



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 28 DE 2011
CONTRATAR MONTAJE DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACION RHEV PARA LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA NACIONAL**

JUSTIFICACIÓN:

La UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL, requiere implementar un SISTEMA RHEV – RED HAT VIRTUAL SERVER en el DATA CENTER que soporta la PLATAFORMA COMPUTACIONAL Y TECNOLÓGICA con sistema operativo LINUX, para optimizar el rendimiento de los servidores de aplicaciones institucionales.

OBJETO:

Montar un Sistema de Virtualización RHEV base, en dos (2) máquinas servidoras con ensamblaje de la Consola de Administración del esquema de Virtualización con Red Hat Enterprise. Entregar SUSCRIPCIÓN RED HAT ENTERPRISE LINUX para los equipos físicos que alojaran las maquinas virtuales y renovación de un servidor sin suscripción activa y SUSCRIPCIÓN RHEL POR UN AÑO - RH0134973 Red Hat Enterprise Linux Server, Premium (1-2 sockets) (Up to 4 guests) – Soporte 7x24.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: El presupuesto oficial estimado es de TREINTA MILLONES DE PESOS (\$ 30.000.000) M/CTE de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número 1819 de fecha 22 de Julio de 2011.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El contratista de compromete a desarrollar el objeto del contrato con las siguientes condiciones:

1. Montaje del sistema de Virtualización RHEV base en dos (2) maquinas.
2. Montaje de la consola de administración del esquema de virtualización con Red Hat Enterprise Virtualization Manager for Servers en un servidor Windows entregado por ustedes.
3. Conexión con el área compartida para ubicación de las maquinas virtuales, presentada desde la SAN.
4. Acompañamiento y capacitación en la instalación de una maquina virtual Windows (La instalación de esta máquina virtual será realizada por personal de la PEDAGOGICA, con el acompañamiento del proveedor, en caso de ser necesario).
5. Acompañamiento y capacitación en la instalación de una maquina virtual Linux (La instalación de ésta máquina virtual será realizada por personal de la PEDAGOGICA, con el acompañamiento del proveedor, en caso de ser necesario).
6. Migración de una maquina física Windows a una maquina virtual. Este trabajo será a manera de transferencia de conocimientos para el personal de la PEDAGOGICA.
7. Migración de una maquina física Linux a una maquina virtual. Este trabajo será a manera de transferencia de conocimientos para el personal de la PEDAGOGICA.



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 28 DE 2011
CONTRATAR MONTAJE DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACION RHEV PARA LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA NACIONAL**

8. Configuración esquema de alta contingencia para las maquinas virtuales usando las características de la plataforma de virtualización.
9. Pruebas y puesta en producción del sistema.
10. Documentación de la solución (incluye creación de procedimientos de operación básicos).
11. Capacitación en administración de la plataforma (máx. 4 horas para dos ingenieros).
12. SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO A LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN (mínimo 1 año, cuya periodicidad se acordará con el interventor del contrato designado).
13. SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO A LA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN ÚNICAMENTE (MODALIDAD 7x24) POR UN AÑO (Máximo cuarenta – 40 – horas anuales en sitio, soporte telefónico, remoto, vía web ilimitado).
14. Incluye acompañamiento remoto y/o en sitio en caso de ser necesario, durante la creación de las Maquinas virtuales que se alojaran en el área compartida, durante la vigencia del contrato de soporte.
15. No incluye soporte sobre desarrollos propios, sobre aplicaciones, motores de base de datos, ni aumento de funcionalidades.

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

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA
Publicación en la Página Web de la Universidad.	Lunes 1° de agosto de 2011.
Plazo de presentación de la Oferta	Hasta el viernes 05 de agosto de 2011 Hora: 4pm.
Evaluación de la Oferta	Martes 09 de agosto de 2011
Adjudicación del contrato	Viernes 12 de agosto 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.



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 28 DE 2011
CONTRATAR MONTAJE DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACIÓN RHEV PARA LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA NACIONAL**

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.

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 SICE 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.

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)



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 28 DE 2011
CONTRATAR MONTAJE DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACION RHEV PARA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

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.

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.

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 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



**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES No. 28 DE 2011
CONTRATAR MONTAJE DEL SISTEMA DE VIRTUALIZACIÓN RHEV PARA LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA NACIONAL**

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.

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

Nota 3: PLAZO DE ENTREGA: Treinta (30) días, a partir de su perfeccionamiento, legalización, aprobación de garantía.

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 GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN