**PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"**

**Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos**

**Cuadro N° 01 - INFORMACION DE LOS PROPONENTES**

| INFORMACION DE LOS PROPONENTES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nro** | **Oferente** | **Representante Legal** | **Direccion** | **Telefono** | **Correo electronico** |
| 1 | Cellular SA | Carlos R. Gomez Aponte | España Nro. 308 c/ Dr. Bestard | (021) 600-605 / (021) 604-865 | info@cellular.com.py |
| 2 | Datalab SA | Mirta Morinigo de Rojas | Artigas Nro. 1645 - Asuncion | (021) 209-126 | mirta.morinigo@datalab.com.py |
| 3 | ITCS SA | Gabriel Esculies | Marcelino Noutz Nro. 861 c/ Sgto. Gauto | (021) 200-637/8 | ventas@itcs.com.py |
| 4 | OLAM SA | Manfredo Deligdisch | Aviadores del Chaco Nro.2462 e/ Santa Teresa y San Blas | (021) 601-929 | licitaciones@olam.com.py |
| 5 | Global Trading SA | Wesley Kehler | Cesar Samaniego e/ Santiago Leon | (021) 296-245 | ventas@globaltrading.com.py |
| 6 | Excelsis SACIG | Hector Perez Abella | Avda. Gral. Santos c/ Concordia. Complejo Santos Locales N5 y N6 | (021) 230-183 | info@excelsis.com.py |

## PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"
## Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos
## Cuadro N° 2 - Documentos de Habilitacion

| Item | Descripción | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
| | a) Formulario para la Presentación de la Oferta (Anexo VII); | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | b) Lista de Precios (Anexo VIII); | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | c) Garantía de Mantenimiento de Oferta por un valor del 5% del total de la oferta presentada. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Cumple | e) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Oferentes Individuales. **Personas Físicas.** | | | | | | | |
| | a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| | b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC). | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| | c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| | d. Fotocopia de Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.** | | | | | | | |
| | a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple |
| | b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE |
| | b. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE |
| | c. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Oferentes en Consorcio.** | | | | | | | |
| | a. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente. | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |

## PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"
## Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos
## Cuadro N° 2 - Documentos de Habilitacion

| Item | Descripción | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
| | b. Original o Fotocopia Autenticada del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio , en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública. | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| | c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:<br>1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o<br>2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| | d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:<br>a. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o<br>b. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica | No Aplica |
| **Otras Documentaciones:** | | | | | | | |
| | a. Copia de Balances Impositivos de los ejercicios 2014/2015 y 2016. | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple |
| | b. Carta de Autorización del fabricante, Representante y/o Distribuidor oficial de la Marca en la República del Paraguay, contar con un C.A.S debidamente autorizado y respaldado para prestar servicio técnico y el cambio de partes por garantía | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | c. La empresa oferente deberá acreditar al menos 2 instalaciones, dentro del territorio nacional, en clientes diferentes, de equipos similares avaladas por las correspondientes facturas emitidas en su oportunidad. No se aceptaran notas de referencias. Además se debe presentar adjunto a cada factura, información del número telefónico de contacto. (Ítem 3 y 4) | no aplica | Cumple | no aplica | no aplica | no aplica | Cumple |
| | d. Curriculum Vitae de Profesionales encargados del soporte local, con particularidades establecidas en Especificaciones Técnicas. (PARA EL Item 3 y 4) | No Aplica | Cumple | No Aplica | No Aplica | No Aplica | Cumple |
| | f. Copia de Patente Municipal. | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE | Cumple | Cumple | Cumple - SIPE |
| | g. Declaración Jurada (ítem 3, 4, 5, 6 y 9) donde exprese cuanto sigue:<br>(a) Que, acredite que todos los bienes son nuevos, sin uso y en perfecto estado de funcionamiento. Todo bien a suministrar deberá pertenecer a la línea actual de productos del fabricante, y ser el más reciente estable en dicha línea.<br>(b) Que, repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla, de algún equipo proveído al Proyecto - Ministerio de Hacienda que se haya dañado debido a la mala calidad del material o la fabricación defectuosa.<br>(c) Que, tienen la disponibilidad de los bienes para la provisión de los mismos en el tiempo requerido por la Convocante.<br>(d) Que, indique que tendrá al menos 4 años las condiciones de proveer repuestos para los equipos ofertados | Cumple | Cumple | No Aplica | Cumple | Cumple | Cumple |
| | g. Copia de Certificación/es de Calidad vigentes de los bienes a proveer. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | h. Documentación técnica de todos los bienes ofertados (Catálogos, folletos, etc., todos en idioma castellano o caso contrario contar con la traducción al idioma castellano). | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| | HABILITA / NO HABILITA | **Habilitado** | **Habilitado** | **Habilitado** | **Habilitado** | **Habilitado** | **Habilitado** |

**PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"**
**Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos**
**Cuadro N° 3 - Especificaciones Técnicas**

| DESCRIPCION | | Requerimiento Mínimo Exigido | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítems N° 1: SOFTWARE DE BASE DE DATOS** | | | Cumple/No Cumple | Cumple/No Cumple | Cumple/No Cumple | Cumple/No Cumple | Cumple/No Cumple | Cumple/No Cumple |
| **ORACLE Enterprise Edition** | | | | | | | | |
| Implementación | La adquisición deberá contemplar el Servicio de instalación, configuración, implantación, puesta a punto del software. | Exigido | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | CUMPLE |
| Plazo de entrega solicitado | 60 días de la firma del Contrato | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Soporte | Derecho anual de Actualización de Versiones y soporte Metalink por 1 Año | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| | | Habilitada / Inhabilitada | | | | | | **HABILITADA** |

| **Ítems N° 2: SOFTWARE REPLICACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE** | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Oracle Active Data Guard** | | | | | | | | |
| Implementación | La adquisición deberá contemplar el Servicio de instalación, configuración, implantación, puesta a punto del software y la transferencia de conocimiento de la solución al menos a 2 funcionarios técnicos del Departamento de Infraestructura y Tecnología. | Exigido | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | CUMPLE |
| Plazo de entrega solicitado | 60 días de la firma del Contrato | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Entrenamiento | La empresa deberá realizar entrenamiento al personal técnico del Ministerio de Hacienda en la operación de la solución completa. También deberá proveer un manual detallado de las configuraciones de las bases de datos primarias y secundarias incluido el paso a paso para activar el rol de primario en el secundario y la vuelta al estado normal. | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Soporte | Derecho anual de Actualización de Versiones y soporte Metalink por 1 Año | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| | | Habilitada / Inhabilitada | | | | | | **HABILITADA** |

| **Ítems N° 3.- Servidor para Base de Datos y Active Dataguard** | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unidades de Rack | 2U o superior | Exigido | | | | | | CUMPLE - Oracle X6-2L |
| Procesador | Intel Xeon de 10 (Diez) Núcleos de 2,2 GHz (Frecuencia Base de Procesador) | Mínimo Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Cantidad de Procesadores | 1 | Mínimo Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Cache nivel 3(L3) | 25 | Mínimo Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Memoria RAM | 256 GB Bancos de 16x16GB o 32GB DDR4-2400 | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Almacenamiento Interno | 4 (Cuatro) Discos Duros SAS-3 de 10K rpm de 2,5 de 1.2 de capacidad | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| | 4 (Cuatro) Discos Duros SSD de 3.2 TB 2.5-inch NVMe PCIe 3.0 | | | | | | | CUMPLE |
| Soporte RAID | 0, 1, 5, 6, 10, 50, Y 60 | Exigido | | | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Interfaces | 4 (Cuatro) Interfaces de red Ethernet 100/1000/10000 Base-T integrados o a través de ranuras pci-e + (Tres) Transceiver de 10Gb compatible con Cisco Nexus 5000 Series | Exigido | | | | | CUMPLE |
| | 5 (Seis) Puertos USB 2.0 | | | | | | |
| Bus de expansiones | 1(Uno) Puerto Dual 16 Gb FC HBA PCI-e | Exigido | | | | | CUMPLE |
| Fuente de Poder | Fuente de poder redundante de 240 VAC | Exigido | | | | | CUMPLE |
| Sistemas Operativos Soportados | Oracle Solaris | Exigido | | | | | CUMPLE |
| | Oracle Linux | | | | | | |
| | Red Hat Enterprise Linux | | | | | | |
| | Microsoft Windows Server | | | | | | |
| | Oracle VM | | | | | | |
| | VMware | | | | | | |
| Instalación | Calificación del personal técnico: Para el equipo, el oferente deberá contar con personal calificado en instalación y configuración de los equipos, y con experiencia comprobable en el equipo ofertado. | Exigido | | | | | CUMPLE |
| | Alcance: El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento del servidor. La instalación será realizada con la presencia de técnicos de la DGIC y deberá incluirse un Rack de la misma marca que el servidor, además todos los insumos y accesorios eléctricos necesarios para la instalación. | Exigido | | | | | CUMPLE |
| | La oferta deberá incluir la puesta en funcionamiento de todos los componentes en la DGIC en la modalidad a ser acordada con el cliente con el personal técnico certificado en los productos a ser instalados: | Exigido | | | | | CUMPLE |
| | Instalación de Sistema Operativo | | | | | | |
| | Instalación de Software de Base de Datos | | | | | | |
| | Creación de instancias de Base de Datos | | | | | | |
| | Migración de Base de Datos | | | | | | |
| | Configuración de Replicación con RMAN | | | | | | |
| | Configuración del Active Data Guard para replicar 8 Instancias de Base de Datos | | | | | | |
| | Configuración de Consultas de Datos desde Servidores de Aplicaciones | | | | | | |
| | Pruebas y ajustes de parámetros de rendimiento. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Accesorios: El kit de montaje del servidor, el Rack y accesorios será proveído por la empresa y deberá incluir todo el kit con cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje. Los organizadores horizontales a ser proveídos corresponden a la conexión de red. El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente en el rack para alojar el servidor, para lo cual el proveedor proveerá todos los accesorios e insumos para la instalación, incluyendo bandejas deslizantes con rieles | Exigido | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | No cotiza | CUMPLE |
| Soporte de Mantenimiento Preventivo | 3 AÑOS de Soporte de mantenimiento preventivo del equipo proveído, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, cada 12 meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor | 3 año | | | | | | CUMPLE |
| Certificación | Certificado de calidad ISO9001:2000 para fabricación | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Respaldo Técnico | Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico sobre el software base y hardware así como el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país (C.A.S. de la marca en Paraguay). | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Experiencia | La empresa oferente deberá acreditar al menos 2 instalaciones, dentro del territorio nacional, de equipos similares avalados por las correspondientes facturas emitidas en su oportunidad. No se aceptaran notas de referencias. | Exigido | | | | | | CUMPLE |
| Garantía (Escrita) | 3AÑOS de Soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado) incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor suministrara otro equipo mientras dure la reparación del mismo | 3 año | | | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entrenamiento | La empresa deberá realizar entrenamiento al personal técnico del Ministerio de Hacienda en la operación de la solución completa. También deberá proveer un manual detallado de las configuraciones de las bases de datos primarias y secundarias incluido el paso a paso para activar el rol de primario en el secundario y la vuelta al estado normal. | | | | | | | CUMPLE |
| | Entrenamiento oficial para 3 personas en la administración de Bases de Datos, Backup y Recovery, Performance, tuning y gestión en la arquitectura Multitenant del ultimo reléase estable. | | | | | | | CUMPLE |
| | | Habilitada / Inhabilitada | | | | | | HABILITADA |

| **Ítems Nº 4.- SERVIDOR DE VIRTUALIZACIÓN** | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | **Global Trading SA** | **Excelsis SACIG** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Unidades de Rack** | 1RU o superior | Exigido | | Dell Power Edgade R630 | | | | Oracle X6-2L |
| **Procesador** | Intel Xeon 22 (Veinte y Dos) Núcleos de 2,2 GHz (Frecuencia Base de Procesador) | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Cantidad de Procesadores** | 2 | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Cache nivel 3(L3)** | 55 | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Memoria RAM** | 256 GB Bancos de 8x32GB DDR4 | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Almacenamiento Interno** | 8 (Ocho) Discos Duros de 1.2TB de Capacidad SAS 10K rpm SFF (2.5), Soporte de 8 (ocho) bahías de discos mínimamente. | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Interfaces** | 4 (Cuatro) Interfaces de red Ethernet 10Gb + 3(Tres) Transceiver de 10Gb compatible con Cisco Nexus 5000 Series | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| | 4 (Cuatro) Puertos USB 2.0 | | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Fuente de Poder** | Fuente de poder redundante | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Sistema Operativo Instalado** | Vmware vShere Standard incluido Vcenter Standart | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Instalación** | Calificación del personal técnico: Para el equipo, el oferente deberá contar con personal calificado en instalación y configuración de los equipos, y con experiencia en el equipo y software requerido ofertado. | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| | Configuración: Instalación y Configuración del *vCenter* Server *Appliance 5.x, vSphere Replication appliance 5.x para replicación de 12 Vms entre los dos vCenter Server.* | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| | Alcance: El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento del servidor. La instalación será realizada con la presencia de técnicos de la DGIC en el rack designado para el efecto, además se deberá proveer todos los insumos y accesorios eléctricos necesarios para la instalación. | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soporte de Mantenimiento Preventivo** | Accesorios: El kit de montaje del servidor, los accesorios será proveído por la empresa y deberá incluir todo el kit con cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje. Los organizadores horizontales a ser proveídos corresponden a la conexión de red. El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente en el rack para alojar el servidor, para lo cual el proveedor proveerá todos los accesorios e insumos para la instalación, incluyendo bandejas deslizantes con rieles | 3 años | No Cotiza | CUMPLE | No Cotiza | No Cotiza | No Cotiza | CUMPLE |
| | 3 AÑOS | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Certificación** | Soporte de mantenimiento preventivo del equipo proveído, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, cada 12 meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Respaldo Técnico** | Certificado de calidad ISO9001:2000 para fabricación | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| **Experiencia** | Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico así como el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país (C.A.S. de la marca en Paraguay) | 3 años | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| Garantía (Escrita) | La empresa oferente deberá acreditar al menos 2 instalaciones, dentro del territorio nacional, en clientes diferentes, de equipos similares avaladas por las correspondientes facturas emitidas en su oportunidad. No se aceptaran notas de referencias. | Exigido | | CUMPLE | | | | CUMPLE |
| | 3 AÑOS | | | | | | | |
| | Soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado) incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor suministrara otro equipo mientras dure la reparación del mismo | | | | | | | |
| | | Habilitada / Inhabilitada | | **HABILITADA** | | | | **HABILITADA** |

| **ÍTEM 5 - PROYECTOR** | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | **Global Trading SA** | **Excelsis SACIG** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | BENQ MX666+ | BENQ MX666+ | |
| Resolución Nativa | 1024x768 o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Brillo | 3400 o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Contraste | 13000:1 o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Colores | 1.07 Billones o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Tamaño de Imagen | 37.5"-300" o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Resolución Soportada | VGA a UXGA o superior | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Nivel de Ruido (Normal/Económico) | No mayor a 40dBa | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Fuente de Poder | Voltaje 220 V a 50 HZ Original de fábrica | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Interface | Monitor out (D-sub 15pin) x 1 | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | HDMI/MHL x 1(Compartido con MHL 1.2) | | | | | | | |
| | Video Compuesto in (RCA) x 1 | | | | | | | |
| | S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1 | | | | | | | |
| | Audio in (Mini Jack) x 1 | | | | | | | |
| | Audio L/R in (RCA) x 1 | | | | | | | |
| | Audio out (Mini Jack) x 1 | | | | | | | |
| | Bocina 10W x 1 | | | | | | | |
| | USB (Tipo A) | | | | | | | |
| | USB (Tipo mini B) | | | | | | | |
| | RS232 (DB-9pin) x 1 | | | | | | | |
| | RJ45 x 1 | | | | | | | |
| Compatibilidad de Video | NTSC, PAL, SECAM | | No cotiza | No cotiza | No cotiza | CUMPLE | CUMPLE | No cotiza |
| Accesorios Incluidos | Maletín | | | | | CUMPLE - El cable HDMI viene por separado. | CUMPLE | |
| | Control Remoto Con Batería | | | | | | | |
| | Cable de Poder | | | | | | | |
| | Cable VGA(D-sub 15pin) | | | | | | | |
| | Kit Wireless NFC | | | | | | | |
| | Cable HDMI | | | | | | | |
| | Supresor de Pico | | | | | | | |
| Garantía | Mínimo de 36 meses. | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. | | | | | | | |
| | Mantenimiento preventivo 2 veces al año durante la vigencia de la garantía. | | | | | | | |
| | | Habilitada / Inhabilitada | | | | **HABILITADA** | **HABILITADA** | |

| **ITEM 6: PIZARRA INTERACTIVA** | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | **Global Trading SA** | **Excelsis SACIG** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Funciones multitáctiles | 4 puntos táctiles o superior en ordenadores Windows y Mac | | SMART TECHNOLOGIES SPNL-6065 | | | SHARP Aquos Board PCN603D | i3touch e1065 4K | |
| Compatibilidad con gestos | Sistemas operativos Windows 7, Windows 8.1 y Windows 10 Software del sistema operativo OS X 10.9, 10.10 y 10.11 | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Detección de objetos | El comportamiento se ajusta automáticamente según la herramienta o el objeto que se esté usando, ya sea un rotulador, el dedo, el borrador o la palma de la mano. | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Pantalla | | | | | | | | |
| Tipo | LED o LCD no menor a 60" | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Relación de aspecto | 16:09 | | CUMPLE | | | No se visualiza en las EETT recibida. | CUMPLE | |
| Resolución óptima | 3840 × 2160 a 30 Hz minimamente o de Calidad HD | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Frecuencia horizontal | 244–280 kHz (análoga y digital) o 31KHz a (0Khz) | | CUMPLE | | | No se visualiza en las EETT recibida. | No se visualiza en las EETT recibida. | |
| Frecuencia vertical | 24 o superior –120 Hz o inferior | | CUMPLE | | | No se visualiza en las EETT recibida. | No se visualiza en las EETT recibida. | |
| Relación de contraste (típica) | 1400:1 o superior | | CUMPLE | | | CUMPLE | **NO CUMPLE** | |
| Brillo (máximo) | 360 cd/m² | | CUMPLE | | | **NO CUMPLE** | **NO CUMPLE** | |
| Distancia entre píxeles | 0,372 mm o superior | | CUMPLE | | | CUMPLE | No se visualiza en las EETT recibida. | |
| Tiempo de respuesta (típico) | Menor a 8 ms | | **NO CUMPLE** | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Sonido | Al menos dos altavoces de activación lateral integrados de 10 W (x2) o superior | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Nivel de ruido | 35 dBA | | CUMPLE | No cotiza | No cotiza | No se visualiza en las EETT recibida. | | No cotiza |
| Cables y accesorios incluidos | Cable de alimentación específico del país de 2,4 m (8 pies) | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Entrada de alimentación de CA | | | | | | | |
| | Cable USB de 5 m | | | | | | | |
| | Rotulador (x2). | | | | | | | |
| | Cable HDMI 1.4 o superior. Longitud máxima: 3 m o superior | | | | | | | |
| | Soporte Móvil | | | | | | | |
| Parte lateral | Panel de conexión lateral: | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | USB 2.0 tipo B o superior | | | | | | | |
| | Entrada HDMI 1.4 | | | | | | | |
| | Salida estéreo 3,5 mm | | | | | | | |
| | Entrada Monitor VGA | | | | | | | |
| Software | La pizarra debe incluir clave de activación y programas relativos para el funcionamiento. | | | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Garantía | Mínimo de 36 meses. Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y el plazo de entrega. | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Mantenimiento preventivo 2 veces al año durante la vigencia de la garantía. | | | | | | | |
| Instalación | Exigida. Incluye todo lo requerido para su puesta en funcionamiento. | | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Habilitada / Inhabilitada | | | INHABILITADA | | | INHABILITADA | INHABILITADA | |

| ITEM 7: MICROSOFT VISIO STANDARD 2016 | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad | 10 | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | No cotiza |
| Licencia | Government – A nombre de la SSEAF. Periodo de actualizaciones a las últimas versiones: 2 años | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| Plazo de entrega solicitado | 15 días de la firma del Contrato | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| Habilitada / Inhabilitada | | | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | |

| ITEM 8: MICROSOFT PROJECT STANDARD 2016 | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cantidad | 10 | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| Licencia | Government - A nombre de la SSEAF. Periodo de actualizaciones a las últimas versiones: 2 años | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| Plazo de entrega solicitado | 15 días de la firma del Contrato | Exigido | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | No cotiza |
| Habilitada / Inhabilitada | | | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | **Habilitada** | |

| ITEM 9: NOTEBOOK | | | Cellular SA | Datalab SA | ITCS SA | OLAM SA | Global Trading SA | Excelsis SACIG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de Parte del fabricante del Equipo. | Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante. | Exigido | Hp ProBook 650 G2 | | | Hp ProBook 650 G2 | Hp ProBook 650 G2 1HA78LA#ABM | |
| Procesador | Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo. | 2.5 GHz o superior. | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Memoria Cache | 4 Mb mínimo | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Soporte de Virtualización de Hardware | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Memoria RAM | Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior) | 8GB como mínimo | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Lector / Grabador de DVD | DVD - SuperMulti | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Unidad de Disco duro | Tipo SATA 1TB como mínimo. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Tarjeta de Sonido | Integrado | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Parlantes | Integrado | | | | | | | |
| Tarjeta de video | Tarjeta de video integrada | 1GB o superior | No se visualiza en las EETT recibida. | | | No se visualiza en las EETT recibida. | CUMPLE | |
| Pantalla | Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Webcam | Incorporada de 720p HD como mínimo. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Teclado | Standard para Windows en español. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Mouse / Ratón | Touch Pad con 2 botones. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Comunicaciones | Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada. | Exigido | No se visualiza en las EETT recibida. | | | No se visualiza en las EETT recibida. | CUMPLE | |
| | Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada. | | | | | | | |
| | Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada. | | | | | | | |
| Lector de tarjeta de Memoria | SD Card reader 4 in 1 o similar | Exigido | No se visualiza en las EETT recibida | | | No se visualiza en las EETT recibida. | CUMPLE | |
| Lector de Huella dactilar | Integrada | Exigido | No se visualiza en las EETT recibida | | | No se visualiza en las EETT recibida. | CUMPLE | |
| Puertos | VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Cargador / adaptador | Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cargador / adaptador | Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hertz. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Batería | 4-celdas Litio Ion (como mínimo) | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Maletín | Compatible con el equipo. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Accesorios | Mouse Óptico Retráctil<br>Mouse PAD<br>Supresor de Picos | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Licencias | Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. | Exigido | CUMPLE | No Cotiza | No Cotiza | CUMPLE | CUMPLE | No Cotiza |
| Instaladores | CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.<br>CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Garantía (escrita) | Mínimo de 36 meses.<br>Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.<br>Mantenimiento preventivo 2 veces al año durante la vigencia de la garantía. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Respaldo Técnico | Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Certificación y documentaciones requeridas | Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Carta de distribución del Representante | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Carta de Autorización del Fabricante | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| | No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado. | Exigido | CUMPLE | | | CUMPLE | CUMPLE | |
| Habilitada / Inhabilitada | | | INHABILITADA | | | INHABILITADA | **Habilitada** | |

**PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"**
**Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos**
**Cuadro N° 4 - Planilla de Precios**

| DESCRIPCION | Cant | Cellular SA | | Datalab SA | | ITCS SA | | OLAM SA | | Global Trading SA | | **Excelsis SACIG** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| Items N° 1: Software de Base de Datos | 7 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 258.958.227 | 1.812.707.589 |

| DESCRIPCION | Cant | Cellular SA | | Datalab SA | | ITCS SA | | OLAM SA | | Global Trading SA | | **Excelsis SACIG** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| Items N° 2: Software Replicación de Base de Datos Oracle | 12 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 86.196.440 | 1.034.357.280 |

| DESCRIPCION | Cant | Cellular SA | | Datalab SA | | ITCS SA | | OLAM SA | | Global Trading SA | | **Excelsis SACIG** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| Items N° 3.- Servidor para Base de Datos y Active Dataguard | 1 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 415.814.575 | 415.814.575 |

| DESCRIPCION | Cant | Cellular SA | | **Datalab SA** | | ITCS SA | | OLAM SA | | Global Trading SA | | **Excelsis SACIG** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| Items N° 4.- SERVIDOR DE VIRTUALIZACIÓN | 1 | NO COTIZA | | 249.430.500 | 249.430.500 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 263.811.053 | 263.811.053 |

| DESCRIPCION | Cant | Cellular SA | | Datalab SA | | ITCS SA | | **OLAM SA** | | **Global Trading SA** | | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 5 - PROYECTOR | 3 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 4.601.690 | 13.805.070 | 7.900.000 | 23.700.000 | NO COTIZA | |

| DESCRIPCION | Cant | **Cellular SA** | | Datalab SA | | ITCS SA | | **OLAM SA** | | **Global Trading SA** | | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 6: Pizzarra Interactiva | 1 | 54.510.000 | 54.510.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 40.759.500 | 40.759.500 | 38.000.000 | 38.000.000 | NO COTIZA | |

| DESCRIPCION | Cant | **Cellular SA** | | **Datalab SA** | | **ITCS SA** | | **OLAM SA** | | **Global Trading SA** | | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 7: MICROSOFT VISIO STANDARD 2016 | 10 | 2.334.600 | 23.346.000 | 1.968.300 | 19.683.000 | 1.793.569 | 17.935.690 | 1.818.497 | 18.184.970 | 1.124.000 | 11.240.000 | NO COTIZA | |

| DESCRIPCION | Cant | **Cellular SA** | | **Datalab SA** | | **ITCS SA** | | **OLAM SA** | | **Global Trading SA** | | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 8: MICROSOFT PROJECT STANDARD 2016 | 10 | 4.446.000 | 44.460.000 | 4.447.200 | 44.472.000 | 4.052.429 | 40.524.290 | 4.003.987 | 40.039.870 | 2.540.000 | 25.400.000 | NO COTIZA | |

| DESCRIPCION | Cant | **Cellular SA** | | Datalab SA | | ITCS SA | | **OLAM SA** | | **Global Trading SA** | | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 9. NOTEBOOK | 1 | 9.166.000 | 9.166.000 | NO COTIZA | | NO COTIZA | | 9.070.620 | 9.070.620 | 7.300.000 | 7.300.000 | NO COTIZA | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monto Total Ofertado Gs. | | 131.482.000 | | 313.585.500 | | 58.459.980 | | 121.860.030 | | 105.640.000 | | 3.526.690.497 | |

**PROYECTO 00060225 "APOYO PRESUPUESTARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SSEAF"**
**Invitación a Licitar IAL/00060225/140/2017- Adquisición de Servidores, Licencias y Otros Equipos Informáticos**

| DESCRIPCION | Cant | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| Ítems Nº 1: Software de Base de Datos | 7 | 258.958.227 | 1.812.707.589 |

| DESCRIPCION | Cant | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| Ítems Nº 2: Software Replicación de Base de Datos Oracle | 12 | 86.196.440 | 1.034.357.280 |

| DESCRIPCION | Cant | Excelsis SACIG | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| Ítems Nº 3.- Servidor para Base de Datos y Active Dataguard | 1 | 415.814.575 | 415.814.575 |

| DESCRIPCION | Cant | Datalab SA | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| Ítems Nº 4.- SERVIDOR DE VIRTUALIZACIÓN | 1 | 249.430.500 | 249.430.500 |

| DESCRIPCION | Cant | OLAM SA | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| ÍTEM 5 - PROYECTOR | 3 | 4.601.690 | 13.805.070 |

| DESCRIPCION | Cant | | |
|---|---|---|---|
| ITEM 6: Pizzarra Interactiva | 1 | | |

Ningun Proveedor cumple con las especificaciones técnicas - Se declara desierto este lote

| DESCRIPCION | Cant | Global Trading SA | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 7: MICROSOFT VISIO STANDARD 2016 | 10 | 1.124.000 | 11.240.000 |

| DESCRIPCION | Cant | Global Trading SA | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 8: MICROSOFT PROJECT STANDARD 2016 | 10 | 2.540.000 | 25.400.000 |

| DESCRIPCION | Cant | Global Trading SA | |
|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario | Precio Total |
| ITEM 9: NOTEBOOK | 1 | 7.300.000 | 7.300.000 |

| | |
|---|---|
| **Monto total de la adjudicacion Gs.** | **3.570.055.014** |
| **Monto total de la adjudicacion Usd** | **631.086** |