



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 007 DE 2011  
CONTRATAR ADQUISICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

**JUSTIFICACIÓN:**

La UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL para garantizar la seguridad a nivel perimetral de su plataforma tecnológica como eje central de toda la red de datos, requiere adquirir una UTM (Firewalls (Unified Threat Management), el cual es una diversidad de productos todos embebidos en un Appliance con capacidades múltiples de seguridad. Las UTM proporcionan servicios de firewall, VPN, antivirus, web filtering, capacidades antispam y antiphishing y funciones IPS básicas concurrentes para aplicaciones web mas robustas, de tal manera que beneficien y faciliten el acceso a todos los estudiantes, administrativos, docentes y usuarios de la comunidad universitaria en general.

**OBJETO:**

Adquirir una solución UTM (Firewalls (Unified Threat Management) con servicios de firewall, VPN, antivirus, web filtering, capacidades antispam y antiphishing y funciones IPS básica, con alta disponibilidad.

La UTM deberá contener las siguientes características mínimas:

- Mínimo de sesiones concurrentes 1.1. millones
- El firewall debe tener un Throughput de mínimo 2 Gbps
- Mínimo 6 puertos 10/100/1000
- VPN (debe tener un troughpt de mínimo 250 Mbps)
- Debe permitir hasta 1024 VLANs
- DISCO DURO (Capacidad de Almacenamiento mínimo 160 GB)
- Debe ser Rack Mountable tamaño 1 U
- Garantía Fabricante Mínimo un (1) año

**DESCRIPCION DEL BIEN:**

UTM (Firewalls (Unified Threat Management) con servicios de firewall, VPN, antivirus, web filtering, capacidades antispam y antiphishing y funciones IPS básica, con alta disponibilidad.

**PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:** El presupuesto oficial estimado es de OCHENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS (\$ 89.000.000) M/CTE de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número 697 de fecha 15 de Marzo de 2011.



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 007 DE 2011  
CONTRATAR ADQUISICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

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

1. Entregar lo relacionado en el Objeto con las características mínimas exigidas.
2. Diseñar, instalar y configurar la solución
3. Entregar la Documentación de la solución instalada en físico y magnético.
4. Realizar Soporte a los productos adquiridos durante un (1) año (Mínimo)
5. Diseño, configuración e instalación
6. Capacitar a Mínimo tres (3) ingenieros de la División de Gestión de Sistemas de Información.

**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.	Viernes 1 de Abril de 2011.
Plazo de presentación de la Oferta	Hasta el día martes 5 de Abril de 2011. Hora: 4pm.
Evaluación de la Oferta	Miércoles 6 de de Abril de 2011.
Adjudicación del contrato	Viernes 8 de de Abril 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.



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 007 DE 2011  
CONTRATAR ADQUISICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

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).

**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 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.

**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).



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 007 DE 2011
CONTRATAR ADQUISICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FINANCIEROS:

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

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 con una vigencia igual al plazo del mismo y cinco (5) meses más, b) CALIDAD DE LOS BIENES en cuantía equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato con vigencia igual a un (1) año, contado a partir de la terminación del mismo. c) DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO: Por un valor igual al cien por ciento (100%) de su monto y con vigencia igual a la duración del contrato y cinco (5) meses más. En caso de suspensión del contrato, esta garantía se extenderá hasta que se resuelva la suspensión o en su defecto, hasta la terminación del mismo.

ANEXO No. 2
COTIZACION OFERTA ECONOMICA PARA

Table with 2 columns: Field (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 containing SUBTOTAL, IVA (%), VALOR TOTAL INCLUIDO IVA, VALOR EN LETRAS, VÁLIDEZ DE LA OFERTA, ELABORÓ, FIRMA with corresponding lines for input.

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



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 007 DE 2011  
CONTRATAR ADQUISICION PLATAFORMA DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA LA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

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.

**Nota 2: DURACIÓN:** El contrato tendrá una duración de doce (12) meses, a partir de su perfeccionamiento y legalización.

**Nota 3: PLAZO DE ENTREGA:** Tres (3) 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:** 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**

Proyectó: William Rafael Crespo Arzuza/JWWMG  
Revisó: Alfonso González. Coordinador Grupo Contratación.