

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 5149
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 04 de Noviembre de 2020

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

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL DISPONE DE UN PARQUE INFORMÁTICO CONFORMADO POR EQUIPOS SERVIDORES, PCS PORTÁTILES, ESCRITORIOS Y APLICACIONES VIRTUALES, LOS CUALES CUENTAN CON EL SOFTWARE DE SEGURIDAD KASPERSKY® INSTALADO DESDE EL 13 DE AGOSTO DE 2008 HASTA EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2020. SE RECOMIENDA NO CAMBIAR EL SOFTWARE DE SEGURIDAD YA QUE ESTO PERMITIRÁ LA APLICACIÓN DEL NUEVO LICENCIAMIENTO DE FORMA INMEDIATA, MITIGANDO EL RIESGO QUE GENERA EL CAMBIO DE UNA MARCA DE SOFTWARE DE SEGURIDAD A OTRA, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTA MIGRACIÓN IMPLICARÍA LA DESINSTALACIÓN DEL SOFTWARE ACTUAL Y LA INSTALACIÓN DE UNO DIFERENTE, INCURRIENDO EN LARGOS TIEMPOS DE INSTALACIÓN PARA LAS 3400 LICENCIAS ADQUIRIDAS DEL SOFTWARE DE OTRO FABRICANTE, TIEMPO EN EL CUAL LOS EQUIPOS ESTARÍAN VULNERABLES A ATAQUES DE RANSOMWARE, BACKDOOR, ROOTKITS, TROYANOS, KEYLOGGERS, SPYWARE, VIRUS Y OTROS MALWARE. ESTE HECHO AUMENTARÍA CONSIDERABLEMENTE EL RIESGO EN LA AFECTACIÓN DE LA CONFIDENCIALIDAD, DISPONIBILIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN. ADICIONAL A LO ANTERIOR, PARA EL PROCESO DE MIGRACIÓN, ES NECESARIA UNA SERIE DE ACCIONES QUE REQUIEREN; DEL PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD EN LAS DIFERENTES SEDES Y ACCESO FÍSICO A ÁREAS SEGURAS. DICHAS ACCIONES SE ENUNCIAN A CONTINUACIÓN: 1. ACCESO A LA UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LUGARES DONDE SE ENCUENTREN LOS EQUIPOS QUE SE INTERVENDRÁN. 2. DESINSTALACIÓN DEL SOFTWARE POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO SU REINICIO. 3. LIMPIEZA DE VESTIGIOS DEL SOFTWARE ANTERIOR QUE PUDIERAN CREAR CONFLICTO CON EL NUEVO. 4. VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE APLICACIONES Y ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA OPERATIVO NECESARIAS PARA EL NUEVO SOFTWARE. 5. INSTALACIÓN DEL NUEVO SOFTWARE DE SEGURIDAD Y CONFIGURACIONES NECESARIAS EN LOS EQUIPOS. 6. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LAS NUEVAS CONSOLAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS EQUIPOS, UPDATE Y UPGRADE DEL NUEVO SOFTWARE DE SEGURIDAD. 7. INGRESO DE LOS EQUIPOS A LA NUEVA CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DEL NUEVO SOFTWARE. LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, GESTIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE KASPERSKY®, Y ASÍ MISMO LA ADMINISTRACIÓN QUE REALIZA EL ÁREA DE PLATAFORMAS DE LA RED DE DATOS UDNET DE ESTOS PRODUCTOS YA ES CONOCIDA Y GESTIONADA POR EL PERSONAL TÉCNICO DEL ÁREA DE SOPORTE DE LAS DIFERENTES SEDES UN CAMBIO DE FABRICANTE DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD AUMENTARÍA LOS RIESGOS EN LA CONFIDENCIALIDAD, DISPONIBILIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN. EL AFINAMIENTO QUE SE HA VENIDO REALIZANDO DE MANERA CONTINUA, HA PERMITIDO EVALUAR EL SOFTWARE EN PRODUCCIÓN PERMANENTEMENTE, CONCLUYENDO ASÍ, QUE ESTE HA PROTEGIDO DE MANERA EFECTIVA LA INFORMACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS MENCIONADOS. ESTO PUEDE EVIDENCIARSE EN LOS INFORMES DE FUNCIONAMIENTO QUE SE ENCUENTRAN EN EL RECURSO COMPARTIDO: \\CONTNET3\BK_ARGOS\ANTIVIRUS 1. DE ACUERDO A LO ANTERIOR, SE REQUIERE LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD ¿KASPERSKY ENDPOINT SECURITY¿ DADA SU EFECTIVIDAD, BAJO CONSUMO DE RECURSOS EN LOS EQUIPOS DEL PARQUE INFORMÁTICO, EL BLOQUEO EFECTIVO A LOS ATAQUES ANTES MENCIONADOS, EL SOPORTE PRESTADO POR LA CASA MATRIZ Y LA EMPRESA PROVEEDORA.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: SOFTWARE CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA RENOVACIÓN Y SUMINISTRO DE LICENCIAS, DESCUENTO DE LICENCIAS PARA VINCULADOS, SOPORTE TÉCNICO 5X8 Y ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD PARA EQUIPOS SERVIDORES, PC, PORTÁTILES, ESCRITORIOS Y APLICACIONES VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA RENOVACIÓN Y SUMINISTRO DE LICENCIAS, DESCUENTO DE LICENCIAS PARA VINCULADOS, SOPORTE TÉCNICO 5X8 Y ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD PARA EQUIPOS SERVIDORES, PC, PORTÁTILES, ESCRITORIOS Y APLICACIONES VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Duración: A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO PARA LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, VERIFICACIÓN DEL LICENCIAMIENTO Y TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA EL LICENCIAMIENTO, SOPORTE TÉCNICO, INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIONES (UPDATE Y UPGRADE) DE LOS PRODUCTOS

Valor Estimado: \$166,186,674.00

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	\$166,186,674
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnet	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$166,186,674

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 5149
		Pagina 2 de 2	

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	LICENCIAS DEL SOFTWARE KASPERSKY ENDPOINT SECURITY BUSINESS SELECT	incluyendo actualizaciones (update y upgrade) y soporte 5x8 tiempo de respuesta 4 horas.
2	LICENCIAS DEL SOFTWARE KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION	compatible con XenApp 7.11 y XenDesktop 7.11 incluyendo actualizaciones (update y upgrade) y soporte 5x8 tiempo de respuesta 4 horas, y segun las especificaciones técnicas
3	LICENCIAS DEL SOFTWARE ¿KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION SERVER	compatible con la infraestructura de servidores virtuales administrador por la Red de Datos UDNET y segun las especificaciones tecnicas
4	SOPORTE TÉCNICO 5X8 POR TRES (3) AÑOS	en sitio, remoto, telefónico o por correo electrónico, según se requiera, y segun las especificaciones tecnicas

ANEXOS

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

ANALISIS DE RIESGOS

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¿. Los equipos PC, Portátiles y servidores estarían expuestos a amenazas tales como: spam, spyware, adware, phishing, ransomware, backdoor, riskware, rootkits, troyanos, keyloggers, virus, gusanos, dialers, hacking tolos, jokes, exploits, entre otros., entre otros, creando vulnerabilidades informáticas y comprometiendo la confidencialidad, disponibilidad e integridad de la información de la Universidad almacenada en los mismos. El sistema operativo de los equipos PC, Portátiles, servidores y las plataformas virtuales de la Universidad estaría desprotegido frente a toda amenaza informática, ocasionando el posible fallo del mismo y originando contratiempos en las actividades administrativas y académicas de la institución.


 MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante