MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINCIENCIAS

OFICINA DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN - OTSI

Objeto:

Adqurir el licenciamiento de RedHat que incluye soporte, actualizaciones y registro para las máquinas virtuales Linux del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS

Código UNSPSC:

43231512; 43233004; 43232800; 43232900; 81112501; 81112220; 81112304; 81111505; 81111800;

OFERTA ECONÓMICA

Fecha:				**Empresa Cotizante:**			
Ítem	**Especificación**	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor unitario IVA**	**Valor unitario con IVA**	**Valor total con IVA**
1	Red Hat Enterprise Linux for Datacenters, Standard anual	El licenciamiento incluye acceso continuo a actualizaciones críticas de seguridad y rendimiento, garantizando un entorno estable y protegido. Además, ofrece soporte técnico integral y personalizado, adaptado a las necesidades operativas de la entidad. La gestión de máquinas virtuales dentro del entorno Red Hat permite una administración eficiente de recursos y optimización en la asignación de licencias. Esta solución asegura una infraestructura de TI segura, escalable y alineada con los requerimientos de crecimiento institucional.	3	$0	$0	$0	$0
TOTAL							$0

NOTAS:

1. Para realizar la cotización se debe tener en cuenta lo estipulado en la hoja ***"Especificaciones técnicas".***
2. No se permite la modificación de las cantidades del consolidado de costos.
3. Se deben completar las casillas en color verde, las demás están formuladas.
4. Se debe enviar la cotización en formato pdf y debidamente firmada.
5, Tener en cuenta que los servicios en la nube no llevan IVA.

Firma Representante Legal y/o Comercial
Nombre:
C.C.:
Teléfono:
Contacto:
Dirección:
Correo:

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINCIENCIAS

OFICINA DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN - OTSI

Objeto:

Adquirir de la licencia de Red Hat Enterprise Linux y soporte técnico especializado para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Código UNSPSC:

43231512, 43233004, 81112501, 81112220, 81112304, 81111505

Empresa:	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Consideraciones	Descripción de la Entidad Compradora	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**Producto y fabricante**	Red Hat Enterprise Linux for Datacenters, Standard Subscription Anual para **3 usuarios**		
2	**Alineación estratégica y descripción de necesidad**	La adquisición de licencias Red Hat Enterprise Linux respalda los objetivos estratégicos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en modernización tecnológica y soberanía digital. Estas licencias fortalecen la interoperabilidad, seguridad y disponibilidad de plataformas críticas. Soportarán la operación de sistemas misionales como la gestión de convocatorias y proyectos financiados. Asimismo, garantizan escalabilidad, confiabilidad y soporte técnico especializado.		
3	**Funcionalidad requerida**	Sistema operativo Linux robusto, estable y escalable. Acceso a actualizaciones, soporte técnico 24x7, compatibilidad con entornos virtualizados, alta disponibilidad y automatización.		
4	**Tipo de infraestructura**	Infraestructura virtualizada en centro de datos institucional con hipervisores VMware y KVM,optimizada para servicios de alta disponibilidad.		
5	**Plataformas y software asociados**	Red Hat Enterprise Linux 9.5 o superior, bases de datos (PostgreSQL, Oracle, MySQL), sistemas de monitoreo (Zabbix, Nagios), herramientas de automatización (Ansible) y sistemas internos de convocatorias.		
6	**Gobierno y gestión de datos**	Administración centralizada, trazabilidad, integración con políticas de backup y recuperación, segmentación por ambientes y cumplimiento de normas de gobernanza de datos.		
7	**Requisitos de seguridad**	Cifrado TLS, autenticación con LDAP/AD, control de acceso por roles (RBAC), actualizaciones de seguridad automatizadas, y cumplimiento de CIS Benchmark.		
8	**Requisitos de privacidad**	Gestión segura de datos personales conforme a la Ley 1581 de 2012, auditoría de accesos, trazabilidad, y anonimización de información sensible en ambientes no productivos.		
9	**Cumplimiento normativo**	Cumple con ISO/IEC 27001, NIST, lineamientos MinTIC, y provee evidencias para auditorías y control fiscal.		
10	**Interoperabilidad e integración**	Compatible con sistemas de información misionales, bases de datos, herramientas de analítica (Power BI), sistemas de red y almacenamiento (NAS/SAN), y plataformas en la nube.		

NOTAS:

1. Realizar la propuesta de acuerdo con las especificaciones técnicas relacionadas, no se permite modificar las cantidades, ni las descripciones.
2. Se deben completar las casillas en color verde y marcar con una "X" si cumple o no cumple.
3. No se permite la modificación de las cantidades del consolidado de productos.
4. Se debe enviar la propuesta en formato Excel o PDF, debidamente firmada por el representante legal o quien haga sus veces.

Firma Representante Legal y/o Comercial

Nombre:	
C.C.:	
Teléfono:	
Contacto:	
Dirección:	
Correo:	