

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 5644
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 25 de Noviembre de 2020

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ADMINISTRADA POR LA RED DE DATOS UDNET, LA CUAL INCLUYE; ALMACENAMIENTO MASIVO CON LOS EQUIPOS SAN FAS3550 Y SAN 2552 DE NETAPP® Y DIFERENTES EQUIPOS SERVIDORES QUE UTILIZAN SOFTWARE LIBRE, ENCARGADOS DE ATENDER LOS SERVICIOS DE:

- PORTAL WEB INSTITUCIONAL (PWI)
- SERVIDOR FTP
- SERVIDOR DE CORREO LOCAL
- AULAS VIRTUALES

SE HACE NECESARIA LA RENOVACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUSCRIPCIÓN Y SOPORTE DEL SISTEMA OPERATIVO RED HAT (RHEL) ENTERPRISE LINUX PARA GARANTIZAR QUE EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ACTUAL SOPORTE ESTOS SERVIDORES CON SISTEMAS OPERATIVOS LINUX.

LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA DE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LOS NUEVOS QUE SE OFREZCAN A LA COMUNIDAD, REQUIERE LA CONEXIÓN DE NUEVOS EQUIPOS SERVIDORES CON EL SISTEMA OPERATIVO RED HAT® ENTERPRISE LINUX (RHEL), A LA INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO MASIVO. ESTOS SERVIDORES DEBEN CONTAR CON ACTUALIZACIONES (UPGRATE, UPDATE) Y SOPORTE TÉCNICO PERMANENTE.

POR LO ANTERIOR SE REQUIERE LA RENOVACIÓN DE LAS SUSCRIPCIONES QUE PERMITAN CONTINUAR CON LOS BENEFICIOS Y CUBRIR NUEVOS EQUIPOS SERVIDORES ADEMÁS DE GARANTIZAR LAS ACTUALIZACIONES (UPGRATE, UPDATES) DEL SISTEMA OPERATIVO RED HAT ENTERPRISE LINUX.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: LICENCIAS Contratar la renovación de tres (3) suscripciones de Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción a Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) for virtual datacenters, premium por dos años, para los equipos servidores Administrados por la red de datos UDNET de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE TRES (3) SUSCRIPCIONES DE RED HAT® ENTERPRISE LINUX (RHEL) PREMIUM, RENOVACIÓN DE UNA (1) SUSCRIPCIÓN A RED HAT® ENTERPRISE LINUX (RHEL) FOR VIRTUAL DATACENTERS, PREMIUM POR DOS AÑOS, PARA LOS EQUIPOS SERVIDORES ADMINISTRADOS POR LA RED DE DATOS UDNET DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Duración: PARA LA ENTREGA DE LAS LICENCIAS 30 DIAS Y 24 MESES DE VIGENCIA DE SUSCRIPCIONES

Valor Estimado: \$74,546,432.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: MARTHA CECILIA VALDES CRUZ
Dependencia: RED DE DATOS UDNET

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-02-02-02-0003-	Derechos de uso de productos de propiedad intelectual y otros productos similares	\$74,546,432
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnnet	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$74,546,432

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ENTREGAR A NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD TODAS LAS SUSCRIPCIONES DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	
2	ADICIONAR LAS RENOVACIONES DE LAS SUSCRIPCIONES A LA CUENTA DEL PORTAL DE RED HAT PERTENECIENTE A LA UNIVERSIDAD PARA SU VERIFICACIÓN.	
3	VIGENCIA DE LAS SUSCRIPCIONES POR DOS (2) AÑOS	
4	SERVICIO DE SOPORTE PREMIUM 7X24 CON 1 HORA MÁXIMO DE	



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
RED DE DATOS UDNET

Vigencia **No. Solicitud**
2020 5644

5	ACCESO A LA ENTREGA AUTOMÁTICA DE SOFTWARE DE RED HAT Y CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN.	
6	DERECHO A NUEVAS VERSIONES DE RED HAT ENTERPRISE LINUX QUE SEAN LIBERADAS DURANTE EL TIEMPO DE SUSCRIPCIÓN.	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
------------------	--------------------	----------------------

ANALISIS DE RIESGOS

La imposibilidad técnica en la actualización del sistema operativo en los equipos servidores donde está instalado. Pérdida del soporte al sistema de almacenamiento conectado por parte de la empresa encargada de este sistema. Posibles brechas de seguridad al no tener las actualizaciones de los paquetes ni soporte. Incumplir con la directiva presidencial 01 de febrero de 1999 que indica textualmente ¿los organismos y entidades no deberán adquirir obras literarias, artísticas, científicas, programas de computador, fonogramas y señales de televisión captadas violatorias o que se presuma violen el derecho de autor o los derechos conexos¿

Martha Cecilia Valdes Cruz

MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante