**INFORME TECNICO DEL LLAMADO - LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS - SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA, ADQUISICION DE MUEBLES Y EQUIPOS DE OFICINA PARA DIRECCION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA" ID: 284.383**

## INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

### 1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe técnico en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

### 2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 10 de diciembre de 2014, se realizó la apertura de las ofertas, en el Salón de actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva y Alberdi, Edificio Central, 3er. Piso, se procedió a la apertura de las propuestas presentadas por las empresas participantes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres, fueron las siguientes:

| Nº | OFERENTE | Lote 1 (IVA INCLUIDO) | Lote 2 (IVA INCLUIDO) | ITEMS 1 (IVA INCLUIDO) | ITEMS 2 (IVA INCLUIDO | ITEMS 3 (IVA INCLUIDO | ITEMS 4 (IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OFFICE COMPU S.A. | NO COTIZA | NO COTIZA | GS. 288.990.000.- | GS. 58.500.000.- | NO COTIZA | GS. 55.000.000.- |
| 2 | SERVIPRO S.R.L. | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | GS. 58.500.000.- |
| 3 | DATA LAB S.A. | NO COTIZA | NO COTIZA | GS. 284.999.985.- | GS. 92.623.000.- | NO COTIZA | GS. 85.000.000.- |
| 4 | OPTMUS S.R.L. | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | GS. 83.000.000.- |
| 5 | VR S.A. | NO COTIZA | NO COTIZA | GS. 329.040.000 | GS. 61.870.000.- | GS. 17.061.500.- | NO COTIZA |

### 3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

**3.1. EXAMEN PRELIMINAR.**

a) Los Lotes 1 y 2 no fueron evaluados; debido a que no hubo oferentes que cotizaron.

b) No se han observado errores aritméticos en las ofertas presentadas.

c) Se procedió a solicitar las siguientes documentaciones a las empresas oferentes:

**4) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA**

**4.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS**

**ITEM 1 - COMPUTADORAS DE MESA PERSONALES:**

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | DATA LAB S.A. | VR S.A |
|---|---|---|---|
| 1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas) | Cumple | Cumple | Cumple |

## 4.2 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO.

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | DATA LAB S.A. | VR S.A |
|---|---|---|---|
| 1. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2011, 2012,2013) de experiencia en la provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado conforme corresponda, para lo cual debe presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2. Capacidad de Suministros y Nivel de Facturación en el ramo de provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado: El volumen de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2011, 2012, 2013) debe ser como mínimo del 30 % del total de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de copias autenticadas de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen de negocio solicitado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub- distribuidor Oficial en el Paraguay de los productos ofertados.<br>**Autorizaciones:**<br>**Para Fabricante**: Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra Fábrica, vigente, (en caso que corresponda).<br>**Para Distribuidor**: Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada , y documento de fabrica, para certificar cadena de autorización del producto ofertado vigente a la fecha de apertura del llamado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 4. Declaración jurada de provisión de bienes conforme al plan de entrega establecido en el PBC. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 5. **Referencias Bancarias:** Uno o más bancos o financieras con quienes opere el oferente. Mínimo 1 (un) documento. | Cumple | Cumple | Cumple |

**ITEM 2 - COMPUTADORAS PORTATILES :**

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | DATA LAB S.A. | VR S.A |
|---|---|---|---|
| 1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas) | Cumple | Cumple | Cumple |

**4.2 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO.**

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | DATA LAB S.A. | VR S.A |
|---|---|---|---|
| 1. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2011, 2012,2013) de experiencia en la provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado conforme corresponda, para lo cual debe presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2. Capacidad de Suministros y Nivel de Facturación en el ramo de provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado: El volumen de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2011, 2012, 2013) debe ser como mínimo del 30 % del total de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de copias autenticadas de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen de negocio solicitado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub- distribuidor Oficial en el Paraguay de los productos ofertados.<br>**Autorizaciones:**<br>**Para Fabricante**: Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra Fábrica, vigente, (en caso que corresponda).<br>**Para Distribuidor**: Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada , y documento de fabrica, para certificar cadena de autorización del producto ofertado vigente a la fecha de apertura del llamado. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 4. Declaración jurada de provisión de bienes conforme al plan de entrega establecido en el PBC. | Cumple | Cumple | Cumple |
| 5. **Referencias Bancarias:** Uno o más bancos o financieras con quienes opere el oferente. Mínimo 1 (un) documento. | Cumple | Cumple | Cumple |

**ÍTEM 3 - ADQUISICION DE TELEVISOR COLOR**

| FACTORES | VR S.A |
|---|---|
| 1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas) | Cumple |

**4.2 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO.**

| FACTORES | VR S.A. |
|---|---|
| 1. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2011, 2012,2013) de experiencia en la provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado conforme corresponda, para lo cual debe presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día. | Cumple |
| 2. Capacidad de Suministros y Nivel de Facturación en el ramo de provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado: El volumen de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2011, 2012, 2013) debe ser como mínimo del 30 % del total de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de copias autenticadas de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen de negocio solicitado. | Cumple |
| 3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub- distribuidor Oficial en el Paraguay de los productos ofertados.<br>**Autorizaciones:**<br>**Para Fabricante**: Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra Fábrica, vigente, (en caso que corresponda).<br>**Para Distribuidor**: Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada , y documento de fabrica, para certificar cadena de autorización del producto ofertado vigente a la fecha de apertura del llamado. | Cumple |
| 4. Declaración jurada de provisión de bienes conforme al plan de entrega establecido en el PBC. | Cumple |
| 5. **Referencias Bancarias:** Uno o más bancos o financieras con quienes opere el oferente. Mínimo 1 (un) documento. | Cumple |

**ÍTEM N° 4 - ADQUISICION DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | SERVIPRO S.R.L. | DATA LAB S.A. | OPTIMUS S.R.L. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Que cumpla en su totalidad con las especificaciones técnicas (para lo cual deberá presentar las especificaciones técnicas firmadas) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

**4.2 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO.**

| FACTORES | OFFICE COMPU S.A. | SERVIPRO S.R.L. | DATA LAB S.A. | OPTIMUS S.R.L. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2011, 2012,2013) de experiencia en la provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado conforme corresponda, para lo cual debe presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2. Capacidad de Suministros y Nivel de Facturación en el ramo de provisión de los bienes conforme al lote o ítem cotizado: El volumen de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2011, 2012, 2013) debe ser como mínimo del 30 % del total de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de copias autenticadas de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen de negocio solicitado. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub- distribuidor Oficial en el Paraguay de los productos ofertados.<br>**Autorizaciones:**<br>**Para Fabricante**: Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra Fábrica, vigente, (en caso que corresponda).<br>**Para Distribuidor**: Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada , y documento de fabrica, para certificar cadena de autorización del producto ofertado vigente a la fecha de apertura del llamado. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 4. Declaración jurada de provisión de bienes conforme al plan de entrega establecido en el PBC. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 5. **Referencias Bancarias:** Uno o más bancos o financieras con quienes opere el oferente. Mínimo 1 (un) documento. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

**5) CONCLUSIÓN FINAL.**

Con base en la **evaluación técnica y documental** de las ofertas presentadas; y, teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el PBC POR ITEMS, ésta SUB-UOC informa que las empresas que cumplen con los Items según el siguiente cuadro y Anexo A- Planilla de Cuadro Comparativo de Ofertas

| Empresa | Ítem/s | | Monto ofertado (IVA incluido) | Total por Empresa |
|---|---|---|---|---|
| **DATA LAB S.A.** | **1** | Adquisición de Computadoras | 284.999.985 | 284.999.985 |
| **OFFICE COMPU S.A.** | **2** | Adquisición de Computadoras Portátiles. | 58.500.000 | |
| | **4** | Adquisición de Impresora Laser Multifunción | 55.000.000 | 113.500.00 |
| **VR S.A.** | **3** | Adquisición de Televisor Color | 17.061.500 | 17.061.500 |
| | | | **Total (IVA incluido)** | **415.561.485** |

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Planilla Anexo A- cuadro comparativo de precios ofertados
- Informe Técnico de la Dirección de Informática – D.I. N° 486/2014

Atentamente.

**Sra. Sonia Agüero**
**Jefa**
**Div. Bienes de Consumo**

**Lic. Viviana Espínola**
**Jefa**
**Departamento de Adquisiciones**

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**ANEXO A**

**PLANILLA DE CUADRO COMPARATIVO**

| ITEM 1 ADQUISICION DE COMPUTADORAS | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | | DATA LAB S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 1 | 43211508-001 | Computadoras Personales | Unid. | 45 | Unid. | HP | MEXICO | 6.422.000 | 288.990.000 | Unid. | 45 | Unid. | DELL | EEUU | 6.333.333 | 284.999.985 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 288.990.000 | Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | 284.999.985 |

| ITEM 1 ADQUISICION DE COMPUTADORAS | | | VR S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 1 | 43211508-001 | Computadoras Personales | Unid. | 45 | Unid. | HP | CHINA | 7.312.000 | 329.040.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 329.040.000 |

| ITEM 2 ADQUISICION DE COMPUTADORAS PORTATILES | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | | DATA LAB S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 2 | 43211509-001 | Computadoras Portatiles | Unid. | 10 | Unid. | HP | CHINA | 5.850.000 | 58.500.000 | Unid. | 10 | Unid. | DELL | EEUU | 9.262.300 | 92.623.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 58.500.000 | Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | 92.623.000 |

| ITEM 2 ADQUISICION DE COMPUTADORAS PORTATILES | | | VR S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 2 | 43211509-001 | Computadoras Portatiles | Unid. | 10 | Unid. | HP | CHINA | 6.187.000 | 61.870.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 61.870.000 |

Prep. por: S.A.

Sup. por: S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

| ITEM 3 ADQUISICON DE DE TELEVISOR COLOR | | | ...R S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 3 | 52161505-9998 | Televisor color | Unid. | 1 | Unid. | HP | CHINA | 17.061.500 | 17.061.500 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 17.061.500 |

| ITEM 4 ADQUISICON DE IMPRESORA LASER MULTIFUNCION | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | | SERVIPRO S.R.L. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 4 | 43212110-002 | Impresora Multifuncion | Unid. | 5 | Unid. | LEXMARK | CHINA | 11.000.000 | 55.000.000 | Unid. | 5 | Unid. | OKI | EEUU | 11.700.000 | 58.500.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 55.000.000 | Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | 58.500.000 |

| ITEM 4 ADQUISICON DE IMPRESORA LASER MULTIFUNCION | | | DATA LAB S.A. | | | | | | | OPTIMUS S.R.L. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 4 | 43212110-002 | Impresora Multifuncion | Unid. | 5 | Unid. | SAMSUNG | COREA/CHINA | 17.000.000 | 85.000.000 | Unid. | 5 | Unid. | SAMSUNG | AISES LICENC | 16.600.000 | 83.000.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 85.000.000 | | | | | | | 83.000.000 |

Prep por: S.A.

## RESUMEN ITEMS GANADOS

| ITEM 1 ADQUISICION DE COMPUTADORAS | | | DATA LAB S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 1 | 43211508-001 | Computadoras Personales | Unid. | 45 | Unid. | DELL | EEUU | 6.333.333 | 284.999.985 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 284.999.985 |

| ITEM 2 ADQUISICION DE COMPUTADORAS PORTATILES | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 2 | 43211509-001 | Computadoras Portatiles | Unid. | 10 | Unid. | HP | CHINA | 5.850.000 | 58.500.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 58.500.000 |

| ITEM 3 ADQUISICON DE DE TELEVISOR COLOR | | | VR S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 3 | 52161505-9998 | Televisor color | Unid. | 1 | Unid. | HP | CHINA | 17.061.500 | 17.061.500 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 17.061.500 |

| ITEM 4 ADQUISICON DE IMPRESORA LASER MULTIFUNCION | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cod. de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de medida | Cantidad | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA) | Precio Total (IVA) |
| 4 | 43212110-002 | Impresora Multifuncion | Unid. | 5 | Unid. | LEXMARK | CHINA | 11.000.000 | 55.000.000 |
| Precio Total (IVA Incluido) | | | | | | | | | 55.000.000 |

MINISTERIO DE
**OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**

**GOBIERNO NACIONAL**
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

# MEMORANDUM DI Nº 486/2014

| | | |
|---|---|---|
| **A** | : | **LIC. MARTA BENITEZ**, Directora<br>Dirección de Bienes y Suministros |
| **DE** | : | **LIC. LUIS M. ANDRADA D.**, Director<br>Dirección de Informática |
| **FECHA** | : | 10 de diciembre de 2014. |
| **REFERENCIA** | : | Remitir evaluación técnica |

Me dirijo a Usted, a fin de remitir la Evaluación Técnica del llamado LCO N° 168/2015 **"Adquisición de Muebles y Equipos de Oficina para la Dirección de Proyectos Estratégicos"** correspondiente al **ID N° 284383**.

Respetuosamente.

Se adjunta:

- Planilla de Evaluación Técnica

D.I.

**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**
Oliva y Alberdi Nº 411, C.P. Nº 1221, Asunción, Paraguay
Tel: 595 (021) 4149000

## PLANILLA DE EVALUACION TECNICA

**ITEM 1 - COMPUTADORAS DE MESA PERSONALES**

| Características técnicas | Especificación requerida | DataLab S.A. | Office Compu S.A. | V.R. S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | |
| Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido. | | | | |
| Marca | | Dell | HP | HP |
| Modelo | Indicar exactamente el modelo del equipo a fin de cotejar en la Web | Optiplex 7010 MT | ProDesk 600 G1 | ProDesk 600 G1 |
| Procedencia | | EEUU | Mexico | China |
| Certificación ISO 9000 | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Uniformidad | El Monitor, teclado y Mouse deberán ser de la misma marca de la CPU. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Garantía | Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Servicio Técnico | El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o el distribuidor en Paraguay para presentar la oferta, a su vez, el oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente. El tiempo de respuesta deberá ser de 24 hs. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante. | Cumple | Cumple | Cumple |

Miguel A. Calderón F.
Jefe Div. Investigación Tecnológica
Dirección Informática - MOPC

Osvaldo L. Ferras P.
*Jefe Dpto. Evaluaciones*
Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Adicionales | El oferente deberá incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores para el optimo funcionamiento del equipo, por mas que estos no sean expresamente solicitados. | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Procesador** | | | | |
| Marca | | Intel | Intel | Intel |
| Modelo | de cuatro núcleos | i7-3770 | Cuatro Núcleos | Cuatro Núcleos |
| Velocidad del clock o equivalente | 3,4 GHz o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| Velocidad del bus o DMI | FSB: 1333 MHz o DMI: 5 GT/s o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Cache del procesador | 8MB o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Memoria** | | | | |
| Capacidad | 4GB DDR3, 1(una) pastilla de 4 GB. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Ampliación | 16GB o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tecnología DDR3 | 1600MHz o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Sistema de Disco** | | | | |
| Capacidad | 500 GB o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| Interface | SATA DE 7200 rpm o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Sistema gráfico** | | | | |
| Interface | PCI Express | Cumple | Cumple | Cumple |
| Memoria de Video | 1 GB (no compartida) | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tipo | Tarjeta independiente | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Monitor** | | | | |
| Tipo de monitor | LCD o LED; "No se aceptarán monitores tipo Widescreen o Panorámicos" | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tamaño de pantalla | 18,5" pulgadas como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple |
| Resolución | 1280 x 1024 | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Interface de Red** | | | | |
| Protocolo | Ethernet | Cumple | Cumple | Cumple |
| Velocidad | 10/100/1000 Mbps | Cumple | Cumple | Cumple |
| Capacidad de Autosensing | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Dispositivos de entrada / salida y accesorios** | | | | |
| CD-RW/DVD-RW | Grabador de DVD +/-R de 16x | Cumple | Cumple | Cumple |
| Puertos USB 2.0 | 10 como mínimo | Cumple | Cumple | Cumple |
| Puerto para monitor VGA | Al menos 1 | Cumple | Cumple | Cumple |
| Teclado profesional en español | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| Mouse óptico con scroll | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| Mouse Pad | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| Audio integrado con parlante externo y entrada para micrófono | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| Supresor de Picos de al menos 6 tomas | Si | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Chasis** | | | | |
| Fuente de alimentación | 220V de fábrica | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Software** | | | | |

Miguel A. Calderón F.
Jefe Div. Investigación Techológica
Dirección Informática - MOPC

Osvaldo L. Ferras P.
*Jefe Dpto. Evaluaciones*
Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Software Incluidos | Microsoft Windows 7 Profesional de 64 bits en español preinstalado. Licenciamiento Gobierno. WinSvrCAL 2008 OLP NL Gov UsrCAL. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Licencia para Antivirus Symantec EndPoint Protection Cliente para Windows Seven, actualmente implementado en la institución. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Dispositivos de recuperación | En CD y/o DVD para cada uno de los sistemas operativos originales (recovery). | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Accesorios** | | | | |
| Seguridad | Candado con 3 (Tres) llaves,compatible con el gabinete de la PC. | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EVALUACION DEL ITEM** | **Cumple** | **Cumple** | **Cumple** |

**ITEM 2 - COMPUTADORAS PORTATILES**

| Características técnicas | Especificación requerida | Office Compu S.A. | V.R. S.A. | Datalab S.A. |
|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | |
| Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido. | | | | |
| Marca. | | HP | HP | Dell |
| Modelo, Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante. | | ProBook 450 G2 | ProBook 650 G1 | Latitude E6540 |
| Procedencia. | | China | China | EE.UU. |
| Certificación ISO 9000. | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía. | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Servicio técnico y mano de obra: El proveedor deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente. | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante. | | Cumple | Cumple | Cumple |

Miguel A. Calderón F.
Jefe Div. Investigación Tecnológica
Dirección Informática - MOPC

Osvaldo L. Ferras P.
Jefe Dpto. Evaluaciones Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos. | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Autonomía de la batería | 4 hs como mínimo con adaptador/ cargador de 220v. | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Procesador** | | | | |
| Marca. | | Intel | Intel | Intel |
| Modelo (características mínimas). | doble núcleo o superior | 2 nucleos | 2 nucleos | I5 - 4210M |
| Velocidad. | 2.3 Ghz o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Cache on-chip. | Al menos de 3 MB. | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Memoria** | | | | |
| Capacidad. | 4 GB. DDR3. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Ampliación. | hasta 8 GB. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tecnología DDR3 | SÍ, 1066 Ghz. O superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Subsistema de disco** | | | | |
| Capacidad. | 500 GB o superior | Cumple | Cumple | Cumple |
| Velocidad rotacional. | 7200 rpm | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Subsistema gráfico** | | | | |
| Memoria de video. | 1 GB. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tipo. | Integrada. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Tamaño de la pantalla. | HD con retroiluminación LED de 15,6" (1366 x 768) o superior. | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Comunicaciones** | | | | |
| Red. | Ethernet 10/100/1000 Mbps. Integrada. | Cumple | Cumple | Cumple |
| Bluetooth. | Opcional | Cumple | Cumple | Cumple |
| Wíreless 802.11 b/g/n | Integrada. | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Dispositivos de entrada/salida y accesorios** | | | | |
| DVD-R./CD-RW. | Grabador DVD +/- RW | Cumple | Cumple | Cumple |
| Puertos USB | Al menos 3 | Cumple | Cumple | Cumple |
| Puerto para monitor externo. | SI, VGA o DVI | Cumple | Cumple | Cumple |
| Mouse Óptico USB y Pad. SI | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Maletín para transporte. SI | | Cumple | Cumple | Cumple |
| Supresor de picos de al menos 6 tomas. SI | | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Software** | | | | |
| Software Incluidos | Microsoft Windows 7 Profesional de 64 bits en español preinstalado, Licenciamiento Gobierno. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | WinSvrCAL 2008 OLP NL Gov UsrCAL. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Licencia para Antivirus Symantec EndPoint Protection Cliente para Windows Seven, actualmente implementado en la institución. | Cumple | Cumple | Cumple |
| | Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. | Cumple | Cumple | Cumple |

Miguel A. Calderón F.
Jefe Div. Investigación Tecnológica
Dirección Informática - MOPC

Osvaldo L. Ferras P.
Jefe Dpto. Evaluaciones
Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dispositivos de recuperación | En CD y/o DVD para cada uno de los sistemas operativos originales (recovery) | Cumple | Cumple | Cumple |
| **Accesorios** | | | | |
| Cable de seguridad | Cable de seguridad con llaves para notebook. | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EVALUACION DEL ITEM** | **Cumple** | **Cumple** | **Cumple** |

**ÍTEM 3 - ADQUISICION DE TELEVISOR COLOR**

| **Equipo** | **V.R. S.A.** |
|---|---|
| Tamaño de pantalla 65 pulgadas, tipo de pantalla tipo LED 3D, resolución de pantalla full HD (1080 x 1920 Pixeles), contraste alto, procesador de imagen x- reality tm., trinorma (NTSC, PAL-M,PAL-N) entradas audio/ video USB 2.0 (Muisic/photo/video), HDMI X 4, entrada PC 1.0, potencia de parlantes 30 W (10WX 3), vida útil 30.000 horas, garantía de 2 años, peso 47.0, dimensiones 1506 x 965 x 374 mm. (ancho x alto x fondo), Timer/ alarma, Pictur in picture, conexión a TV cable Surround, HDMI, opción de lenguaje, parlantes, compatible con conexiones VESA. | Cumple |

| | |
|---|---|
| **EVALUACION DEL ITEM** | **Cumple** |

**ÍTEM N° 4 - ADQUISICION DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN**

| **Características técnicas** | **Especificación requerida** | **Office Compu S.A.** | **Servipro S.R.L.** | **Optimus S.R.L.** | **DataLab S.A.** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | | |
| Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido. | | | | | |
| Marca. | | Lexmark | OKI | Samsung | Samsung |
| Modelo. | | MX710dhe | MPB$5502 Mb | SCX-6555N | SCX-6555N |
| Garantía de buen funcionamiento. (1) un año. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Certificación ISO 9000. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Servicio técnico y mano de obra: El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos. La existencia en el país de los insumos correspondientes como cartuchos o toners de tinta debe ser garantizada. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| El equipo debe ser entregado debidamente configurado. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Funciones. | Fotocopiadora, Impresora, Escáner y Fax. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Velocidad de copiado. | 45 páginas por minuto o superior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Ciclo mensual. | 100.000 pág/mes. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Resolución de impresion. | 1200 x 1200 ppp. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Memoria RAM incorporada. | 512 MB. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Bandeja. | Una de 250 hojas y ADF de 100 hojas. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

Miguel A. Calderón F.
Jefe Div. Investigación Tecnológica
Dirección Informática - MOPC

Osvaldo L. Ferras P.
*Jefe Dpto. Evaluaciones*
Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Procesador | 500 Mhz o superior. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Impresión de Hojas. | A4, Oficio, carta. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Destino de escaneo | Escaneo a e-mail, Escaneo en red, Escaneo en red a aplicaciones TWAIN/WIA, Escaneo a dispositivo de memoria USB. | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Fuente de alimentación. | 220 v. de fábrica | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Toner de reposición. | un (1) toner adicional con rendimiento de 20.000 copias (mínimo) | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Interfase de red Ethernet de 10/100 Mbps integrada. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Soporte de conexión para puerto USB compatible con Windows. | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| Supresor de picos de al menos 6 tomas | | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **EVALUACION DEL ITEM** | **Cumple** | **Cumple** | **Cumple** | **Cumple** |

**Osvaldo L. Ferras P.**
*Jefe Dpto. Evaluaciones*
Técnicas y Administrativo
Dirección Informática - MOPC.