Asunción, 12 de mayo de 2021

LLAMADO MOPC Nº 70/2020 CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE CON ID Nº 384454

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 Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA (VER ANEXO D)

En fecha **19 de abril de 2021**, en la sala de reuniones de la Unidad Operativa de Contratación, 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 la empresa participante, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

N°	OFERENTE	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO (GUARANIES)
1	**MARESAGA S.R.L.**	Gs..910.916.740.-

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

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

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

a) Acta de apertura: No se ha realizado observaciones en el acto de apertura de ofertas, a través del módulo de oferta electrónica
b) Se procedió a evaluar las ofertas
c) No se ha observado error aritmético en la oferta presentada

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DBYS - MOPC

4. REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION

4.1. EXPERIENCIA REQUERIDA:

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerarán los siguientes índices

FACTORES	MARESAGA S.R.L.
1.Demostrar la experiencia en el servicio Licitado (Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Automatizados y/o modernizados de Puestos de Peaje con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. (2017, 2018, 2019) Observación: Si el oferente presentase documentaciones que igualen o superen el porcentaje indicado en uno o dos de los años solicitados, la acreditación será considerada como cumplida. No es obligatoria la presentación de documentos por cada año en este caso.	**CUMPLE**
2.Que cuente como mínimo 3 (tres) años (2017, 2018 y 2019) de experiencia con empresas públicas o privadas, debe presentar una copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	**CUMPLE**

1. **MARESAGA S.R.L.**

- **Ítem N° 1**: **CUMPLE,** con la presentación de factura N° 0000602 -Contrato MOPC N° 661/19 por el monto de Gs. 1.619.294.627. (folio 65).

- **Ítem N° 2: Cumple,** Con la presentación de su apertura de Negocios en la SSET conforme a la constancia SIPE N° 1633842 (folio 77) y Pago de Patente Municipal al día (folio 62).

CAPACIDAD TECNICA

FACTORES	MARESAGA S.R.L
El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en las especificaciones técnicas, en forma de Declaración Jurada.	**CUMPLE**
Autorización del Fabricante Representante o Distribuidor, específico para este llamado con fecha correspondiente al año 2020. Esta debe estar debidamente autenticada y apostillada en caso que sea emitida en el exterior.	**CUMPLE**

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DDyS - MOPC

1. **MARESAGA S.R.L.**

   - **Ítem N° 1**: **CUMPLE,** con la presentación las Especificaciones Técnicas presentada en su oferta (folio 86 al 93).

   - **Ítem N° 2: Cumple,** Con la presentación de la autorización del fabricante (folio 11 al 15).

La verificación de las especificaciones técnicas fue realizada por la Coordinación de Tasas de Transito dependiente de la Dirección de Finanzas, remitido por Memorándum COOP/ D.F. N° 56/202021 de fecha 04/05/2021. Que se transcribe a continuación:

ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO (VER ANEXO B)

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La empresa **MARESAGA S.R.L.**, en cuanto a su precio ofertado en todos sus ítems se encuentran dentro de los parámetros establecidos.

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.

- No aplica, considerando que los productos ofertados por las empresas son de origen extranjero.

- **CONCLUSIÓN FINAL:**

En base a la evaluación documental de las ofertas presentadas y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es por, modalidad de Contrato Abierto "Monto Mínimo y Monto Máximo" se concluye que la empresa **MARESAGA S.R.L. es la única que CUMPLE con los criterios técnicos de capacidad, experiencia y precio evaluados en este departamento conforme al siguiente detalle;**

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

ORDEN	OFERENTE	Criterio de Experiencia y Capacidad	MONTO TOTAL – IVA INCLUIDO-
1	MARESAGA S.R.L	CUMPLE	GS. 910.916.740.-

*Monto mínimo
Gs. 4.000.000.000.-
*Monto máximo
Gs. 8.000.000.000.-

Se adjunta:

- **Anexo A;** Planilla de Precio ofertado.
- **Anexo B;** Análisis de precios ofertado.

Atentamente.

MGyPG Jorge Cabello, Jefe.
Departamento de Adquisiciones

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

LLAMADO MOPC Nº 70/2020 CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE CON ID Nº 384454 con ID: 384454

ANEXO A

CUADRO DE PRECIO OFERTADO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)
1	81141804-9970	Controlador de vía	Unidad	EVENTO	1	30.425.333	30.425.333
2	81141804-9970	Monitor de vía	Unidad	EVENTO	1	4.003.333	4.003.333
3	81141804-9970	Teclado de vía	Unidad	EVENTO	1	3.202.667	3.202.667
4	81141804-9970	Hub de Puertos USB	Unidad	EVENTO	1	837.000	837.000
5	81141804-9970	Controlador de DAC	Unidad	EVENTO	1	6.405.333	6.405.333
6	81141804-9970	Electrónica de control de Periféricos de vía	Unidad	EVENTO	1	163.215.000	163.215.000
7	81141804-9970	Antena de tags	Unidad	EVENTO	1	42.115.067	42.115.067
8	81141804-9970	Revisión y ajuste Antena de tags	Unidad	EVENTO	1	2.283.750	2.283.750
9	81141804-9970	Barrera vehicular de vía dinámica	Unidad	EVENTO	1	34.453.333	34.453.333
10	81141804-9970	Revisión y ajuste placa barrera vehicular de vía	Unidad	EVENTO	1	913.500	913.500
11	81141804-9970	Reparación de Barrera vehicular de vía dinámica	Unidad	EVENTO	1	10.962.000	10.962.000
12	81141804-9970	Pluma de barrera de vía dinámica	Unidad	EVENTO	1	8.370.000	8.370.000
13	81141804-9970	Alarma óptico - acústica	Unidad	EVENTO	1	5.460.547	5.460.547
14	81141804-9970	Semáforo de marquesina	Unidad	EVENTO	1	2.882.400	2.882.400
15	81141804-9970	Semáforo de paso	Unidad	EVENTO	1	2.882.400	2.882.400
16	81141804-9970	Semáforo intermitente entrada Carril	Unidad	EVENTO	1	1.233.027	1.233.027
17	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso	Unidad	EVENTO	1	28.458.000	28.458.000
18	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso	Unidad	EVENTO	1	73.658.547	73.658.547
19	81141804-9970	Revisión y ajuste sensores de piso	Unidad	EVENTO	1	913.500	913.500
20	81141804-9970	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 metros	Unidad	EVENTO	1	24.390.180	24.390.180
21	81141804-9970	Revisión y ajuste sensores de piso tipo peana	Unidad	EVENTO	1	913.500	913.500
22	81141804-9970	Detector vehicular (loop)	Unidad	EVENTO	1	2.668.800	2.668.800
23	81141804-9970	Revisión y ajuste detector vehicular (loop)	Unidad	EVENTO	1	456.750	456.750
24	81141804-9970	Ventilador para Gabinete	Unidad	EVENTO	1	696.373	696.373
25	81141804-9970	Display exterior	Unidad	EVENTO	1	15.212.667	15.212.667
26	81141804-9970	Separador vehicular (cortinas ópticas)	Unidad	EVENTO	1	48.040.000	48.040.000
27	81141804-9970	Software de vía	Unidad	EVENTO	1	76.864.000	76.864.000
28	81141804-9970	Servidor del peaje	Unidad	EVENTO	1	50.442.000	50.442.000
29	81141804-9970	Revisión y ajustes de software servidor de peajes	Unidad	EVENTO	1	2.740.500	2.740.500
30	81141804-9970	Disco Duro para Servidor	Unidad	EVENTO	1	5.537.077	5.537.077
31	81141804-9970	Storage Cámaras	Unidad	EVENTO	1	95.000.000	95.000.000
32	81141804-9970	Terminales de trabajo Oficinas y CCO	Unidad	EVENTO	1	16.013.333	16.013.333
33	81141804-9970	Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO	Unidad	EVENTO	1	50.236.667	50.236.667
34	81141804-9970	Disco duro para PC de Oficina de Plaza	Unidad	EVENTO	1	978.646	978.646
35	81141804-9970	Teclado Genérico para de operación	Unidad	EVENTO	1	172.459	172.459
36	81141804-9970	Mouse Genérico para de operación	Unidad	EVENTO	1	91.978	91.978
37	81141804-9970	Fuente Liu	Unidad	EVENTO	1	27.619.894	27.619.894
38	81141804-9970	Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
39	81141804-9970	Impresora de reportes de supervisión	Unidad	EVENTO	1	9.039.600	9.039.600
40	81141804-9970	Reparación de Impresora de supervisión	Unidad	EVENTO	1	1.827.000	1.827.000
41	81141804-9970	Lector para código de barras TAG	Unidad	EVENTO	1	2.775.592	2.775.592
42	81141804-9970	Inyector PoE Plus para cámara PTZ	Unidad	EVENTO	1	3.348.000	3.348.000
43	81141804-9970	Rack para Servidor de Datos y aplicativos	Unidad	EVENTO	1	12.810.667	12.810.667
44	81141804-9970	Canal de Tensión de 6 tomas para Rack	Unidad	EVENTO	1	837.000	837.000
45	81141804-9970	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS	Unidad	EVENTO	1	418.500	418.500
46	81141804-9970	Organizador Patch Panel	Unidad	EVENTO	1	2.047.733	2.047.733
47	81141804-9970	Monitor para visualización	Unidad	EVENTO	1	2.098.267	2.098.267
48	81141804-9970	Asistencias Sistema puestos de Peaje	Unidad	EVENTO	1	913.500	913.500
49	81141804-9970	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km	Unidad	EVENTO	1	11.876	11.876
50	81141804-9970	Mantenimiento Preventivo por puesto	Unidad	EVENTO	1	33.934.444	33.934.444
						Precio Total	910.916.740

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO B

ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC Nº 70/2020 CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE CON ID Nº 384454 con ID: 384454

			MARESAGA S.R.L.		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15% / 25%
1	Controlador de vía	1	30.425.333	30.425.333	0%
2	Monitor de vía	1	4.003.333	4.003.333	0%
3	Teclado de vía	1	3.202.667	3.202.667	0%
4	Hub de Puertos USB	1	837.000	837.000	0%
5	Controlador de DAC	1	6.405.333	6.405.333	0%
6	Electrónica de control de Periféricos de vía	1	163.215.000	163.215.000	0%
7	Antena de tags	1	42.115.067	42.115.067	0%
8	Revisión y ajuste Antena de tags	1	2.283.750	2.283.750	0%
9	Barrera vehicular de vía dinámica	1	34.453.333	34.453.333	0%
10	Revisión y ajuste placa barrera vehicular de vía	1	913.500	913.500	0%
11	Reparación de Barrera vehicular de vía dinámica	1	10.962.000	10.962.000	0%
12	Pluma de barrera de vía dinámica	1	8.370.000	8.370.000	0%
13	Alarma óptico - acústica	1	5.460.547	5.460.547	0%
14	Semáforo de marquesina	1	2.882.400	2.882.400	0%
15	Semáforo de paso	1	2.882.400	2.882.400	0%
16	Semáforo intermitente entrada Carril	1	1.233.027	1.233.027	0%
17	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso	1	28.458.000	28.458.000	0%
18	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso	1	73.658.547	73.658.547	0%
19	Revisión y ajuste sensores de piso	1	913.500	913.500	0%
20	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 metros	1	24.390.180	24.390.180	0%
21	Revisión y ajuste sensores de piso tipo peana	1	913.500	913.500	0%
22	Detector vehicular (loop)	1	2.668.800	2.668.800	0%
23	Revisión y ajuste detector vehicular (loop)	1	456.750	456.750	0%
24	Ventilador para Gabinete	1	696.373	696.373	0%
25	Display exterior	1	15.212.667	15.212.667	0%
26	Separador vehicular (cortinas ópticas)	1	48.040.000	48.040.000	0%
27	Software de vía	1	76.864.000	76.864.000	0%
28	Servidor del peaje	1	50.442.000	50.442.000	0%
29	Revisión y ajustes de software servidor de peajes	1	2.740.500	2.740.500	0%
30	Disco Duro para Servidor	1	5.537.077	5.537.077	0%
31	Storage Cámaras	1	95.000.000	95.000.000	0%
32	Terminales de trabajo Oficinas y CCO	1	16.013.333	16.013.333	0%
33	Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO	1	50.236.667	50.236.667	0%
34	Disco duro para PC de Oficina de Plaza	1	978.646	978.646	0%
35	Teclado Genérico para de operación	1	172.459	172.459	0%
36	Mouse Genérico para de operación	1	91.978	91.978	0%
37	Fuente Liu	1	27.619.894	27.619.894	0%
38	Cable HDMI	1	105.000	105.000	0%
39	Impresora de reportes de supervisión	1	9.039.600	9.039.600	0%

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

40	Reparación de Impresora de supervisión	1	1.827.000	1.827.000	0%
41	Lector para código de barras TAG	1	2.775.592	2.775.592	0%
42	Inyector PoE Plus para cámara PTZ	1	3.348.000	3.348.000	0%
43	Rack para Servidor de Datos y aplicativos	1	12.810.667	12.810.667	0%
44	Canal de Tensión de 6 tomas para Rack	1	837.000	837.000	0%
45	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS	1	418.500	418.500	0%
46	Organizador Patch Panel	1	2.047.733	2.047.733	0%
47	Monitor para visualización	1	2.098.267	2.098.267	0%
48	Asistencias Sistema puestos de Peaje	1	913.500	913.500	0%
49	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km	1	11.876	11.876	0%
50	Mantenimiento Preventivo por puesto	1	33.934.444	33.934.444	0%
				910.916.740	

MGyGP Jorge M. Cabello
Jefe Dpto. de Adquisiciones
DByS - MOPC

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
MARESAGA S.R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaranies **Monto total de la oferta:** 910.916.740 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Comercio Paraguayo **Monto total asegurado Gs.:** 400.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/04/2021 a 18/07/2021, 90 días

Oferentes	Páginas folladas	Constancia del SIPE N°	Muestras
MARESAGA S.R.L	150	1633842	NO

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 09:39 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Abogada
Mat CST 42375

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
MARESAGA S.R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaranies **Monto total de la oferta:** 910.916.740 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Comercio Paraguayo **Monto total asegurado Gs.:** 400.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 19/04/2021 a 18/07/2021, 90 dias

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
MARESAGA S.R.L	150	1633842	NO

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 09:39 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Ramon Bota Martinez

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Abogada
Mat CST 42375