Asunción, 12 de Diciembre del 2018

INFORME TECNICO

LLAMADO N° 109/18 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MOPC- - ID N° 343308

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA

1) INTRODUCCIÓN

Se deja constancia que la evaluación técnica y documental fue realizada a la vista de la COPIA de la oferta presentada por el oferente.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 12 de diciembre de 2018, en la Sala de Apertura de la UOC del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la calle 14 de mayo esq. Gral. Díaz, Edificio la Encarnación, 8° piso, se procedió a la apertura de la propuesta presentada por la empresa participante, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres, fue la siguiente:

	EMPRESA	LOTE 1	LOTE 2
1	OFFICE COMPU S.A.	Gs. 1.055.798.820	NO COTIZA
2	PARASUR S.A.	Gs. 1.013.336.632	NO COTIZA
3	DATA LAB S.A.	Gs.1.242.046.440	NO COTIZA
4	SANRI S.A.	Gs.1.231.240.000	NO COTIZA
5	PRINTEC S.A.	Gs.1.540.000.000	NO COTIZA

3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LA OFERTA

El estudio de los documentos que componen la oferta presentada, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR. ERRORES ARITMÉTICOS.

a) Se procedió a evaluar la oferta de las empresas citadas más arriba.

b) Se verificó que los oferentes hayan presentado todos los documentos referentes a los aspectos a ser evaluados conforme a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.

c) No se han observado errores aritméticos en la oferta presentada.

BEATRIZ LÓ
Sub UOC - DB y
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

Observaciones mencionadas en el Acta de recepción y apertura de sobres:

1. El Representante de la Empresa **SANRI** S.A. manifiesta que la empresa OFFICE COMPU S.A. no se observa documentación que indique el cumplimiento del plazo de entrega de los bienes solicitados por la convocante, así mismo manifiesta que no se visualiza autorización del fabricante a la empresa OFFICE COMPU S.A., y en el Formulario de Ofertas solo especifica el lote Nº 1 y la sección del Lote Nº 2 se ha eliminado por más que no haya cotizado dicho lote.

Tras la solicitud a la empresa de la autorización del fabricante y el plazo de entrega, la misma remitió los documentos obrantes en el (**folio 1 al 7**) del presente informe. En cuanto al lote ofertado, cada oferente puede indicar en la planilla de oferta solo los lotes en que participa en consideración a que cada lote es independiente entre sí.

2. El Representante de la Empresa **SANRI S.A**. manifiesta que la empresa **PARASUR** S.A. no se observa documentación que indique el cumplimiento del plazo de entrega de los bienes solicitados por la convocante, así mismo manifiesta que no se visualiza autorización del fabricante a la empresa **PARASUR S.A.**

Se solicitó a la empresa, quien respondió sobre el plan de entregas y la carta de autorización. La misma se encuentra en el (folio 8 al 13) del presente informe, según **MEU 55882**

3. El Representante de la Empresa **DATA LAB S.A**. Manifiesta que la empresa OFFICE COMPU S.A. no se observa documentación que indique el cumplimiento del plazo de entrega de los bienes solicitados por la convocante, así mismo manifiesta que no se visualiza autorización del fabricante a la empresa OFFICE COMPU S.A., y en el Formulario de Ofertas solo especifica el lote Nº 1 y la sección del Lote Nº 2 se ha eliminado por más que no haya cotizado dicho lote, así también dicha empresa presenta técnicos certificados de la marcas ofertadas no correspondiente al plantel de la empresa OFFICE COMPU S.A. , siendo estos técnicos pertenecientes a la empresa PSLINE S.A.

Tras la solicitud a la empresa de la autorización del fabricante y el plazo de entrega, la misma remitió los documentos obrantes en el (folio 1 al 7) del presente informe. En cuanto al lote ofertado, cada oferente puede indicar en la planilla de oferta solo los lotes en que participa en consideración a que cada lote es independiente entre sí.

En cuanto a los técnicos certificados, se aclara que en el PBC solo se solicita la presentación de los CAS autorizados.

BEATRIZ LÓP
Sub UOC | DB y
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

2

4. El Representante de la Empresa DATA LAB S.A. Manifiesta que la empresa **PARASUR S.A.** no se observa documentación que indique el cumplimiento del plazo de entrega de los bienes solicitados por la convocante, así mismo manifiesta que no se visualiza autorización del fabricante a la empresa PARASUR S.A., así también dicha empresa presenta técnicos certificados de la marcas ofertadas no correspondiente al plantel de la empresa PARASUR S.A. , siendo estos técnicos pertenecientes a la empresa PSLINE S.A.

Se solicitó a la empresa, quien presenta el plan de entregas y la carta de autorización. La misma se encuentra en e l(folio 8 al 13) el presente informe. En el PBC se solicita que: el oferente deberá indicar cuáles 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." No se solicita la presentación de técnicos certificados

5. El Representante de la Empresa **DATA LAB S.A**. manifiesta que la **empresa SANRI S.A**. No presenta autorización del fabricante o distribuidor de las marcas ofertas así también técnicos certificados.

Se solicitó a la empresa, quien presenta la carta de autorización. La misma se encuentra en el (folio 14 al 22) del presente informe. En cuanto a los técnicos certificados, se observa que en el PBC se solicita: 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." Por lo tanto, no es necesaria la presentación de técnicos certificados

6. El Representante de la Empresa DATA LAB S.A. manifiesta que la empresa PRINTEC S.A. No presenta autorización del fabricante o distribuidor de las marcas ofertas, así también técnicos certificados, y en la planilla de datos garantizados – especificaciones Técnicas no menciona como cumplirían el equipo ofertado del Lote Nº 1 ITEM 1 – Computadora tipo 2, así también en notebook tipo 1 y tipo 2 no especifica marcas y modelos de los equipos ofertados.

Se aclara que no se solicitó documentaciones a la empresa PRINTEC S.A., debido a que se procedió a evaluar a las 3 mejores ofertas presentadas. Esto debido al plazo límite para adjudicaciones y en base a lo establecido en el Artículo 26 de la Ley 2051/2003, **EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**, en concordancia con lo dispuesto en el Artículo 61° del Decreto Nº 21.909/03, Método de evaluación, que prescribe: Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al

BEATRIZ LÓ
Sub UOC - DB y
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

2

suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.
Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

Obs.: Se adjunta ANEXO A, Cuadro Comparativo de las Ofertas

4) SECCION II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

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

LOTE 1: Adquisición de computadoras varias

FACTORES	PARASUR S.A	OFFICE COMPU S.A	SANRI S.A
1- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos solicitados por la convocante, y del cuadro de especificación ofrecida a ser llenados por parte del oferente, expuestos en la Sección III del PBC. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada, firmada, sellado y foliado.	Cumple	Cumple	Cumple
2- El oferente deberá ser Representante oficial o Distribuidor autorizado para el Paraguay del bien ofertado. Se deberá presentar documentos que acrediten la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente.	Cumple	Cumple	Cumple

Observación: La evaluación técnica fue realizada por la Dirección de TICS según Memorándum D. G.T.A N° 479, que se adjunta y forma parte del presente informe.

PARASUR S.A

Ítem N° 1: Cumple-presenta documento obrante a foja 119 al 128 de su carpeta de oferta.
Ítem N° 2: Cumple- presenta documento obrante a foja N° 106 al 117 de su carpeta de oferta.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC DB y S
MOPC

25

OFFICE COMPU S.A

Ítem N° 1: Cumple-presenta documento obrante a foja 5 al 10 de su carpeta de oferta.
Ítem N° 2: Cumple- presenta documento obrante a foja N° 23 al 48 de su carpeta de oferta.

SANRI S.A:

Ítem N° 1: Cumple-presenta documento obrante a foja 12 al 20 de su carpeta de oferta.
Ítem N° 2: Cumple- presenta documento obrante a foja N° 23 al 48 de su carpeta de oferta

4.2) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA, CAPACIDAD DE SUMINISTRO

LOTE 1: Adquisición de computadoras varias

FACTORES	PARASUR S.A	OFFICE COMPU S.A	SANRI S.A
1- Que cuente como mínimo con 3 (tres) años (2015, 2016,2017) de existencia en el mercado, para lo cual se deberá presentar copia de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal.	Cumple	Cumple	Cumple
2- Copia de contratos, certificados de Recepción finales y/o facturas, de empresas públicas o privadas, sobre la provisión de bienes similares a los lotes ofertados, cuyo monto total de las facturaciones y entregas efectuadas sumadas dentro de los 3 (tres) últimos años (2015, 2016 y 2017), deberá ser igual o mayor al 30% del monto total de los lotes ofertados.	Cumple	Cumple	Cumple

PARASUR S.A

Ítem N° 1: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a foja 13 al 16 obrante en su carpeta de oferta
Ítem N° 2: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a fojas 65 al 74 obrante en su carpeta de oferta

OFFICE COMPU S.A

Ítem N° 1: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a fojas 5 al 10 obrante en su carpeta de oferta
Ítem N° 2: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a fojas N° 23 al 48 obrante en su carpeta de oferta

SANRI S.A:

Ítem N° 1: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a fojas 12 al 20 obrante en su carpeta de oferta
Ítem N° 2: Cumple- con la presentación de los documentos, presentadas a foja N° 23 al 48 de su carpeta de oferta

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

24

5) MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. (La no presentación no será causal de descalificación de ofertas)

El documento no fue solicitado teniendo en cuenta que el producto ofertado es de origen extranjero.

6) ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 411/2018 POR LA CUAL SE ESTABLECE DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS..."

Al respecto, tras el análisis de la propuesta de la empresa PARASUR S.A., cual es la mejor oferta, se constata que el parámetro de precios presentados en forma general es **considerado ACEPTABLE**, habiendo un porcentaje mínimo de diferencia en el ítem 1 del lote 1, el cual se encuentra por debajo del precio referencial según se constata en el Anexo C.

7) CONCLUSIÓN FINAL:

Vistas todas las consideraciones estas Sub UOC concluye que los oferentes citados en el cuadro siguiente, ordenados de menor a mayor, son las que cumplen con los criterios técnicos de capacidad, experiencia.

LOTE 1: Adquisición de computadoras varias

EMPRESA	Monto de la Oferta (I.V.A Incluido)
PARASUR S.A	1.013.336.632
OFFICE COMPU S.A	1.055.798.820
SANRI S.A	1.231.240.000

El Lote 2 no fue evaluado debido a que no se presentaron ofertas para cotizar.

OBSERVACION: Con relación al **LOTE 2. Adquisición de Monitor** se recomienda declarar Desierto, considerando lo establecido en la Ley N° 20151/03 de "Contrataciones Públicas" "Art. 30 Inciso. "a. que no hubiera presentado Oferta alguna.

Atentamente.

BEATRIZ LÒPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC
Beatriz López Benítez
Jefa de Div. De Bienes de Uso

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Abg. Arturo Allende
Jefe interino Dpto. De Adquisiciones

ANEXO A

LICITACION PUBLICA NACIONAL N°109/2018, ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MOPC " ID N° 343308

PLANILLA DE CORRECCION DE ERRORES ARITMETICOS

LOTE 1: Adquisición de computadoras varias

					PARASUR S.A.			
N° de Items	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	UNI	Unidad	88	HP	MEXICO/CHINO	8.066.164	709.822.432
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	UNI	Unidad	10	HP	CHINO	10.117.140	101.171.400
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	UNI	Unidad	20	HP	CHINO	10.117.140	202.342.800
Precio Total :								**1.013.336.632**

					OFFICE COMPU S.A.			
N° de Items	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	UNI	Unidad	88	HP	MEXICO /CHINA	8.349.990	734.799.120
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	UNI	Unidad	10	HP	CHINA	10.699.990	106.999.900
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	UNI	Unidad	20	HP	CHINA	10.699.990	213.999.800
Precio Total :								**1.055.798.820**

					SANRI S.A.			
N° de Items	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	UNI	Unidad	88	HP	CHINA/MEXICO	10.480.000	922.240.000
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	UNI	Unidad	10	HP	CHINA	10.300.000	103.000.000
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	UNI	Unidad	20	HP	CHINA	10.300.000	206.000.000
Precio Total :								**1.231.240.000**

					DATA LAB S.A.			
N° de Items	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	UNI	Unidad	88	DELL	EEUU	10.885.930	957.961.840
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	UNI	Unidad	10	DELL	EEUU	11.393.900	113.939.000
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	UNI	Unidad	20	DELL	EEUU	8.507.280	170.145.600
Precio Total :								**1.242.046.440**

					PRINTEC S.A.			
N° de Items	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	UNI	Unidad	88	LANIX	CHILE	12.750.000	1.122.000.000
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	UNI	Unidad	10	HP	CHINA	14.800.000	148.000.000
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	UNI	Unidad	20	HP	CHINA	13.500.000	270.000.000
Precio Total :								**1.540.000.000**

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Arq. ARTURO ALIENDE
Dpto. de Adquisiciones

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 109/2018 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MOPC ID N° 343.308"

Volumen de Ventas

OFFICE COMPU S.A.

2015	2016	2017
787.000.000	1.355.898.180	588.500.000
787.000.000	1.355.898.180	588.500.000

Monto de Oferta:	1.055.798.820
30%	316.739.646
Suma 3 años:	2.731.398.180

PARASUR S.A

2015	2016	2017
463.300.000		1.660.000.000
463.300.000	0	1.660.000.000

Monto de Oferta:	1.013.336.632
30%	304.000.990
Suma 3 años:	2.123.300.000

DATA LAB S.A.

2015	2016	2017
5.703.444.950	3.000.000.000	600.000.000
5.703.444.950	3.000.000.000	600.000.000

Monto de Oferta:	1.242.046.440
30%	372.613.932
Suma 3 años:	9.303.444.950

SANRI S.A.

2015	2016	2017
		228.624.000
0	0	228.624.000

Monto de Oferta:	1.231.240.000
30%	369.372.000
Suma 3 años:	228.624.000

PRINTEC S.A.

2015	2016	2017
		538.118.000
0	0	538.118.000

Monto de Oferta:	1.540.000.000
30%	462.000.000
Suma 3 años:	538.118.000

Ing. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

BEATRIZ LÓPEZ
Sub U.O.C. - DB y S
MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO C

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 119/2018 PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MOPC " ID N° 343308

ANEXO C ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS.

			PARASUR S.A.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	Computadora Tipo 2 - Intermedia	1	8.066.154	10.500.000	-23%
2	Notebook Tipo 1 - Avanzada	1	10.117.140	10.000.000	1%
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	1	10.117.140	9.500.000	6%

			OFFICE COMPU S.A.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	1	8.349.990	10.500.000	-20%
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	1	10.699.990	10.000.000	7%
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	1	10.699.990	9.500.000	13%

			SANRI S.A.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	1	10.480.000	10.500.000	0%
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	1	10.300.000	10.000.000	3%
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	1	10.300.000	9.500.000	8%

			DATA LAB S.A.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	1	10.885.930	10.500.000	4%
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	1	11.393.900	10.000.000	14%
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	1	8.507.280	9.500.000	-10%

			PRINTEC S.A.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	COMPUTARORA DE ESCRITORIO	1	12.750.000	10.500.000	21%
2	NOTEBOOK TIPO 1. AVANZADA	1	14.800.000	10.000.000	48%
3	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	1	13.500.000	9.500.000	42%

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC / DEy S
MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

MEMORANDUM D.G.T.A. N° 479/2018

A	:	**LIC. MIGUEL A. CALDERON F.,** Jefe. Dpto. Gestión Tecnológicas y Administrativa.
DE	:	**OSVALDO RAFAEL MORENO,** Jefe. Área de Gestión Tecnológica.
FECHA	:	12 de diciembre de 2018.
REFERENCIA	:	Remitir Evaluación Técnica.

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle la Evaluación Técnica para el llamado **LPN N° 109/2018 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIAS DEPENDENCIAS DEL MOPC " ID Nº 343.308.**

Se Adjunta:

- Planilla de Evaluación Técnica.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlo Atentamente.

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe.
Dpto. Ges. Tec. y Administrativas.

A la Dirección de Bienes y Suministros –Dpto. de Adquisiciones, para los fines pertinentes.

Lic. Carlos L. Frizaa.
Director.
Dirección de TICs.

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018 "Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Evaluación Final del Lote 1

Item	Descripción	PARASUR	OFFICECOMPU	SANRI
1	Computador de Escritorio	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Notebook Tipo 1 - Avanzada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación:

Cabe mencionar que procedimos a realizar pedidos de aclaraciones a las 3 empresas mejor posicionadas con relación a los precios que participaron de la licitación en referencia es importante decir que las empresas Parasur S.A., Office Compu S.A. y Sanri S.A respondieron las aclaraciones de esa manera procedimos a evaluar a los potenciales adjudicados y remitimos los antecedentes.

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC

PLAZO DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS

Lote	Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán presentados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
						PARASUR	OFFICECOMPU	SANRI
1	1	Computadora de Escritorio	Según planilla de precios	Unidad	Departamento de Gestión de Bienes y Servicios, Gral. Santos N°317 esq. Cayo Romero Pereira (EX ATE) - Asunción, Lunes a Viernes de 07:00hs a 15:00hs, previa coordinación de las partes para la entrega.	Según aclaración respondida el plazo de entrega de los bienes ofertados es de máximo 30 días.	Según aclaración respondida el plazo de entrega de los bienes ofertados es de máximo 30 días.	Según aclaración respondida el plazo de entrega de los bienes ofertados es de 10 a 15 días calendario.
	2	Notebook Tipo 1 – Avanzada						
	3	Notebook Tipo 2 - Intermedia						

- **Se adjunta documentaciones.**

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Computador de Escritorio

Computadoras Tipo 2 - Intermedia			PROPUESTA DEL OFERENTE		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido	PARASUR	OFFICECOMPU	SANRI
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	EliteDesck 705	EliteDesck 705	EliteDesck 705
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	1QF58AV	1QF58AV	1QF58AV
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	Mexico/China	Mexico/China	Mexico/China
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF). **(Addenda Nº 1)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido			
	Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)				
Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX(16x) mínimo. Una ranuras PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX). Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado). Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 – Integrado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 o superior (2133MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	8 GB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Parlantes	Integrada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de video dedicada.	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Monitor	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Monitor tipo LED de 18.5" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, base de altura ajustable, resolución 1600 x 900 (panorámico) o 1280 x 1024 (cuadrado). **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.				
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018
"Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con downgrade a Windows 7 Profesional, WinSvrCAL 2012 OLP NL Gov UsrCAL, Licencia para Antivirus Symantec EndPoint Protection Cliente para Windows actualmente implementado en la institución, MS Office Standard última versión. Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)** Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Plazo de entrega	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Evaluación Final del ítem 1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018 "Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Notebook Tipo 1 - Avanzada

Notebook Tipo 1 - Avanzada			PROPUESTA DEL OFERENTE		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**	**PARASUR**	**OFFICECOMPU**	**SANRI**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Zbook 15	Zbook 15	Zbook 15
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	1NW00LT	1NW00LT	1NW00LT
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	China	China	China
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria Cache.	6 Mb mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido			
Memoria RAM	Tipo DDR4 o superior SDRAM (2133MHz o superior) **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	16 GB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1TB como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Parlantes	Integrada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2GB o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 15.6" pulgadas, y menor o igual a 17", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bluetooth mayor o igual a 4.2 integrada. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.(No se aceptarán adaptadores) **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018 "Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Evaluación Final del ítem 2	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018
"Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Notebook Tipo 2 - Intermedia

Notebook Tipo 2 - Intermedia			PROPUESTA DEL OFERENTE		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**	**PARASUR**	**OFFICECOMPU**	**SANRI**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	HP
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Zbook 15	Zbook 15	Zbook 15
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	1NW00LT	1NW00LT	1NW00LT
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	China	China	China
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	2.5 GHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria RAM	Tipo DDR4 o superior SDRAM (2133MHz o superior) **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	8 GB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti. Se aceotará unidad óptica externa **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1TB como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de Sonido	Integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Parlantes	Integrada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tarjeta de video	Tarjeta de video Integrada. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	2GB o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 15.6" pulgadas, y menor o igual a 17", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Bluetooth mayor o igual a 4.2 integrada. **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.(No se aceptarán adaptadores) **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Batería	3-celdas Litio Ion (como mínimo) **(Dictamen Aprobado por la SENATICs)**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

MOPC - Gabinete - Dirección de TICs - Dpto. de Gestión Tecnológica y Administrativa – Área de Gestión Tecnológica - Evaluaciones Técnicas - LPN Nº109/2018
"Adquisición de Equipos Informáticos para Varias Dependencias del MOPC" con ID 343.308.

Evaluación Final del ítem 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe
Dpto. de Gestiones Téc. y Adm.
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Coordinador
Dirección TIC