CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 886
casi Avadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asuncion, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Asunción, 29 de agosto de 2019

Señores:

.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente ADENDA N° 2 que se anexa al Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación Pública Nacional para la **Adquisición de Software Varios**, con ID Nº 360.026, **comunicando modificaciones** a los datos concernientes a la **fecha y hora del tope de consulta y recepción de ofertas** como así también la **fecha y hora del acto de apertura de sobres**, consignados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas SICP.- Además se **modifican** lo **resaltado expresamente** más adelante, sin alterar las demás condiciones del PBC.

DONDE DICE:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

A. Especificaciones Técnicas

ITEM 8 – SOFTWARE DE MONITOREO DE BASE DE DATOS

Software de Monitoreo de Base de Datos			
Especificaciones Técnicas	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El Software ofertado cumple con las Especificaciones requeridas (si/no)**
Cantidad requerida	10 PROCESADORES	Exigido	
Soporte para múltiples sistemas operativos	Los agentes deben estar disponibles por lo menos para los siguientes sistemas operativos: Red Hat Enterprise Linux y Microsoft Windows Server	Exigido	
Instalación	El oferente deberá realizar todas las tareas de instalación y configuración del equipamiento ofertado. El oferente deberá realizar la transferencia de conocimientos al personal técnico designado por AFD, a través de cursos oficiales proveídos por el fabricante del equipo ofertado para al menos 2 (dos) personas. El oferente deberá configurar los equipos según el esquema de red que será proveído por técnicos de AFD.	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Henri Campos Cervera 886
casi Avenidas del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

ITEM 9 – PLATAFORMA DE RECOLECCIÓN DE LOGS DE SEGURIDAD

PLATAFORMA DE RECOLECCIÓN DE LOGS DE SEGURIDAD			
ESPECIFICACION Y/O FUNCIONALIDAD	**CARACTERÍSTICAS**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
Plataformas soportadas	La solución debe poder ser desplegada en los siguientes ambientes: servidores (sobre sistemas operativos Windows y Linux), servidores virtuales (VMWare ESXi) con soporte del fabricante en la solución ofertada. La AFD posee equipos de comunicaciones CISCO, JUNIPER, FORTINET. Software Sharepoint Server, Symantec Antivirus.	Exigido	
Características de la Solución	La solución deberá tener integrado un sistema para el manejo de incidentes que permita registrar analistas, asignar casos de manera automática por tipo de perfil, así como tener una bitácora que registre las actividades del analista realizadas para cerrar el caso.	Exigido	
	La solución deberá ser capaz de correr búsquedas que contengan eventos de al menos 3 (tres) meses atrás que no demoren más de 5 (cinco) minutos en presentar los eventos en su formato original (eventos tipo raw).	Exigido	
	Debe contar con un mecanismo de respuesta con diversos fabricantes para poder poner en cuarentena IP detectadas en tráfico malicioso, poder mandar escaneos al agente de antivirus, crear incidentes en mesas de servicio.	Exigido	
Adiestramiento	El oferente deberá elaborar y ejecutar un plan de adiestramiento interno para un mínimo de 2 funcionarios. El mismo deberá contemplar entrenamiento en todas las funcionalidades con la que cuenta la solución (procesos de instalación, configuraciones de políticas y reglas, actividades que son realizadas por la solución,	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asuncion, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

	generación y modificación de reportes como mínimo.)		

DEBE DECIR:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

A. Especificaciones Técnicas

ITEM 8 – SOFTWARE DE MONITOREO DE BASE DE DATOS

Software de Monitoreo de Base de Datos			
Especificaciones Técnicas	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El Software ofertado cumple con las Especificaciones requeridas (si/no)**
Cantidad requerida	Los servidores de base de datos a ser monitoreados corren en servidores virtualizados con VMWARE La cantidad de procesadores actualmente por servidor es de 8 procesadores en un servidor y 2 en el otro.	Exigido	
Soporte para múltiples sistemas operativos	Los agentes deben estar disponibles por lo menos para los siguientes sistemas operativos: que deben soportar los agentes para los sistemas operativos son: Ubuntu 14.04, CENTOS 7.5.18.04, , Microsoft Windows Server 2012 en adelante.	Exigido	
Instalación	El oferente deberá realizar todas las tareas de instalación y configuración del equipamiento ofertado. El oferente deberá realizar la transferencia de conocimientos al personal técnico designado por AFD, a través de cursos oficiales proveídos por el fabricante del equipo ofertado y/o realizada por los técnicos especializados del Oferente. El Oferente deberá entregar un programa de capacitación como así también un manual de usuario y administrador de la solución. Para al menos 2 (dos) personas. El oferente deberá configurar los equipos según el esquema de red que será proveído por técnicos de AFD.	Exigido	

AFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA UCAMPU Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Henri Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

ITEM 9 – PLATAFORMA DE RECOLECCIÓN DE LOGS DE SEGURIDAD

PLATAFORMA DE RECOLECCIÓN DE LOGS DE SEGURIDAD			
ESPECIFICACION Y/O FUNCIONALIDAD	**CARACTERÍSTICAS**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
Plataformas soportadas	La solución debe poder ser desplegada en los siguientes ambientes: servidores (sobre sistemas operativos Windows y Linux), servidores virtuales (VMWare ESXi) con soporte del fabricante en la solución ofertada. La AFD posee equipos de comunicaciones CISCO, JUNIPER, FORTINET. Software Sharepoint Server, Symantec Antivirus. Se estima que la AFD posee alrededor de 2000 EPS (Eventos por segundo).	Exigido	
Características de la Solución	La solución deberá tener integrado un sistema para el manejo de incidentes que permita registrar analistas, asignar casos de manera automática por tipo de perfil, así como tener una bitácora que registre las actividades del analista realizadas para cerrar el caso. Serán consideradas las soluciones que permitan, ante la ocurrencia de un evento, remitir vía correo electrónico en forma automática a los analistas de infraestructura o los analistas de seguridad las alertas de los mismos. Dependiendo del tipo de evento que se presente, la solución deberá permitir la configuración de una o varias direcciones de correo electrónico a fin de dar cumplimiento a lo solicitado.	Exigido	
	~~La solución deberá ser capaz de correr búsquedas que contengan eventos de al menos 3 (tres) meses atrás que no demoren más de 5 (cinco) minutos en presentar los eventos en su formato original (eventos tipo raw).~~ **[SE ELIMINA EL TEXTO**	~~Exigido~~	-

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

RODY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

CORONILA OCAMPO
Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 866
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606025 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

	Debe contar con un mecanismo de respuesta con diversos fabricantes para poder poner en cuarentena IP detectadas en tráfico malicioso, poder mandar escaneos al agente de antivirus, crear incidentes en mesas de servicio. En caso que la solución ofertada no cumpla con este requerimiento, correrá por cuenta del oferente la creación y soporte de los scripts necesarios a fin de implementar lo solicitado durante todo el tiempo que dure la garantía de la solución ofertada	Exigido	
Adiestramiento	El oferente deberá elaborar y ejecutar un plan de adiestramiento interno para un mínimo de 2 funcionarios. El mismo deberá contemplar entrenamiento en todas las funcionalidades con la que cuenta la solución (procesos de instalación, configuraciones de políticas y reglas, actividades que son realizadas por la solución, generación y modificación de reportes como mínimo.) Se aceptará que la transferencia de conocimientos en la solución ofertada sea realizada por los técnicos especializados del Oferente. El Oferente deberá entregar un programa de capacitación como así también un manual de usuario y administrador de la solución. Asi también una constancia de la capacitación realizada	Exigido	

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

DIANA MARTINEZ
Asistente de UOC

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

ESPERANZA OCAMPO
Encargada de Servicios Administrativos