CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Secretaría General

Compromiso con la gente

N.S. Nº 809

Asunción, 17 de mayo de 2016.

Señor
Lic. Rubén Ayala
Comité de Evaluación de Ofertas
Presente:

EL SECRETARIO GENERAL DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DR. GONZALO SOSA NICOLI, se dirige a Usted, con relación a la nota CEO Nº 238/2016 respecto al llamado LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL – PAC Nº 36/2015 – "Servicio de Digitalización de Archivos – Contrato Abierto" – ID Nº 292.398, a fin de remitirle adjunto la evaluación técnica solicitada en su nota de referencia, con 10 (diez) fojas.

Muy atentamente,

Gonzalo Sosa Nicoli
Secretario

PODER JUDICIAL * CORTE SUPREMA DE JUSTICIA * SECRETARÍA GENERAL

RECIBIDO
18 MAYO 2016
Exp. Nro. 893

Dulce Recalde.
10:44.

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación
y Evaluación de Ofertas

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
17 MAY 2016
Recibido por:
Aclaración:
Hora:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

DTICE-16- 115

Asunción, jueves, 12 de mayo de 2016

Señor:
Abog. Gonzalo Sosa Nicoli, Secretario General
Secretaría General de la Corte Suprema de Justicia
Presente:

Me dirijo a Usted a efecto de acompañar a la presente evaluación técnica realizada en base a la documentación remitida por nota NS N° 670:

Pliego de bases y condiciones
2 ofertas presentadas por las Empresas Visual Research S.A.,y DataSystems SAECA

Relacionadas a la Licitación Pública PAC N° 36/2015 "Servicio de Digitalización de archivos – Contrato Abierto", habiendo sido el ámbito solicitante la Secretaría General de la Corte Suprema de Justicia.

Se devuelve con el informe las carpetas remitidas así como toda la documentación adjunta.

Sin otro particular lo saludo atentamente.

Lic. Julia Centurión de Morales
Directora

...TADO Y PUESTO EN SECRETARIA GENERAL DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, HOY ... doce ... de mayo ... DE MIL ... dieciseis ... A LAS ... nueve y quince ...

Gonzalo Sosa Nicoli
Secretario

Poder Judicial

A: **Lic. Julia Centurion de Morales, Directora**
Dirección de TIC's

DE: **Casildo Miranda, Técnico**
Dirección TIC's

FECHA: **12-05-2.016**

OBJETO: **Remitir Evaluación Técnica de equipos informáticos correspondientes al PAC N° 36/2015 "Servicio de Digitalización de archivos – Contrato Abierto".-**

Por el presente remito la evaluación técnica de equipos informáticos correspondientes al PAC N° 36/2015 "Servicio de Digitalización de archivos – Contrato Abierto" basada en las ofertas presentadas por los siguientes oferentes:
(Adjunto planilla de evaluación)

- **Visual Research S.A.**
- **Data Systems S.A.E.C.A.**

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

5. Especificaciones Técnicas Detalladas.

5.2 Infraestructura General:

5.2.2 Infraestructura para digitalización de documentos

Dos (2) Servidores (NO DEBEN SER CLONES)

Los servidores de aplicaciones y Bases de datos deberán poseer características mínimas de calidad como las que se describen a continuación, no se aceptarán clones ni equipos de menores prestaciones que los exigidos en este punto, a fin de garantizar la continuidad del servicio, el soporte técnico y la seguridad general de completar los objetivos generales de esta contratación en tiempo y forma.

SERVIDORES

		EMPRESA: VISUAL RESEARCH S.A.	EMPRESA: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
DESCRIPCIÓN	**ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS OFRECIDAS**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS OFRECIDAS**
Cantidad	2(dos)	Cumple	Cumple
Tipo de Equipo	Servidor	Cumple	Cumple
Marca/Modelo	Especificar	IBM System X3650 M4	Hp Proliant DL380 G9
Gabinete	Rackeablede 1U, 2U o superior	Cumple	Cumple
Procesador	Cantidad Instalada:2(dos) Velocidad:1.8 Ghz, 2.0, o superior	Cumple	Cumple
	Memoria Caché:15 MB L2,o 20MB (Nivel3) Bus frontal: 1.333 Mhz o superior	Cumple	Cumple
Memoria RAM	72 GB o superior.	Cumple	Cumple

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

Almacenamiento	Disco Duro:2 (dos)disco de600 GB SAS de 10K rpm Hot-swap Crecimiento: El equipo deberá soportar en forma interna16 discos duros de 600 GB Hot- swap c/u. Arreglo de discos: RAID 0/1/1+0/5/5+0 Unidad lecto grabadora: SATA DVD-ROM o DVD-RW	Cumple	Cumple
Slots	El equipo deberá soportar 3 slots PCI Express Generación 2 mínimos.	Cumple	Cumple
Comunicaciones	El equipo deberá contar inicialmente con: 2 Puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado 1 Tarjeta Ethernet dual port de 10/100/100 Mbps adicional 2Tarjetas Single Port HBA FC de 8 Gbps	Cumple	Cumple
Puertos	2 puerto VGA o más 1 puertoRJ-45 para administración 4 puertos RJ-45 integrados en placa para servicio de red 8 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, dos internos)	Cumple	Cumple
Fuente	El equipo debe contar con 2 fuentes de poder Para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de hasta 750W máximo	Cumple	Cumple

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

Diagnostico	El equipo deberá contar con un panel de luces frontal para diagnóstico de componentes de hardware.	Cumple	Cumple
Montaje en bastidor	Soporte sin herramientas para bastidores con Orificios de montaje, cuadrados o redondos, con un intervalo de ajuste de profundidad estándar.	Cumple	Cumple
Sistema Operativo	El equipo deberá ser capaz de soportarlas siguientes plataformas: Microsoft® Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware vSphere.	Cumple	Cumple

5.2.2.1 EQUIPOS MULTIFUNCIONALES (2), SCANNER DE ALTA CAPACIDAD (2) Y SCANNER PLANETARIO (1) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS (MEDIDAS-CARACTERISTICAS GENERALES)	CANTIDAD	VISUAL RESEARCH S.A.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
			• Velocidad de Impresión: 40 PPM. • Velocidad de Copiado: 40 PPM • Resolución de Impresión: 1.200X 1.200 DPI • Impresión a dos Caras: DUPLEX			

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

1	**IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES**	**UNIDAD**	• Tiempo de salida de la Primera Impresión: 5 SEG. O MENOS • Tamaño de Papel: Media Carta – Doble Carta (A6 – A3) • Capacidad de Bandeja: 1(UNA) BANDEJA CON CAPACIDAD PARA 550 HOJAS O SUPERIOR, 1(UNA BANDEJA MULTIPROPOSITO PARA 100 HOJAS, • Gramaje de Papel: 60 a 300 g/m • Procesador de Impresión: 500 MHZ o superior. • Conectividad: Ethernet 10 Base T/100/1000BaseTX, USB • Memoria: 2 GB de RAM • Tamaño de Papel: 184 x 267 mm – Doble Carta (A5 – A3). • Sistemas Operativos: Windows Vista/7/8/XP/Server 2003/ Linux • LENGUAJE: Estándar PCL5e/6 & XPS, *ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER* • Velocidad De Escaneo Max.: 100 ipm (simple)/ 160(dúplex) • Resolución De Escaneo: 600 ppp • Área De Escaneo: Hasta Doble Carta	**2 (DOS)**	Ricoh Serie MP 4054SP **Cumple**	Canon Imagge Runner Advance **No Cumple:** Gramaje de Papel: 52 a 220 g/m2. **Se solicita:** Gramaje de Papel de 60 a 300 g/m.

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

			• Tipos de Archivo: TIFF/PDF de Una y Múltiples Páginas, PDF de Alta Compresión, PDF/A y JPEG de Una Sola Página. • Tecnología SPDF • **Funciones Estándar:** Escaneo-a-mail/Carpeta/ URL, Integrado, Escaneo TWAIN y a Color-			
2	SCANNER	UNIDAD	-TIPO : ADF - Resolución: 600 dpi - Lado de Lectura: Anverso / Reverso /dos caras - Velocidad de Escaneo vertical: Simplex: 100 ppm (200 dpi / 300 dpi) Dúplex: 200 ipm (200dpi / 300 dpi) - Velocidad de Escaneo horizontal: Simplex: 130 ppm (200 dpi / 300 dpi) Dúplex: 260 ipm (200 dpi / 300 dpi)} - Alimentador de Originales: hasta 500 hojas - Ciclo de Trabajo Diario: hasta 80.000 hojas. - Modo de escaneo: Simple y Dúplex - Escala de grises: Escala de grises de 8 bits	2 (DOS)	Fujitsu fi-950 **Cumple**	Canon DR-G1130 DR- G1100 **No cumple:** 30.000 Hojas por día. **Se solicita:** Ciclo de trabajo diario hasta 80.000 hojas.**No Cumple:** Interface USB 2.0 **Se solicita:** Interface Ultra Wide SCSI

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

			- Color: Color de 24 bits - Sistemas operativos: Windows Server™ 2003/2008 (32bit/64bit), -Interface: Ultrawide SCSI. -Tecnología: CCD para asegurar máxima nitidez para el proceso OCR. -3 sensores por Ultrasonidos -MultiStream			
			• Procesamiento de imágenes por lotes, dividir página, recorte, enderezar o girar imagen, corrección de libro doblado, enmascaramiento de dedo, binarización inteligente, Procesamiento y compresión durante el escaneo, detección de áreas y otros. • Pantalla de control de imagen • Resolución mínima: 1921 x 1080 píxeles. • Mejoras: alineación, enmascarado de dedos, umbral, corrección de curvatura. Salidas: Transferencia Fast Ethernet.			

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

3	**SCANNER PLANETARIO**	**UNIDAD**	• Cámara: Sensor de área CCD, 3 x 63 MPixels (RGB) 1x63 MPixels (BW). • Resolución mínima: 200 x 200 dpi para todos los formatos, 400 x 400 dpi p/A2. • Modos de Salida: Modo 1 (24 bits a color, 8 bits escala de grises, 1 bit en binario), Modo 2 (36 bits a color, 12 bits escala de grises, 1 bit en binario). • Ajustes: Totalmente automáticos, enfoque, tiempo de exposición, balance de blancos. • Detección de tamaños. • Corrección de iluminación: integrada y en tiempo real. • Interface: TWAIN Api. • Tiempos de escaneo: 4 segundos o menos a 400x400 dpi formato A2 para color, 2 segundos o menos para escala de grises. • Lenguajes: Interfase de usuario multilingüe, que incluya español. • Control de imagen escaneada: Visible durante el proceso de escaneo. • Balanza Portalibros	**1 (UNO)**	Copibook Cobalt **Cumple**	**Bookeye 4, No Cumple:** Tiempos de escaneo: 4,6 a 400x400 dpi formato A2 para color. **Se solicita:** · Tiempos de escaneo: 4 segundos o menos a 400x400 dpi formato A2 para color, 2 segundos o menos para escala de grises.

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC

			• La balanza portalibros debe soportar documentos de hasta 420 x 640 mm (16.5 x 25.2"). El espesor máximo es de 10 cm para un máximo de 10 kg (3,9"/ 22 lbs), (considerando el tamaño de los encuadernados que tiene la institución). • Apertura automática del cristal con ajuste de presión muy seguro. • Posición de 90° para digitalizar sin el cristal. • Otros Detalles: Multi-modos de captura automática e intuitiva (de cristal, interruptor de pie, la detección de cambio de página). Balanza portalibros de fácil acceso desde 3 lados, Módulo de funcionamiento de pie o sentado. Luz no agresiva para el usuario ni documentos. Iluminación LED.			

CASILDO S. MIRANDA M.
ASESOR - Dirección TIC