ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6090/2015

"ADQUISICIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO E IMPRESORAS"

Asunción, 13 de noviembre 2015

La Unidad Técnica Solicitante: Departamento de Gestión de Licencias Ambientales, responsable del Informe de Evaluación de Ofertas constituida en calidad de Comité Evaluador, eleva a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la Contratación Directa N° 6090/2015 "Adquisición de Estaciones de Trabajo e Impresoras", con ID N° 298050, según el siguiente detalle:

Item.	Descripción	Cantidad
1	**Estación de Trabajo -** Modelo Elite Desk 705 G1; Marca HP	**9**
2	**IMPRESORA LASER** – Modelo MS811dn; Marca LEXMARK.	**2**
3	**IMPRESORA MULTIFUNCION** - Modelo Pro-4000; Marca LEXMARK	**6**

APERTURA DE OFERTAS

- Fecha de Apertura de Ofertas: 27-10-2015
- Acta N°: 143/2015
- Oferentes: Fueron invitadas a concursar 7 (siete) firmas, y se presentaron al presente concurso los siguientes.

Lic. [illegible] Duchaustt
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

N°	OFERENTE
1	SDA PARAGUAY S.A.
2	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
3	DATALAB S.A.
4	BEIGEL S.R.L.
5	OLAM S.R.L.
6	PARASOFT S.R.L.
7	OFFICE COMPU S.A.

ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El presente informe fue elaborado en atención a lo establecido en la Carta de Invitación y a las leyes vigentes preceptuadas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario.

1 -VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO LEGAL

De acuerdo a la verificación de cumplimiento de los requisitos legales de cada oferente, conforme a la Planilla ANEXO E de la Carta de Invitación, fueron CALIFICADAS para El siguiente paso las firmas:

1- SDA PARAGUAY S.A.

Presentó oferta para los 3 ítems del concurso.

No presentó los siguientes documentos:

- Formularios 9 y 10.
- Fotocopia del comprobante de pago del IPS
- Catálogos/folletos Técnicos.
- Certificado de calidad ISO o equivalente, para los ítems Nros. 1 y 2 del pedido de cotización

La omisión señalada al oferente de **SDA PARAGUAY S.A.**, no es de carácter sustancial ni constituye una desviación significativa, se solicitó por medio del Memorándum DP/DLA/130/2015 a través del Departamento de Compras la presentación del documento mencionado, requisito que ha sido cumplido, por lo que su oferta queda habilitada para el siguiente paso.

2- MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Presentó oferta para los ítems Nros.: 1 y 3.

Lic. Alb[illegible]nchaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

Presentó oferta para los ítems Nros. 2 y 3 del concurso.

No presentó el siguiente documento

- Autorización del fabricante para el ítem No. 3

La omisión señalada al oferente **PARASOFT S.R.L.**, no es de carácter sustancial ni constituye una desviación significativa, se solicitó por medio del Memorándum DP/DLA/139/2015 a través del Departamento de Compras la presentación del documento mencionado, requisito que no ha sido cumplido en el plazo establecido, por lo que su oferta queda descalificada para el siguiente paso.

7- OFFICE COMPU S.A.

Presentó oferta para los 3 ítems del concurso.

A fin de dar cumplimiento a la Resolución DCNP Nro. 849/2015, fue consultado el SINARH a través del Departamento de Personal por el Memorándum DP/DLA/129/15. Al respecto, se informa que ninguna de las personas vinculadas a los oferentes registran datos en el SINARH, a excepción del Sr. Federico Frontanilla (Presidente de la Firma SDA Paraguay S.A.) quién figura como Profesor de la Universidad Nacional de Asunción, en este caso conforme al Art. 2, inc. f de la Ley N° 1626/2000 se exceptúan de la aplicación de la citada Ley, los docentes de las Universidad Nacional, por lo que todas las Firmas quedan habilitadas para el siguiente paso.

2 –VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Para determinar si los bienes/servicios **"cumplen o no cumplen"** con las Especificaciones Técnicas requeridas en las bases del llamado, fue realizado un análisis pormenorizado de cada ítem ofertado, el cual se verifica que los oferentes:

1- SDA PARAGUAY S.A.
2- MASTER SOFF PARAGUAY S.R.L.
3- DATALAB S.A.
4- BEIGEL S.R.L.
5- OLAM S.R.L.
6- PARASOFT S.R.L.
7- OFFICE COMPU S.A.

Cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por esta unidad administrativa, por lo que sus ofertas quedan habilitadas para el siguiente paso.

3 – VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE LAS OFERTAS

Fue verificada la Lista de Precios presentada por cada oferente y no se ha detectado error aritmético en la lista de precios presentadas por los mismos.

4- COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS CALIFICADAS

Lic. Alba Inchaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

COSTO TOTAL ESTIMADO POR LA ANDE: ₲ 112.200.000.-

Monto F.F. 20: ₲. 102.000.000.-

Monto F.F. 30: ₲. 10.200.000.-

1- ÍTEM 1:

ESTACIÓN DE TRABAJO

Costo estimado por la ANDE: ₲. 73.350.000-

Ubicación	Oferentes	Monto total ofertado ₵ (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación en relación al costo estimado
1	Office Compu S.A.	53.638.200.-	100,0	-26,7
2	SDA Paraguay S.A.	53.955.000.-	100,5	-26,44
3	Beigel S.R.L.	62.100.000.-	115,7	-15,33
4	Datalab S.A.	65.673.000.-	122,4	-10,46
5	Master Soft Paraguay S.R.L.	81.452.934.-	151,8	11,04

2- ÍTEM 2:

IMPRESORA LÁSER

Costo estimado por la ANDE: ₲. 17.850.000.-

Ubicación	Oferentes	Monto total ofertado ₵ (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación en relación al costo estimado
1	SDA Paraguay S.A.	19.434.000.-	100,0	8,8
2	Office Compu S.A.	19.534.000.-	100,5	9,4
3	Olam S.R.L.	19.700.000.-	101,3	10,3
4	Para Soft S.R.L.	22.005.944.-	113,2	23,2
5	Beigel S.R.L.	28.080.000.-	144,4	57,3

Lic. Alba Inchaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

3- ÍTEM 3:

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

Costo estimado por la ANDE: ₲ 21.000.000.-

Ubicación	Oferentes	Monto total ofertado ₲ (IVA incluido)	Comparación % en relación a la oferta más baja	% Variación en relación al costo estimado
1	SDA Paraguay S.A.	15.600.000	107,5	-25,7
2	Master Soft Paraguay S.R.L.	21.814.824	150,4	3,8
3	Office Compu S.A.	22.782.000	157,0	8,4
4	Olam S.R.L.	23.811.000	164,1	13,3
5	Beigel S.R.L.	25.056.000	172,7	19,3

Observación: No corresponde la imposición del 20% de Margen de Preferencia, teniendo en cuenta que todos los bienes ofertados son de Procedencia extranjera.

5- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, esta Unidad Técnica solicitante, encargada del estudio y emisión del informe de las ofertas de la Contratación Directa N°6090/2015 "Adquisición de Estaciones de Trabajo e Impresoras", con ID N° 298050", recomienda adjudicar de acuerdo al siguiente detalle:

Item	Oferente	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Office Compu S.A.	Estación de Trabajo	HP Elite Desk 705 G1	México	9	5.959.800.-	53.638.200.-
2	SDA Paraguay S.A.	Impresora Láser	Lexmark MS811DN	China/ México	2	9.717.000.-	19.434.000.-
3	SDA Paraguay S.A.	Impresora Multifunción	Lexmark Pro-4000	México/ China	6	2.600.000.-	15.600.000.-
						Total General ₲ (IVA incluido)	**88.672.200.-**

Total General ₲ (IVA incluido): 88.672.200 (Guaraníes ochenta y siete millones quinientos setenta y seis mil quinientos noventa y cuatro).-

Costo Estimado ₲ (IVA incluido): 112.200.000 (Guaraníes ciento doce millones doscientos mil).-

Variación Porcentual Monto Adjudicado/Estimado: -20,96%

Atentamente;

.....

Lic. Alba Inchaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

Anexo E
Documentos de la Oferta

		SDA PARAGUAY S.A.	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	BEIGEL S.R.L.	OLAM S.R.L.	PARASOFT S.R.L.	OFICOMPUT S.A.
	I) Documentos Generales							
a)	**Formulario de Oferta** * (El formulario de la oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Lista de Precios del Formulario N° 1).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
b)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta** *	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
c)	**Declaración Jurada** * de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40, y de integridad conforme al Art. 20°, inciso "W", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° [illegible] de la Dirección General de Contrataciones Públicas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
d)	**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 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.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	II) Documentos Tributarios y Otros Documentos Legales							
a)	Fotocopia simple de cédula de Identidad del firmante de la oferta *							
b)	Fotocopia simple de cédula Tributaria del oferente (RUC).							
c)	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.							
d)	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.							
e)	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 representarlos en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder estè inscripto en es Registro de Poderes. *							
f)	Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o Imp. a la Renta o Certif. de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta							
g)	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida con fecha anterior a la apertura de ofertas.							
	III) Documentos Jurídicos y Otros Documentos Legales							
a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como 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. *	sipe	SI	SI	SI	SI	sipe	sipe
b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Indentidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	sipe	SI	SI	SI	SI	sipe	SI
c)	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); ó 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. *	sipe	SI	SI	SI	SI	sipe	sipe
d)	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.	sipe	SI	SI	SI	SI	sipe	sipe
e)	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida con fecha anterior a la apertura de ofertas.	SI	SI	SI	SI	SI	No	SI
	IV) Documentos de Consorcios							
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 (II) 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 (III) precedente.							
b)	Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el Artículo 48°, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/2005. 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 [illegible]							
c)	Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 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 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.*							
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: 1) 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 2) 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.							

Lic. Alfredo Bachaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

a)	Fotocopia simple, Documentos que acrediten y justifiquen Adquisiciones de Bienes/Servicios similares a la presente Contratación Directa, realizadas para la ANDE, Entes Públicos o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores suscritos o facturaciones expedidas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
b)	Formulario N¡ 9 garantia							
c)	Formulario Nro. 10 - Información del Oferente	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
d)	Presentación de Catálogos Técnicos de los Bienes Ofertados		SI	SI	SI	SI	SI	SI
e)	Presentación de Especificaciones Técnicas debidamente firmadas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
f)	Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Nacional (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de la presentación de ofertas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
g)	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a los Arts. 3 y 6 de la Ley 4558/11 que establece "Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas" concordante con el Art. 4 inciso e) del Decreto Reglamentario N° 9649". **La falta de presentación de este documento no es motivo de descalificación.**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Observación: Los Oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las Ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos "**ACTIVOS**".

Lic. Alba Machaustti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

CUADRO COMPARACIÓN DE PRECIOS

Ítem Nro.	Empresa	Código/Catálogo	Descripción del pedido	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario Gs.(IVA incluido)	Precio total Gs. (IVA incluido)	GMO
1	SDA Paraguay S.R.L.	43211508-001	Estación de Trabajo	HP	México	Unidad	9	Unidad	5.995.000	53.955.000	SI
	Master Soft Paraguay S.R.L.	43211508-001	Estación de Trabajo	HP	USA	Unidad	9	Unidad	9.050.326	81.452.934	
	Datalab S.A.	43211508-001	Estación de Trabajo	DELL	USA	Unidad	9	Unidad	7.297.000	65.673.000	
	Beigel S.R.L.	43211508-001	Estación de Trabajo	DELL	USA	Unidad	9	Unidad	6.900.000	62.100.000	
	Olam S.R.L.	43211508-001	Estación de Trabajo	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	Unidad	No cotiza	No cotiza	
	ParaSoft S.R.L.	43211508-001	Estación de Trabajo	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	Unidad	No cotiza	No cotiza	
	Office Compu S.A.	43211508-001	Estación de Trabajo	HP	México	Unidad	9	Unidad	5.959.800	53.638.200	
2	SDA Paraguay S.R.L.	43212105-001	Impresora Láser	LEXMARK	China/México	Unidad	2	Unidad	9.717.000	19.434.000	SI
	Master Soft Paraguay S.R.L.	43212105-001	Impresora Láser	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	Unidad	No cotiza	No cotiza	
	Datalab S.A.	43212105-001	Impresora Láser	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	Unidad	No cotiza	No cotiza	
	Beigel S.R.L.	43212105-001	Impresora Láser	LEXMARK	China/México	Unidad	2	Unidad	14.040.000	28.080.000	
	Olam S.R.L.	43212105-001	Impresora Láser	LEXMARK	China	Unidad	2	Unidad	9.850.000	19.700.000	
	ParaSoft S.R.L.	43212105-001	Impresora Láser	SAMSUNG	China	Unidad	2	Unidad	11.002.972	22.005.944	
	Office Compu S.A.	43212105-001	Impresora Láser	LEXMARK	China	Unidad	2	Unidad	9.797.000	19.594.000	
3	SDA Paraguay S.R.L.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	LEXMARK	China/México	Unidad	6	Unidad	2.600.000	15.600.000	SI
	Master Soft Paraguay S.R.L.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	HP	USA	Unidad	6	Unidad	3.635.804	21.814.824	
	Datalab S.A.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	Unidad	No cotiza	No cotiza	
	Beigel S.R.L.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	LEXMARK	China/México	Unidad	6	Unidad	4.176.000	25.056.000	
	Olam S.R.L.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	LEXMARK	China	Unidad	6	Unidad	3.968.500	23.811.000	
	ParaSoft S.R.L.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	HP	China	Unidad	6	Unidad	2.417.399	14.504.394	
	Office Compu S.A.	43212110-002	Impresora Multifunción Lexmark-Pro 4000	LEXMARK	China	Unidad	6	Unidad	3.797.000	22.782.000	

Lic. Alba Inchaústti
Jefe de Departamento de
Gestión de Licencia Ambiental

ANDE

COMPRA DIRECTA ANDE
Nro. 6090/2015.-
"Adquisición de Equipos Informáticos y Equipamiento para seguimiento ambiental"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE / NO CUMPLE				
		SDA	MASTER SOFT	DATALAB	BEIGEL	OFFICE COMPU
Marca / Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP ELITE DESK 705 G1	HP PRODESK 600 G1	DELL OPTIPLEX 9020 MT	DELL OPTIPLEX 9020 MT	HP ELITE DESK 705 G1
Origen / Procedencia	Indicar.	MEXICO/CHINA	USA	USA	USA	MEXICO/CHINA
Chasis	Minitorre – Small Form Factor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Bios del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Procesador	Procesador de cuatro núcleos.(sin aceleración dinámica) o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad del caché	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Características de Placa Madre.	Dos ranuras (mínimo) de memoria RAM.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cuatro puertos Traseros : 2 (dos) USB 2.0; 2 (dos) puertos USB 3.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2 (dos) puertos Frontal USB 2.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tres Ranuras PCI o PCI Express como Mínimo, una debe quedar libre luego de configurado el equipo. Debe contar con controlador SATA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Deberá contar con VGA integrada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) SDRAM instalada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Saifildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

ANDE

COMPRA DIRECTA ANDE
Nro. 6090/2015.-
"Adquisición de Equipos Informáticos y Equipamiento para seguimiento ambiental"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**						
Memoria RAM	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Grabador de DVD	Tipo SATA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de DVD soportada **(8x)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de CD soportada (24X mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500GB mínimo.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Parlantes	Integrados (Caso ser externos, deberán ser de la misma marca que el Gabinete)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Incorporado salida para auriculares y parlantes y micrófono incorporado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Monitor	De la misma marca que el CPU Tamaño diagonal visible del monitor LED DE 19 pulgadas o superior. Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No se aceptaran monitores con fuente externa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Fuente con conexión a tierra.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Saldidin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**						
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Teclados Inalámbricos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Mouse óptico con rueda de scroll conexión USB, con mousepad. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Mouse Inalámbricos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI o PCI Express	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación	Cable de conexión de red (patch cord) certificado Cat6 mínimo de 3 metros.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cables de poder y supresor de picos deberán ser provistos con los equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Schildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**						
Licencias	Licencia de Windows 8 profesional 64bits con derecho a donwgrade a 7 pro en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones, activación y con software original de instalación en medio magnético	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Antivirus c/ kit de administración. Licencia de 1año	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	-Todos los software debes estar instalados y activados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	-Las máquinas que tengan instalado el Windows 8 profesional de fábrica deben ser sustituidos por Windows 7 en Español última versión instalado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Saifildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic Gustavo A. Quiroga V.
Dpto de Tecnología Informática
Jefe

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**						
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 72 hs o más, el proveedor deberá 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Schildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1**						
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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o equivalente sobre diseño, desarrollo y fabricación del producto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows 7.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Certificación de origen del fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Características	Memoria RAM accesible fácilmente para cambiar o actualizar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DVD cambiable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Manual de instrucciones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Saifildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

ANDE

COMPRA DIRECTA ANDE
Nro. 6090/2015.-
"Adquisición de Equipos Informáticos y Equipamiento para seguimiento ambiental"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **IMPRESORA DE ALTO VOLUMEN**

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE / NO CUMPLE				
			SDA	BEIGEL	OLAM	PARASOFT	OFFICE COMPU
1	Marca	Indicar	LEXMARK	LEXMARK	LEXMARK	SAMSUNG	LEXMARK
2	Modelo	Indicar	MS811DN	MS811DN	MS811DN	ML-5510ND	MS811DN
3	Procedencia	Indicar	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA	CHINA	MEXICO/CHINA
4	Velocidad	50 ppm en negro o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Resolución	1200 ppp o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Método de Impresión	Laser Blanco y Negro.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Tipo de Papel	Carta/A4/oficio y papel Pre-Impreso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Tiempo de impresión de la primera pág.	9 seg. O menos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Ciclo Mensual	250.000 pag. O superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria	256 MB RAM instalada, máx. Crecimientos 768 MB RAM.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Procesador	**700 MHz o superior**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Capacidad de bandeja de entrada instalada	500 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Capacidad de bandeja de salida instalada	500 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Capacidad de alimentador Multipropósito	100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Interfaces	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro SSD, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Capacidad de Impresión	Dúplex automático	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Capacidad de conexión de red	Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), incluir un cable de red, patch cord de 2 mts	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	CUMPLE
18	Voltaje de fuente	220V/50 Hz original de fábrica sin transformador externo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Software de Instalación	Todos los sistemas operativos Windows actuales, Mac OS X versión 10.4 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Lenguaje de impresión soportados estándar	**Como mínimo: PCL6 (PCL5c / PCL-XL), PostScript* 3 (KPDL 3), impresión directa de XPS y PDF 1.7**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Tóner estándar de Fca.	El equipo deberá contar con un tóner original de fabrica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	Tóner Adicional	Se deberá incluir dos tóner adicionales del mayor rendimiento que posea el equipo. Esto es adicional al tóner que viene instalado de fábrica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Saifildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic Gustavo A. Quiroga V.
Dpto de Tecnología Informática
Jefe

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **IMPRESORA DE ALTO VOLUMEN**							
23	Kit de mantenimiento o cilindros	**Se deberá incluir los kit de mantenimientos o cilindros adicionales para lograr cubrir al menos 120.000 copias inclusive el que viene instalado de fábrica.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Certificados	ISO 9001, ISO 14001 o equivalentes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	Certificado de Garantía	Presentar certificado de garantía por los equipos. La garantía deberá ser por 1 (un) año como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	Soporte técnico	Soporte de Atención de Hardware, provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente la ANDE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Scifilon
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto de Tecnología Informática
Jefe

ANDE

COMPRA DIRECTA ANDE
Nro. 6090/2015.-
"Adquisición de Equipos Informáticos y Equipamiento para seguimiento ambiental"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **IMPRESORA A CHORRO DE TINTA MULTIFUNCIÓN**

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE / NO CUMPLE					
			SDA	MASTER SOFT	BEIGEL	OLAM	PARASOFT	OFFICE COMPU
1	**Marca y Modelo**	Especificar	LEXMARK PRO 4000	HP OFFICEJET PRO 8620	LEXMARK PRO 4000	LEXMARK PRO 4000	OFFICE JET 8610	LEXMARK PRO 4000
2	**Procedencia**	Especificar	MEXICO/CHINA	USA	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA		MEXICO/CHINA
3	**Características de la Impresora**							
3.1	Método de impresión	Inyección térmica de tinta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2	Funciones de Impresora	Impresión; copia; escaneo. con indicador de nivel de tinta (Opcional)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.3	Velocidad de impresión	(Negro borrador, A4) 15 ppm mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		(Color borrador, A4) 10 ppm mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.4	Resolución	Calidad de impresión en negro (óptima) 1200 x 600 ppp	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Calidad de impresión en color (óptima) 1200 x 1200 ppp	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.5	Tipo de papel	CARTA/OFICIO/A4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.6	Uso de Papel	Bandeja de entrada 150 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Bandeja de salida de 100 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.7	Tipos de soporte admitidos	Papel (común, inyección de tinta, fotográfico); sobres; transparencias; etiquetas; tarjetas; papel para transferencia; soportes sin bordes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.8	Procesador	300 MHz Como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.9	Memoria	128 Mb	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.10	Conectividad	1 USB V2.0/ 1 Ethernet	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.11	Memoria	128 MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.12	Ciclo de trabajo	(mensual, A4) 20.000 páginas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.13	Cantidad de Cartuchos de fabrica	4 (1 negro 1 cyan, 1 magenta y 1 amarillo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.14	Capacidad de Cartuchos de Fabrica	Negro: 1000 impresiones como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cyan: 500 impresiones como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Magenta: 500 impresiones como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Amarillo: 500 impresiones como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	**Características del Escáner**							
4.1	Tipo de escaneado	Cama plana y ADF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.2	Resolución óptica de digitalización	1200 ppp	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.3	Profundidad en bits	24 bits	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.4	Tamaño de escaneado de cama plana	216 x 297 mm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5	Velocidad de Escaneo	5 ppm en ADF como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.6	Formato de Salida de Archivos	PDF, JPG, BMP, TIFF, RTF, DOC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	**Características de la Copiadora**							

Alejandro Seifildin
Sección Investigación & Desarrollo

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

ANDE

COMPRA DIRECTA ANDE
Nro. 6090/2015.-
"Adquisición de Equipos Informáticos y Equipamiento para seguimiento ambiental"

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN REQUERIDA: **IMPRESORA A CHORRO DE TINTA MULTIFUNCIÓN**								
5.1	Velocidad de copia (negro, calidad borrador, A4)	15 cpm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.2	Resolución de copia (texto en negro)	600 x600 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.3	Resolución de copia (texto color y gráficos)	1200 x 600 dpi	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	**Sistemas operativos compatibles**	Windows XP (SP1 o superior [32 bits y 64 Bits]). OPCIONAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits). OBLIGATORIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	**Software incluido**	Controladores y utilidades	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	**Voltaje**	220 V/50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	**Accesorios y Cartuchos, mas cartuchos adicionales**	Cable de alimentación y cable de conexión (USB) con cartuchos de tinta original, nueva y carga completa, mas 3 cartuchos negros y 2 cartuchos de color, todos originales y carga completa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	**Instalación**	Incluida sin costo adicional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	**Certificado de Garantía**	Presentar certificado de garantía por los equipos. La garantía deberá ser por 1 (un) año como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Alejandro Galildin
Sección Investigación & Desarrollo
Jefe

Lic. Gustavo A. Quiroga V.
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe