ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 69 /10
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 17/10
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIME II"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diecinueve días del mes de julio del año dos mil diez, siendo las 14:30 horas se reúnen en la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación los miembros del Comité de Evaluación conformado por Resolución D.G.A.F. Nº 466 de fecha 15 de junio de 2010, para la evaluación de la oferta correspondiente a la Licitación por Concurso de Oferta Nº 17/10, para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIME II.

Para tal efecto, se hallan presentes los siguientes funcionarios:

Abg. Federico Fabián Gill, Asesor Jurídico de la Dirección General de Administración y Finanzas
Abg. Norma Pool, Coordinadora Interina de la Unidad Operativa de Contratación
Lic. Mario Battilana, *Coordinador de Recursos Administrativos*
Lic. José Cabrera, *Jefe Interino del Departamento de Informática –DGAF*
Lic. Carlos Cords, *Dirección de Pensiones no Contributiva*
Lic. Luis Benegas. *Dirección Gral.de Jubilaciones y Pensiones*
Lic. Gustavo Pineda. *Dirección Gral. de Informática y Comunicaciones*
Lic. Carlos Ramos, *Abogacía del Tesoro*
Lic. Carlos Barreto, *Unidad de Modernización del Ministerio de Hacienda*
Sr. Florencio Giménez, *Secretaria Gral. Del Ministerio de Hacienda.*
Lic. Mirian Rolón, *Subsecretaría de Estado de Administración Financiera.*

La Coordinadora de la Unidad Operativa de Contratación, entrega los documentos, objeto de análisis, los cuales consisten en:

a. Pliego de Bases y Condiciones
b. Acta de Sesión Pública Virtual
c. Formulario de llamado
d. Ofertas de las empresas: DREI ASOCIADOS S.R.L, PARASOFT S.R.L, OLI SERVICE S.R.L, INFOCENTER S.A,

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité firman la Declaración Jurada que no guardan parentesco cercano con autoridades superiores de las empresas a ser evaluadas.

Luego se dio lectura al Acta de Apertura de sobres, no habiendo observación alguna.

Conforme a los métodos de evaluación y criterios establecidos en los Artículos 60 y 61 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la Ley 2051/03 ***"De Contrataciones Públicas"*** se procede a la evaluación de la oferta y se verifica el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial.

De acuerdo a lo establecido en el Art. 60 del Decreto Nº 21.909/03, sobre la determinación de si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, consideramos oportuno transcribir textualmente lo estipulado en dicho articulo que dice:

Art. 60º.- ***Análisis. La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:***

1. ***La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida;***
2. ***El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado.***
3. ***Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados.***
4. ***Los documentos hayan sido debidamente firmados.***
5. ***La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.***

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el numeral 1 del Art. 61 del Decreto

Nº 21.909/03, se puede colegir que; las empresas oferentes, **CUMPLEN** con la presentación de la documentación básica de carácter sustancial.

Continuando con los criterios de evaluación establecidos en el numeral 3 del Art. 61 del Decreto 21.909/03, se selecciona en forma provisoria las ofertas de las empresas DREI ASOCIADOS S.R.L en los lotes 1, 4, 6, 7, 8, 9 y 11; PARASOFT S.R.L en el lote 2; OLI SERVICE S.R.L en el lote 5; INFOCENTER S.A en el lote 10, las cuales serán objeto de análisis pormenorizado con los demás requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 1 PC'S

Realizando las verificaciones se puede constatar que la oferta presentada por la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L en el lote 1 PC'S no cumple con lo solicitado, teniendo en cuenta que se solicitó MEMORIA RAM MINIMO de 3 Gb, Tipo DDR2 SDRAM o superior, instalada, en Gbytes. Debe quedar al menos un banco de memoria vacío para expandir la capacidad sin desechar la memoria instalada y la misma oferta solo posee 2 Gb, además se solicita, Controlador de dispositivo SATA2 y la misma solo posee SATA, Tarjeta de video /Sistema Gráfico, Tipo PC-Express. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida si se instala memoria RAM total suficiente para liberar la capacidad de memoria RAM mínima solicitada, ofertan Hasta 1,7 Gb compartida en bus PCI Express x 16, la misma no cumple, debido a que la memoria de la tarjeta de video no es igual a la Memoria RAM, Comunicación, No se aceptan salida de red integrada (on board) como alternativa, ofertan Incorporado, por tanto NO CUMPLE con lo solicitado en el PBC y se pasa a evaluar la 2da mejor oferta TECNOPLAN S.A.

A requerimiento de este Comité y a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, nota CUOC Nº 889 de fecha 02 de agosto, se ha solicitado a la empresa TECNOPLAN S.A. la presentación de las Documentaciones Formales que taxativamente dice:

- ✓ Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados. En el caso de representante o distribuidor, el oferente deberá presentar una carta del fabricante del producto, debidamente membretada y firmada por una autoridad del mismo, emitida cuando menos dentro de los doce (12) meses anteriores a la fecha de presentación de ofertas, en la cual se declara lo siguiente:
  inc. c: Que el oferente posee toda la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados. Se deberá acompañar la nomina del personal técnico con sus certificaciones.
  inc. e: Constancia emitida por el Fabricante de los Bienes Fundamentales, en el que garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados. Asi mismo la empresa Tecnoplan S.A no respondio en tiempo y forma a la consulta realizada, por tanto no CUMPLE con lo solicitado y se pasa a evaluar la 3era oferta PARASOF S.R.L

Se pasa a evaluar la 3era oferta PARASOF S.R.L, a requerimiento de este Comité y a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, nota CUOC Nº 919 de fecha 05 de agosto, se ha solicitado a la empresa PARASOFT S.R.L, la presentación la siguiente información

- Especificar modelo ofertado: Factor de forma Ultra o Factor de forma pequeño o Torre. Remitir catalogo de la oferta. El Catalogo enviado corresponde a un Modelo M58p.
- Aclarar si el controlador es SATA2 o SATA
- Confirmar tiempo de garantía que el Fabricante está en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados.
- Presentar certificado ISO actualizado.

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Asi mismo la empresa PARASOFT S.R.L ha contestado en fecha 06 de agosto lo requerido por el Comité de Evaluación, dejando constancia que la misma CUMPLE con todo lo requerido.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 2 LICENCIA SPSS
La mejor oferta para dicho Lote es la de la empresa PARASOF S.R.L, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 3 LICENCIA EVIEWS Enterprise 7.0
La misma no fue cotizada por ningún oferente por lo que se declara desierto el lote 3

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 4 LICENCIA ADOBE CREATIVE SUITE 5 (en español) Master Collectión.
La mejor oferta para dicho Lote es de la empresa DREI ASOCIADOS SRL, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 5 IMPRESORAS
A requerimiento de este Comité y a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, nota CUOC Nº 825 de fecha 22 de julio de 2010, se ha solicitado a la empresa OLI SERVICE S.R.L lo siguiente:

- Favor confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del lote 5 Impresora Laser en cuanto a:
  - ✓ Requisitos de alimentación (voltaje de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50 Hz (+/- 2 Hz),
  - ✓ Accesorios (Cable de conexión de red (patch cord) certificado Cat5e de 3 metros)

Por nota CUOC Nº 831 de fecha 22 de julio de 2010 se solicita lo siguiente:

- Confirmar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del lote 5 Impresora Laser en cuanto a:
  - ✓ Compatibilidad con los Sistemas, Mircrosoft, Windows 2000, XP Profesional, XP Profesional x64, Sever 2003/8 (32/64 bit), Windows Vista, Windows 7

Por nota CUOC Nº 892 de fecha 02 de agosto de 2010 se solicita lo siguiente:

- ✓ Certificaciones de calidad de (ISO y/o similares) cada uno de los productos propuestos

- ✓ 1.4. Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados. En el caso de representante o distribuidor, el oferente deberá presentar una carta del fabricante del producto, debidamente membretada y firmada por una autoridad del mismo, emitida cuando menos dentro de los doce (12) meses anteriores a la fecha de presentación de ofertas, en la cual se declara lo siguiente:
  a. Que el oferente es representante o distribuidor de la marca, o en su defecto, que está debidamente autorizado a comercializar los bienes que oferta.
  b. Que el oferente está debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se podrá realizar el reclamo de la garantía de los equipos, 24 Horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año.
  c. Que el oferente posee toda la infraestructura necesaria, así como del personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados. Se deberá acompañar la nomina del personal técnico con sus certificaciones.
  d. Que los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios, de modo a solucionar en forma inmediata cualquier inconveniente que pueda surgir con los equipos ofertados.

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

e. Constancia emitida por el Fabricante de los Bienes Fundamentales, en el que garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados

✓ 1.5. Garantía de los Bienes y Servicios ofertados por el periodo de años, de conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas de los bienes descritos en el Anexo I del presente Pliego de Bases y Condiciones.

✓ 1.6. El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa;

✓ 1.7. Referencias certificadas satisfactorias expedidas, mínimo un (1) Banco de plaza, para que el Ministerio de Hacienda, pueda solicitar informes del oferente en la oportunidad en que deba efectuar los estudios antes de decidir la adjudicación.

✓ 1.8. Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de equipos similares a lo propuesto, por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto ofertado en la presente contratación de los tres (3) últimos años, (2007, 2008 Y 2009). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.

Realizando las verificaciones se puede constatar que la oferta presentada por la empresa OLI SERVICE S.R.L en el lote 5 IMPRESORAS, no cumple con lo solicitado, teniendo en cuenta la nota enviada por la empresa JWenterprises S.A en fecha 03 de agosto de 2010 a la firma OLI SERVICE, no representa respaldo suficiente para el fiel cumplimiento de la garantía solicitada para el bien ofertado y por lo tanto se pasa a evaluar la 2da mejor oferta SEVIPRO S.R.L

Por Nota CUOC Nº 911 de fecha 04 de agosto de 2010 se solicito la oferta a la empresa SEVIPRO S.R.L, la misma no presento en tiempo y forma lo solicitado, por tanto se pasa a evaluar la 3ra oferta PARASOFT S.R.L

Se procedió a evaluar la oferta de la empresa PARASOT S.R.L, dejando constancia que la misma CUMPLE con todo lo requerido.

<u>SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 6 UPS</u>

Realizando las verificaciones se puede constatar que la oferta presentada por la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L en el lote 6 UPS no cumple con lo solicitado, teniendo en cuenta que por nota Nº 891 se le solicito:

Lo referido en cuanto a los LOTES 6

En el caso de representante o distribuidor, el oferente deberá presentar una carta del fabricante del producto, debidamente membretada y firmada por una autoridad del mismo, emitida cuando menos dentro de los doce (12) meses anteriores a la fecha de presentación de ofertas, en la cual se declara lo siguiente:

a. Que el oferente es representante o distribuidor de la marca, o en su defecto, que está debidamente autorizado a comercializar los bienes que oferta.

b. Que el oferente está debidamente capacitado y certificado por el fabricante para proveer, instalar y respaldar posteriormente los equipos ofertados, o en su defecto, indicar el

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se podrá realizar el reclamo de la garantía de los equipos, 24 Horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año.

c. Que el oferente posee toda la infraestructura necesaria, así como del personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los equipos ofertados. Se deberá acompañar la nomina del personal técnico con sus certificaciones.

d. Que los equipos ofertados disponen localmente de repuestos, partes y accesorios, de modo a solucionar en forma inmediata cualquier inconveniente que pueda surgir con los equipos ofertados.

e. Constancia emitida por el Fabricante de los Bienes Fundamentales, en el que garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados

La misma en su contestación no responde a lo solicitado por tanto NO CUMPLE y se pasa a evaluar la 2da oferta MASTER SOFT S.R.L

Por Nota CUOC Nº 910 de fecha 04 de agosto de 2010 se solicito la oferta a la empresa MASTER SOFT S.R.L, la misma no presento en tiempo y forma lo solicitado, por tanto se pasa a evaluar la 3ra oferta DATA LAB S.A

Se procedió a realizar consulta por Nota CUOC Nº 946 de fecha 10 de agosto de 2010 lo siguiente:

- ✓ Aclarar si agregaran batería para llegar a 7 min. A plena carga, según E.T. (Lote 6 UPS).

En fecha 12 de agosto de 2010, ha contestado lo requerido por el Comité de Evaluación, dejando constancia que la misma CUMPLE con todo lo requerido.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 7 ESCANER ÓPTICO

La mejor oferta para dicho Lote es la de la empresa DREI ASOCIADOS SRL, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 8 MEMORIAS EXTERNAS

La mejor oferta para dicho Lote es la de la empresa DREI ASOCIADOS SRL, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 9 PROYECTORES

Así mismo se puede observar que la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L en el lote 9 Proyectores no cumple con lo solicitado, teniendo en cuenta que se solicitó vida de 4000 hs y la misma solo posee 3000 hs según oferta presentada, por tanto NO CUMPLE con lo solicitado en el PBC y se pasa a evaluar la 2da mejor oferta MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L

Se evalúa la oferta de la empresa MASTER SOFT S.R.L, el cual CUMPLE con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 10 CABLEADO ESTRUCTURADO

La mejor oferta para dicho Lote es la de la empresa INFOCENTER S.A, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

SE PASA A EVALUAR LA OFERTA DEL LOTE 11 MOUSE ÓPTICO

La mejor oferta para dicho Lote es la de la empresa DREI ASOCIADOS SRL, el cual CUMPLE con todo lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abog. Federico Fabián Gill P.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Con relación al Inc e. Constancia emitida por el Fabricante de los Bienes Fundamentales, en el que garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados, al respecto sobre el punto, no habiendo empresa que haya ofertado lo

solicitado en el PBC, este comité decide adjudicar a las respectivas empresas que cumplen con las garantías solicitadas en las especificaciones técnicas de cada lote.

Realizando la verificación se puede observar que en la planilla de precios de la empresa PARASOFT S.R.L, los precios unitarios están en decimales, por los que sobrepasa en 2 guaraníes su oferta presentada en el lote 1 y 5, según lo establecido en la Resolución DNCP Nº 936/2009 por el cual se prohíbe la utilización de decimales, en los precios unitarios y totales de las ofertas, cuando fueren formulados en moneda local, y en su Art. 2º "... Establecer que para el llenado del Formulario de Listas de precios de la Subasta a la Baja Electrónica, cuando el resultado de la división del total del Grupo- ítem, Grupo – lote o grupo – total, por la cantidad solicitada arrojase una cifra con decimales, el oferente, para la consignación de precios unitarios en el formulario mencionado, deberá realizar el redondeo de los mismos, de modo ajustar sus precios unitarios al monto total que figura en el acta de subasta como precio final, asegurando en todos los casos que los precios unitarios no superen los precios inicialmente cargados en la etapa de Recepción de Propuestas..." Corrigiendo dicha oferta según lo establecido en el Art. 59 del Decreto Reglamentario que establece: "... Disconformidades, errores y omisiones. Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la convocante podrá dispensar cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa..."

Se adjunta como Anexo la evaluación técnica de los lotes que forman parte del presente Acta de Evaluación.

Prosiguiendo con la evaluación y luego de todas las verificaciones practicadas, éste Comité sugiere la adjudicación a las empresas:

EMPRESAS A ADJUDICAR	LOTE AJUDICADO	MONTO A ADJUDICAR
PARASOFT S.R.L. Son Guaraníes: Doscientos diez millones ochocientos ochenta mil cuatro. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A)	1, 2 y 5	210.880.004
DREI ASOCIADOS S.R.L. Son Guaranies: Cincuenta y dos millons trescientos noventa y cuatro mil quinientos. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A)	4, 7, 8 y 11	52.394.500
INFOCENTER S.A. Son Guaraníes: Treinta millones trescientos cincuenta y um mil seiscientos trece. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A)	10	30.351.613
DATA LAB S.A. Son Guaraníes: Treinta millones cuatrocientos cinco mil. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A)	6	30.405.000
MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L Son Guaraníes: Tres millones cuatrocientos cinco mil doscientos cincuenta y cinco. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A)	9	3.405.255

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Finalmente en fecha 17 de agosto, manifestamos que los trabajos de evaluación lo hemos realizado conforme a los criterios establecidos en la Ley 2051/03 ***"De Contrataciones Públicas"*** y sus

reglamentaciones y la conclusión a la que se ha llegado, lo hemos efectuado con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

Demostrando conformidad, se da fin a la reunión del comité de evaluación, labrándose acta y firmando los presentes en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abg. Norma Pool
Coordinadora Interina C.U.O.C.

Abg. Federico Fabián Gill
Asesor Jurídico D.G.A.F.

Lic. José Cabrera
Jefe Interino de Dpto. de Informática DGAF

Lic. Mario Battiana
Coordinador Recursos Administrativos

Lic. Carlos Cords
Dirección Gral. de Pensiones no Contributivas

Lic. Luis Benegas
Dirección Gral. de Jubilaciones y Pensiones

Lic. Gustavo Pineda
Dirección Gral. de Informática y Comunicaciones

Lic. Carlos Ramos
Abogacía del Tesoro

Lic. Carlos Barreto
Unidad de Modernización

Sr. Florencio Giménez
Secretaría General

Lic. Mirian Rolón
Subsecretaría de Estado de Adm. Financiera

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 1 - Estaciones de Trabajo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE	
			101.999.000		102.000.000		110.851.000	
LOTE 1 - Computadoras Personales	**Caracteristicas**	**Minimo Exigido**	DREI		TECNOPLAN		PARASOFT	
Marca			**HP/Mejico**		**DELL**		**LENOVO**	
Modelo			**HP 6000 PRO**		**Optiplex 780**		**M58**	
Procesador:	Procesador de doble núcleo	3.0 GHZo superior	Cumple		Cumple		3.0 Ghz	
	Capacidad de caché tipo L2 o superior, en Mbyte	6MB	Cumple		Cumple		6 MB	
	Velocidad de Bus Fromtal, en MHz	1333 o superior	Cumple		Cumple		1333	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR2 SDRAM o superior, instalada, en Gbytes. Debe quedar al menos un banco de memoria vacío para expandir la capacidad sin desechar la memoria instalada.	3	2		Cumple		4	
	Capacidad para ampliación de memoria RAM en Gbytes.	8	16		Cumple		8	
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones	1	1		Cumple		Cumple	
Unidad de Disco duro	Disco Duro SATA2 de 7200 rpm, en Gbytes de capacidad de fábrica sin formateo	160	320		250 Gb		250 Gb	
Controlador de dispositivo	Controlador SATA2	Exigido	SATA		Cumple		Cumple	
	Puerto Serial RS-232/DB9	1	1		Cumple		1	
	Puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales)	6	8		8		10	
Tarjeta de video /Sistema Gráfico	Tipo PC-Express. Alternativamente se acepta tarjeta integrada (on board) con memoria compartida si se instala memoria RAM total suficiente para liberar la capacidad de memoria RAM mínima solicitada.	512 MB	Hasta 1,7 Gb compartida en bus PCI Express x 16		512 Mb		Cumple	
Monitor	Tamaño diagonal visible del monitor Ultra VGA Color, en pulgadas. Pantalla plana (no CRT). No se aceptan monitores de marca distinta al resto de la computadora.	17"	17"		Cumple		Cumple	
Teclado	Standard para Windows, español, PS/2 o USB	105 teclas	105 teclas PS"		Cumple		Cumple	
Mouse / Ratón	Mouse óptico, con rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad	Mínimo con 2 botones	Cumple		Cumple		Cumple	
Comunicación	Tarjeta PCI Ethernet BaseT 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45.	Exigido	Incorporado		Cumple		Cumple	
	Cable de conexión de red (patch cord) certificado							
	Cat5e mínimo de 3 metros.							
	No se aceptan salida de red integrada (on board) como alternativa							
Fuente de Alimentación	Tipo ATX, voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hertz, cables y supresor de picos. No se admiten zapatillas	Exigido	320 W		Cumple		Cumple	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves.	Exigido	Incorporado		Cumple		Cumple	
Mantenimiento Preventivo	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeo de software cada seis meses en fecha a ser definida por oferente, a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Exigido	Incorporado		Cumple		Cumple	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Garantía (escrita)	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 72hs. o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de remplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberá copiar los datos del equipo a repararse en el equipo de reemplazo.	3 años	3 Años		3 años		3 años	ITC es el Distribuidor Mayorista de Lenovo, Certifica que PARASOFT es Revendedor Autorizado(reseller)
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 los servicios técnicos y 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.	**Exigido**	**Exigido**		**Cumple**		**Cumple**	
Certificación/ Estándares	Certificación de calidad ISO 9001: 2000 para CPU y Monitor. Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows XP/Windows Vista/Windows 7 Certificación de origen del fabricante. Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "ENERGY STAR" (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger el medio ambiente utilizando productos y prácticas específicas).	**Exigido**	**Cumple**		**Cumple**		**Cumple**	
Licencia Microsoft	Licencia OEM Windows 7 x32 Edition, extensión OLP Gobierno S.A. (Software Assurance) con su respectiva media pack en español, para cada lote. Las licencias deberán venir a nombre del Ministerio de Hacienda.	**Exigido**	**Cumple**		**Cumple**		**Cumple**	
	Licencia Microsoft Office 2007 Estándar SBE extensión OLP Gobierno (Software Assurance) o última versión (mínimo MS Word, MS Excel, MS Power Point) en español, reinstalados con licencias activadas. Service Packs actualizados, ambos con sus respectivos media pack para cada lote.	**Exigido**	**Cumple**		Office Estandar 2010 (cubre versiones anteriores)			
Licencia Antivirus	Licencia nueva SYMANTEC END POINT PROTECTION ANTIVIRUS Edición Corporativa para Gobierno (Última Verisón) con Soporte Básico por dos años (actualización de contenido, lista de virus, parches, mejoras de producto y accesos a versiones más recientes mediante descarga electrónica de sitio web del fabricante). Incluyendo software de instalación original (Media Pack).	**Exigido**	**Cumple**		**Cumple**		**Cumple**	

Abo... Dian Gill R.
...idico
...M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 2 - Licencia SPSS Versión 17.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			101.999.000	
LOTE 2 - Licencia SPSS Versión 17.0	**Caracteristicas**	**Minimo Exigido**	PARASOFT	
IBM SPSS Statistics Base	IBM SPSS Statistics Base	EXIGIDO	CUMPLE	
IBM SPSS Advanced Statistics	IBM SPSS Advanced Statistics	EXIGIDO	CUMPLE	
IBM SPSS Forecasting	IBM SPSS Forecasting	EXIGIDO	CUMPLE	
IBM SPSS Regression	IBM SPSS Regression	EXIGIDO	CUMPLE	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 4 - Licencia ADOBE CREATIVE SUITE 5 (en español) Master Collection

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
LOTE 4 - Licencia ADOBE CREATIVE SUITE 5 (en español) Master Collection	Caracteristicas	Minimo Exigido	DREI ASOCIADOS	
	Debera contar con soporte local de la marca. Podrá además contar con soporte a través de Internet, pero esto no	EXIGIDO	CUMPLE	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 6 - Impresora Laser

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE	
			106.880.000		71.050.000		73.490.000	
LOTE 6 - Impresora Laser	Caracteristicas	Minimo Exigido	OLISERVISP		SERVIPRO		PARASOFT	
Marca	(Especificar)	Exigido	Brother		OKI		SAMSUNG	
Modelo	(Especificar)	Exigido	HL 2170W		B430DN		ML2851	
Origen	(Especificar)	Exigido	China		Japon		KOREA	
Tecnología de impresión	Láser	Exigido	Láser monocromatica		Láser monocromatica		Láser monocromatica	
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4)	al menos 22 ppm	Exigido	23ppm		28ppm		28ppm	
Salida de la primera página (negro, A4)	menor o igual a 10 seg	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Calidad de impresión (negro, calidad óptima)	al menos 600 x 600 dpi	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	al menos 10.000 pág.	Exigido	Cumple		70,000 Páginas		30,000 páginas	
Bandejas de papel estándar	1	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Número máximo de bandejas de papel	1	Exigido	Cumple (Según catalogo)		Cumple		Cumple	
Tipos de soporte admitidos	Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales)	Exigido	Cumple (Según catalogo)		Cumple		Cumple	
Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja de entrada de al menos 150 hojas	Exigido	250 hojas		250 hojas		250 hojas	
Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida de al menos 100 hojas	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Tamaños estándares de soporte	A4, A5, B5, postales, sobres (C5, DL, B5)	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Tamaños personalizados de soporte	de 112 x 200 a 217 x 356 mm	Exigido	ancho de 76,2 hasta 220 mm, largo de 116 hasta 406,4 mm		210mm x 297mm		Cumple	
Memoria RAM	al menos 8 MB	Exigido	32mb		[illegible]		32 Mb	
Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones de USB 2.0) y tarjeta de Red BaseT Ethernet 10/100 interna, con conector RJ-45	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003/8 (32/64 bit); Windows Vista®, Windows 7	Exigido	Cumple		[illegible]		cumple	Se verificó en Pagina de Samsung y poseen controlador para W7, Win 2000/XP/2003/Vista/2008/Win 7(32,64bit), se debe solicitar el driver correspondiente para la compatibilidad
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50 Hz (+/- 2 Hz).	Exigido	Cumple		Cumple		Cumple	Segun Nota del 11/08/2010
Certificación ENERGY STAR®	Sí	Exigido	Si		Si		Si	
Software incluido	Basado en host	Exigido	Si		Si		Si	
Accesorios	• Cartucho de impresión original de fabrica	Exigido	Si		Si		Si	
	• 2 (dos) Cartuchos de impresión adicional para al menos 2.500 páginas (según el ISO/IEC 19752), se deberá detallar el costo unitario de	Exigido	dos cartuchos para 2.500 impresiones		El toner es hasta 1500 paginas		Cumple	2 (dos) cartuchos adicionales cada uno con capacidad de impresión de 5000 copias
	• Cable de alimentación, enchufe tipo	Exigido	Si		Si		Si	
	• Cable conexión de red (patch cord) certificado Cat5e de 3 metros	Exigido	Si		[illegible]		Cumple	Según Nota del 11/08/2010
	• Cable de conexión USB	Exigido	Si		Si		Si	
Garantía Escrita	1 año	Exigido	Si		Si		Si	
Servicio Técnico	Con repuestos y mano de obra incluidos durante el periodo de garantía.	Exigido	Si		Si		Si	
	El oferente deberá ser representante o distribuidor de la marca.	Exigido	Si		Si		Si	
	El oferente deberá, a través de la marca o sus representantes, certificar la provisión de repuestos e insumos por al menos 3 años.	Exigido	Si		Si		Si	
	El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción.	Exigido	Si		Si		Si	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 6 - UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE	
			8.390.000		30.405.000	
LOTE 6 - UPS	**Caracteristicas**	**Minimo Exigido**	**DREI**		**DATALAB**	
Marca			**WELI**		**LIEBERT**	
Modelo			**MT**		**PS2200RT**	
Capacidad:	Capacidad en KVA	2	**2000 v.a.**		**2 Kva**	
Tipo:	Modo Interactivo con batería secas	Exigido	**Cumple**		**Cumple**	
Indicador:	Alarma Audible		**Si**		**Si**	
Autonomía:	Autonomía de carga en minutos	7 a 15 minutos	7 a 15 min		**5 min. A plena carga 16 min. A media carga**	**A[illegible]ar si agregaran bateria para llegar a 7 min. A plena carga, según E.T.**
Alimentación eléctrica:	Entrada de 220 voltios y 50 Hz	Exigido	**si**		**si**	
	Salida 220 voltios estabilizada	Exigido	**Con estabilizador**		**Con estabilizador**	
Protección:	Contra sobrepicos y cortocircuitos	Exigido	**Con estabilizador de sobre picos**		**Contra sobrepicos y cortocircuitos**	
Mantenimiento Preventivo	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeo de software cada seis meses en fecha a ser definida por oferente, a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	**Exigido**	**Incorporado**		**Cumple**	
Certificación de calidad	**Certificado ISO 9001: 2000**	**Exigido**	**Incorporado**		**Cumple**	
Garantía	Soporte de atención de hardware, respuestos y mano de obra, traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del oferente.	**3 años**	**Cumple**		**Cumple**	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.P. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 7 - Escáner Optico				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			20.218.500	
LOTE 7 - Escáner Optico	Caracteristicas	Minimo Exigido	DREI	
Marca			HP / China	
Modelo			5590	
Tipo:	Flatbed	Exigido	Cumple	
Resolución:	Exploración óptica en DPI	600 DPI como mínimo	Cumple	
Velocidad de la Exploración:	OCR por página en segundos	30	Cumple	
Tamaño de exploración:	Tamaño de documento máximo en pulgadas	14 x 8,5	Cumple	
	Tamaño de exploración reconocidos	Oficio, carta, A4	Cumple	
Conectividad:	Puerto USB 2.0	1	Cumple	
Sistemas Operativos Compatibles:	Microsoft Windows 98/2000/xp/W Vista	Exigido	Cumple	
Software incluido y drivers de instalación:	Software de Gestión de Imagen Escaneadas	Exigido	Cumple	
Mantenimiento Preventivo:	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeo de software cada seis meses en fecha a ser definida por oferente, a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Exigido	Cumple	
Garantía (escrita):	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 72hs. o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de remplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberá copiar los datos del equipo a repararse en el equipo de reemplazo.	3 años	Cumple	
Certificación:	Certificación de calidad ISO 9001:2000 Certificación para Microsoft Windows XP, Windows Vista	Exigido	Cumple	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 8 Memorias Externas para Notebook				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
LOTE 8 Memorias Externas para Notebook	Caracteristicas	Minimo Exigido	DREI	
Capacidad	1 terabyte		CUMPLE	
Tipo	Disco duro para notebook, IDE a 7200 rpm o más.		CUMPLE	
Conexión	USB 2.0		CUMPLE	
Rack	Rack externo con cables de conexión eléctrica y puerto USB y cable de conexión		CUMPLE	
Fuente de Alimentación Externa	110/220 Voltios		CUMPLE	
Garantía Escrita	1 años		CUMPLE	
Servicio Técnico	Servicio Técnico		CUMPLE	
Observación	NO se aceptaran equipos REFURBISHED			

Abog. Federico Fabián
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 9 - Proyector

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE		PROPUESTA DEL OFERENTE	
			3.405.250		3.405.255	
LOTE 9 - Proyector	Caracteristicas	Minimo Exigido	DREI		MASTER SOFT	
Marca			BENQ		EPSON	
Modelo			MP515		POWER LITE S8	
Tipo:	DLP	Exigido	Cumple		Cumple	
Luminosidad:	2500 lúmenes ANSI	Exigido	Cumple		Cumple	
Resolución:	800x600	Exigido	Cumple		Cumple	
Formato:	16:09	Exigido	Cumple		Cumple	
Lámpara:	200 voltios	Exigido	Cumple		Cumple	
Vida:	4000 hs.	Exigido	Cumple	Según Catalogo 3.000 Hs	Cumple	
Compatibilidad:	NTSC PAL SECAM	Exigido	Cumple		Cumple	
Conectividad:	VGA DVI S-Video Puertos de audio	Exigido	Cumple		Cumple	
Peso:	2.25 Kg	Exigido	Cumple		Cumple	
Dimensión:	296.5 mm x 202mm x 80.5 mm	Exigido	Cumple		Cumple	
Garantía:	3 años	Exigido	Cumple		Cumple	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."
LOTE 10 - Cableado Estructurado - Planta Pasiva - Sec_Gral.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE 0	
ITEM 1 - Cableado Estructurado - Planta Pasiva - Sec_Gral.	**Caracteristicas**	**Minimo Exigido**	**INFOCENTER**	
Cableado Horizontal UTP:	Cableado Horizontal Categoría 5e para 24 puestos de trabajo – ANSI/TIA/EIA-568-A.	Exigido	CUMPLE	
Documentación:	Planos del sistema de cableado en formato papel y digital (MS Visio)	Exigido	CUMPLE	
	Certificación escrita del sistema de cableado	Exigido	CUMPLE	
	Se deberá respetar las normas internacionales ANSI/TIA/EIA-568A para cableado estructurado en cuanto a la codificación de los puestos de trabajo y patch panel colores, remanente de cable UTP, etc.	Exigido	CUMPLE	
Patch Panel:	Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación T568A y B	Exigido	CUMPLE	
Organizadores:	Organizador Horizontal para Rack	Exigido	CUMPLE	
Patch Cord y Patch Line:	Patch Cord de 3 m multifilar Enhanced Category 5e pre ensamblados y testeados en fabrica para estaciones de trabajo	Exigido	CUMPLE	
	Patch Line de 1 a 1,5 m multifilar Enhanced Category 5e pre ensamblados y testeados en fabrica para Patch Panel	Exigido	CUMPLE	
Rack:	Estándar 19", al menos 12 U, de doble cuerpo, cerrados con llave y que permitan visualizar el interior, sistema de ventilación y alimentación, color negro.	Exigido	CUMPLE	
	Accesorios de administración de cables(ordenadores)			
	Regletas de 19" de al menos 6 posiciones para tomas tipo americanas.			
UPS:	Se deberá incluir la instalación de una UPS a ser utilizada dentro del Rack para resguardo de los equipos de comunicaciones.	Exigido	CUMPLE	
Troncal:	Troncal de fibra óptica para interconectar al rack principal (aprox. 100 metros), deberán incluirse todos los accesorios necesarios para dejar el enlace en funcionamiento. Se deberán prever dos (2) modulo de fibra óptica compatibles con el equipo de comunicación a ser instalado (Extreme Networks Summit X150). Aparte de los pelos de fibra optica utilizados, deberán quedar listos para ser utilizado un par de pelos de fibra de manera redundante.	Exigido	CUMPLE	
Canal de Conexión:	Todos los productos ligados al canal de conexión serán del mismo fabricante. Eje. (Cable, patch panel, conector y patch cords)	Exigido	CUMPLE	
	El equipo de comunicaciones será proveído por el Departamento de Informática de la Dirección Superior del Ministerio de Hacienda.		CUMPLE	
	El oferente se encargara de retroceder 10 puntos del cableado de red actual hasta la ubicación que se le indique, deberá testear el funcionamiento de los mismos. Asimismo retirara todo el cableado de red excedente en desuso.			

Abog. Federico Fabian Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Instalación:	Todos los materiales a instalarse serán nuevos, y los productos deberán contar con la certificación de calidad ISO 9001.	Exigido		
	Se deberá presentar por escrito la lista de las marcas de los materiales y la cantidad á ser utilizados para todo el trabajo.			
	Este proyecto se considera LLAVE EN MANO y por lo tanto cada oferente es responsable de contemplar en sus propuestas todos los elementos que hagan falta para la correcta implementación del cableado estructurado para Datos.			
Garantía:	El Proveedor deberá entregar los insumos nuevos y con garantía de 2 años y en perfecto estado operativo en todas las estaciones	Exigido	CUMPLE	
Pruebas de buen funcionamiento:	Las pruebas de funcionamiento de todos los equipos instalados en su conjunto. Estas pruebas se realizarán en compañía de personal técnico de la DGIC	Exigido	CUMPLE	
	El Proveedor deberá contar con personal calificado en instalación, configuración de los equipos y con experiencia comprobable en redes locales.	Exigido	CUMPLE	
Informe Final:	Elaboración de informe de todos los trabajos realizados. Certificaciones de los puestos de red, manuales y garantía de los equipos e insumos proporcionados.	Exigido	CUMPLE	
Observación:	Los oferentes deben participar de una visita de reconocimiento del lugar a fin de que puedan realizar de manera más afinada el presupuesto para la instalación del cableado estructurado.	Exigido	CUMPLE	
	El trabajo deberá realizarse en un fin de semana de manera a no entorpecer el normal funcionamiento de las actividades de la Mesa de Entrada Central del Ministerio de Hacienda. Los trabajos podrán iniciarse un día viernes a partir de las 13:00 y deberán estar concluidos antes de las 07:00 horas del día lunes siguiente, en total 66 horas de trabajo.			

ÍTEMS 2: Enlace a la RMSP. Tendido Aéreo hasta la DGIC – Abogacía del Tesoro				
Características	Mínimo Exigido	CUMPLE SI o NO		
Patch Cord FO-SM, SC / PC – SC/ PC 3 m. duplex	2	Exigido	CUMPLE	
Bandeja de empalmes FO – Dio 19'' deslizante, 12 puertos dúplex Sc, con charola porta empalmes de 6 fusiones	1	Exigido	CUMPLE	
Adaptadores- Adaptador FO-SM, SC / PC dúplex, cer.	6	Exigido	CUMPLE	
Pigtail FO- Pigtail FO – SM, SC / PC 9/125/1600 dúplex 1,5 m	6	Exigido	CUMPLE	
Cable de FO SM de 6 pelos AS	530 m	Exigido	CUMPLE	
Tendido Fibra Óptica y acometida a los edificios	1	Exigido	CUMPLE	
Soportes y herrajes	1	Exigido	CUMPLE	
Fusiones Ópticas	8	Exigido	CUMPLE	
Certificaciones Fibra	8	Exigido	CUMPLE	
Accesorios para instalación	1	Exigido	CUMPLE	
Transeiver (DWDM) SM SC para 5 Km. Para transmisión de 1 solo pelo	2	Exigido	CUMPLE	
Patch Cord UTP CAT – 5E de 1,5 m.	1	Exigido	CUMPLE	
Observación:		Exigido		
			CUMPLE	

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.N.A.F. - M.H.

	Los oferentes deben participar de una visita de reconocimiento físico del lugar a fin de que puedan realizar de manera más afinada el presupuesto para la instalación y funcionamiento del tendido de fibra óptica.				
	- Testeo y certificación de enlace permanente conforme la norma tia/eia 568a-b.1 impreso.				
	- La oferta deberá considerar la provisión de todos aquellos materiales, accesorios, componentes o insumos que fuere necesario para la perfecta operatividad y que no esté contemplado en este pliego (Llave en mano).				
	- La oferta deberá incluir instalación, configuración y puesta en funcionamiento, de acuerdo a las necesidades y requerimientos de la institución.				
	- Los técnicos de la empresa oferente deberán estar certificados por el fabricante. Se exigirá la presentación de los certificados de los técnicos pertenecientes a la empresa autorizada por el fabricante.				

	El servicio debera incluir la provision de un Router que debera coincidir con las especificaciones detalladas a continuacion				
	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE SI o NO		
Marca	Indicar	Cisco System	Cumple		
Modelo	Indicar	Router Cisco 870 Series	Cumple		
Origen	Indicar	USA	Cumple		
Puertos	WAN Ethernet 10/100 Base T - RJ 45	1	Cumple		
	LAN Fast Ethernet Base TX RJ45	4			
	Local para administracion desde consola y auxiliar (RJ 45)	1			
Chasis	Memoria RAM	128 Mb	Cumple		
Performance	Rendimiento (THROUGHPUT)	10 Kpps	Cumple		
Normas Tecnicas	Compatible con los estandares: IEE 802.3 IEE 802.3u, IEE 802.2z, IEE 802.1p, IEE 802.1q, IEE 802.1d, IEE 802.3ad, IEE 802.1x	Exigido	Cumple		
Protocolos	Soporte los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMT, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP Relay, QOS, NAT (Network address translations) y PAT (Post Address Tranalation), Telnet, SSH, IGMP, HTTP, NETBIOS a traves de IP (Para redes Microsoft)	Exigido	Cumple		
VPN	Redes Privadas virtuales	Exigido	Cumple		
LAN	Interfaces virtuales	Exigido	Cumple		
Alimentacion Electrica	De fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables	Exigido	Cumple		
Rango de temperatura en actividad	de 0 grado a 40 grado Celsuis	Exigido	Cumple		
Accesorios	Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (modulo, software, patch cord, etc)	Exigido	Cumple		
Configuracion	La empresa se encargara de la configuracion del equipo de comunicación como punto de conexión a la RMSP bajo la modalidad VLAN	Exigido	Cumple		
Instalacion	Instalacion del equipo de comunicación en el Rack a ser indicado por el personal Tecnico	Exigido	Cumple		

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

Garantia	El proveedor debera entregar el equipo e insumos nuevos y con garantia de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, asi como tambien la actualizacion del S.O., del equipo durante el periodo de garantia.	Exigido	Cumple		
Certificacion de calidad	ISO 9001:2000	Exigido	Cumple		

Abog. Federico Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
D.G.A.F. - M.H.

MINISTERIO DE HACIENDA
Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA
"Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II."

LOTE 11

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
LOTE 11	**Caracteristicas**	**Minimo Exigido**	DREI	
MOUSE OPTICO				
Tipo	2 botones, netscroll, óptico, color negro, conexión USB	exigido	cumple	
Garantia	1 año	exigido	cumple	
Teclado USB				
Tipo	Español, conexión USB		cumple	
Garantia	1 año		cumple	

Abog. Roberto Fabián Gill R.
Asesor Jurídico
M.H.