIDADES DE OBRA Marca: Ref:</b>					
		21	Cable Paralelo 2X14AWG 300V Negro Centelsa SPT-C-2X14RNE	24	Und			
		22	Suministro de equipo de A.A mini split de 12000 BTU/h a 220V	1	Und			
		23	Desmante de cielo raso en PVC	4	Hrs			
		<b>Mano de Obra para la instalación de la planta:</b>						
			<b>CANTIDADES DE OBRA</b>					
3	72151600	1	Mano de obra para instalación de puesto de trabajo completo (voz, datos, regulado y normal), incluye ponchado de cableado en patch panel, instalación de patch cord, instalación de cableado lógico y eléctrico, ponchado de tomas lógicas y eléctricas, instalación de breaker de protección y montaje y tapado de ductos.	1	Und			
		2	Mano de obra para instalación de punto lógico, incluye ponchado de cableado en patch panel, instalación de patch cord, instalación de cableado lógico, ponchado de toma lógica y montaje y tapado de ductos.	1	Und			
		3	Mano de obra para instalación de punto eléctrico, incluye instalación de cableado eléctrico, conexión de toma eléctrica,	1	Und			
								1 UNIDAD





¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

			instalación de breaker de protección y montaje y tapado de ductos.				
		4	Servicio técnico para revisión de puntos de datos y red eléctrica regulada, incluye:- Revisión de continuidad y polaridad de punto de datos - Revisión de punto de red regulada, polaridad y continuidad.	2	Und		

**Aspectos relevantes a tener en cuenta**

- a. El proveedor debe contar con personal técnico de experiencia en implementación de soluciones de telefonía digital.
- b. El proveedor debe contar con personal técnico con experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de comunicaciones.
- c. El proveedor debe contar con personal técnico certificado en configuración e instalación de dispositivos de comunicaciones específicamente equipos de telefonía digital.
- d. El proveedor debe prestar el servicio técnico y asistencia técnica en la solución durante un tiempo de tres años.
- e. El proveedor debe efectuar una capacitación de 40 horas al personal técnico de la oficina de gestión de información del HUDN, sobre el manejo y configuración de la solución de telefonía digital.

**2. CONDICIONES DE LA COTIZACIÓN**

Las cotizaciones deberá relacionar condiciones de tales como:

**CONDICIONES COMERCIALES PLANTEADAS POR EL COTIZANTE**

Indicar **CONDICIONES COMERCIALES**, tales como:

- *Especificar valores de la cotización incluido IVA ( si aplica) y especificar el valor de IVA*
- *Especificar la forma de pago, en caso de un eventual contrato*
- *Validez de la oferta*
- *Relacionar descuentos financieros aclarar la forma de aplicación de este, si aplica*
- *Mencionar si son fabricantes, importadores, distribuidores exclusivos de los productos ofertados (adjuntar soportes)*
- *Tiempo de entrega en caso de un eventual contrato*
- *Condiciones de Entrega*

En caso de obra:

- *Especificar valores unitarios y totales por ítem*





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

- **Especificar Forma de pago**
- **Validez de la Oferta**
- **La cotización debe incluir:**
  - **Costo Directo**
  - **Administración**
  - **Imprevisto**
  - **Utilidad**
  - **IVA sobre Utilidad**
  - **Costos Totales**

De la misma manera se deber adjuntar los siguientes documentos:

#### DOCUMENTOS SOLICITADOS

*Junto con la cotización el cotizante deberá aportar la siguiente información y/o documentos:*

- **Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)**
- **Ficha técnica de los ítems solicitados para revisar si cumplen con todos los aspectos solicitados, cuando aplique**
- **Portafolio de productos y/o servicios**

Se informa al cotizante que deberá tener en cuenta los gravámenes a los cuales se incurre en la contratación en el sector público de acuerdo con lo establecido en el estatuto tributario del departamento de Nariño que corresponden a:

- **Por concepto de estampillas Pro-Desarrollo del Departamento por el 2.0% del valor del contrato antes de IVA.**
- **Estampillas Pro-cultura del Departamento de Nariño por el 2.0% del valor del contrato antes de IVA.**
- **Estampillas Pro-Desarrollo Universidad de Nariño por el 0.5% del valor del contrato antes de IVA.**

Atentamente,

**UNIDAD DE CONTRATACIÓN – OFICINA JURIDICA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN ( del ítem cotizado)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA

*Nota: Este formato es una sugerencia, y el cotizante también puede utilizar un formato propio.*

