

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3539
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 01 de Septiembre de 2021

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

LA CRECIENTE PRESENCIA DE ATAQUES INFORMÁTICOS REPRESENTA UN PROBLEMA PARA LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, LAS DIFERENTES MODALIDADES DE ATAQUE EXPONEN A CUALQUIER USUARIO CONECTADO A LA RED, POSIBILITANDO QUE ESTE PUEDA CONVERTIRSE EN VÍCTIMA O VICTIMARIO DE ESTOS ATAQUES, EXPONIENDO LA INFORMACIÓN QUE CIRCULA POR LA RED A SER ACCEDIDA Y MODIFICADA DE MANERA INDEBIDA; ESTA PROBLEMÁTICA TAMBIÉN AQUEJA A LA RED DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.

POR LO ANTERIOR, SE REQUIERE UNA COMUNICACIÓN SEGURA EN EL INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE LOS EQUIPOS SERVIDORES DE LA UNIVERSIDAD, ADMINISTRADOS POR LA RED DE DATOS UDNET, Y LOS DISPOSITIVOS DE LOS USUARIOS QUE ACCEDEN A LOS SERVICIOS BAJO EL DOMINIO UDNET.EDU.CO Y LOS SUBDOMINIOS ASOCIADOS A ESTE; ES NECESARIO MANTENER UNA CONEXIÓN Cifrada MEDIANTE EL USO DE UN CERTIFICADO DIGITAL QUE ACREDITE LA IDENTIDAD Y LAS CREDENCIALES DE LOS SERVIDORES EN DONDE SE ALOJAN, Y CON ELLO, PROTEGER LA INFORMACIÓN QUE INGRESAN LOS USUARIOS (CREDENCIALES, DATOS PERSONALES REGISTRADOS EN FORMULARIOS, ENTRE OTROS), ADEMÁS DE BRINDAR CONFIABILIDAD A LA INFORMACIÓN QUE ES CONSULTADA POR LOS VISITANTES A LOS DIFERENTES SITIOS WEB DE LA UNIVERSIDAD.

ACTUALMENTE LA UNIVERSIDAD CUENTA CON UN CERTIFICADO SSL WILDCARD, EL CUAL SE USA PARA MANTENER UNA COMUNICACIÓN SEGURA ENTRE EL NAVEGADOR DE INTERNET Y EL SERVIDOR WEB, PERMITIENDO PROTEGER EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE EL USUARIO Y LAS PÁGINAS DE LA UNIVERSIDAD. EN RAZÓN A ESTO Y LO MENCIONADO ANTERIORMENTE, SE DEMANDA LA ADQUISICIÓN DE UN CERTIFICADO SSL TIPO WILDCARD, EXPEDIDO POR UNA AUTORIDAD DE CERTIFICACIÓN ABIERTA, CON LO QUE SE PROVEA LA SEGURIDAD DE QUE NO SE PRESENTE INCOMPATIBILIDADES EN LOS NAVEGADORES; QUE PERMITA REDUCIR COSTOS, EMITIENDO A NOMBRE DEL DOMINIO UDNET.EDU.CO EL CERTIFICADO QUE PODRÁ SER USADO EN UNO O MÁS EQUIPOS QUE ALOJEN SITIOS O SERVICIOS USANDO SUBDOMINIOS *.UDNET.EDU.CO, EVITANDO ASÍ, GASTOS ADICIONALES EN LA COMPRA PARA CADA SERVIDOR O SERVICIOS QUE SE REQUIERA INSTALAR. ADICIONALMENTE ESTO SERVIRÁ DE BASE PARA BRINDAR NUEVOS SERVICIOS EN LÍNEA QUE REQUIERAN DE MAYORES NIVELES DE SEGURIDAD, ASÍ COMO TRANQUILIDAD ENTRE LAS ENTIDADES TANTO NACIONALES COMO DISTRITALES, CON LAS QUE SE REQUIERA REALIZAR INTERCAMBIO DE DATOS.

EL PLAZO DEL PRESENTE PROCESO SUPERA LA ANUALIDAD DADO QUE LA VENTA DEL CERTIFICADO SSL WILDCARD SOLO SE REALIZA POR PERIODOS DE UN AÑO Y TENIENDO EN CUENTA QUE, EL CERTIFICADO VENCE EN 25 DE NOVIEMBRE DE 2021, ES NECESARIO QUE SE REALICE EL CONTRATO PASANDO A LA VIGENCIA 2022, RESALTANDO LA IMPORTANCIA DE ESTE SERVICIO YA QUE DE ESTE CERTIFICADO DEPENDE LA REPUTACIÓN DEL DOMINIO UDNET.EDU.CO EN INTERNET, POR LO TANTO NO SE PUEDE DEJAR NI UN SOLO DÍA SIN DICHO SERVICIO, ADICIONALMENTE CABE MENCIONAR QUE EL PAGO DEL CERTIFICADO SE REALIZARÁ UNA VEZ EL PROVEEDOR SELECCIONADO HAGA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN LOS TÉRMINOS TÉCNICOS, LO CUAL DEBE SER EN UN PLAZO MENOR A QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, POR LO TANTO, EL PAGO DE ESTE CONTRATO SE REALIZARÁ DURANTE LA PRESENTE VIGENCIA.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. Adquirir el Certificado Digital de Seguridad tipo Wildcard, para asegurar el dominio udneta.edu.co y los subdominios asociados, con servicios de soporte técnico.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADQUIRIR EL CERTIFICADO DIGITAL DE SEGURIDAD TIPO WILDCARD, PARA ASEGURAR EL DOMINIO UDNET.EDU.CO Y LOS SUBDOMINIOS ASOCIADOS, CON SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO.
Duración: EL PROVEEDOR SELECCIONADO DEBE HACER ENTREGA DE LO SOLICITADO EN ESTOS TÉRMINOS TÉCNICOS EN UN PLAZO MENOR A QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO Y FIRMA DEL ACTA DE INICIO. EL CERTIFICADO DEBERÁ TENER UNA VIGENCIA DE DOCE (12) MESES A PARTIR DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CERTIFICADO PERIODO DURANTE EL CUAL EL PROVEEDOR ATENDERÁ LAS SOLICITUDES DE SOPORTE.
Valor Estimado: \$4,565,771.00

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	\$4,565,771
-------------------------	---	-------------

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3539
		Pagina 2 de 2	

1416	CENTRO DE COSTO Red Udnnet	3.3	ACTIVIDAD GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$4,565,771
------	-------------------------------	-----	---	-------------

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ENTREGAR EL CERTIFICADO CON VALIDEZ POR UN (1) AÑO, INICIANDO EN LA FECHA INDICADA EN EL ACTA DE INICIO.	
2	EL SOPORTE TÉCNICO CORRESPONDE A LA RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD CERTIFICADORA DIRECTAMENTE O MEDIANTE EL PROVEEDOR DEL CERTIFICADO3	
3	DOCUMENTO CORPORATIVO DE LA ENTIDAD CERTIFICADORA EN DONDE SE ENCUENTRA LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO AQUÍ SOLICITADO, EN ESPAÑOL O INGLÉS.	
4	DOCUMENTOS O INFORMACIÓN QUE DEBA SUMINISTRAR A UNIVERSIDAD PARA LA GENERACIÓN DEL CERTIFICADO DIGITAL TIPO WILDCARD.	
5	ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN EN FORMATO DIGITAL O DE LOS ENLACES PARA EL ACCESO A DICHA INFORMACIÓN EN EL SITIO DE LA ENTIDAD CERTIFICADORA, PERTINENTE AL USO Y MANEJO DEL CERTIFICADO DIGITAL TIPO WILDCARD.	Ver especificaciones tecnicas

ANEXOS

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

ANALISIS DE RIESGOS

Son los posibles hechos o circunstancias que se podrían presentar por la no ejecución del contrato. Para los efectos del presente documento, se consideran como otros riesgos: La imposibilidad técnica de usar el certificado en los equipos servidores con los que cuenta la Universidad por la configuración o versiones del software instalado en ellos. Error para la universidad en la generación del certificado digital por parte de la entidad certificadora. Deficiencia técnica en la instalación del certificado digital. Comprometimiento de la información transmitida desde las páginas y subdominios *udistrital.edu.co de la Universidad. Pérdida de confianza hacia el dominio udistrital.edu.co, así como sus subdominios y páginas web. Incumplir con la normatividad expedida por parte de Gobierno y el Ministerio de TIC con respecto a la transparencia, gobierno digital y la seguridad de la información de las entidades Nacionales y distritales.


 MARTHA CECILIA VALDES CRUZ
 Firma del Responsable de la dependencia solicitante