

| | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------------------|
|  | SOLICITUD DE NECESIDAD | Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET | |
| | | Vigencia 2020 | No. Solicitud 4441 |
| | | Pagina 1 de 2 | |

Fecha de Solicitud: 23 de Septiembre de 2020

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 UDISTRITAL.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 RENOVACIÓN 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 UDISTRITAL.EDU.CO EL CERTIFICADO QUE PODRÁ SER USADO EN UNO O MÁS EQUIPOS SERVIDORES QUE ALOJEN SITIOS O SERVICIOS USANDO SUBDOMINIOS *.UDISTRITAL.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.

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

| Descripción | Cantidad | Unidad |
|--|----------|--------|
| Cod. 1 Especificación: SOFTWARE DE SEGURIDAD Renovar el Certificado Digital de Seguridad tipo Wildcard, para asegurar el dominio udistrital.edu.co y los subdominios asociados, con servicios de soporte técnico. | 1 | |

INFORMACION DEL CONTRATO

| | |
|------------------------|--|
| Objeto: | RENOVAR EL CERTIFICADO DIGITAL DE SEGURIDAD TIPO WILDCARD, PARA ASEGURAR EL DOMINIO UDISTRITAL.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: | \$4,937,627.00 |

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 | \$4,937,627 |
| CENTRO DE COSTO | ACTIVIDAD | |
| 1416 Red Udnet | 3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL | \$4,937,627 |

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

| Secuencia | Requisito | Observaciones |
|-----------|------------------------------------|---|
| 1 | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DE 1 AÑO. | el certificado debe cumplir con los requisitos tecnicos establecidos en las especificaciones tecnicas |



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
RED DE DATOS UDNET

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4441

ANEXOS

| Secuencia | Descripción | Observaciones |
|------------------|--|----------------------|
| | <p style="text-align: center;"><i>Martha Cecilia Valdes Cruz</i> MARTHA CECILIA VALDES CRUZ _____ Firma del Responsable de la dependencia solicitante</p> | |