Aduana
Paraguay

	diferentes paneles o graficas de información. Estos tableros deberán ser por usuario pero de así quererlo, un usuario podrá compartir estos tableros de forma que puedan ser visualizados por otros usuarios.			
	Estos tableros al menos deberá contener información de la siguiente clases:	Exigido		
	a) Uso de los enlaces monitoreados en total y desglosados por: - Aplicación - Hosts - Grupos de Aplicaciones - Grupos de Hosts - Conversaciones entre Hosts	Exigido		
	b) Uso integral de las aplicaciones y desglosado por: - Aplicaciones - Hosts - Grupos de Aplicaciones - Grupos de Hosts - Conversaciones entre Hosts	Exigido		
	c) Los tableros deberán permitir visualizar para un Host: - Sus top aplicaciones - Sus top conversaciones hacia y	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	desde el Host			
	Las capturas de paquetes que sean recuperables desde los dispositivos de captura, deberán poder ser exportadas en formatos ya sea .cap o .pcap para su análisis posterior.	Exigido		
	La solución ofertada deberá permitir que se generen diagramas de las conexiones TCP y de cómo los paquetes se mueven entre el server y el cliente. Lo anterior basado en capturas de tráfico. Deberá claramente mostrar las latencias entre paquetes de una misma conexión y colorearlos diferentemente si sobrepasan un límite configurado por el usuario.	Exigido		
	La solución deberá tener la habilidad de comparar dos decodificaciones en una sola ventana.	Exigido		
	La solución deberá poder inventariar sub-redes de modo que cada una de ellas sea vista como un enlace separado para permitir el monitoreo de los tráficos que van y vienen de diversos segmentos de la red, sin importar que el monitoreo se haga desde un sitio central.	Exigido		
	La solución deberá poder inventariar Vlans de modo que cada una de ellas sea vista como un enlace separado para permitir el monitoreo de los tráficos que van y vienen	Exigido		

ROBERTO C. CANIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	de diversos segmentos.			
	La solución deberá poder inventariar QoS de modo que cada uno de ellos sea visto como un enlace separado para permitir el monitoreo de los tráficos que van y vienen de diversos QoS.	Exigido		
	La solución deberá poder calcular y graficar el tiempo de respuesta de aplicaciones mostrándolo como tiempo de Red y tiempo de servidor.	Exigido		
	Las gráficas deberán ofrecer capacidades de "drill down" dinámico donde basado en una vista, se pueda ir a otra con más detalle acerca de las estadísticas presentadas en la vista original. Esta funcionalidad deberá ser tal que partiendo de un enlace monitoreado se pueda llegar a las aplicaciones que lo atraviesan, para después llegar a los hosts que las utilizan.	Exigido		
	La solución deberá brindar la capacidad de alertar por la siguientes vias a) EMAIL b) Ejecutando un script c) Trap SNMP	Exigido		
	Las estadísticas relativas al tráfico deberá comprender al menos a) Ancho de banda	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	b) Volumen de trafico c) Paquetes			
	Respecto al tráfico WEB deberán poder inventariarse y darse de alta aplicaciones por su URL tanto en HTTP como en HTTPS.	Exigido		
	Deberá permitir desencriptar trafico HTTPS al realizar un análisis de paquetes. Para ello deberá soportar al menos las siguientes versiones de SSL y TLS: a) SSL v3.0 b) TLS v1.0 c) TLS v1.1 Y al menos soportar los siguientes tipos de cifrado: a) RC4 b) DES c) 3DES d) AES	Exigido		
	Para el caso de trafico Encriptado por IP SEC, la solución deberá ser capaz de desencriptarlo al realizar un análisis de paquetes. Para ello deberá soportar al menos los siguientes tipos de encripción:	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	a) NULL b) TripleDES-CBC c) AES-CBC d) AES-CTR e) DES-CBC f) CASTS-CBC g) BLOWFISH-CBC h) TWOFISH-CBC Y soportar al menos los siguientes métodos de autenticación: a) NULL b) HMAC-SHA-1-96 c) HMAC-SHA-256-96 d) HMAC-SHA-256-128 e) HMAC-MD5-96 f) MAC-RESPEMD-160-96 g) Cualquier autenticación de 96/128/192/256 bits			
	La resolución de los datos más recientes deberá poder escogerse para ser por milisegundos, segundos, minutos, horas o días.	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	Los ejes de las graficas más importantes podrán ser lineales o logaritmicos a elección del usuario para mejor lectura de los datos.	Exigido		
	Deberá existir la posibilidad de crear tanto grupos de elementos como grupos de usuarios para el monitoreo de las estadisticas de modo que, si un grupo de interfaces tienen relación, puedan agruparse para una análisis más rápido.	Exigido		
	Cuando los umbrales de las variables a las cuales se configuren alertas sean sobrepasadas, además de generar la alerta correspondiente por los medios mencionados antes, se deberá contar con un visor de alarmas que al menos otorgue un mes de vista retrospectiva de estas alarmas.	Exigido		
	Los reportes deberán estar disponibles en diferentes formatos que al menos comprenderán: a) Reportes inmediatos que se generen a partir de una vista en tiempo real o histónca b) Reportes calendarizados que puedan ser generados cada cierto periodo de tiempo y que al menos puedan ser: - Enviados por Email en formato PDF - Publicados en un enlace WEB del servidor central de la solución	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	ofertada. - Los reportes deberán tener una capa de seguridad para asignarlos a usuarios o dejarlos libres para su visualización. Cuando un usuario tenga asignado un reporte especifico, este reporte podrá ser configurado para que el usuario penetre más en la información vía el "drill down" mencionado arriba o por el contrario bloquear esta funcionalidad. - La última corrida de cada reporte deberá quedar almacenada en un link especifico y único por reporte donde se le pueda consultar rápidamente.			
	La solución deberá poder generar no solamente graficas de volumetría sino también graficas de tiempo de respuesta para las aplicaciones en las cuales se solicite esa información, no solo podrá graficar el tiempo de respuesta de una aplicación sino entregar graficas entregando rankings de a) Peores aplicaciones b) Peores Servers c) Peores Clientes d) Para cada una de estas instancias se podrá ver el tiempo de respuesta de la aplicación en cuestión.	Exigido		
	La solución deberá permitir medir la cantidad de respuestas que los servidores de aplicaciones seleccionadas hayan	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LPN N° 04/14 "ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS EN SEGURIDAD, BASE DE DATOS, REDES, TELEFONIA Y VIRTUALIZACION" ID: 271.076

	entregado y decir cuántas han sido exitosas y cuantas han sido fallidas.			
	La solución deberá poder entregar un reporte diciendo que cantidad de respuestas han caído en cada uno de los rangos de tiempos de respuesta que serán configurables por el cliente.	Exigido		
	La solución deberá generar reportes que permitan ver gráficamente el comportamiento de una variedad de KPIs que determinen el desempeño de los protocolos capturados, entre ellos: a) Retransmisiones b) Respuestas lentas c) Códigos de Error (siempre y cuando SDM esté incluido) d) Contadores TCP como Resets o Retries	Exigido		
	Se deberá poder crear aplicaciones personalizadas por: a) Puertos b) Direcciones de los servidores combinadas con los puertos c) URL	Exigido		
	La solución deberá poder crear roles de usuarios y además grupos de elementos	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	monitoreados a) Se podrá atribuir un grupo de elementos a un usuario para que solo tenga acceso a los elementos monitoreados permitidos. b) Cada usuario podrá tener un tamaño de paquete que puede recuperar para observación. El administrador podrá dar visibilidad de paquetes completos a unos usuarios y de paquetes cortados o parciales para otros usuarios.			
	Se deberá poder hacer "drill down" desde esta interface Web hasta una consola de análisis avanzado de aplicaciones que podrá radicar como un cliente en el computador de los usuarios.	Exigido		
	Deberá permitir de una forma liviana observar los paquetes del storage sin traerlos a la consola.	Exigido		
	Deberá permitir que el usuario pida salvar la captura en el disco local de su máquina.	Exigido		
	Deberá permitir crear reportes comparativos entre las interfaces físicas y las interfaces virtuales (subnets, VLAN, QOS) contenidas en las interfaces físicas.	Exigido		
	Deberá permitir que los usuarios puedan crear grupos de graficas que una vez aplicadas a una interface, puedan ser recreadas fácilmente en otra interface como	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	vistas rápidas.			
	Los reportes de tiempos de respuesta han de contemplar al menos: - Peores interfaces virtuales según tiempo de respuesta - Peores Aplicaciones según tiempo de respuesta - Peores Servers según tiempo de respuesta - Peores Clientes según tiempo de respuesta - Peores Flujos según tiempo de respuesta - Vista de todas las Ubicaciones - Vista de todas las aplicaciones - Vista de todos los servers - Vista de todos los clientes - Servers más accedidos para un cliente especifico - Servers con mas respuestas - Tiempo de respuesta vs tiempo - Contadores TCP - Retransmisiones vs tiempo - Respuestas Fallidas vs Exitosas - Tiempo de vuelo de paquetes - Decode Hexadecimal de paquetes	Exigido		
	El oferente deberá proveer el servidor necesario para el correcto funcionamiento del sistema de gestión del módulo de	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	monitoreo conforme a los requerimientos del fabricante.			
Certificaciones	Deberá contar al menos con las siguientes certificaciones: - ISO 9001 - CE Mark, EN 61000 - UL 60950-1	Exigido		
Garantías	El oferente deberá presentar documentación del fabricante donde autorice a la empresa como representante para el Paraguay.	Exigido		
	La oferta deberá incluir soporte onsite 24x7x365 del proveedor, por todo el periodo de garantía del equipo.	Exigido		
	El oferente deberá presentar respaldo por escrito del fabricante a la empresa oferente autorizándola a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía.	Exigido		
	Los técnicos de la empresa oferente deberán estar certificados por el fabricante. Se exigirá la presentación de los certificados de los técnicos pertenecientes a la empresa autorizada por el fabricante.	Exigido		
	Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no se aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados, así como los	Exigido		

ROBERTO C. CANIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	servicios de post-venta (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante, piezas originales, laboratorios autorizados por el fabricante).			
	Garantía escrita de dos (2) años como mínimo.	Exigido		

LOTE 6: SWITCH SAN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			Cumple con las especificaciones requeridas (si / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
SWITCH SAN	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca		Indicar		
Modelo		Indicar		
Origen		Indicar		
Cantidad requerida	1 (uno)	Exigido		
Puertos	Soporte hasta 96 puertos con 48 puertos Short Wave de 16Gbps activados.	Exigido		
Características	Auto-sensing 16,8, 4. SFP intercambiables en caliente, Advanced Zoning, . Activación de firmware en caliente, Forward error correction (FEC), Detección de pérdida de buffer credits y recuperación automática a nivel de virtual	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LPN N° 04/14 "ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS EN SEGURIDAD, BASE DE DATOS, REDES, TELEFONIA Y VIRTUALIZACION" ID: 271.076

	channel. Virtual Fabric. Encripción en ISLs (AES-GCM-256 encryption on ISLs)			
Interfaces Fibre Channel Soportados	E_Port, F_Port y M_Port	Exigido		
Transceiver ópticos (SFP)	SFP de 16Gbps (velocidades de enlace de 16, 8 y 4Gbps)	Exigido		
Componentes 'hot-swap'	Transceiver ópticos SFP	Exigido		
Factor de Forma	Posibilidad de instalación en bastidor (Rack) y/ o sobremesa.	Exigido		
Interfaces de administración	Permitir la administración a través de webtool, SSH.	Exigido		
Interfaces de soporte	Puerto USB	Exigido		
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows NT+, Windows 2000, 2003, 2008, 2012 Server. RedHat Linux, RedHat Linux Advanced Server. SUSE Linux, SUSE Linux Enterprise Server (SLES), IBM AIX, HACMP, I5/OS. Software de Virtualización (VMware vSphere/ ESXi, VirtualBox,etc).	Exigido		
Ventiladores y fuentes de alimentación	Ventiladores y fuente de alimentación redundante.	Exigido		
Módulos Ópticos Fibber Channel	48 (cuarenta y ocho) módulos ópticos SFP de 16 Gbps (con soporte link 16, 8, 4 Gbps)	Exigido		
Patch Cord Fibra Óptica	48 (cuarenta y ocho) Patch Cord certificados por el fabricante	Exigido		
Funciones avanzadas incluidas	Debe incluir Trunk habilitado	Exigido		
Kit de Montaje en Rack y accesorios	Proporcionar el kit completo: cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto	Exigido		
Garantía	Garantía Escrita de 3 años emitida por el	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

	fabricante o su representante en Paraguay con disponibilidad de personal técnico e infraestructura apropiada para el cumplimiento de los niveles de servicio especificados			
Repuestos/Reposición de partes	El fabricante o su representante en Paraguay debe contar con un stock de repuestos local que cubra el remplazo de las partes afectadas. El cual puede ser visitado por el personal técnico de la DNA a fin de verificar el mismo. Dicha visita puede ser agendada cuando la DNA lo requiera con al menos 24 horas de aviso al proveedor	Exigido		
Carta del Fabricante	El proveedor deberá presentar Carta del Fabricante avalando que el mismo se encuentra en condiciones y autorizado para la venta e instalación de las partes ofertadas	Exigido		
Certificación	EL fabricante deberá poseer certificación ISO 9001	Exigido		
Plazo de entrega	45 dias	Exigido		
Servicios Conexos	Migración y configuración de zonas del fabric actual y del fabric nuevo. Configuración de ambiente HA para la fabric de la capa de aplicaciones de la DNA. Incluir la instalación, configuración, y puesta a punto de la solución, a criterio del personal técnico de la entidad sin afectar el funcionamiento de los servicios de la DNA. En caso de ser necesario bajar un servicio será acordado con la DNA	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

LOTE 7: AMPLIACION CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			Cumple con las especificaciones requeridas (si / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
AMPLIACION CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	Caracteristicas	Minimo Exigido		
Marca	IBM o compatible	Exigido		
Modelo	XIV Gen3 2812-114 o compatible	Exigido		
Numero de parte	1149 o compatible	Exigido		
Cantidad: _Descripción	2TB HDD CoD Activation	Cuatro (4)		
Garantia	Debe ser hasta 30/06/2016	Exigido		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LPN N° 04/14 "ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS EN SEGURIDAD, BASE DE DATOS, REDES, TELEFONIA Y VIRTUALIZACION" ID: 271.076

FORMULARIO N° 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones y deberá estar firmada en todas sus hojas. La Convocante podrá además solicitar, si así lo indicare en los datos de la Subasta, la presentación de la Lista de precios en formato magnético.]

Fecha: [_____]
LPN / SBE No.: [_____]

A: __ *(Indicar nombre del Convocante y su dirección)* [_____]

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundida en el Sistema de Información de las Contrataciones, y las Adendas publicadas.

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 17 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 10.6 del Calendario de Eventos. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo.

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo **el precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lotes	**Código Catalogo**	Descripción del bien	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (iva incluido)
1.	SIEM, SWITCH Y STORAGE							
1.1	43232804-001	Correlacionador SIEM			Unidad	1		
							Total LOTE 1	
2.	PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y GESTIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RED EXISTENTE							
2.1	43232804-001	Sistema de monitoreo y gestión de equipamiento de red existente			Unidad	1		

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LPN N° 04/14 "ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS EN SEGURIDAD, BASE DE DATOS, REDES, TELEFONIA Y VIRTUALIZACION" ID: 271.076

							Total LOTE 2	
3.	PAQUETES DE DIAGNÓSTICO Y BI MOBILE							
3.1	43232804-001	Paquetes de Diagnóstico y ajuste de Base de datos			Unidad	6		
3.2	43232804-001	Licencias para BI MOBILE			Unidad	60		
3.3	43232804-001	Soporte de actualización y mantenimiento Y SAP Local			Unidad	1		
							Total LOTE 3	
4.	PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE COLABORACIÓN							
4.1	43232804-001	Provisión e implementación de sistema de colaboración			Unidad	1		
4.2	43191508-004	Teléfono IP Gama Alta			Unidad	10		
4.3	43191508-004	Teléfono IP Gama Media			Unidad	40		
4.4	43191508-004	Teléfono IP Gama Baja			Unidad	300		
4.5	4320152-010	Gateway PSTN			Unidad	4		
4.6	2611501-9999	Switch PoE			Unidad	15		
							Total LOTE 4	
5.	PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA ANALISIS EN TIEMPO REAL Y FORMA HISTORICA DE LA RED DE DATOS							
5.1	43211501-001	Equipamiento para análisis de tráfico en tiempo real, en forma histórica y almacenamiento masivo			Unidad	1		

ROBERTO C. CANIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

5.2	43232804-001	Software de supervisión			Unidad	1		
							Total Lote 5	
6	SWITCH SAN							
6.1	26111501-9999	SWITCH SAN			Unidad	1		
							Total Lote 6	
7	AMPLIACIÓN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO							
7.1	43201803-001	Ampliación capacidad de almacenamiento			Unidad	4		
							Total Lote 7	
TOTAL GENERAL (LOTE 1+2+3+4+5+6+7)								

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

El día _[_____]del mes [_____] del año[_____] *[indicar la fecha de la firma]*

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas