



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 20 DE 2011  
CONTRATAR SERVICIOS PARA PROYECTO DE CONECTORIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA NACIONAL

**JUSTIFICACIÓN:** La UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL, requiere organizar los enlaces de sus Redes de Fibra Óptica para mejorar las comunicaciones de los equipos que conforman la plataforma computacional.

**OBJETO:** Reestructurar y organizar enlaces de fibra óptica con conectorización SC a LC con sus respectivas bandejas.

**DESCRIPCION DEL BIEN:**

RED DE TELECOMUNICACIONES	CANTIDAD
1, 1 SISTEMA DE FIBRA OPTICA	
1, 1, 1 Conectores LC LC	60
1, 1, 2 Bandejas de fibra para conector LC de 12 Hilos	6
2 DOCUMENTACION Y CERTIFICACIÓN	
2, 1 Certificación de Fibra Optica	60
3 LEVANTAMIENTO DE PLANOS	
3, 1 Entrega de medio físico y en medio magnético planos de Fibra	1
4 MANO DE OBRA	
4, 1 Adecuación, ponchado y conectorización de Fibra Optica.	1

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista de compromete inicialmente a:

- La identificación en sitio para adecuación de conectores y bandejas de fibra en la seis (6) Bloques respectivos.
- El suministro e instalación de conectores LC y Bandejas de 12 Puertos SC en las sedes indicadas.
- El Ponchado y marcación en equipos de comunicación (patch cord, organizadores, patch paneles, swiches entre otros) que cumplan con requisitos técnicos de intercomunicación bajo estándares técnicos de red (Normas ANSI TIA/EIA 568 A y B).
- La Certificación de puntos de fibra, se realiza para garantizar el óptimo funcionamiento de red por medio de informe que indica el estado de Diafonía y Paradiafonía, por medio de equipo FLUKE (Equipo Certificador de Cable).
- Entregar el respectivo informe de Certificación al Departamento de Sistemas tres (3) días hábiles finalizado el proyecto.
- Entregar el Diseño de Planos e informe de ubicación de puntos de fibra óptica de las respectivos Bloques.
- Realizar Pruebas de funcionamiento e interconexión

A



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 20 DE 2011  
CONTRATAR SERVICIOS PARA PROYECTO DE CONECTORIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA NACIONAL**

**PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:** El presupuesto oficial estimado es de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS (\$ 5.400.000) M/CTE de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número 1229 de fecha 19 de Mayo de 2011.

**LUGAR DE PRESENTACION DE LA COTIZACIÓN:** Grupo de Contratación ubicado en la calle 72 No. 11- 86, Edificio C - 107, conmutador 594-18-94 Extensión 149.

**CRITERIO DE SELECCIÓN:** La escogencia de los bienes objeto del presente proceso de selección se hará respecto de la oferta que presente las mejores condiciones técnicas y económicas que satisfagan cuantitativa y cualitativamente las necesidades de la Universidad Pedagógica Nacional.

**CRONOGRAMA**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA Y HORA</b>
Publicación en la Página Web de la Universidad.	Miércoles 25 de Mayo 2011.
Plazo de presentación de la Oferta	Hasta el lunes 30 de mayo de 2011 Hora: 4pm.
Evaluación de la Oferta	Martes 31 de mayo de 2011
Adjudicación del contrato	Jueves 2 de Junio de 2011

La Oferta Económica deberá ser entregada en la fecha y hora establecida en el cronograma, en sobre sellado dirigido al Grupo de Contratación de la Universidad Pedagógica Nacional con indicación del número de la Invitación a presentar cotizaciones, para el efecto debe diligenciar el Anexo No. 2 Oferta económica.

Si los bienes, ofrecidos no cumplen con la descripción requerida (especificaciones) y/o superan el presupuesto oficial estimado la oferta no será evaluada.

Los documentos a que se refieren las condiciones de la cotización (Anexo No. 1) deberán ser presentados dentro del término fijado en el cronograma para la acreditación de requisitos, por parte del oferente seleccionado.

La presente Invitación para cotizar se publica en el Portal de Contratación de la Universidad Pedagógica Nacional, en la dirección electrónica [www.pedagogica.edu.co](http://www.pedagogica.edu.co).

A



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 20 DE 2011  
CONTRATAR SERVICIOS PARA PROYECTO DE CONECTORIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA NACIONAL**

**ANEXO No. 1  
CONDICIONES DE LA COTIZACIÓN**

**JURÍDICOS:**

- Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la publicación de la presente invitación. El objeto social de la persona jurídica debe guardar relación con el objeto materia del presente proceso de selección. (En caso de que la propuesta sea presentada por persona jurídica)
- Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la publicación de la presente invitación. La actividad desarrollada por el oferente debe guardar relación con el objeto materia del presente proceso de selección (En caso de que la propuesta sea presentada por persona Natural).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal de la persona jurídica o de la persona natural, según corresponda.
- Certificado de Inscripción en el SICE: Certificado de inscripción en el CISE y Registro Único de Precios de Referencia RUPR, de conformidad con el artículo 6 de la Resolución No. 5339 del 6 de mayo de 2002, proferida por la Contraloría General de la República, en los procesos contractuales para la adquisición de bienes y servicios se exceptúan temporalmente del cumplimiento de los procedimientos y obligaciones indicadas en las Resoluciones Nos. 5313 y 5314 de febrero 28 de 2002, los servicios contemplados en las clases 201 a 243 del Catálogo Único de Bienes y Servicios, CUBS.
- Certificado de Inscripción al Registro Único de Proponentes, en cumplimiento del Decreto 4881 de 2008 "Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley No1150 de 2007 en relación con la verificación de las condiciones de los proponentes y su acreditación para el Registro Único de Proponente a cargo de las Cámaras de Comercio y se dictan otras disposiciones".

**CONDICIONES PARA LA FIRMA DEL CONTRATO**

**JURÍDICOS:**

- Constancia o certificado del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social – (Salud y Pensión) en el cual se acredite encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, durante los seis (6) meses anteriores, a la fecha de publicación de la presente invitación. (En el caso de que el oferente sea persona natural).
- Constancia o certificado del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social – (Salud y Pensión) y Parafiscales, en el cual se acredite encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, durante los seis (6) meses anteriores, a la fecha de publicación de la presente invitación. (En el caso de que el oferente sea persona jurídica).

**FINANCIEROS:**

- Fotocopia del Registro Único Tributario del oferente sea persona natural o persona jurídica.

4



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 20 DE 2011
CONTRATAR SERVICIOS PARA PROYECTO DE CONECTORIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE:

- Acreditar experiencia en el suministro de los elementos objeto de la presente invitación a cotizar.

GARANTÍAS:

a) CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato... b) CALIDAD DE LOS BIENES en cuantía equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato... c) DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO: Por un valor igual al cien por ciento (100%) de su monto...

ANEXO No. 2
COTIZACION OFERTA ECONOMICA PARA

Table with 2 columns: Field Name (Nombre o Razón Social, Nit ó C.C., Dirección, Régimen, Fecha de expedición, Teléfono) and Value.

Table with 6 columns: CUBS, DESCRIPCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL.

Form area for totals and signatures: SUBTOTAL, IVA (%), VALOR TOTAL INCLUIDO IVA, VALOR EN LETRAS, VÁLIDEZ DE LA OFERTA, ELABORÓ, FIRMA.

Nota 1. FORMA DE PAGO: La Universidad Pedagógica Nacional, pagará al contratista, en peso colombiano y en un solo contado la suma descrita en el contrato, Incluido I.V.A, previa presentación de la factura, según disponibilidad de PAC, parafiscales y certificación de recibo a satisfacción expedida por el interventor.

Para la realización del pago, el Contratista debe presentar al Interventor del contrato la certificación que acredite que se encuentra a paz y salvo con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF), de conformidad con lo establecido en el Artículo 1º de la Ley 828 de 2004.



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 20 DE 2011  
CONTRATAR SERVICIOS PARA PROYECTO DE CONECTORIZACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA NACIONAL**

**Nota 2: DURACIÓN:** El contrato tendrá una duración de un (1) mes, a partir de su perfeccionamiento y legalización.

**Nota 3: PLAZO DE ENTREGA:** Quince (15) días, a partir de su perfeccionamiento y legalización.

**Nota 4: LUGAR DE ENTREGA:** La solución adquirida deberá ser entregada en el centro de cómputo de la Universidad Pedagógica Nacional.

**Nota 5: VALORES AGREGADOS:** Se puede plantear valores agregados entregables que se consideren benéficos para la Plataforma tecnológica de la Universidad.

**Nota 6:** Manifiesto que el origen de mis recursos provienen de actividades lícitas.

**Nota 7:** En el evento que la propuesta económica supere el presupuesto oficial estimado de la presente invitación pública, quedará rechazada.

**Nota 8:** En caso de capacitación, se deben señalar el número de horas de capacitación para mínimo tres personas.

**Nota 9:** La propuesta presentada por el proponente y demás anexos aclaratorios y complementarios hará parte integral del contrato a suscribir.

  
**JOSE WILSON MACIAS GONZALEZ**  
**JEFE DIVISIÓN DE GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**