Asunción, 23 de setiembre de 2019

INFORME TECNICO

LLAMADO MOPC LCO N° 107/2019 LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS CON ID N° 359.386

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1) INTRODUCCIÓN

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

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

En fecha 30 de agosto de 2019, en la sala de reuniones de la UOC, del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la calle Alberdi esq. Estrella, Edificio Imperial primer piso., se procedió a la apertura de la oferta presentada por las empresas participantes. De conformidad a dicha Acta de Recepción y Apertura de Sobres, han presentado sus ofertas los oferentes que a continuación se indican:

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL
1	PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez	Gs. 26.040.000.-
2	G Y L S.R.L.	GS. 26.040.000.-

Cabe mencionar que este proceso es por Contrato Abierto Monto Mínimos y Máximos;
Monto Mínimo: 150.000.000
Monto Máximo: 300.000.000

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

El estudio de los documentos que componen las ofertas presentadas, se realizó en base a lo establecido en la cláusula 32. De las Instrucciones a los Oferentes. ***"Examen de los Términos y Condiciones de Evaluación Técnica,*** analizando los aspectos que se indican a continuación

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

Acta de apertura: no se han realizado observaciones

P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

(b.1.) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

FACTORES	PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez	G Y L S.R.L.
1. El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de cumplir con las Especificaciones técnicas en caso de ser adjudicado.	CUMPLE	CUMPLE

La Dirección de TICs en Memorándum D.G.T.A N° 267/2019 de fecha 13/09/2019, informa que las empresas **CUMPLEN** con las especificaciones técnicas solicitadas. (Adjunto al presente) y conforme a la declaración jurada se detalla lo siguiente:

PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez: CUMPLE presento declaración jurada solicitada por nota en el expediente MEU N° 46299/19.

G Y L S.R.L.: CUMPLE presento declaración jurada solicitada por nota en el expediente MEU N° 46263/19

(b.2.) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez	G Y L S.R.L.
1. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2016, 2017,2018) de existencia en el mercado, para lo cual deberá presentar copia de apertura de negocios de la SSET.	CUMPLE	CUMPLE
2. Capacidad de Suministros y Experiencia en el Ramo: copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones, sobre mantenimientos y reparaciones de equipos informáticos, correspondiente a los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018) podrán ser de empresas públicas o privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones que fueren necesarios para acreditar un monto igual o mayor al 30 % del monto máximo del llamado.(el monto se obtendrá de sumatoria de los tres años mencionados)	CUMPLE	CUMPLE

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

3. Garantía escrita de funcionamiento y soporte del sistema de 12 meses, en forma de declaración jurada.	CUMPLE	CUMPLE
4 Presentar una lista con al menos 2 (dos) personales técnicos especializados que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en Trabajo de mantenimiento y/o reparación de equipos informáticos requeridos en la presente licitación. Adjunto a la lista, el oferente deberá presentar el currículum Vitae de los personales propuestos para el servicio, en carácter de Declaración Jurada.	CUMPLE	CUMPLE

PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez:

Ítem N° 1: CUMPLE con la presentación de la copia de apertura de negocios en la SET conforme a la solicitud realizada en MEU N° 46299/19.

Ítem N° 2: CUMPLE con la presentación de las siguientes facturas en el MEU N° 46299/19:

Factura N° 1401 por un monto total de 32.500.000 Gs. año 2018.

Factura N° 860 por un monto total de 35.000.000 Gs. año 2017.

Factura N° 543 por un monto total de 42.500.000 Gs. año 2016

Ítem N°3: CUMPLE con la presentación de la Declaración Jurada de Garantía escrita de funcionamiento y soporte del sistema de 12 meses en MEU N° 46299/19.

Ítem N° 4: CUMPLE con la presentación de dos Curriculum vitae de los personales técnicos en MEU N° 46299/19.

G Y L S.R.L.:

Ítem N° 1: CUMPLE con la presentación de la copia de apertura de negocios en la SET conforme a la solicitud realizada en MEU N° 46263/19.

Ítem N° 2: CUMPLE con la presentación de las siguientes facturas en su oferta:

Factura N° 201 por un monto total de 202.000.000 Gs. año 2016.

Factura N° 373 por un monto total de 440.000.000 Gs. año 2017.

Factura N° 467 por un monto total de 132.000.000 Gs. año 2018.

Ítem N°3: CUMPLE con la presentación de la Declaración Jurada de Garantía escrita de funcionamiento y soporte del sistema de 12 meses en su oferta folio 6.

Ítem N° 4: CUMPLE con la presentación de tres Curriculum vitae de los personales técnicos en su oferta.

Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO (ver Anexo C – Análisis de Precios ofertados)

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..."

Conforme al análisis realizado, se informa que los precios ofertados por la empresa **G Y L S.R.L.** se adecuan dentro de los parámetros establecidos.

Con relación a los precios ofertados por la empresa **PARANA COMERCIAL de Guillermina** Rodríguez estos se encuentran con varias diferencias conforme a los precios ofertados y el precio referencial por lo cual se solicitó desglose de precios ofertados con una explicación detallada de la composición de precio en los siguientes ítems:

Ítem N° 9 sub ítem 1, 4, 5, 7, 8, 9 y 10
Ítem N° 10 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5 y 7
Ítem N° 11 y los sub Ítem N° 1, 2 y 9
Ítem N° 12 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5, y 7
Ítem N° 13 sub Ítem N° 4, 5 y 6
Ítem N° 14 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5, y 7
Ítem N° 15 sub Ítem N° 1, 2 y 5

La empresa presento el desglose de precios con una explicación detallada en MEU N° 46299/19. **Al respecto esta dependencia considera NO ACEPTABLES**, el desglose presentado considerando que en varios ítems cuenta con el hasta 500% (*) por encima del precio referencial (ítem 9 sub ítem 9) y menos el 80% (*) por debajo (ítem 9 sub ítem 1) conforme se visualiza en el siguiente cuadro en los ítems en los que se encuentran las diferencias citadas más arriba y el anexo C- Análisis de precios adjunto.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Ofertado	PRECIOS REFERENCIAL	20% - 30%
9	**Computadoras (Escritorio y personales) (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	3.136.000	4.480.000	-30%
1	Placa madre	1	300.000	1.500.000	**-80% (*)**
4	Fuente de alimentación	1	300.000	200.000	**50%**
5	Tarjeta de Red	1	300.000	150.000	**100%**
7	Lector Grabador de DVD	1	300.000	200.000	**50%**
8	Cable Flat IDE	1	300.000	200.000	**50%**
9	Cable e Flat Sata	1	300.000	50.000	**500% (*)**
10	Monitor LCD de 18" a 19"	1	300.000	1.000.000	**-70%**
10	**Impresora Láser (Mantenimiento correctivo o repacración)**	1	4.550.000	6.500.000	**-30%**
1	Cambio de fusor	1	650.000	3.000.000	**-78%**
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	650.000	1.000.000	**-35%**
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	650.000	300.000	**117%**
5	Cambio de flat	1	650.000	300.000	**117%**
7	Cambio de cabezal	1	650.000	300.000	**117%**

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

11	**Impresoras Deskjet (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	1.995.000	2.850.000	**-30%**
1	Reparación o cambio de placa madre	1	237.500	500.000	**-53%**
2	Reparación o cambio de pala de cabezal	1	237.500	500.000	**-53%**
9	Cambio de cabezal	1	95.000	500.000	**-81%**
12	**Impresoras Láser Multifunción (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	5.600.000	8.000.000	**-30%**
1	Cambio de fusor	1	600.000	3.000.000	**-80%**
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	600.000	1.000.000	**-40%**
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	600.000	300.000	**100%**
5	Cambio de flat	1	600.000	300.000	**100%**
7	Cambio de cabezal	1	600.000	300.000	**100%**
13	**Impresoras Matricial (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	2.310.000	3.300.000	**-30%**
2	Reparación o cambio de placa madre	1	220.000	300.000	**-27%**
3	Reparación o cambio de fuente de alimentación	1	220.000	300.000	**-27%**
4	Reparación de placa mecánica	1	220.000	500.000	**-56%**
5	Reparación de placa de cabezal	1	220.000	500.000	**-56%**
6	Reparación de motores	1	220.000	500.000	**-56%**
14	**Fotocopiadoras (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	5.600.000	8.000.000	**-30%**
1	Cambio de fusor	1	590.000	3.000.000	**-80%**
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	590.000	1.000.000	**-41%**
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	590.000	300.000	**97%**
5	Cambio de flat	1	590.000	300.000	**97%**
7	Cambio de cabezal	1	590.000	300.000	**97%**
15	**Escánner (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	1.540.000	2.200.000	**-30%**
1	Reparación o cambio de placa madre	1	308.000	800.000	**-62%**
2	Cambio de motores	1	308.000	500.000	**-38%**
5	Cambio de rodillo escáner	1	308.000	200.000	**54%**

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Si bien es importante acotar que la empresa presento los precios ofertados con relación a los ítems conforme a los parámetros establecidos menos 30%, **Se informa que el análisis se realiza en todos los ítems y sub ítems** ofertados por lo que en los sub ítems se observan las diferencias citadas más arriba.

Tras lo expresado se reitera de que esta dependencia considera NO ACEPTABLE, el desglose presentado ya que tras la diferencias se puede deducir que la empresa no podrá llevar el contrato en el caso de que fuese adjudicado.

MARGEN DE PREFERENCIA

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)

Dicho certificado no fue presentado por ninguna de las dos empresas. Por lo que no aplica dicho margen de preferencia.

Para el análisis de los criterios de evaluación se redactó Nota a la empresa, referente a solicitud de documento de carácter formal, según siguiente detalle:

PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez (Nota SCEO N° 867/2019 de fecha 9/09/2019)

1. El oferente deberá **presentar una Declaración Jurada de cumplir con las Especificaciones técnicas** en caso de ser adjudicado.

2. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2016, 2017,2018) de existencia en el mercado, para lo cual deberá **presentar copia de apertura de negocios de la SSET.**

3. **Presentar copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones, sobre mantenimientos y reparaciones de equipos informáticos, correspondiente a los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018)** podrán ser de empresas públicas o privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones que fueren necesarios para acreditar un monto igual o mayor al 30 % del monto máximo del llamado.(el monto se obtendrá de sumatoria de los tres años mencionados)

4. **Garantía escrita de funcionamiento y soporte del sistema de 12 meses**, en forma de declaración Jurada.

5. **Presentar una lista con al menos 2 (dos) personales técnicos** especializados que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en trabajo de mantenimiento y/o reparación de equipos informáticos requeridos en la licitación. **Adjunto a la lista, el oferente deberá presentar el Curriculum vitae de los personales propuestos para el servicio**, en carácter de Declaración Jurada.

6. **Desglose de precios ofertados** con una explicación detallada de la composición de precio en el siguientes ítems:
   Ítem N° 9 sub ítem 1, 4, 5, 7, 8, 9 y 10
   Ítem N° 10 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5 y 7
   Ítem N° 11 y los sub Ítem N° 1, 2 y 9

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

Ítem N° 12 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5, y 7
Ítem N° 13 sub Ítem N° 4, 5 y 6
Ítem N° 14 sub Ítem N° 1, 2, 4, 5, y 7
Ítem N° 15 sub Ítem N° 1, 2 y 5

La empresa presentó nota ingresada a la Institución por número de MEU N° 46.299/2019 con la respectiva respuesta a todos los ítems solicitados en fecha 10/09/2019.

G Y L S.R.L. (Nota SCEO N° 868/2019 de fecha 9/09/2019)

1. El oferente deberá **presentar una Declaración Jurada de cumplir con las Especificaciones técnicas** en caso de ser adjudicado.

2. Que cuente como mínimo con 3 (tres) años, (2016, 2017,2018) de existencia en el mercado, para lo cual deberá **presentar copia de apertura de negocios de la SSET.**

La empresa presentó nota ingresada a la Institución por número de MEU N° 46.263/2019 con la respectiva respuesta a todos los ítems solicitados en fecha 10/09/2019.

▪ CONCLUSIÓN FINAL:

En base a la evaluación documental de las oferta presentadas, como así mismo, de los recepcionados tras las solicitudes realizadas, se concluye que la empresa **G Y L S.R.L. cumple con los criterios técnicos de capacidad, experiencia y precio evaluados en este departamento conforme al siguiente detalle;**

ORDEN	Oferente	Criterio de Experiencia y Capacidad	MONTO TOTAL – IVA INCLUIDO-
1	G Y L S.R.L.	CUMPLE	GS. 26.040.000
2	**PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez**	NO CUMPLE	GS. 26.040.000

La empresa **PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez, no cumple ya que su desglose de precios no fue aceptado.**
Cabe mencionar que este proceso es por Contrato Abierto Monto Mínimos y Máximos;
Monto Mínimo: 150.000.000
Monto Máximo: 300.000.000

Se adjunta:

- **Anexo A;** Cuadro comparativo de precios ofertados.
- **Anexo B;** Nivel de facturación.
- **Anexo C;** Análisis de precios ofertados.
- Copia del acta de apertura
- Nota de la empresa PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodríguez **MEU N° 46.299/2019**
- Nota de la empresa G Y L S.R.L. **MEU N° 46.263/2019**

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

CP. Cynthia Palacios
Jefa interina del Dpto. De Adquisiciones

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 107/2019 PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" ID. N° 359.386

ANEXO- A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

Lote total, Contrato. Por monto Mínimo: 150.000.000 Maximo: 300.000.000, Abastecimiento simultaneo: NO

						PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodriguez				G Y L S.R.L.			
NRO - ITEM	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	81111812-001	Computadoras (Escritorio y Personales) (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	105.000	105.000	NO APLICA	NO APLICA	105.000	105.000
2	81111812-002	Impresoras Laser (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
3	81111812-002	Impresoras Deskjet (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
4	81111812-002	Impresoras Láser Multifunción (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
5	81111812-002	Impresoras Matriciales (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
6	81141804-001	Fotocopiadoras (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
7	81111812-004	Escáner (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000	NO APLICA	NO APLICA	84.000	84.000
8	81111812-015	Servidores (Mantenimiento Preventivo Hardware)	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
9	81111812-001	**Computadoras (Escritorio y personales) (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	3.136.000	3.136.000	NO APLICA	NO APLICA	3.136.000	3.316.000
1		Placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	1.050.000	1.050.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

2		Memoria	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
3		Disco Duro	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
4		Fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
5		Tarjeta de Red	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	105.000	105.000
6		Tarjeta de video	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	280.000	280.000
7		Lector Grabador de DVD	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
8		Cable Flat IDE	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
9		Cable e Flat Sata	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	35.000	35.000
10		Monitor LCD de 18" a 19"	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	300.000	300.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
11		Teclado y Mouse	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	136.000	136.000	NO APLICA	NO APLICA	126.000	126.000
10	81111812-002	**Impresora Láser (Mantenimiento correctivo o repacración)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	4.550.000	4.550.000	NO APLICA	NO APLICA	4.550.000	4.550.000
1		Cambio de fusor	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	2.100.000	2.100.000
2		Reparación o cambio de la placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
3		Reparación o cambio de placa de fusión especifica	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
4		Reparación de la fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
5		Cambio de flat	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
6		Cambio de kit mantenimiento completo	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
7		Cambio de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	650.000	650.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
11	81111812-002	**Impresoras Deskjet (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	1.995.000	1.995.000	NO APLICA	NO APLICA	1.995.000	1.995.000
1		Reparación o cambio de placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
2		Reparación o cambio de pala de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
3		Cambio de canastilla portal cartucho	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
4		Cambio de motores	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
5		Cambio de encoder	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
6		Cambio de disco de media de fijación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
7		Reparación o cambio de la fuente	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	175.000	175.000
8		Cambio de flat	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	237.500	237.500	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
9		Cambio de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	95.000	95.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

12	81111812-002	**Impresoras Láser Multifunción (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	5.600.000	5.600.000	NO APLICA	NO APLICA	5.600.000	5.600.000
1		Cambio de fusor	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	2.100.000	2.100.000
2		Reparación o cambio de la placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
3		Reparación o cambio de placa de fusión especifica	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
4		Reparación de la fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
5		Cambio de flat	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
6		Cambio de kit mantenimiento completo	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
7		Cambio de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
8		Cambio de rodillo escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	600.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
9		Cambio de lámpara escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	800.000	800.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
13	81111812-002	**Impresoras Matricial (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	2.310.000	2.310.000	NO APLICA	NO APLICA	2.310.000	2.310.000
1		Reparación o cambio de cabezal de impresión	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
2		Reparación o cambio de placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
3		Reparación o cambio de fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
4		Reparación de placa mecánica	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
5		Reparación de placa de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
6		Reparación de motores	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
7		Reparación de engranajes	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
8		Reparación de sensores	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	220.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
9		Cambio de flat	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	550.000	550.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
14	81141804-001	**Fotocopiadoras (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	5.600.000	5.600.000	NO APLICA	NO APLICA	5.600.000	5.600.000
1		Cambio de fusor	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	2.100.000	2.100.000
2		Reparación o cambio de la placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
3		Reparación o cambio de placa de fusión especifica	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
4		Reparación de la fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS

5		Cambio de flat	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
6		Cambio de kit mantenimiento completo	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
7		Cambio de cabezal	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
8		Cambio de rodillo escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	590.000	590.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
9		Cambio de lámpara escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	880.000	880.000	NO APLICA	NO APLICA	700.000	700.000
15	81111812-004	**Escánner (Mantenimiento correctivo o reparación)**	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	1.540.000	1.540.000	NO APLICA	NO APLICA	1.540.000	1.540.000
1		Reparación o cambio de placa madre	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	308.000	308.000	NO APLICA	NO APLICA	560.000	560.000
2		Cambio de motores	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	308.000	308.000	NO APLICA	NO APLICA	350.000	350.000
3		Reparación o cambio de la fuente de alimentación	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	308.000	308.000	NO APLICA	NO APLICA	210.000	210.000
4		Cambio de lámpara escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	308.000	308.000	NO APLICA	NO APLICA	280.000	280.000
5		Cambio de rodillo escáner	UNI	EVENTO	1	NO APLICA	NO APLICA	308.000	308.000	NO APLICA	NO APLICA	140.000	140.000
						Precio total:			**26.040.000**	**Precio total:**			**26.040.000**

Monto Minimo	150.000.000 GS
Monto Maximo	300.000.000 GS

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 107/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" CON ID N° 359.386

Nivel de Facturación

PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodriguez

2016	2017	2018
42.500.000	35.000.000	32.500.000
42.500.000	35.000.000	32.500.000

Monto de Oferta:	300.000.000
30%	90.000.000
Suma 3 años:	110.000.000

G Y L S.R.L.

2016	2017	2018
202.000.000	440.000.000	132.000.000
202.000.000	440.000.000	132.000.000

Monto de Oferta:	300.000.000
30%	90.000.000
Suma 3 años:	774.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

ANEXO C - Análisis de precio ofertado

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 107/2019 PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS

Lote total, Contrato. Por monto Minimo: 150.000.000 Maximo: 300.000.000, Abastecimiento simultaneo: NO

		PARANA COMERCIAL de Guillermina Rodriguez				G Y L S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Ofertado	PRECIOS REFERENCIAL	20% - 30%	CANTIDAD	Precio Ofertado	PRECIOS REFERENCIAL	20% - 30%
1	Computadoras (Escritorio y Personales) (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	105.000	150.000	-30%	1	105.000	150.000	-30%
2	Impresoras Laser (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
3	Impresoras Deskjet (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
4	Impresoras Láser Multifunción (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
5	Impresoras Matriciales (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
6	Fotocopiadoras (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
7	Escáner (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	84.000	120.000	-30%	1	84.000	120.000	-30%
8	Servidores (Mantenimiento Preventivo Hardware)	1	700.000	1.000.000	-30%	1	700.000	1.000.000	-30%
9	**Computadoras (Escritorio y personales) (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	3.136.000	4.480.000	-30%	1	3.136.000	4.480.000	-30%
1	Placa madre	1	300.000	1.500.000	-80%	1	1.050.000	1.500.000	-30%
2	Memoria	1	300.000	300.000	0%	1	210.000	300.000	-30%
3	Disco Duro	1	300.000	300.000	0%	1	210.000	300.000	-30%
4	Fuente de alimentación	1	300.000	200.000	50%	1	140.000	200.000	-30%
5	Tarjeta de Red	1	300.000	150.000	100%	1	105.000	150.000	-30%
6	Tarjeta de video	1	300.000	400.000	-25%	1	280.000	400.000	-30%
7	Lector Grabador de DVD	1	300.000	200.000	50%	1	140.000	200.000	-30%
8	Cable Flat IDE	1	300.000	200.000	50%	1	140.000	200.000	-30%
9	Cable e Flat Sata	1	300.000	50.000	500%	1	35.000	50.000	-30%
10	Monitor LCD de 18" a 19"	1	300.000	1.000.000	-70%	1	700.000	1.000.000	-30%
11	Teclado y Mouse	1	136.000	180.000	-24%	1	126.000	180.000	-30%
10	**Impresora Láser (Mantenimiento correctivo o repacración)**	1	4.550.000	6.500.000	-30%	1	4.550.000	6.500.000	-30%
1	Cambio de fusor	1	650.000	3.000.000	-78%	1	2.100.000	3.000.000	-30%
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	650.000	1.000.000	-35%	1	700.000	1.000.000	-30%
3	Reparación o cambio de placa de fusión especifica	1	650.000	800.000	-19%	1	560.000	800.000	-30%
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	650.000	300.000	117%	1	210.000	300.000	-30%
5	Cambio de flat	1	650.000	300.000	117%	1	210.000	300.000	-30%
6	Cambio de kit mantenimiento completo	1	650.000	800.000	-19%	1	560.000	800.000	-30%
7	Cambio de cabezal	1	650.000	300.000	117%	1	210.000	300.000	-30%
11	**Impresoras Deskjet (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	1.995.000	2.850.000	-30%	1	1.995.000	2.850.000	-30%
1	Reparación o cambio de placa madre	1	237.500	500.000	-53%	1	350.000	500.000	-30%
2	Reparación o cambio de pala de cabezal	1	237.500	500.000	-53%	1	350.000	500.000	-30%
3	Cambio de canastilla portal cartucho	1	237.500	200.000	19%	1	140.000	200.000	-30%
4	Cambio de motores	1	237.500	300.000	-21%	1	210.000	300.000	-30%
5	Cambio de encoder	1	237.500	200.000	19%	1	140.000	200.000	-30%
6	Cambio de disco de media de fijación	1	237.500	200.000	19%	1	140.000	200.000	-30%
7	Reparación o cambio de la fuente	1	237.500	250.000	-5%	1	175.000	250.000	-30%
8	Cambio de flat	1	237.500	200.000	19%	1	140.000	200.000	-30%
9	Cambio de cabezal	1	95.000	500.000	-81%	1	350.000	500.000	-30%
12	**Impresoras Láser Multifunción (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	5.600.000	8.000.000	-30%	1	5.600.000	8.000.000	-30%
1	Cambio de fusor	1	600.000	3.000.000	-80%	1	2.100.000	3.000.000	-30%
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	600.000	1.000.000	-40%	1	700.000	1.000.000	-30%

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

3	Reparación o cambio de placa de fusión específica	1	600.000	800.000	-25%	1	560.000	800.000	-30%
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	600.000	300.000	100%	1	210.000	300.000	-30%
5	Cambio de flat	1	600.000	300.000	100%	1	210.000	300.000	-30%
6	Cambio de kit mantenimiento completo	1	600.000	800.000	-25%	1	560.000	800.000	-30%
7	Cambio de cabezal	1	600.000	300.000	100%	1	210.000	300.000	-30%
8	Cambio de rodillo escáner	1	600.000	500.000	20%	1	350.000	500.000	-30%
9	Cambio de lámpara escáner	1	800.000	1.000.000	-20%	1	700.000	1.000.000	-30%
13	**Impresoras Matricial (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	2.310.000	3.300.000	-30%	1	2.310.000	3.300.000	-30%
1	Reparación o cambio de cabezal de impresión	1	220.000	200.000	10%	1	140.000	200.000	-30%
2	Reparación o cambio de placa madre	1	220.000	300.000	-27%	1	210.000	300.000	-30%
3	Reparación o cambio de fuente de alimentación	1	220.000	300.000	-27%	1	210.000	300.000	-30%
4	Reparación de placa mecánica	1	220.000	500.000	-56%	1	350.000	500.000	-30%
5	Reparación de placa de cabezal	1	220.000	500.000	-56%	1	350.000	500.000	-30%
6	Reparación de motores	1	220.000	500.000	-56%	1	350.000	500.000	-30%
7	Reparación de engranajes	1	220.000	200.000	10%	1	140.000	200.000	-30%
8	Reparación de sensores	1	220.000	300.000	-27%	1	210.000	300.000	-30%
9	Cambio de flat	1	550.000	500.000	10%	1	350.000	500.000	-30%
14	**Fotocopiadoras (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	5.600.000	8.000.000	-30%	1	5.600.000	8.000.000	-30%
1	Cambio de fusor	1	590.000	3.000.000	-80%	1	2.100.000	3.000.000	-30%
2	Reparación o cambio de la placa madre	1	590.000	1.000.000	-41%	1	700.000	1.000.000	-30%
3	Reparación o cambio de placa de fusión específica	1	590.000	800.000	-26%	1	560.000	800.000	-30%
4	Reparación de la fuente de alimentación	1	590.000	300.000	97%	1	210.000	300.000	-30%
5	Cambio de flat	1	590.000	300.000	97%	1	210.000	300.000	-30%
6	Cambio de kit mantenimiento completo	1	590.000	800.000	-26%	1	560.000	800.000	-30%
7	Cambio de cabezal	1	590.000	300.000	97%	1	210.000	300.000	-30%
8	Cambio de rodillo escáner	1	590.000	500.000	18%	1	350.000	500.000	-30%
9	Cambio de lámpara escáner	1	880.000	1.000.000	-12%	1	700.000	1.000.000	-30%
15	**Escanner (Mantenimiento correctivo o reparación)**	1	1.540.000	2.200.000	-30%	1	1.540.000	2.200.000	-30%
1	Reparación o cambio de placa madre	1	308.000	800.000	-62%	1	560.000	800.000	-30%
2	Cambio de motores	1	308.000	500.000	-38%	1	350.000	500.000	-30%
3	Reparación o cambio de la fuente de alimentación	1	308.000	300.000	3%	1	210.000	300.000	-30%
4	Cambio de lámpara escáner	1	308.000	400.000	-23%	1	280.000	400.000	-30%
5	Cambio de rodillo escáner	1	308.000	200.000	54%	1	140.000	200.000	-30%

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC