



CAG N° 85/2024

## MEMORANDUM

**A** : Ing. **ELIZABETH MOLINAS**, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros.

**DE** : Lic. **SABRINA GODOY**, Coordinadora  
Coordinación de Adquisiciones y Gestión de Contratos

**MOTIVO** : LLAMADO MOPC N° 111/2024 LPN SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS  
EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE ID  
455.099

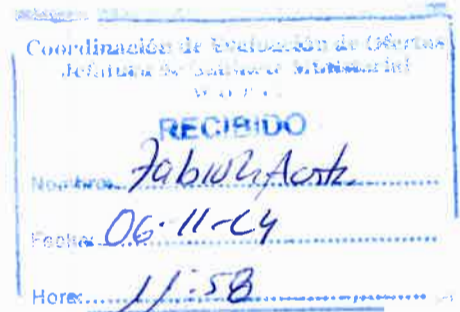
**FECHA** : 05 de noviembre de 2024



Me dirijo a Usted y por su intermedio a la Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas con el propósito de remitir informe de evaluación técnica correspondiente al llamado de referencia, a los efectos de proseguir con los trámites respectivos.

Se adjuntan:

- 1) Informe Técnico de Evaluación.
- 2) Anexo A - Cuadro Comparativo de Precio Ofertado.
- 3) Anexo B - Nivel de Facturación
- 4) Anexo C - Análisis de Precio Ofertado.
- 5) Copia de Acta de Recepción de Apertura.
- 6) Memorandum CO-OP/DF/N° 230/2024.



Atentamente.

**A LA COORDINACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS:** para su conocimiento y consideración.



Ing. **ELIZABETH MOLINAS**, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

Asunción, 05 de noviembre de 2024

**LLAMADO MOPC N° 111/2024, LICITACION PUBLICA NACIONAL SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MODERNIZADOS DE  
LOS PUESTOS DE PEAJE ID 455.099**

**INFORME DE EVALUACION TECNICA DE LAS OFERTAS**

**1) INTRODUCCIÓN**

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se expone el resultado de la Evaluación Técnica de la Oferta presentada por el oferente participante, en el marco del llamado de referencia.

**2) APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA**

En fecha 22 de octubre de 2024, se procedió a la apertura de las ofertas, siendo las 13:30 horas, en la sala de reuniones de la UOC, primer piso edificio Imperial, sito en Alberdi esq. Estrella, en el que se presentó la empresa, según consta en el acta de apertura:

N°	EMPRESA	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO
1	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	997.437.307

**3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS**

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

**4) EXAMEN PRELIMINAR**

- Se procedió a evaluar la oferta de la empresa citada más arriba.
- Se verificó que el oferente haya presentado todos los documentos referentes a los aspectos a ser evaluados conforme a los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- No se han observado errores aritméticos en la oferta presentada.
- No se realizaron observaciones en el Acta de Apertura

**5) SOLICITUDES DE DOCUMENTACIÓN**

A continuación, se detallan los documentos y/o aclaraciones solicitados a los oferentes, conforme con lo establecido en el Artículo 60° del Decreto Reglamentario 9823/23 POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Disconformidad. Errores y omisiones

Mediante Nota CEO N°955/2024, se solicitó a la empresa ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I. las siguientes documentaciones;

- Copia de facturaciones y/o contratos que avalen la experiencia requerida de los ejercicios fiscales años (2021, 2022 y 2023).
- Documentación que demuestre que cuenta con personal técnico calificado y certificado por la marca del sistema PATT TRAFFIC. A través de Certificado o Constancia de Capacitación de la firma, mínimo con un año de experiencia demostrable.
- Aclaración sobre Desglose de precio de los ítems N° 51 y 70 con sus respectivas justificaciones y detalle pormenorizado de la composición de precios.

BLANCA MAR  
Sub UOC  
MOPC

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adq. y Gestión de Contratos

Dichas solicitudes fueron canalizadas a través de la Coordinación de evaluación de ofertas, en virtud a lo establecido en el Art. N° 60 del Decreto Reglamentario 9823/23 POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022, DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, Disconformidad. Errores y omisiones.

## 6) REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION

### 6.1) ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Se procede a ordenar las ofertas de menor a mayor, de modo a poder realizar el análisis pertinente en sus precios ofertados:

Oferente	Monto Total
ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	997.437.307

### 6.2) COMPOSICIÓN DE PRECIOS

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22"

Se procedió al análisis de los precios ofertado por la empresa participante, dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución mencionada más arriba, se constata una variación entre el precio ofertado y el precio referencial en el ítem 51 (-36%) y el ítem 70 (-28%), por lo que se solicitó desglose de precios mediante Nota CEO N°955/2024 de fecha 28 de octubre del año en curso.

Al respecto la empresa presento en fecha 30/10/24 una explicación detallada de la composición de los precios ofertados, tras el análisis exhaustivo y verificación del desglose presentado por la empresa, del cuadro de composición de Precio Ofertado se desglosa mano de obra, equipos y herramientas, materiales, gastos de licitación, gastos administrativos, gastos financieros, gastos del personal, utilidad esperada, impuestos, el oferente menciona que las terminales de trabajo de procesamiento y de control, fueron adquiridas en el año 2016(año de adjudicación) con especificaciones técnicas y configuración correspondiente al año 2014 (año del llamado) en ese periodo el hardware y software de estos equipos se adaptaban a los requerimientos de uso de punta, conectividad e integración de la información indispensables para el desempeño ideal del Sistema Itoll, un sistema de alta disponibilidad que elimina o en su defecto disminuye el tiempo de inactividad entre otros puntos menciona el proceso natural de innovación a través de los años ha implicado la aparición de nuevos actores en este mercado, sumando a la alta disponibilidad de stock, lo que se traduce en una disminución sostenida en los precios de adquisición Por lo expuesto esta dependencia considera aceptable el desglose presentado por la empresa y consideramos que la misma podrá cumplir con el contrato en caso de ser adjudicado.

### 6.3) MARGEN DE PREFERENCIA EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE CARÁCTER NACIONAL

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)

Considerando que hay un solo oferente, esta Convocante considera **NO APLICAR** el referido Margen de Preferencia Nacional, en atención a que no existiría una condición más ventajosa.

BLANCA MARECOS  
Subordinada  
MOPC

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Ato. Gestión de Contratos

Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC  
Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149 842  
dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

#### 6.4) EXPERIENCIA REQUERIDA:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

ITEM	FACTORES	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I
1	<p>Demostrar la experiencia presentando copias de contratos ejecutados o copias de facturaciones por Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipos Modernizados (objetos similares al del presente llamado) ya sea para empresas públicas o privadas por un monto equivalente como mínimo al 50 % del monto máximo del llamado de la presente licitación y que sean correspondientes a los años 2021, 2022 y 2023. Podrán presentarse la cantidad de contratos o facturas que fueren necesarios para acreditar el porcentaje estipulado siempre que hayan sido generados en los periodos mencionados.</p> <p>Se deberá acreditar el cumplimiento en la provisión del servicio objeto del presente llamado, sea con empresas públicas o privadas, con al menos 1 documento emitido pudiendo ser dentro de los periodos 2021, 2022 y 2023.</p>	Cumple
2	<p>Que cuente como mínimo con 3 (tres) años de existencia legal en el mercado, para lo cual deberá presentar copia de apertura de negocios de la SET (SE TENDRA EN CUENTA LA FECHA DE INSCRIPCION EN LA SET), de existencia legal e inicio de actividades comerciales, se procederá a la verificación de los datos asentados en la constancia de RUC del oferente, a fin de confirmar que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con los servicios ofertados como ACTIVIDAD PRINCIPAL O SECUNDARIA. (En caso de no cumplir con la antigüedad mínima requerida o de no dedicarse a la actividad comercial relativa a los servicios cotizados, la oferta será desestimada por la convocante - EXCLUYENTE)</p>	Cumple

#### ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.

**Ítem 1: CUMPLE** mediante Nota CEO N°955/2024 se ha solicitado copias de FACTURAS/CONTRATOS. Satisfactoriamente en fecha 30 de octubre del año en curso, siendo las 10:44, las respuestas fueron recepcionadas a través de la Coordinación de Evaluación de Ofertas (**ver Anexo B**).

**Ítem 2: CUMPLE** ha presentado con su oferta copia de apertura de negocios de la SET en la que se puede constatar que la actividad comercial se encuentra vinculada a los servicios ofertados en la presente licitación. (folio 97 al 98)

**CONCLUSIÓN:** La Empresa **ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I**, ha dado cumplimiento a cabalidad con los requisitos de calificación con respecto a la experiencia indicada en el PBC, por lo cual pasa a ser una oferta elegible.

**BLANCA MARECOS**  
Sub UOC - DB y S  
MOPC

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coor. de Adm. y Gestión de Contratos

Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC  
Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149 842  
dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

### 6.5 CAPACIDAD TÉCNICA:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica; que ha sido analizada por los técnicos designados de la Dirección de Finanzas, cuyo detalle obra en el Memorándum CO-OP/DF/N° 230/2024, y refiere cuanto sigue:

ITEM	FACTORES	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I
1	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
2	Representación exclusiva de la marca a nombre del oferente, debe ser emitida por el fabricante Representante o Distribuidor de la marca, debe ser específico para este llamado con fecha correspondiente al año 2024, con vigencia mínima de 2 años. Esta debe estar debidamente autenticada y apostillada en caso que sea emitida en el exterior	Cumple
3	FLOTA DE VEHICULOS: Debido a que los servicios deberán ser prestados en los puestos de peajes, el oferente deberá acreditar que cuenta con al menos 2 (dos) vehículos utilitarios propios o alquilados para el traslado de su personal, herramientas y equipos, para realizar trabajos en simultáneo si fuere necesario, para ello deberá presentar copia de la cédula verde y habilitación al día de cada móvil en caso de ser propios, en caso de ser alquilados deberá presentar copia de contrato de alquiler con una vigencia de 10 meses, acompañados de la cedula verde y la habilitación.	Cumple
4	El oferente debe estar inscripto en el registro de prestadores de servicios REPSE, presentar constancia de la misma.	Cumple
5	El oferente deberá contar con personal técnico calificado y certificado por la marca del sistema PATT TRAFFIC, Mínimo con un año de experiencia demostrable.	Cumple

#### ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.

**Ítem 1: CUMPLE** el oferente presento la Declaración Jurada en forma obrantes en los folios 101 al 106 de su oferta.

**Ítem 2: CUMPLE** ha presentado con su oferta la representación exclusiva de la marca a nombre del oferente (apostillado y autenticado) con una vigencia de 2 años (folio 109 al 115)

**Ítem 3: CUMPLE** ha presentado con su oferta copia de la cedula verde y habilitación de los vehículos propiedad de la empresa. (folio 117 al 120)

**Ítem 4: CUMPLE** ha presentado con su oferta Constancia de ser prestador de servicio (REPSE) (folio 122)

**Ítem 5: CUMPLE** mediante Nota CEO N°955/2024 de fecha 28 de octubre del año en curso, se ha solicitado documento que acredite contar personal técnico calificado y certificado por la marca del sistema PATT TRAFFIC. La empresa, ha respondido satisfactoriamente en fecha 30 de octubre del año en curso, siendo las 10:44, las respuestas fueron recepcionadas a través de la Coordinación de Evaluación de Ofertas.

Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC  
Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149 842  
dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adq. y Gestión de Contratos

BLANCA MARECOS  
Subdirectora  
MOPC



**CONCLUSIÓN:** La Empresa **ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.**, ha dado cumplimiento a cabalidad con los requisitos de calificación con respecto a la capacidad técnica indicada en el PBC, por lo cual pasa a ser una oferta elegible.

**9) CONCLUSIÓN:**

Vistas todas las consideraciones expuestas precedentemente, en base a la evaluación documental de la oferta presentada, considerando el método de evaluación establecido en el PBC, basado únicamente en precio, esta dependencia concluye que la empresa **ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I. CUMPLE** a cabalidad con los criterios de Experiencia y Capacidad Técnica establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es por el total, por un monto mínimo de Gs. 4.300.000.000 y un monto máximo de Gs. 8.600.000.000 se sugiere la adjudicación, conforme al siguiente cuadro: por montos mínimos y montos máximos

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.		
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	81141804-9970	Controlador de vía	Evento	Unidad	1	35.518.388	35.518.388
2	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 1	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
3	81141804-9970	Monitor de vía	Evento	Unidad	1	4.673.472	4.673.472
4	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 3	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
5	81141804-9970	Teclado de vía	Evento	Unidad	1	3.738.778	3.738.778
6	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 5	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
7	81141804-9970	Hub de Puertos USB	Evento	Unidad	1	962.550	962.550
8	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 7	Evento	Unidad	1	517.500	517.500
9	81141804-9970	Controlador de DAC	Evento	Unidad	1	7.477.555	7.477.555
10	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 9	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
11	81141804-9970	Electronica de control de Perifericos de vía	Evento	Unidad	1	185.600.000	185.600.000
12	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 11	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
13	81141804-9970	Antena de tags	Evento	Unidad	1	47.600.000	47.600.000
14	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 13	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
15	81141804-9970	Barrera vehicular de vía dinámica	Evento	Unidad	1	39.248.222	39.248.222
16	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 15	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
17	81141804-9970	Pluma de barrera de vía dinámica	Evento	Unidad	1	9.625.500	9.625.500

Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC  
Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149 842  
dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

BLANCA MARECOS  
Subdirectora  
MOPC

- 5 -

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Gestión de Contratos

18	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 17	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
19	81141804-9970	Alarma óptico - acústica	Evento	Unidad	1	6.374.617	6.374.617
20	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 19	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
21	81141804-9970	Semáforo de marquesina	Evento	Unidad	1	3.364.900	3.364.900
22	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 21	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
23	81141804-9970	Semáforo de paso	Evento	Unidad	1	3.364.900	3.364.900
24	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 23	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
25	81141804-9970	Semáforo intermitente entrada Carril	Evento	Unidad	1	1.439.430	1.439.430
26	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 25	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
27	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso	Evento	Unidad	1	32.726.700	32.726.700
28	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 27	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
29	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso	Evento	Unidad	1	76.500.000	76.500.000
30	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 29	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
31	81141804-9970	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 m	Evento	Unidad	1	28.048.707	28.048.707
32	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 31	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
33	81141804-9970	Detector vehicular (loop)	Evento	Unidad	1	3.329.480	3.329.480
34	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 33	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
35	81141804-9970	Ventilador para Gabinete	Evento	Unidad	1	816.234	816.234
36	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 35	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
37	81141804-9970	Display exterior	Evento	Unidad	1	17.759.195	17.759.195
38	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 37	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
39	81141804-9970	Separador vehicular (cortinas opticas)	Evento	Unidad	1	56.081.667	56.081.667
40	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 39	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
41	81141804-9970	Software de vía	Evento	Unidad	1	89.730.667	89.730.667
42	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 41	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
43	81141804-9970	Servidor del peaje	Evento	Unidad	1	58.885.750	58.885.750
44	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 43	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525

**Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC**  
 Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
 Tel: 595 (021) 4149 842  
 dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

Lic. Sabrina Godoy  
 Coordinadora  
 Coord. de Administración de Contratos

BLANCA MARECOS  
 Sup. de Adquisiciones  
 MOPC



45	81141804-9970	Disco Duro para Servidor	Evento	Unidad	1	6.367.639	6.367.639
46	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 45	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
47	81141804-9970	Storage Cámaras	Evento	Unidad	1	97.000.000	97.000.000
48	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 47	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
49	81141804-9970	Terminales de trabajo Oficinas y CCO	Evento	Unidad	1	31.812.833	31.812.833
50	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 49	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
51	81141804-9970	Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO	Evento	Unidad	1	15.500.000	15.500.000
52	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 51	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
53	81141804-9970	Disco duro para PC de Oficina de Plaza	Evento	Unidad	1	1.125.443	1.125.443
54	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 53	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
55	81141804-9970	Teclado Generico para de operación	Evento	Unidad	1	198.328	198.328
56	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 55	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
57	81141804-9970	Mouse Generico para de operación	Evento	Unidad	1	105.775	105.775
58	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 57	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
59	81141804-9970	Fuente Liu	Evento	Unidad	1	31.762.878	31.762.878
60	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 59	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
61	81141804-9970	Cable HDMI	Evento	Unidad	1	120.750	120.750
62	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 61	Evento	Unidad	1	80.500	80.500
63	81141804-9970	Impresora de reportes de supervisión	Evento	Unidad	1	10.395.540	10.395.540
64	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 63	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
65	81141804-9970	Reparación de Impresora de supervisión	Evento	Unidad	1	2.101.050	2.101.050
66	81141804-9970	Lector para código de barras TAG	Evento	Unidad	1	2.789.046	2.789.046
67	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 66	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
68	81141804-9970	Inyector PoE Plus para cámara PTZ	Evento	Unidad	1	3.850.200	3.850.200
69	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 68	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
70	81141804-9970	Rack para Servidor de Datos y aplicativos	Evento	Unidad	1	10.000.000	10.000.000
71	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 70	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525

Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios | DBS | MOPC  
Oliva y Alberdi N° 411 - Planta Baja - C.P. N° 1221, Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149 842  
dpto.adquisiciones@mopc.gov.py | www.mopc.gov.py

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adm. y Gestión de Contratos

BLANCA MARECOS  
SUB UOC - DBS  
MOPC



72	81141804-9970	Canal de Tensión de 6 tomas para Rack	Evento	Unidad	1	962.550	962.550
73	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 72	Evento	Unidad	1	448.500	448.500
74	81141804-9970	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS	Evento	Unidad	1	481.275	481.275
75	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 74	Evento	Unidad	1	287.500	287.500
76	81141804-9970	Organizador Patch Panel	Evento	Unidad	1	2.468.308	2.468.308
77	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 76	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
78	81141804-9970	Monitor para visualización	Evento	Unidad	1	2.892.072	2.892.072
79	80111613-9999	Mano de Obra Ítem 78	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525
80	81141804-9970	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km	Evento	Unidad	1	13.657	13.657
81	81141804-9970	Mantenimiento Preventivo por puesto	Evento	Unidad	1	26.520.876	26.520.876
							<b>997.437.307</b>

**Monto Mínimo: 4.300.000.000**

**Monto Máximo: 8.600.000.000**

Atentamente.

  
Abg. **BLANCA MARECOS**, Jefa  
División Bienes Intangibles



  
LIC. **SABRINA GODOY**, Coordinadora  
Coord..de Adq. y Gestión de Contratos



Anexo A- CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC N° 111/2024 LICITACION PUBLICA NACIONAL, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LCS EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE ID 455.099

								ELECTRONECANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)		
1	81141804-9970	Controlador de via	Evento	Unidad	1	35.518.388	35.518.388		
2	80111613-9999	Mano de Obra Item 1	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
3	81141804-9970	Monitor de via	Evento	Unidad	1	4.673.472	4.673.472		
4	80111613-9999	Mano de Obra Item 3	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
5	81141804-9970	Teclado de via	Evento	Unidad	1	3.738.778	3.738.778		
6	80111613-9999	Mano de Obra Item 5	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
7	81141804-9970	Hub de Puertos USB	Evento	Unidad	1	962.550	962.550		
8	80111613-9999	Mano de Obra Item 7	Evento	Unidad	1	517.500	517.500		
9	81141804-9970	Controlador de DAC	Evento	Unidad	1	7.477.555	7.477.555		
10	80111613-9999	Mano de Obra Item 9	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
11	81141804-9970	Electronica de control de Perifericos de via	Evento	Unidad	1	185.600.000	185.600.000		
12	80111613-9999	Mano de Obra Item 11	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
13	81141804-9970	Antena de tags	Evento	Unidad	1	47.600.000	47.600.000		
14	80111613-9999	Mano de Obra Item 13	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
15	81141804-9970	Barrera vehicular de via dinamica	Evento	Unidad	1	39.248.222	39.248.222		
16	80111613-9999	Mano de Obra Item 15	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
17	81141804-9970	Pluma de barrera de via dinamica	Evento	Unidad	1	9.625.500	9.625.500		
18	80111613-9999	Mano de Obra Item 17	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
19	81141804-9970	Alarma optico - acústica	Evento	Unidad	1	6.374.617	6.374.617		
20	80111613-9999	Mano de Obra Item 19	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
21	81141804-9970	Semaforo de marquesina	Evento	Unidad	1	3.364.900	3.364.900		
22	80111613-9999	Mano de Obra Item 21	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
23	81141804-9970	Semaforo de paso	Evento	Unidad	1	3.364.900	3.364.900		
24	80111613-9999	Mano de Obra Item 23	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
25	81141804-9970	Semaforo intermitente entrada Carril	Evento	Unidad	1	1.439.430	1.439.430		
26	80111613-9999	Mano de Obra Item 25	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
27	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso	Evento	Unidad	1	32.726.700	32.726.700		
28	80111613-9999	Mano de Obra Item 27	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
29	81141804-9970	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso	Evento	Unidad	1	76.500.000	76.500.000		
30	80111613-9999	Mano de Obra Item 29	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
31	81141804-9970	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 m	Evento	Unidad	1	28.048.707	28.048.707		
32	80111613-9999	Mano de Obra Item 31	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
33	81141804-9970	Detector vehicular (loop)	Evento	Unidad	1	3.329.480	3.329.480		
34	80111613-9999	Mano de Obra Item 33	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
35	81141804-9970	Ventilador para Gabinete	Evento	Unidad	1	816.234	816.234		
36	80111613-9999	Mano de Obra Item 35	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
37	81141804-9970	Display exterior	Evento	Unidad	1	17.759.195	17.759.195		
38	80111613-9999	Mano de Obra Item 37	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
39	81141804-9970	Separador vehicular (cortinas opticas)	Evento	Unidad	1	56.081.667	56.081.667		
40	80111613-9999	Mano de Obra Item 39	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
41	81141804-9970	Software de via	Evento	Unidad	1	89.730.667	89.730.667		
42	80111613-9999	Mano de Obra Item 41	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
43	81141804-9970	Servidor del peaje	Evento	Unidad	1	58.885.750	58.885.750		
44	80111613-9999	Mano de Obra Item 43	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
45	81141804-9970	Disco Duro para Servidor	Evento	Unidad	1	6.367.639	6.367.639		
46	80111613-9999	Mano de Obra Item 45	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
47	81141804-9970	Storage Camaras	Evento	Unidad	1	97.000.000	97.000.000		
48	80111613-9999	Mano de Obra Item 47	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
49	81141804-9970	Terminales de trabajo Oficinas y CCO	Evento	Unidad	1	31.812.833	31.812.833		
50	80111613-9999	Mano de Obra Item 49	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
51	81141804-9970	Reparacion de terminales de trabajo Oficinas y CCO	Evento	Unidad	1	15.500.000	15.500.000		
52	80111613-9999	Mano de Obra Item 51	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
53	81141804-9970	Disco duro para PC de Oficina de Plaza	Evento	Unidad	1	1.125.443	1.125.443		
54	80111613-9999	Mano de Obra Item 53	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
55	81141804-9970	Teclado Generico para de operacion	Evento	Unidad	1	198.328	198.328		
56	80111613-9999	Mano de Obra Item 55	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
57	81141804-9970	Mouse Generico para de operacion	Evento	Unidad	1	105.775	105.775		
58	80111613-9999	Mano de Obra Item 57	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
59	81141804-9970	Fuente Liu	Evento	Unidad	1	31.762.878	31.762.878		
60	80111613-9999	Mano de Obra Item 59	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
61	81141804-9970	Cable HDMI	Evento	Unidad	1	120.750	120.750		
62	80111613-9999	Mano de Obra Item 61	Evento	Unidad	1	80.500	80.500		
63	81141804-9970	Impresora de reportes de supervision	Evento	Unidad	1	10.395.540	10.395.540		
64	80111613-9999	Mano de Obra Item 63	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
65	81141804-9970	Reparacion de Impresora de supervision	Evento	Unidad	1	2.101.050	2.101.050		
66	81141804-9970	Lector para codigo de barras TAG	Evento	Unidad	1	2.789.046	2.789.046		
67	80111613-9999	Mano de Obra Item 66	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
68	81141804-9970	inyector PoE Plus para camara PTZ	Evento	Unidad	1	3.850.200	3.850.200		
69	80111613-9999	Mano de Obra Item 68	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
70	81141804-9970	Rack para Servidor de Datos y aplicativos	Evento	Unidad	1	10.000.000	10.000.000		
71	80111613-9999	Mano de Obra Item 70	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
72	81141804-9970	Canal de Tension de 6 tomas para Rack	Evento	Unidad	1	962.550	962.550		
73	80111613-9999	Mano de Obra Item 72	Evento	Unidad	1	448.500	448.500		
74	81141804-9970	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS	Evento	Unidad	1	481.275	481.275		
75	80111613-9999	Mano de Obra Item 74	Evento	Unidad	1	287.500	287.500		
76	81141804-9970	Organizador Patch Panel	Evento	Unidad	1	2.468.308	2.468.308		
77	80111613-9999	Mano de Obra Item 76	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
78	81141804-9970	Monitor para visualizacion	Evento	Unidad	1	2.892.072	2.892.072		
79	80111613-9999	Mano de Obra Item 78	Evento	Unidad	1	1.050.525	1.050.525		
80	81141804-9970	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km	Evento	Unidad	1	13.657	13.657		
81	81141804-9970	Mantenimiento Preventivo por puesto	Evento	Unidad	1	26.520.876	26.520.876		
							<b>997.437.307</b>		

BLANCA MARECOS  
SERVIDOR DE Y S  
MOPC

Sabrina Godoy  
Coordinadora  
de Adq. y Gestion de Contratos



**ANEXO B  
NIVEL DE FACTURACION**

LLAMADO MOPC N° 111/2024 LICITACION PUBLICA NACIONAL, SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS  
MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE ID 455.099

ELECTROMECANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.			
N°	CLIENTE	MONTO	MES Y AÑO
1	Maresaga S.R.L.	3.042.938.265	29/08/2022
2	Maresaga S.R.L.	1.493.758	29/09/2022
3	Maresaga S.R.L.	1.245.316.152	20/01/2022
4	Maresaga S.R.L.	1.976.619.687	30/07/2021
5	Maresaga S.R.L.	1.111.640.944	28/08/2021
MONTO TOTAL		<b>7.378.008.806</b>	

MONTO MAXIMO DEL LLAMADO	8.600.000.000
50%	4.300.000.000

BLANCA MARECOS  
Sub-Dirección de  
MOPC

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adq. y Gestión de Contratos



ANEXO C

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC N° 111/2024 LICITACION PUBLICA NACIONAL, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE ID 455.099

N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	ELECTROMECAICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.		
			Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	15% / 25%
1	Controlador de via	1	35.518.388	32.858.138	8%
2	Mano de Obra Item 1	1	1.050.525	971.843	8%
3	Monitor de via	1	4.673.472	4.323.439	8%
4	Mano de Obra Item 3	1	1.050.525	971.843	8%
5	Teclado de via	1	3.738.778	3.458.751	8%
6	Mano de Obra Item 5	1	1.050.525	971.843	8%
7	Hub de Puertos USB	1	962.500	890.457	8%
8	Mano de Obra Item 7	1	517.500	478.740	8%
9	Controlador de DAC	1	7.477.555	6.917.503	8%
10	Mano de Obra Item 9	1	1.050.525	971.843	8%
11	Electronica de control de Perifericos de via	1	185.600.000	173.639.134	7%
12	Mano de Obra Item 11	1	1.050.525	971.843	8%
13	Antena de tags	1	47.600.000	45.482.581	5%
14	Mano de Obra Item 13	1	1.050.525	971.843	8%
15	Barrera vehicular de via dinamica	1	39.248.222	36.308.616	8%
16	Mano de Obra Item 15	1	1.050.525	971.843	8%
17	Pluma de barrera de via dinamica	1	9.625.500	8.904.571	8%
18	Mano de Obra Item 17	1	1.050.525	971.843	8%
19	Alarma optico - acústica	1	6.374.617	5.897.172	8%
20	Mano de Obra Item 19	1	1.050.525	971.843	8%
21	Semaforo de marquesina	1	3.364.900	3.112.876	8%
22	Mano de Obra Item 21	1	1.050.525	971.843	8%
23	Semaforo de paso	1	3.364.900	3.112.876	8%
24	Mano de Obra Item 23	1	1.050.525	971.843	8%
25	Semaforo intermitente entrada Carril	1	1.439.430	1.331.620	8%
26	Mano de Obra Item 25	1	1.050.525	97184300%	8%
27	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de Piso	1	32.726.700	30.275.541	8%
28	Mano de Obra Item 27	1	1.050.525	971.843	8%
29	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso	1	76.500.000	73.868.191	4%
30	Mano de Obra Item 29	1	1.050.525	971.843	8%
31	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 m	1	28.048.707	25.947.920	8%
32	Mano de Obra Item 31	1	1.050.525	971.843	8%
33	Detector vehicular (loop)	1	3.329.480	3.080.109	8%
34	Mano de Obra Item 33	1	1.050.525	971.843	8%
35	Ventilador para Gabinete	1	816.234	755.100	8%
36	Mano de Obra Item 35	1	1.050.525	971.843	8%
37	Display exterior	1	17.759.195	16.429.070	8%
38	Mano de Obra Item 37	1	1.050.525	971.843	8%
39	Separador vehicular (cortinas opticas)	1	56.081.667	51.881.272	8%
40	Mano de Obra Item 39	1	1.050.525	971.843	8%
41	Software de via	1	89.730.667	83.010.035	8%
42	Mano de Obra Item 41	1	1.050.525	971.843	8%
43	Servidor del peaje	1	58.885.750	54.475.335	8%
44	Mano de Obra Item 43	1	1.050.525	971.843	8%
45	Disco Duro para Servidor	1	6.367.639	5.890.716	8%
46	Mano de Obra Item 45	1	1.050.525	971.843	8%
47	Storage Camaras	1	97.000.000	101.067.413	-4%
48	Mano de Obra Item 47	1	1.050.525	971.843	8%
49	Terminales de trabajo Oficinas y CCO	1	31.812.833	29.430.121	8%
50	Mano de Obra Item 49	1	1.050.525	971.843	8%
51	Reparacion de terminales de trabajo Oficinas y CCO	1	15.500.000	24.141.636	-36%
52	Mano de Obra Item 51	1	1.050.525	971.843	8%
53	Disco duro para PC de Oficina de Plaza	1	1.125.443	1.041.150	8%
54	Mano de Obra Item 53	1	1.050.525	971.843	8%
55	Teclado Generico para de operacion	1	198.328	183.474	8%
56	Mano de Obra Item 55	1	1.050.525	971.843	8%

BLANCA MARECOS  
Sub UOC - DB y S  
MOPC

Lic. Sabrina Godoy  
8% Coordinadora  
Coord. de Adq. y Gestión de Contratos

57	Mouse Generico para de operacion	1	105.775	97.852	8%
58	Mano de Obra Item 57	1	1.050.525	971.843	8%
59	Fuente Liu	1	31.762.878	29.383.908	8%
60	Mano de Obra Item 59	1	1.050.525	971.843	8%
61	Cable HDMI	1	120.750	111.706	8%
62	Mano de Obra Item 61	1	80.500	74.471	8%
63	Impresora de reportes de supervision	1	10.395.540	9.616.937	8%
64	Mano de Obra Item 63	1	1.050.525	971.843	8%
65	Reparacion de Impresora de supervision	1	2.101.050	1.943.686	8%
66	Lector para codigo de barras TAG	1	2.789.046	2.580.152	8%
67	Mano de Obra Item 66	1	1.050.525	971.843	8%
68	Inyector PoE Plus para camara PTZ	1	3.850.200	3.561.828	8%
69	Mano de Obra Item 68	1	1.050.525	971.843	8%
70	Rack para Servidor de Datos y aplicativos	1	10.000.000	13.835.006	-28%
71	Mano de Obra Item 70	1	1.050.525	971.843	8%
72	Canal de Tension de 6 tomas para Rack	1	962.500	890.457	8%
73	Mano de Obra Item 72	1	448.500	414.908	8%
74	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS	1	481.275	445.229	8%
75	Mano de Obra Item 74	1	287.500	265.967	8%
76	Organizador Patch Panel	1	2.468.308	2.283.437	8%
77	Mano de Obra Item 76	1	1.050.525	971.843	8%
78	Monitor para visualizacion	1	2.892.072	2.675.462	8%
79	Mano de Obra Item 78	1	1.050.525	971.843	8%
80	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km	1	13.657	12.634	8%
81	Mantenimiento Preventivo por puesto	1	26.520.876	28.214.700	-6%

997.437.207

BLANCA MARECOS  
Sde UOQ/DB/S  
MOPC

Lic. Saurina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adm y Gestión de Contratos

CO-OP/DF/N° 230/2024

**MEMORANDUM**

**A:** LIC. GUSTAVO GARCETE, Director  
Dirección de Finanzas

**DE:** REGIS LEITE, Coordinador.  
Coordinación Operativa.

**REF.:** LLAMADO MOPC N° 111/2024 LPN SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS  
EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE

**FECHA:** 31 de octubre de 2024.

Sr. Director me dirijo a Usted y por su intermedio a la Dirección de Bienes y Suministros, en relación al Llamado de la referencia, a los efectos de remitir Informe técnico de Evaluación de las Especificaciones Técnicas.

Adjunto informe en sobre cerrado.

**A LA DIRECCION DE BIENES Y SUMINISTROS:** para su conocimiento y trámites pertinentes.

  
Lic. GUSTAVO GARCETE,  
Director.  
Dirección de Finanzas.

**MOPC-VMAF**  
DIRECCION DE BIENES Y SUMINISTROS

Fecha Recep. 04-11-2024 Exp. N°.....

Unidad de Combustible	<input type="checkbox"/>	Coordinación	<input checked="" type="checkbox"/>
Coordinación	<input type="checkbox"/>	Adquisición y Contratos	<input type="checkbox"/>
Logística y Patrimonio	<input type="checkbox"/>	D. Adquisiciones	<input type="checkbox"/>
D. Patrimonio	<input type="checkbox"/>	D.G. Contratos	<input type="checkbox"/>
D. Logística	<input type="checkbox"/>	D.G. Bienes y Servicios	<input type="checkbox"/>
D. Mant. y Rep.	<input type="checkbox"/>		

Obs.: Para los fines pertinentes

Fecha: 04-11-2024 / Ing. Elizabeth Molinas  
Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

(A)



**LLAMADO MOPC N° 111/2024, LICITACION PUBLICA NACIONAL SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS  
MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE ID 455.099**

**VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS**


**REQUISITOS DE CALIFICACION Y CRITERIOS DE EVALUACION**

**CAPACIDAD TÉCNICA:**

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

ITEM	FACTORES	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I
1	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
2	Representación exclusiva de la marca a nombre del oferente, debe ser emitida por el fabricante Representante o Distribuidor de la marca, debe ser específico para este llamado con fecha correspondiente al año 2024, con vigencia mínima de 2 años. Esta debe estar debidamente autenticada y apostillada en caso que sea emitida en el exterior	Cumple
3	FLOTA DE VEHICULOS: Debido a que los servicios deberán ser prestados en los puestos de peajes, el oferente deberá acreditar que cuenta con al menos 2 (dos) vehículos utilitarios propios o alquilados para el traslado de su personal, herramientas y equipos, para realizar trabajos en simultáneo si fuere necesario, para ello deberá presentar copia de la cédula verde y habilitación al día de cada móvil en caso de ser propios, en caso de ser alquilados deberá presentar copia de contrato de alquiler con una vigencia de 10 meses, acompañados de la cedula verde y la habilitación.	Cumple
4	El oferente debe estar inscripto en el registro de prestadores de servicios REPSE, presentar constancia de la misma.	Cumple
5	El oferente deberá contar con personal técnico calificado y certificado por la marca del sistema PATT TRAFFIC, Mínimo con un año de experiencia demostrable.	Cumple

  
Araceli Lezbevre

  
REGIS E. LETTE BENÍTEZ  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
M.O.P.C.

  
Abg. Lilliana Martínez  
Dpto. Modernización PyB  
CO.OP.DF

**ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.**

**Ítem 1: CUMPLE** ha presentado con su oferta Declaración Jurada con la descripción y requerimientos completos de los servicios expuestos en las especificaciones técnicas (folio 101 al 106)

**Ítem 2: CUMPLE** ha presentado con su oferta la representación exclusiva de la marca a nombre del oferente (apostillado y autenticado) con una vigencia de 2 años (folio 109 al 115)

**Ítem 3: CUMPLE** ha presentado con su oferta copia de la cedula verde y habilitación de los vehículos propiedad de la empresa. (folio 117 al 120)

**Ítem 4: CUMPLE** ha presentado con su oferta Constancia de ser prestador de servicio (REPSE) (folio 122)

**Ítem 5: CUMPLE** mediante Nota CEO N°955/2024 de fecha 28 de octubre del año en curso, se ha solicitado documento que acredite contar personal técnico calificado y certificado por la marca del sistema PATT TRAFFIC.

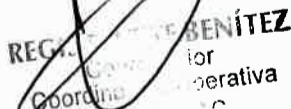
La empresa, ha respondido satisfactoriamente en fecha 30 de octubre del año en curso, siendo las 10:44, las respuestas fueron recepcionadas a través de la Coordinación de Evaluación de Ofertas.

A continuación, se detalla un resumen de los servicios requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones - Suministros y Especificaciones Técnicas, de manera a realizar el análisis de las documentaciones presentada por la empresa ELCOM S.A.C.I.

1. Ubicación de los Puestos de Peajes objeto del llamado:

ITEM	PUESTOS DE PEAJE	PISTAS	KM	UBICACION
1	ITA	6	42	Ruta N° 1 "MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ"
2	REMANSO	6	23	Ruta N° 9" TRANSHACO"
3	EMBOSCADA	4	30	Ruta N° 3 "GRAL. ELIZARDO AQUINO"
4	GUAJAIVI	4	181	Ruta N° 10 " DE LAS RESIDENTAS"
5	TRINIDAD	4	385	Ruta N° 6 "DR. JUAN L. MALLORQUIN"
6	CNEL. BOGADO	4	325	Ruta N° 6 "DR. JUAN L. MALLORQUIN"
7	CAAPUCU-EX VILLA FLORIDA	4	157	Ruta N° 1 "MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ"
8	RIO VERDE	4	281	Ruta N° 8 "DR. BLAS GARAY"
9	MAYOR OTAÑO	4	416	Ruta PY N° 07 "MAYOR OTAÑO"
10	C.C.O. (Central de Control de Operaciones)	0	0	Oficina Central del MOPC – ASUNCION Calles Alberdi y Oliva.
TOTAL DE PISTAS		40		

  
 Araceli Legebvre

REG.   
 BENÍTEZ  
 Coordinadora Operativa  
 D.F. - W. S. C.

  
 Abg. Liliana Martínez  
 Dpto. Modernización PyB  
 C.O.-OP.-DF

(3)



2. Tipos de Mantenimientos:

El Mantenimiento y Reparación de los Equipos de Peajes que debe ser ofertado por el Concursante consta de dos (2) tipos:

2.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO: Es aquel que debe ejecutarse en forma periódica por Orden de Trabajo o Provisión de Servicios donde debe constar el cronograma de servicio de Mantenimiento Preventivo mensual por puesto de peaje.

2.1.1 Guardia Latente: Consiste en la atención permanente mediante la asistencia técnica a los Puestos de Peajes en fechas festivas y alto movimiento vehicular, cuya respuesta, por parte de la empresa adjudicada, debe ser en el mismo día del reclamo.

2.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Se denomina de esta forma aquel servicio que debe realizar la empresa adjudicada por pedido expreso y por Orden de Trabajo o Provisión de Servicios a través de un protocolo de asistencia a los Puestos de Peajes a ser establecido para la reparación y/o cambio de partes de los equipos por daño, roturas, ajustes u otro evento por el desgaste normal de uso.

2.2.1 Mantenimiento Ocasional: Si ocurrieran siniestros y estos fueran de una envergadura importante que impidan el buen y correcto funcionamiento se reportará, en forma detallada, las circunstancias de los hechos.

La Empresa **ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.**, ha dado cumplimiento a cabalidad con los requisitos de calificación con respecto a la capacidad técnica indicada en el PBC, por lo cual pasa a ser una oferta elegible.

  
Araceli Legebore

  
Representante  
Comunicación Operativa  
M.O.P.C.

  
Abg. Lilliana Martínez  
Dpto. Modernización PyB  
CO-OP-DF

(4)

## ACTA DE APERTURA

### 1. Datos del acta:

<b>ID</b>	435099				
<b>NOMBRE DE LA LICITACIÓN</b>	LLAMADO MOPC N° 111/2024 LPN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MODERNIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE				
<b>ENTIDAD CONVOCANTE</b>	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones / Uoc Obras Publicas				
<b>FECHA DE APERTURA</b>	22-October-2024	<b>HORA APERTURA</b>	13:30	<b>HORA FIN</b>	13:40
<b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b>	Licitación Pública Nacional				
<b>LUGAR DE APERTURA</b>	Sala de reunion UOC 1er piso Edif. Imperial Oliva e/ estrella				
<b>PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE</b>	Abg. Fátima Samaniego en representación de la Unidad Operativa de Contratación				
<b>FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO</b>	Abg. Jose Martinez en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos Lic. Sabrina Godoy en representación de la Dirección de Bienes y Suministros Carlos Riveros en representación de la Dirección de Finanzas				

### 2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 51, 52 y 53 DEL DECRETO 9823/23 – ninguna oferta fue declarada tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

### 3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80107489-4	ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	info@elcom.com.py
---	------------	--	-------------------

### 4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 50° de la Ley N° 7021/22 y los ART. 51, 52 y 53 DEL

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adm. y Gestión de Contratos

Jose M. Martinez Pérez  
Abogado  
Mat. C.S.J. N° 32.589

Fátima Samaniego  
UOC-MOPC

Carlos Riveros  
DF.

José Zañetti  
David Bogado  
CZ. 1246329

Electromecánica & Comunicaciones  
S.A.C.I.  
RUC: 80107489-4

DECRETO 9823/23, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

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
ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 997.437.307 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Royal Seguros S.A. Monto total asegurado Gs.: 430.000.000 Vigencia de la Póliza: De 22/10/2024 a 20/04/2025, 180 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras	Inscripto
ELECTROMECHANICA & COMUNICACIONES S.A.C.I.	130	1820441	NO	SIPE

No hubo observaciones de oferentes.

**5. Constancia de las observaciones realizadas por la convocante:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 7021/22 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 13:40 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Sabrina Godoy  
Coordinadora  
Coord. de Adm. y Gestión de Contratos

José M. Martínez Pérez  
Abogado  
Mat. C.S.J N° 32.589

Carlos Riveros  
DF

Electromecánica & Comunicaciones  
S.A.C.I.  
RUC: 00107400-4

Fatima Samaniago  
UOL - MOPE

**LLAMADO MOPC N° 111/2024 LICITACION PUBLICA ACCIONAL PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MODELIZADOS DE LOS PUESTOS DE PEAJE, CON ID N° 455.099**

Ley 7021/2022 Art. 50 5to. Párrafo "A todos los actos de carácter público podrán asistir los oferentes o sus representantes debidamente acreditados, quienes podrán participar activamente. Cualquier otra persona interesada podrá asistir a dichos actos, sin participación activa y bajo la condición de que registre su asistencia."

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CIN	FIRMA	EN REPRESENTACION
1	Fabrethor Senon Spola	5.187.837		ELCOM S.A.C.I
2	Jose Manuel Dizonero	1842652		ELCOM S.A.C.I
3	Joel Esteban Leguizamón	7.043882		ELCOM S.A.C.I
4	Osvaldo Bogado	1246329		ELCOM S.A.C.I
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				