LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN Nº: 01/2018
"ADQUISICION DE EQUIPOS PARA DE FUERZA DE E COMPUTO Y HIPERVISOR DE VIRTUALIZACION"

ID Nº: 349.037.

ADENDA Nº 09

Asunción, 25 de septiembre de 2018.

Se modifica parcialmente el Pliego de Bases y Condiciones del Presente llamado, de la siguiente manera:

QUEDA REDACTADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN II.

Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37), (B) Experiencia y Capacidad Técnica

Donde dice:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: (tres facturas y/o contratos por cada año) que demuestre la antigüedad en el ramo en lo concerniente a Adquisición de Equipos de Computo e Hipervisor de Virtualizacion con los cuales demuestren su experiencia, en los últimos tres (3) años (2015,2016 y 2017)

Capacidad Técnica: Para evaluar la capacidad, el oferente deberá presentar constancias de provisiones realizadas satisfactoriamente con Entidades Públicas y/o empresas privadas en lo concerniente a Adquisición de Muebles y Enseres, junto con las copias de los contratos y/o facturas por cada año, de los últimos 3 años, (2015,2016 y 2017), (el promedio de los contratos y/o facturas deberá ser por lo menos del 30% del monto total de la oferta), pudiendo los potenciales oferentes presentar la cantidad de contratos necesarios para obtener el porcentaje requerido por la convocante.

Debe decir:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: (tres facturas y/o contratos por cada año) que demuestre la antigüedad en el ramo en lo concerniente a Adquisición de Equipos de Computo e Hipervisor de Virtualizacion con los cuales demuestren su experiencia, en los últimos tres (3) años (2015,2016 y 2017)

Capacidad Técnica: Para evaluar la capacidad, el oferente deberá presentar constancias de provisiones realizadas satisfactoriamente con Entidades Públicas y/o empresas privadas en lo concerniente a la Adquisición de Equipos de Computo e Hipervisor de Virtualización y/o similares a los que se solicitan en el presente llamado, junto con las copias de los contratos y/o facturas por cada año, de los últimos 3 años, (2015,2016 y 2017), (el promedio de los contratos y/o facturas deberá ser por lo menos del 30% del monto total de la oferta), pudiendo los potenciales oferentes presentar la cantidad de contratos necesarios para obtener el porcentaje requerido por la convocante.

SECCIÓN III.

SUMINISTROS REQUERIDOS.

1. Plan de Entrega (Bienes),

Donde dice:

Ítems	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1	SERVIDOR Y COMPONENTES	1	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DETIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 10(diez), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles

Dino Aguilera M.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

2	SWITCH TOP OF RACK PARA DATACENTER ACCSESS	1	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DETIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 10(diez), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles

Debe decir:

Ítems	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1.1	Servidor e Hipervisor para Ambiente de Virtualización	1	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 45(Cuarenta y Cinco), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles

Dario Aguilera M.
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

1.2	Software de virtualización de servidores	1	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 45(Cuarenta y Cinco), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles
2	Renovación de Suscripción Software de Backup	36	MESES	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 45(Cuarenta y Cinco), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles
2.1	Switch Top of Rack para Datacenter Access	2	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 45(Cuarenta y Cinco), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes

Dino Aguilera M.
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

				Iturbe	El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles
2.2	Distribuidor de Tensión para montaje en rack	3	UNIDAD	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los bienes y/o servicios adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección General de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Caballero e Iturbe, hasta 45(Cuarenta y Cinco), dias calendarios posteriores a la recepción efectiva de la orden de compra por parte Del proveedor, previa firma Del contrato por ambas partes
					El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles
	Servicios Profesionales para la Integración del Ambiente de Virtualización	1	GLOBAL	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DTIC) de la Dirección General de Migraciones sito Eligio Ayala e/Caballero e Iturbe	Los servicios adjudicados deberán ser entregados a plena satisfacción de la convocante en un plazo no mayor a 20 días as calendarios posteriores a la recepción de los item 1.1, 1.2, 2, 2.1, 2.2.
					El proveedor deberá retirar Orden de compra del domicilio de la convocante en un plazo perentorio de 5 dias hábiles a partir de la firma del Contrato por ambas partes, caso contrario empezara a correr el plazo de entrega del bien adjudicado desde el día siguiente al vencimiento de los 5 dias hábiles

Dino Aguilera M.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

SECCIÓN III.

SUMINISTROS REQUERIDOS.

Servicios Profesionales a ser considerados, Implementación Hypervisor

Donde dice:

Servicios Profesionales para la Integración del Ambiente de Virtualización		
Cantidad:	**1 (uno) Global**	
Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**	**Carácter**
Servicios en General	Instalación, configuración y puesta en marcha de todo el equipamiento y software solicitado por la convocante en el presente llamado, conforme al diseño planteado y la aplicación de las mejores prácticas de acuerdo a los fabricantes de los productos ofertados.	Exigido
	Integración total con la plataforma de almacenamiento y librerias virtuales con que cuenta la convocante actualmente	Exigido
Implementación Hypervisor.	Conexión física de equipos.	Exigido
	Firmware de equipos Físicos	Exigido
	Instalación de sistema operativo base,	Exigido
	Instalación de parches de sistema operativo base	Exigido
	Configuración de Storage, creación de arreglos de disco en alta disponibilidad, creación de volúmenes, creación de lunes, presentación de las lunes a los hipervisores	Exigido
	Instalación de VCenter	Exigido
	Configuración de cluster de VMware.	Exigido
	Configuración de la alta disponibilidad de la plataforma	Exigido
	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de la plataforma de comunicaciones para dar alta disponibilidad de las conexiones. Con el máximo de rendimiento	Exigido
	Todo el trabajo de acondicionamiento de los Hypervisores se realizará en horario normal con el acompañamiento del personal de Direccion General de Migraciones	Exigido
Implementacion Plataforma	Instalación de Sistema plataforma base	Exigido

Dino Aguilera Ms
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

de Respaldo.	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de interfaces / vlans y rutas en el/los servidores de respaldo.	Exigido
	Creación de políticas de respaldo y retención, especificadas por el cliente ver tabla 1.1	Exigido
	Traspaso de conocimiento durante la implementación para creación de políticas de respaldo y restauraciones.	Exigido
	Elaboración y ejecución de ciclo de Pruebas.	Exigido
	Entrega de Documentación referente a la implementación, estado de reglas y diagramas de configuración	Exigido
Firewall Checkpoint	Conexión física de equipos Físicos.	Exigido
	Instalación / Actualización de Sistema Operativo de UTM GAIA de CHECKPOINT.	Exigido
	Firmware de equipos Físicos	Exigido
	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de interfaces / vlans y rutas en los UTM CHECKPOINT.	Exigido
	Configuración de Alta Disponibilidad entre los UTM CHECKPOINT en caso de que el cliente adquiera el segundo equipo CHECKPOINT secundario.	Exigido
	Creación de Profile Standard Para DoS/ips y control de appliaciones, predefinidas por el fabricante.	Exigido
	Integración del CHECKPOINT con el Directorio Activo de Microsoft Windows. Para autenticación de usuarios de administración	Exigido
	Traspaso de conocimiento durante la implementación para creación de políticas de seguridad, configuración de perfiles de seguridad para DoS/DDoS/ips.	Exigido
	Elaboración y ejecución de ciclo de Pruebas.	Exigido
	Entrega de documentación referente a la implementación, estado de reglas y diagramas de configuración.	Exigido

Dino Aguilera M.
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

Debe decir:

Servicios Profesionales para la Integración del Ambiente de Virtualización		
Cantidad:	**1 (uno) Global**	
Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**	**Carácter**
Servicios en General	Instalación, configuración y puesta en marcha de todo el equipamiento y software solicitado por la convocante en el presente llamado, conforme al diseño planteado y la aplicación de las mejores prácticas de acuerdo a los fabricantes de los productos ofertados.	Exigido
	Integración total con la plataforma de almacenamiento y librerias virtuales con que cuenta la convocante actualmente	Exigido
Implementación Hypervisor.	Conexión física de equipos.	Exigido
	Firmware de equipos Físicos	Exigido
	Instalación de sistema operativo base,	Exigido
	Instalación de parches de sistema operativo base	Exigido
	Configuración de Storage, creación de arreglos de disco en alta disponibilidad, creación de volúmenes, creación de lunes, presentación de las lunes a los hipervisores	Exigido
	Instalación de VCenter	Exigido
	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de la plataforma de comunicaciones para dar alta disponibilidad de las conexiones. Con el máximo de rendimiento	Exigido
	Todo el trabajo de acondicionamiento de los Hypervisores se realizará en horario normal con el acompañamiento del personal de Direccion General de Migraciones	Exigido
Implementacion Plataforma de Respaldo.	Instalación de Sistema plataforma base	Exigido
	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de interfaces / vlans y rutas en el/los servidores de respaldo.	Exigido
	Creación de políticas de respaldo y retención, especificadas por el convocante en conjunto con la empresa que resultara adjudicada	Exigido
	Traspaso de conocimiento durante la implementación para creación de políticas de respaldo y restauraciones.	Exigido

Dino Aguilera M.
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones

	Elaboración y ejecución de ciclo de Pruebas.	Exigido
	Entrega de Documentación referente a la implementación, estado de reglas y diagramas de configuración	Exigido
Firewall Checkpoint	Conexión física de equipos Físicos.	Exigido
	Instalación / Actualización de Sistema Operativo de UTM GAIA de CHECKPOINT.	Exigido
	Firmware de equipos Físicos	Exigido
	El cliente debe presentar el diagrama lógico de red, además del diagrama físico de conexiones que requerirán.	Exigido
	Configuración de interfaces / vlans y rutas en los UTM CHECKPOINT.	Exigido
	Configuración de Alta Disponibilidad entre los UTM CHECKPOINT en caso de que el cliente adquiera el segundo equipo CHECKPOINT secundario.	Exigido
	Creación de Profile Standard Para DoS/ips y control de appliaciones, predefinidas por el fabricante.	Exigido
	Integración del CHECKPOINT con el Directorio Activo de Microsoft Windows. Para autenticación de usuarios de administración	Exigido
	Traspaso de conocimiento durante la implementación para creación de políticas de seguridad, configuración de perfiles de seguridad para DoS/DDoS/ips.	Exigido
	Elaboración y ejecución de ciclo de Pruebas.	Exigido
	Entrega de documentación referente a la implementación, estado de reglas y diagramas de configuración.	Exigido

Dino Aguilera M.
Director de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección General de Migraciones