

## MEMORANDUM DGC N° 345/2024

**A :** ING. RENE PERALBO, Director  
Dirección de Vialidad

**DE :** MG. LIC. LIZ BORJA, Jefa Interina  
Departamento de Gestión de Contrataciones

**FECHA :** 14 de agosto de 2024

**REFERENCIA :** LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

Se remite adjunto el Informe Técnico de Evaluación de Ofertas correspondiente al Llamado de la referencia en cumplimiento del Memorándum DV N° 244/2024.

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

ING. RENE PERALBO  
Director  
Dirección de Vialidad

Coordinación de Evaluación de Ofertas  
Jefatura de Gabinete Ministerial

**RECIBIDO**

Nombre: Fabrizio Augusto

Fecha: 14-08-24

Hora: 09:57h.

Asunción, 14 de agosto del 2024

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

**I- INTRODUCCIÓN**

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación técnica de las Propuestas presentadas por los oferentes en el proceso del **LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**.

Según Resolución N° 565 de fecha de 16 de abril de 2024, se autoriza la convocatoria y se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones en el marco del LLAMADO MOPC N° 12/2024. ID N° 447734.

Se eleva a vuestra consideración el resultado de la evaluación que consta de *Informe Técnico de Evaluación de Ofertas*, un *Anexo A* de verificación de los precios ofertados, un *Anexo B* de verificación de los criterios técnicos y el *Informe de Asistencia Técnica de la Evaluación de Ofertas*.

Se deja constancia que la evaluación documental y técnica de las ofertas fueron realizadas a la vista de las copias de las carpetas presentadas por los oferentes y en virtud a documentos y aclaraciones remitidos por éstos, a pedido de la Convocante.

**II- APERTURA DE LA OFERTA**

El 19 de julio de 2024, en el Salón de Actos 3er Piso, Edificio Central, sito en Oliva esquina Alberdi, en acto público, se procedió a la apertura de los sobres que contienen las ofertas de los oferentes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres.

En el Acto de Recepción y Apertura de Sobres, se realizó la verificación meramente cuantitativa de la documentación presentada por el Oferente, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de conformidad a las disposiciones establecidas en el Artículo 50 de la Ley 7021/2022 y los Artículos 51, 52 y 53 del Decreto 9823/23, cuyo resultado ha sido registrado en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres.

ANEXO I DEL ACTA DEL LLAMADO MOPC N° 12/2024 ID 447734				
N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA (Gs)		
		Lote 1	Lote 2	Lote 3
1	<b>CONSORCIO CAMINOS SEGUROS</b> - CONSTRUCTORA ALPE S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	54.503.833.582
2	<b>CDD CONSTRUCCIONES S.A.</b>	NO COTIZA	NO COTIZA	52.600.052.529
3	<b>CONSORCIO TRANSITO SEGURO</b> - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.	NO COTIZA	NO COTIZA	51.198.548.333
4	<b>CONCRET MIX S.A.</b>	18.132.680.312	NO COTIZA	NO COTIZA
5	<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS</b> - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	NO COTIZA	90.108.039.822	52.255.560.044

En el Acto de Apertura de Sobres, no se registraron observaciones.

### III- EVALUACION DE LA OFERTA

#### III.1 CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS (ANEXO A)

La evaluación y comparación de Ofertas se realizó conforme se establece en los Datos de la Licitación, Disconformidades, errores y omisiones del Pliego de Bases y Condiciones. En el **Anexo A**, se detalla el resultado de la verificación, cuyo resumen del mismo, ordenado de menor a mayor, se transcribe a continuación:

#### LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES

N°	OFERENTE	MONTO (IVA INCLUIDO)
1	CONCRET MIX S.A.	18.132.680.312

#### Observaciones

- No se encontraron errores aritméticos en las ofertas

**LOTE N° 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

N°	OFERENTE	MONTO (IVA INCLUIDO)
1	<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS</b> - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	90.108.039.822

**Observaciones**

- No se encontraron errores aritméticos en las ofertas

**LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

N°	OFERENTE	MONTO (IVA INCLUIDO)
1	<b>CONSORCIO TRANSITO SEGURO</b> - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.	51.198.548.333
2	<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS</b> - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	52.255.560.044
3	<b>CDD CONSTRUCCIONES S.A.</b>	52.600.052.529
4	<b>CONSORCIO CAMINOS SEGUROS</b> - CONSTRUCTORA ALPE S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.	54.503.859.488 *

**Observaciones**

\* **CONSORCIO CAMINOS SEGUROS** presenta diferencia por redondeo en los ítems ofertados. Mediante Nota CEO N° 537/2024 se solicitó la aceptación de la corrección por errores aritméticos. En respuesta de fecha 08 de agosto de 2024 aceptó la corrección

### III.2 VERIFICACIÓN CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL (CPEN)

Conforme a la Circular DNCP N° 09/2024 se procedió a la verificación en el portal oficial indicado por el Ministerio de industria y Comercio (MIC) de la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes.

Conforme a la "LEY 6575/20 "QUE MODIFICA EL ARTÍCULO 2° DE LA LEY N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA", se establece:

Artículo 1º.- Modificase el Artículo 2° de la Ley N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", el cual queda redactado como sigue:

"Art. 2°.- Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 40% (cuarenta por ciento), a favor de los productos y servicios de origen nacional."

Se verificó en la Ventanilla Única de Exportación la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. A continuación, se detalla el resumen de la verificación realizada:

← → No es seguro vue.org.py/pls/portal/USUARIO\_CO.RFT\_CON\_CONSULTA\_PUBLIC.SHOW



[Cerrar sesión](#)

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitación	Nro Franque	Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	177991	447734	946577	VerCertificado	Autorizado, 18/07/2024 15:34:52	800857534	CONSTRUCTORA ALPE SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	177982	447734	942533	VerCertificado	Autorizado, 18/07/2024 15:20:03	800055314	TECNOEDIL SA CONSTRUCTORA
Servicio	177968	447734	943548	VerCertificado	Autorizado, 18/07/2024 11:00:11	800028996	EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.
Servicio	177462	447734	940869	VerCertificado	Autorizado, 13/07/2024 09:37:14	800188900	CDD CONSTRUCCIONES S.A.
Servicio	176949	447734	944887	VerCertificado	Autorizado, 10/07/2024 14:36:55	800940733	CONSTRUTEX S.A.
Servicio	176946	447734	944888	VerCertificado	Autorizado, 10/07/2024 14:34:20	800940733	CONSTRUTEX S.A.
Servicio	176339	447734	942884	VerCertificado	Autorizado, 03/07/2024 10:11:40	800056230	BENITO ROGGIO E HIJOS SA
Servicio	176098	447734	942883	VerCertificado	Autorizado, 28/06/2024 13:20:50	800335392	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E
Servicio	176089	447734	942696	VerCertificado	Autorizado, 28/06/2024 12:06:56	800256760	OCHO A SA (BA)
Servicio	175999	447734	942167	VerCertificado	Autorizado, 27/06/2024 16:59:51	4081536	ANA LUCI PORRO GONZALEZ
Servicio	175831	447734	941682	VerCertificado	Autorizado, 26/06/2024 08:50:55	3990753	CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO
Servicio	175659	447734	941036	VerCertificado	Autorizado, 24/06/2024 13:47:21	800636481	SERVIM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	175562	447734	940668	VerCertificado	Autorizado, 21/06/2024 16:07:27	800154991	"LT" SOCIEDAD ANONIMA (LT S.A.)
Servicio	175559	447734	939819	VerCertificado	Autorizado, 21/06/2024 16:05:31	800032411	CONCRET-MIX SA
Servicio	175483	447734	939840	VerCertificado	Autorizado, 20/06/2024 18:27:53	800067304	CONSTRUCTORA ACARAY S.A

Total Row Count in Report- 15  
Row(s) 1 - 15

Se verificó que todos los oferentes cuentan con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional. Por tanto, el orden de las ofertas no sufre ninguna alteración a los efectos de comparación.

*Jca*  
Eduardo Duarte



## IV- VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De conformidad a lo señalado en el **Art. 55- Procedimiento de evaluación**, del Decreto 9823/23, que reglamenta la Ley 7021/22:

### *B. Evaluación basada únicamente en precio*

#### *1. Método de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:*

- 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
- 2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
- 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.*

De conformidad a lo señalado en el Artículo 55 mencionado, se procedió a analizar la evidencia documentada presentada en la carpeta **COPIA de las ofertas con el menor precio**, a fin de verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación. Los aspectos verificados, conforme a lo establecido son los siguientes: Experiencia Específica en Obras; Capacidad en materia de Personal; Capacidad en materia de Equipos; Otros criterios que la convocante requiera, Margen de Preferencia, cuyo resultado se detalla en el **Anexo B**.

### **IV.1 SOLICITUD DE ACLARACIONES:**

De conformidad al Decreto 9823/23 POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N.º 7021/2022 «DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, que en su Art. 57 **Aclaración de ofertas**, establece: “Con el objeto de facilitar el procedimiento de evaluación de ofertas, el encargado de la evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas. Las solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

*En caso de duda, las convocantes deberán solicitar información a cualquier fuente pública o privada a fin de comprobar de manera efectiva la exactitud de los datos y los documentos facilitados por los oferentes.*

*Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.*

*No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.”*



---

## CONSULTAS INTERNAS

### **LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS**

#### **- CONCRET MIX S.A.**

Mediante **Memorándum CEO N° 432** de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó a través de la Dirección de Vialidad consultar al Departamento de Seguridad Vial si la experiencia LPI 83/2017 Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Mejoramiento de Seguridad Vial en tres viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch - Ad. Referéndum. ID 332960, cumple con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Experiencia específica en obras: "Para el Lote 1".

A través del Memorándum DSV N° 247/2024 de fecha 05/08/2024 se respondió que la experiencia declarada cumple con el requisito del Pliego de Bases y Condiciones.

#### ASISTENCIA TÉCNICA

A través de la Memorándum CEO N° 431/2024 de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó la designación de un profesional del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección de Vialidad a fin de asistir en la evaluación de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, "Capacidad en Materia de Equipos" así como para el análisis de los precios ofertados.

El Departamento de Seguridad Vial designó un profesional que ha realizado la verificación y elaborado el **Informe de Asistencia Técnica de Evaluación de Ofertas** que se adjunta como Anexo y cuyos resultados se incluyen en el Anexo B.

#### CONSULTAS A LOS OFERENTES

### **LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS**

#### **Oferente: CONCRET MIX S.A.**

Mediante **NOTA CEO N° 508** de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada:

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido a la Coordinación de Evaluación de Ofertas las documentaciones solicitadas a ser evaluadas, cuyo detalle se encuentra en el Anexo B.



---

**LOTE N° 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

**Oferente:** CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (- SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)

Mediante **NOTA CEO N° 538** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada.

- Para la experiencia declarada en el Folio 350 Tomo III, Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras Lote 2. ID 370316, se solicitó el último certificado mensual de obras o documentación respaldatoria de las cantidades finales ejecutadas.

- Con relación a los dos profesionales que se proponen en su oferta, se consultó cuál de ellos será designado para el presente llamado como Jefe o Superintendente de Obras: Luis Alberto Faricis Toñanez o Oscar Andrés Ferreira Bogado.

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido a la Coordinación de Evaluación de Ofertas las documentaciones solicitadas a ser evaluadas, cuyo detalle se encuentra en el Anexo B.

**LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

**Oferente:** CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.)

Mediante **NOTA CEO N° 539** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada:

- Para el profesional propuesto para el cargo de Jefe o Superintendente de Obras **Juan Pablo Cabral**, se solicita la presentación de los certificados de trabajos del profesional y documentación del contratante donde se observen los ítems ejecutados en las experiencias declaradas siguientes:

1) Obra de Mejoramiento vial nudo km. 4 e intercambiador de colectas y retorno a desnivel km 5.5 Ciudad del Este – Dpto. Aíto Paraná. Folio 388

Periodo: Junio 2014 – Diciembre 2015

Empresa: Tecnoedil S.A. Constructora

2) Obras de Tratamiento Costero en la margen derecha paquete de obras B, entidad binacional Yacyreta. Folio 389

Periodo: Marzo 2012 – Febrero 2013, Diciembre 2013– Mayo 2014

Empresa: Ecosur (Empresas Consorciadas del Sur)



3) *Obras de Tratamiento Costero en la margen derecha paquete de obras B, entidad binacional Yacyreta. Folio 389*

*Periodo: Febrero 2008 – Febrero 2013*

*Empresa: Talavera y Ortellado Constructora S.A. y Tecnoedil S.A. Constructora.*

*- Para la Maquina de impresión de señales HP Latex 365, declarada como propia en el Formulario Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos Destinados a la Ejecución de los Trabajos (Folio 508), se solicita la documentación respaldatoria conforme a lo establecido en los "Requisitos Documentales para Evaluar Capacidad en Materia de Equipos."*

*- Para la Maquina de impresión de señales HP Latex 365, declarada en el Formulario Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos Destinados a la Ejecución de los Trabajos (Folio 542), se consulta si Operadora del Este será propuesta como subcontratista para el presente llamado.*

En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido a la Coordinación de Evaluación de Ofertas las documentaciones solicitadas a ser evaluadas, cuyo detalle se encuentra en el Anexo B.

**Oferente:** **CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS** (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)

Mediante **NOTA CEO N° 538** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada:

*- Para la experiencia declarada en el Folio 350 Tomo III, Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras Lote 2. ID 370316, se solicitó el último certificado mensual de obras o documentación respaldatoria de las cantidades finales ejecutadas.*

*- Con relación a los dos profesionales que se proponen en su oferta, se consultó cuál de ellos será designado para el presente llamado como Jefe o Superintendente de Obras: Luis Alberto Farias Toñanez o Oscar Andrés Ferreira Bogada.*

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido a la Coordinación de Evaluación de Ofertas las documentaciones solicitadas.

**Oferente:** **CONSORCIO CAMINOS SEGUROS** (CONSTRUCTORA ALPE S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.)

Mediante **NOTA CEO N° 537** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada:



- Completar el Formulario de LISTA DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS DESTINADOS A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS con la aclaración de la marca y modelo de los equipos ofertados, ficha técnica con registro fotográfico de los siguientes equipos declarados:
- Equipo Precalentador para termoplástica (equipo propio con capacidad mínima de 500kg).
  - Barredora
  - Un regador de pintura y Microesfera reflectante (propio)
  - Un equipo de Borrado Mecánico de Pintura.
  - Un Marcador Mecanizado, rociado por atomizador, equipado para realizar doble sembrado y utilización simultánea de dos pistolas de pinturas, con capacidad mínima de 2 tanques de 1000 kg. para fusión del material termoplástico y dos tanques presurizados con capacidad mínima de 250 kg. cada uno para microesferas de vidrio (propio)
  - Distribuidor de Microesfera mecánico (propio)

En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido a la Coordinación de Evaluación de Ofertas las documentaciones solicitadas.

#### IV.2 – VERIFICACIÓN DE LA MORA DEL CONTRATISTA Ley 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Artículo 21.- Prohibiciones y limitaciones inciso k)

k) Los proveedores, consultores y contratistas que se encuentren, al momento de la presentación de ofertas, en mora en la entrega de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de uno o más contratos celebrados con la misma convocante.

Se solicitó informes mediante el Memorándum **CEO N° 444/2024** del 09 de agosto de 2024 a las Direcciones y Unidades Ejecutoras de Proyectos al respecto de los oferentes:

Las Direcciones y Unidades Ejecutoras respondieron a través de:

RESPUESTAS A LAS DEPENDENCIAS		
N°	DEPENDENCIA	RESPUESTA
1	Dirección de Obras Publicas	Memorándum DOP DT N° 322/2024 Memorándum DOP-DT N° 313/2024 Memorándum DOP-D.E. y C N° 162/2024 Memorándum DOP-DPyM N° 111/2024 Memorándum DOP-D.A. N° 487/2024 Memorándum DOP-D.A. N° 477/2024 Memorándum DOP-D.A. N° 480/2024

  
Eduardo Duarte



		Memorándum DOP-D.A. N° 483/2024 Memorándum DOP-D.A. N° 492/2024
2	Dirección de Caminos Vecinales	MEMO DCV N° 1093/2024
3	Dirección de Proyectos Estratégicos	Memorándum DIPE N° 181/2024
4	Dirección General de Marina Mercante	Respuesta a través de correo electrónico de fecha 12 de agosto de 2024.
5	Unidad Ejecutora de Proyectos BID	Memorándum U.E.P. BID – DV N° 2419/2024
6	Unidad Ejecutora Proyectos Estratégicos	Memorándum UEPE N° 622/2024
7	Unidad Ejecutora Proyectos – CAF	Memorándum U.E.P. CAF N° 1692/2024
8	Unidad Ejecutora JICA	Memorándum U.E.P. JICA N° 260/2024
9	Unidad Ejecutora FOCEM	Memorándum FOCEM N° 737/2024
10	Departamento de Proyectos Viales	Providencia del 12/08/2024 al Memorándum CEO N° 444/2024
11	Departamento de Ejecución – DV	Memorándum DE N° 488/2024 Memorándum DE N° 490/2024
12	Unidad Ejecutora de Proyectos y Defensa Costera y Puentes	Memorándum U.E.P. DCyP N° 466/2024
13	Coordinación de Agua Potable, Saneamiento y Obras Hidráulicas	Memorándum CAPSOH N° 1199/2024
14	Unidad Ejecutora de Proyectos BIRF 8638	Memorándum U.E.P. BIRF 8638 N° 424/2024
15	Unidad Ejecutora GMANS	Memorándum U.E. GMANS N° 231/2024
16	Unidad Ejecutora de Proyectos FONPLATA	Memorándum U.E.P. FONPLATA N° 886/2022
17	Unidad Ejecutora de Proyectos Infraestructura Pública	Memorándum U.E.P. IP N° 628/2024
18	Unidad Ejecutora de Proyectos – Programa de Rehabilitación y Vivienda del Bañado Sur Barrio Tacumbú	Memorándum U.E.P. - PRVBT N° 422/2024 Memorándum EF/ADQ. U.E.P. - PRVBT N° 103/2024
19	Comisión Nacional Rio Pilcomayo	Memorándum CNRP/UTO N° 138/2024
20	Departamento de Seguridad Vial	Memorándum DSV N° 257/2024
21	Unidad Reconversión Urbana/BTR	Memorándum RU/BTR – GVMOPC N° 151/2024
22	Dirección de Agua Potable y Saneamiento	Memorándum DAPSAN N° 505/2024
23	Dirección de Gestión Socio Ambiental	Memorándum CGSA N° 277/2024 Memorándum CS N° 17/2024 Memorándum DSA N° 721/2024

En las documentaciones recibidas, no se observan incumplimientos Artículo 21.- Prohibiciones y limitaciones inciso k) de las empresas oferentes que presentan los menores precios y cumplen con los requisitos, las que se citan a continuación:

  
Eduardo Duarte



1. CONCRET MIX S.A.
2. SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA
3. LT S.A.
4. CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
5. OCHO A S.A.
6. TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
7. CONSTRUTEX S.A.

#### **IV.3 RESULTADO DE LA EVALUACIÓN (ANEXO B).**

Se procedió a evaluar las ofertas conforme lo establecido en el **Artículo 55 Procedimientos de Evaluación B. Evaluación basada únicamente en precio. I. Método de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:**

- 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
- 2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
- 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.*
- 4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la oferta más baja y propuesta para la adjudicación.**
- 5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.*

Del análisis de lo establecido en "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", se verificaron los siguientes puntos: **Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la convocante requiera** se resume lo siguiente:

**LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

N°	OFERENTE	CALIFICACIÓN TÉCNICA
1	CONCRET MIX S.A.	CUMPLE

**CONCRET MIX S.A.:** CUMPLE con los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas, conforme se detalla en el ANEXO B, el cual incluye las respuestas a las consultas realizadas.

**LOTE 2 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

N°	OFERENTE	CALIFICACIÓN TÉCNICA
1	<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS</b> - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	CUMPLE

**CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS:** CUMPLE con los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas, conforme se detalla en el ANEXO B, el cual incluye las respuestas a las consultas realizadas.

**LOTE 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

N°	OFERENTE	CALIFICACIÓN TÉCNICA
1	<b>CONSORCIO TRANSITO SEGURO</b> - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.	CUMPLE

**CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.):** CUMPLE con los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas, conforme se detalla en el ANEXO B, el cual incluye las respuestas a las consultas realizadas.



## V- ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una **explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable**, conforme al siguiente parámetro:

1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

*Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional”.*

### V.1 CONSULTAS A LOS OFERENTES

#### LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES

##### - CONCRET MIX S.A.

Mediante Nota CEO N° 508/2024 de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.

#### LOTE N° 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

##### - CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (- SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)

Mediante Nota CEO N° 538 de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.



---

**LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

**- CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.)**

Mediante **Nota CEO N° 539** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.

**- CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)**

Mediante **Nota CEO N° 538** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.

**- CDD CONSTRUCCIONES S.A.**

Mediante **Nota CEO N° 536** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.

**- CONSORCIO CAMINOS SEGUROS (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA ALPE S.A.)**

Mediante **Nota CEO N° 537** de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem que se encuentra 10% por encima del precio referencial y de los ítems superiores al 20 % por debajo del precio referencial.

En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación para su análisis.

**V.2 RESULTADO DEL ANÁLISIS DE RAZONABILIDAD**

A través del Memorándum CEO N° 431/2024 de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó la asistencia técnica del Departamento de Seguridad Vial a fin de realizar el análisis de la justificación de los precios ofertados.

Conforme a lo establecido en el Artículo 55 del Decreto 9823, inciso 4. **“Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la oferta más baja y propuesta para la adjudicación”**, se ha procedido a realizar el análisis de las justificaciones presentadas por los oferentes que presentan el menor precio y han cumplido con los “Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación” establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo resultado se encuentra en el Anexo B.

El resultado del análisis se encuentra en el **Informe de Asistencia Técnica de Evaluación de Ofertas**, que se adjunta como Anexo, y que se detalla a continuación:

#### **LOTE N° 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS**

##### **- CONCRET MIX S.A.**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado:

##### **Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- Ítem 1 Unidad 1: Estudio de Factibilidad
- Ítem 2 Unidad 2: Estudio Previo
- Ítem 3 Unidad 3: Desarrollo de la Solución
- Ítem 4 Unidad 4: Conclusiones e Informe Final

Se observa que con respecto al antecedente inmediato en trabajos similares LPN 83/2017, los precios se han actualizado a la fecha, y se observa que las actividades de los ítems que representan la Fase 1 se encuentran incluidos dentro del precio ofertado.

Del análisis de los precios de la oferta y de las justificaciones remitidas por el Consorcio en fecha 09 de agosto se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

**Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.**

#### **LOTE N° 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

##### **- CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (- SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado:

##### **Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- **Ítem 7 Remoción de Lomada Existente:** Se observa que la diferencia respecto al precio referencial se debe al rendimiento adoptado por el contratista y a los equipos utilizados. Se considera razonable el precio ofertado.



Del análisis de los precios de la oferta y de la justificación remitida por el Consorcio en fecha 09 de agosto, se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.

**LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

- **CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.)**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado:

**Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- **Ítem 8 Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles):** El precio ofertado corresponde al de un proveedor de equipamiento que cumple con los requerimientos de calidad de las Especificaciones Técnicas y presenta la documentación respaldatoria de cumplimiento con las normas. Se considera razonable el precio ofertado.

Del análisis de los precios de la oferta y de las justificaciones remitidas por el Consorcio en fecha 07 de agosto se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.

Por lo tanto, conforme al *Informe de Asistencia Técnica de Evaluación de Ofertas*, se resume a continuación el resultado:

LOTE N°	OFERENTE	JUSTIFICA LA RAZONABILIDAD DE LOS PRECIOS OFERTADOS
1	CONCRET MIX S.A.	SUFICIENTE
2	CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	SUFICIENTE
3	CONSORCIO TRANSITO SEGURO - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.	SUFICIENTE



## VI- CONCLUSIÓN

**Para la adjudicación se deberá tener en cuenta:**

De conformidad a lo señalado en la sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del Pliego de Bases y Condiciones, en el apartado "Otros criterios que la convocante requiera: *El oferente podrá ser adjudicado en un solo lote. En caso de que el mismo oferente presente el precio más bajo y cumpla con los criterios de calificación en más de un lote, le será adjudicado aquel donde la combinación de precios sea más ventajosa para el estado.*"

De la evaluación de los Criterios Técnicos conforme a "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación": Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la convocante requiera, donde la combinación más ventajosa para el Estado es la siguiente:

LOTE	OFERENTE	PRECIO TOTAL (Gs.) IVA INCLUIDO
1	CONCRET MIX S.A.	18.132.680.312
2	CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	90.108.039.822
3	CONSORCIO TRANSITO SEGURO - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.	51.198.548.333
TOTAL		159.439.268.467

Por lo anteriormente expuesto, se eleva el presente informe técnico a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, quedando a disposición para cualquier aclaración adicional que se requiera.

Atentamente,

### Asistente Técnico

Ing. Eduardo Duarte – Consultor Departamento de Gestión de Contrataciones (DGC)

### Asistencia Técnica para el Informe de Asistencia Técnica de Evaluación de Ofertas

Ing. Amancio González – Consultor Departamento de Seguridad Vial (DSV)

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**ANEXO A**

<b>LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES</b>					<b>CONCRET MIX S.A.</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Código Catálogo</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario (IVA Incluido)</b>	<b>Precio total (IVA incluido)</b>
<b>FASE 1</b>						
1	81101510-002	Unidad 1: Estudio de Factibilidad	GL	1,00	766.208.448	766.208.448
2	81101510-002	Unidad 2: Estudio Previo	GL	1,00	1.211.103.675	1.211.103.675
3	81101510-002	Unidad 3: Desarrollo de la Solución	GL	1,00	1.977.312.123	1.977.312.123
4	81101510-002	Unidad 4: Conclusiones e Informe Final	GL	1,00	506.686.231	506.686.231
						<b>0</b>
<b>FASE 2</b>						
1	72103003-001	Demolición de firme y de hormigón	M3	146,40	480.144	70.293.082
2	72103003-001	Levantamiento o demolición de la barrera existente	ml	384,00	115.268	44.262.912
3	72103004-001	Excavación en zanja	M3	86,40	25.935	2.240.784
4	72131601-004	Estructura de hormigón	M3	95,04	2.881.708	273.877.528
5	72141002-001	Instalación estructura auxiliar para puente de 30m de longitud	UNI	6,00	1.109.702.090	6.658.212.540
6	72141002-001	Colocación del nuevo sistema de contención vehicular	ml	696,00	3.780.430	2.631.179.280
7	72131701-004	Reposición de capa asfáltica	M3	32,40	1.656.982	53.686.217
8	72141002-001	Control de Ejecución	UNI	6,00	113.177.638	679.065.828
9	72141002-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	90.515.324	3.258.551.664
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>18.132.680.312</b>
					<b>Precio Ofertado</b>	<b>18.132.680.312</b>
					<b>Diferencia</b>	<b>0</b>

**Observaciones: No presenta corrección aritmética**

  
Eduardo Duarte

ADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447

ANEXO A

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES					PRECIO REFERENCIAL		CONCRET MIX S.A.		ANALISIS DE PRECIOS
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	
FASE 1									
1	81101510-002	Unidad 1: Estudio de Factibilidad	GL	1	535.795.387	535.795.387	766.208.448	766.208.448	Mayor que 10%
2	81101510-002	Unidad 2: Estudio Previo	GL	1	850.307.280	850.307.280	1.211.103.675	1.211.103.675	Mayor que 10%
3	81101510-002	Unidad 3: Desarrollo de la Solución	GL	1	1.381.074.048	1.381.074.048	1.977.312.123	1.977.312.123	Mayor que 10%
4	81101510-002	Unidad 4: Conclusiones e Informe Final	GL	1	357.196.925	357.196.925	506.686.231	506.686.231	Mayor que 10%
FASE 2									
1	72103003-001	Demolicion de firme y de hormigón	M3	146	463.906	66.451.838	480.144	70.293.082	
2	72103003-001	Levantamiento o demolición de la barrera existente	m	384	107.782	41.388.288	115.268	44.262.912	
3	71102004-001	Formación en zanja	M3	86	24.474	2.114.554	25.935	2.240.784	
4	72131601-004	Estructura de hormigón	M3	95	2.624.969	249.477.054	2.881.708	273.877.528	
5	72141002-001	Instalación estructura auxiliar para puente de 30m de longitud	UNI	6	1.024.629.390	6.147.776.340	1.109.702.090	6.658.212.540	
6	72141002-001	Colocación del nuevo sistema de contención vehicular	m	696	3.437.530	2.392.520.880	3.780.430	2.631.179.280	
7	72131701-004	Reposición de capa asfáltica	M3	32	1.546.419	50.103.976	1.656.982	53.686.217	
8	72141002-001	Control de Ejecución	UNI	6	105.363.331	632.179.986	113.177.638	679.065.828	
9	72141002-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	UNI	36	83.134.111	2.992.827.996	90.515.324	3.258.551.664	
					105.363.331	15.699.214.551	PRECIO TOTAL	18.132.680.312	
							Precio Ofertado	18.132.680.312	
							Diferencia	0	

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**ANEXO A**

<b>LOTE 2 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL</b>					<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)</b>	
<b>Item</b>	<b>Código Catálogo</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario (IVA Incluido)</b>	<b>Precio total (IVA incluido)</b>
1	72131701-024	Construcción de Lomadas	TN	8.774,00	1.704.300	14.953.528.200
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Lomadas, con Pintura Termoplastica Extrusion (3mm)	M2	76.814,00	255.791	19.648.329.874
3	72131701-024	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástico Termoplastica (6mm)	M2	38.172,00	418.180	15.962.766.960
4	72131701-024	Remoción de Carteles Verticales	UNI	1.340,00	164.805	220.838.700
5	72131701-024	Colocación de Carteles Verticales	M2	8.645,00	3.761.788	32.520.657.260
6	55121703-003	Colocación de tachas	UNI	40.224,00	38.841	1.562.340.384
7	72131701-024	Remoción de Lomada Existente	TN	2.884,00	690.000	1.989.960.000
8	72141004-9997	Remoción de Tachones	UNI	5.400,00	24.073	129.994.200
9	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	5.056,00	212.238	1.073.075.328
10	72131701-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	56.848.581	2.046.548.916
<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>90.108.039.822</b>
<b>Precio Ofertado</b>						<b>90.108.039.822</b>
<b>Diferencia</b>						<b>0</b>

Observaciones: No presenta correcciones aritméticas

*Eduardo Duarte*

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

LOTE 2 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL		PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (SERVIAM- PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACAPAY S.A.)		ANALISIS DE PRECIOS			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	
1	72131701-024	Construcción de Lomadas	TN	8.774,00	1.560.491	13.691.748.034	1.704.300	14.953.528.200	
2	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Lomadas, con Pintura Termoplástica Extrusión (3mm)	M2	76.814,00	232.964	17.894.896.696	255.791	19.648.329.874	
3	72131701-024	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástico Termoplástica (6mm)	M2	38.172,00	382.359	14.595.407.748	418.180	15.962.766.960	
4	72131701-024	Remoción de Carteles Verticales	UNI	1.340,00	150.291	201.389.940	164.805	220.838.700	
5	72131701-024	Colocación de Carteles Verticales	M2	8.645,00	3.500.000	30.257.500.000	3.761.788	32.520.657.260	
6	55121703-003	Colocación de tachas	UNI	40.224,00	35.672	1.434.870.528	38.841	1.562.340.384	
7	72131701-024	Remoción de Lomada Existente	TN	2.884,00	285.000	821.940.000	690.000	1.949.940.000	Mayor que 10%
8	72141004-9997	Remoción de Tachones	UNI	5.400,00	22.059	119.118.600	24.073	129.994.200	
9	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	5.056,00	192.973	975.671.488	212.238	1.073.075.328	
10	72131701-001	Servicios Especializados para la supervisión/fiscalización	MES	36,00	54.414.885	1.958.935.860	56.848.581	2.046.548.916	
					PRECIO TOTAL	81.951.478.894	PRECIO TOTAL	90.108.090.822	

  
Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNODIEL CONSTRUCTORA S.A. - CONSTRUCTEX S.A.)		CONSORCIO CARRETERAS SEGUROS (SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT.S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)		CDO CONSTRUCCIONES S.A.		CONSORCIO CAMINOS SEGUROS (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA ALPE S.A.)	
					Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica Aspersión	M2	162.000,00	179.337	20.952.594,000	131.082	21.235.384,000	136.726	22.149.812,000	138.426	22.425.012,000
2	72131701-001	Pintura Termoplástica Extrusión Sonorizada	M2	6.000,00	337.110	2.022.660,000	342.790	2.056.740,000	273.751	1.678.506,000	352.408	2.114.448,000
3	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Islotas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión (3mm)	M2	25.996,00	250.977	6.524.998,092	255.426	6.640.054,296	242.727	6.309.931,092	263.601	6.852.571,596
4	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástica Termoplástica (6mm)	M2	9.300,00	411.613	3.828.000,900	419.654	3.902.782,200	483.082	4.492.662,600	444.034	4.129.516,200
5	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	13.886,00	207.779	2.874.830,244	212.012	2.933.398,032	179.377	2.484.627,372	239.637	3.315.617,532
6	55121703-003	Remoción de Tachas	UNI	3.750,00	21.522	80.707,500	21.727	81.476,250	24.819	93.071,250	21.990	82.462,500
7	55121703-003	Colocación de Tachas	UNI	89.625,00	36.605	2.562.474,515	38.818	2.702.625,614	33.422	2.326.939,906	39.117	2.723.442,891
8	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	UNI	1.783,00	562.590	1.003.097,970	459.900	820.001,700	587.188	1.046.957,987	459.539	819.358,037
9	72131701-001	Colocación de Carreles Verticales	M2	2.040,00	3.674,700	7.496.388,000	3.778,498	7.708.135,920	3.799,304	7.750.581,180	3.834,194	7.031.706,700
10	72131701-001	REMOCIÓN DE CARTELES VERTICALES	UNI	516,00	161.255	83.207,580	164.797	85.035,252	86.956	44.869,296	164.927	85.102,332
11	81101510-002	Proyecto de Señalización Vial	Km	450,00	217.904	98.056,800	221.668	99.750,600	411.069	184.981,050	222.722	100.224,900
12	7611702-001	Limpieza gruesa con retiro de material	m³	90.000,00	18.117	1.650.530,000	18.511	1.665.990,000	21.685	1.951.650,000	18.466	1.661.940,000
13	72131701-001	Instalaciones y Servicios Especializados	MES	36,00	56.711,187	2.041.602,732	64.563,505	2.324.286,180	57.935,106	2.085.663,816	65.900,215	2.372.407,740
PRECIO TOTAL						51.198.548,333	PRECIO TOTAL	52.255.560,044	PRECIO TOTAL	52.800.052,529	PRECIO TOTAL	54.503.859,488
Precio Ofertado						51.198.548,333	Precio Ofertado	52.255.560,044	Precio Ofertado	52.800.052,529	Precio Ofertado	54.503.859,488
Diferencia						0	Diferencia	0	Diferencia	0	Diferencia	25.906

Observaciones: CONSORCIO CAMINOS SEGUROS (EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A. - CONSTRUCTORA ALPE S.A.) presenta diferencias por redondeo

  
Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

ANEXO A

LOTE 3 MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN				PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO TRANSITO SEGURO (DCHO A S.A. - TECNODIL CONSTRUCTORA S.A. - CONSTRUCTEX S.A.)		ANÁLISIS DE PRECIOS
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica Aspersión	M2	162.000,00	119.218	19.313.316.000	129.337	20.952.594.000
2	72131701-001	Pintura Termoplástica Extrusión Sonorizada	M2	6.000,00	311.667	1.870.002.000	337.110	2.022.660.000
3	72131701-001	Señalización Horizontal de Cruces Peatonales, Isletas, Flechas Direccionales con Pintura Termoplástica Extrusión (3mm)	M2	25.996,00	232.964	6.056.132.144	250.977	6.524.398.092
4	72131701-001	Colocación de Líneas Reductoras de Velocidad con Pintura Plástica Termoplástica (6mm)	M2	9.300,00	382.359	3.555.938.700	411.613	3.828.000.900
5	72131701-001	Borrado de Pintura por Arenado	M2	13.836,00	192.973	2.669.974.428	207.779	2.874.830.244
6	55121703-003	Remoción de Tachas	UNI	3.750,00	20.045	75.168.750	21.522	80.707.500
7	55121703-003	Colocación de Tachas	UNI	69.823,00	95.072	2.403.591.656	36.805	2.567.474.515
8	72131701-001	Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles)	UNI	1.783,00	419.988	748.802.944	562.590	1.003.097.970
9	72131701-001	Colocación de Carteles Verticales	M2	2.040,00	3.500.000	7.140.000.000	3.674.700	7.496.388.000
10	72131701-001	REMOCIÓN DE CARTELES VERTICALES	UNI	516,00	150.349	77.580.084	161.255	83.207.580
11	81101510-002	Proyecto de Señalización Vial	Km	450,00	203.000	91.350.000	217.904	98.056.800
12	76111702-001	Limpieza gruesa con retiro de material	m <sup>3</sup>	90.000,00	16.833	1.514.970.000	18.117	1.630.530.000
13	72131701-001	Instalaciones y Servicios Especializados	MES	36,00	60.085.698	2.163.085.128	56.711.187	2.041.602.732
					PRECIO TOTAL	47.759.911.834	PRECIO TOTAL	51.198.548.333

*Eduardo Duarte*

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS ID 447734

LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Ofertante Individual	Todas las partes combinadas	Cada Socio	
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 1</b>  <b>Obras Viales que Obras Viales que incluyen:</b>  <b>Para la Fase 1.</b>                      Experiencia en redacción de proyectos de adaptación de sistemas de contención de vehículos certificados de acuerdo con la norma EN 1317-5 a un informe redactado que incluyan, al menos, cálculos estructurales, ensayo de impacto dinámico, fotografías y planos.</p> <p><b>Para la Fase 2.</b>                      - Provisión y colocación de Barandas de contención vehicular para para puentes, como mínimo deberá contar con 100 metros de baranda certificadas conforme a la norma EN 1317.</p> <p><b>Obs. Se deberá mostrar dichas cantidades en un cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</b></p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos <u>Para Lote 1.</u> <u>No aplica.</u>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica</u>	<p><b>CONCRET MIX S.A.</b></p> <p>FASE 1                      (Folio 265) LPI 83/2017 Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Mejoramiento de Seguridad Vial en tres viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch - Ad. referendum. ID 332960                      Certificado de pago final en Folio 280</p> <p>Mediante Memorandum CEO N° 432/2024 de fecha 05/08/2024 se solicitó a través de la Dirección de Vialidad consultar al Departamento de Seguridad Vial si la experiencia LPI 83/2017 Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Mejoramiento de Seguridad Vial en tres viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch - Ad. referendum. ID 332960, cumple con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Experiencia específica en obras: "Para el Lote 1".</p> <p>A través del Memorandum DSV N° 247/2024 de fecha 05/08/2024 se respondió que la experiencia declarada cumple con el requisito del Pliego de Bases y Condiciones. Mediante Nota CEO N° 508 se solicitó al oferente documentación de la experiencia. En su respuesta remiten Nota a la Dirección de Vialidad de fecha 30 de octubre de 2020 por la que presentan la Reglamentación de Sistemas de Contención Vehicular en formato digital que fuera incorporado al Contrato por Convenio Modificador N° 1.</p> <p>FASE 2                      1. (Folio 265) LPI 83/2017 Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Mejoramiento de Seguridad Vial en tres viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch - Ad. referendum. ID 332960                      Concret Mix S.A.                      Porcentaje de Participación: 100%                      Contrato S.G. Ministro N° 196/2018. Folio 266                      Fecha de suscripción: 16 de Julio de 2018                      Acta de recepción definitiva: 30 de setiembre de 2022. Folio 278                      Contratante: MOPC                      Certificado de pago final en Folio 280                      Provisión y colocación de preli de contención vehicular tip H4B, Ao B, DD&lt; 1,2 m = 2646 metros.                      Total: 2646 m. &gt; 100 m. - CUMPLE</p>

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

- Copia de facturas y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
- Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
- Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 25 % de la oferta presentada.
- Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.
- En el caso de que la obra no esté terminada, deberán presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio
- Para el Lote 1: Presentación de un informe redactado que incluyan, al menos, cálculos estructurales, ensayo de impacto dinámico, fotografías y planos. Dicho informe deberá estar aprobado por la entidad contratante, al respecto deberá presentar la documentación correspondiente

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

N°	Cargo	Evaluación: <b>CONCRET MIX S.A.</b>
1	<p>Especialista en Estructuras Ingeniero Civil o Vial, con maestría en estructuras, con al menos diez (10) años de experiencia, y en particular, experiencia en diseño e implantación de sistemas de contención de vehículos ensayados bajo la norma EN 1317.</p> <p>Este Ingeniero será el encargado de redactar el informe final con la solución de sistema de contención propuesta y el control de ejecución, que debe garantizar la no transmisión de cargas al puente existente. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.</p> <p><b>Observación:</b> El Especialista en Estructuras deberá estar disponible durante la etapa de la Fase 1 y Fase 2, tendrá una dedicación parcial de 15 días al mes.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  <b>Nombre: Diego Santiago Gonzalez. Folio 315</b>                  Profesión: Ingeniero de Caminos Canales y Puertos Universidad de Cantabria, España. (17/10/2003). Respuesta a Nota CEO N° 508/2024                  Declara Master Ingeniero de Caminos Canales y Puertos. Folio 316                  En respuesta a Nota CEO N° 508/2024 presenta el título universitario y el certificado de correspondencia de Máster.</p> <p>Experiencias:                  a) AEPO                  Experiencia:                  Período: Abril 2004 - Junio 2006                  Empresa: AEPO                  Cargos desempeñados: Ing. de Seguridad Vial</p> <p>b) G.O.C. S.A.                  Experiencia:                  Período: Junio 2006 - Abril 2015                  Empresa: G.O.C. S.A.                  Cargos desempeñados: Ingeniero Asistencia Técnica a obra</p> <p>c)                  Experiencia:                  Período: Abril 2015 - Actualidad                  Empresa: Road Steel Engineering                  Cargos desempeñados: Director de Ingeniería</p> <p>d) Adaptación de los Viaductos de Cadavedo y Ribón para la Colocación del Pretel PMH-16                  Certificado de trabajo de NOEGA Ingenieros para Road Steel Engineering. Fecha Enero 2022. Folio 317.</p> <p>e) Adaptación del Viaducto Luna III (AP-66) para la Colocación del Pretel PMH-16                  Certificado de trabajo de AUCALSA para Road Steel Engineering. Fecha Mayo 2022. Folio 318</p>
2	<p>2. Un Ingeniero Industrial o similar Industrial o similar con experiencia de al menos 5 (cinco) años en desarrollo de sistemas de contención de vehículos y experiencia acreditable en realización de proyectos de investigación y experiencia en simulación.</p> <p>La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.</p> <p><b>Observación:</b> El profesional deberá estar disponible durante la etapa de la Fase 1 y tendrá una dedicación a tiempo completo.</p> <p><b>Para el Lote 1:</b> El Ingeniero Industrial deberá demostrar experiencia en desarrollo de sistemas de contención de vehículos y experiencia acreditable en realización de proyectos de investigación y experiencia en simulación, mediante certificados de trabajos o informes aprobados.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  <b>Nombre: Juan Manuel García Peña</b>                  Profesión: Ingeniero Industrial Especialidad Mecánica - Universidad de Valladolid, España. (Año 2002)                  En respuesta a la Nota CEO N° 508/2024 se ha remitido copia de la consulta al Registro Nacional de Titulados Universitario: Oficiales del Ministerio de Universidades del Gobierno de España. Se observa que el profesional es Ingeniero Industrial. Folio 27- 31</p> <p>Experiencias:                  a) Fundación CIDAUT                  Cargos desempeñados: Ingeniero de calculo                  Período: Enero 2002 - Diciembre 2003</p> <p>b) Fundación CIDAUT                  Cargos desempeñados: Responsable de proyectos                  Período: Enero 2004 - Julio 2015</p> <p>c) Sist. Tecn. de Nueva Generación S. XXI                  Cargos desempeñados: Ingeniero de I+D                  Período: Agosto 2015 - Julio 2016</p> <p>Declara:                  - Development of a Test Standard for the Evaluation of Motorcyclist Impacts on Road Safety Barriers. Juan García, David García, Alberto Mansilla, Aquilino Molinero, Steffen Peldschus. Transportation Research Board Annual Meeting. Washington DC, Enero 2009                  - Improving motorcyclist safety in Spain by enhanced crash test procedures and implementation guidelines. Juan García, Jose Antonio Fernandez. Nombre del congreso: 21th International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles (ESV). Stuttgart, Alemania</p> <p><b>Presenta Contrato de Trabajo del Ministerio de Empleo y Seguridad Social donde se observa que pertenece al plantel de Road Steel Engineering, S.L.</b></p>

*Juan D. Eduardo Duarte*

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

N°	Cargo	Evaluación: <b>CONCRET MIX S.A.</b>
3	<p>3. Un técnico de ensayos con al menos una experiencia en preparación de vehículos e instalación de sistemas de contención de vehículos para ensayos a escala real de acuerdo a la norma EN 1317.</p> <p><b>Observación:</b> El técnico deberá estar disponible durante la etapa de la Fase 1 y tendrá una dedicación a tiempo completo.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  <b>Nombre:</b> Juan José Sanchez Blanco  <b>Profesión:</b> Técnico Especialista de Máquinas - Herramientas. Rama Mecánica</p> <p><b>Experiencias:</b>                      a) Road Steel Engineering                      Cargos desempeñados: responsable técnico del laboratorio de ensayos en seguridad vial.                      Periodo: Marzo 2018 - Julio 2024</p> <p>b) CIDRO. Productos Tecnológicos de Seguridad Vial y Movilidad                      Cargos desempeñados: responsable de producción y responsable de calidad, de la sección de Seguridad Vial en Cidro.                      Periodo: Marzo 2018 - Julio 2024</p> <p>c) Fundación CIDAUT                      Cargos desempeñados: Técnico de ensayos y responsable de instalaciones, en el laboratorio de seguridad e infraestructura vial.                      Periodo: 2002 - 2018                      Desarrolló tareas como responsable de ensayos: preparación, ejecución y elaboración de informes de ensayos, según Normas UNE-EN 1317, UNE-EN 12767 y UNE 135900</p>
4	<p>4. Un (1) Jefe o Jefe o Superintendente de Superintendente de Obras con título de Ingeniero Civil o Vial con (5) años como mínimo de experiencia efectiva en obras de pavimentación asfáltica que incluyan señalización horizontal y vertical y baranda de defensa metálica.</p> <p><b>Observación:</b> Observación: El Jefe o Superintendente de Obras deberá estar disponible durante la etapa de la Fase 2 y tendrá una dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario</p>	<p><b>CUMPLE</b>  <b>Nombre:</b> Sergio Escobar Krug  <b>Profesión:</b> Ingeniero Civil (25/11/2011). Folio 329-330</p> <p><b>Experiencias:</b>                      a) LPN 202/2019 Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras - Lote 1. ID 370316                      Consorcio Señalizaciones del Paraguay                      Experiencia: incluye barandas de defensa metálica                      Periodo: Octubre 2020 - Junio 2024 (44 meses)                      Empresa: Concret Mix S.A.                      Cargos desempeñados: Jefe de obra                      Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix S.A. en Folio 332</p> <p>b) LPI 83/2017 Contrato S.G. Ministro N° 196/2018 Mejoramiento de Seguridad Vial en tres viaductos ubicados en la Avda. Madame Lynch - Ad. referendum. ID 332960                      Concret Mix S.A.                      Experiencia: incluye barandas de defensa metálica                      Periodo: Octubre 201E - Octubre 2020 (25 meses)                      Empresa: Concret Mix S.A.                      Cargos desempeñados: Jefe de obras                      Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix S.A. en Folio 333</p> <p>c) LPN 63/2017 Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental. Lote 2: Tramo Isla Pucu - 1ro de Marzo y ramal vía San Juan Mompo. Folio 327                      Experiencia: señalización horizontal, vertical, tachas                      Periodo: Diciembre 2017 - setiembre 2020 (9 meses no superpuestos)                      Empresa: Concret Mix S.A.                      Cargos desempeñados: Residencia de obra y oficina técnica                      Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix S.A. en Folio 334</p> <p>d) LPN 66/2014 Mejoramiento de los tramos de la Ruta Nacional N° 9 (Lote 2: Km 326 - 525 (Mcal. Estigarribia) y Acceso a Loma Plata, Neuland y Filadelfia.                      Experiencia: señalización horizontal, vertical, tachas, barandas de defensa metálica                      Periodo: Marzo 2015 - Diciembre 2017 (34 meses)                      Empresa: Concret Mix S.A.                      Cargos desempeñados: Residencia de obra y oficina técnica                      Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix S.A. en Folio 334</p> <p>e) LPN 174/2012 Ejecución de la obra de Pavimentación del tramo Ruta Acceso a Loma Plata - Ruta Acceso a Filadelfia - Ruta 9 (Villa Choferes del Chaco)                      Experiencia: señalización horizontal, vertical, tachas, barandas de defensa metálica                      Periodo: Junio 2013 - Setiembre 2016 (21 meses no superpuestos)                      Empresa: Concret Mix S.A.                      Cargos desempeñados: Residencia de obra y asistencia técnica                      Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix S.A. en Folio 334</p>

*Juan D*  
 Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

N°	Cargo	Evaluación: <b>CONCRET MIX S.A.</b>
5	<p>5. Un equipo de apoyo formado por tres (3) personas con capacidad técnica y experiencia necesarias en obras de pavimentación asfáltica que incluyan señalización horizontal y vertical y marcadores retro reflectantes (tachas), así como señalización vertical, pórtico de señalización y baranda de defensa metálica.</p> <p><b>Observación:</b> El equipo de apoyo deberá estar disponible durante la etapa de la Fase 2 y tendrá una dedicación a tiempo completo.</p>	<p><b>CUMPLE</b> Presenta un equipo formado por tres profesionales con experiencias que cumplen con lo establecido en los requisitos del PBC, Adendas y Aclaratorias.</p> <p><b>Nombres:</b> -Santiago Coronel Ayala -Pedro Rios Toledo -Lider Apolonio Martínez Santacruz</p> <p>Presentan curriculum, Compromiso de trabajo y Certificados de trabajos en Folios 337 - 344</p>
6	<p>6. 1 (un) técnico en seguridad y salud ocupacional que deberá contar con Registro Técnico Profesional en Salud y Seguridad Ocupacional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social, que será responsable de implementar medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional.</p> <p><b>Observación:</b> Su afectación en la Obra será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la Fase 2</p>	<p><b>CUMPLE</b> <b>Lourdes Betharram Noguera Castro</b>, Folio 345 Registro Tecnico Profesional - Categoría A en Folio 348</p>
7	<p>7. Un (1) Responsable Ambiental, quien tendrá a su cargo el cumplimiento de los requisitos de carácter ambiental del contrato. Será un Profesional, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera acreditada.</p> <p><b>Experiencia:</b> Deberá contar con no menos de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años de experiencia específica en obras viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.</p> <p>Velará por la correcta implementación de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG versión 2023). Deberá contar con registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).</p> <p>En el caso de Profesionales extranjeros que cumplan con el perfil solicitado, se deberá adjuntar la Declaración jurada de que, en caso de ser adjudicado, procederá a gestionar de manera inmediata su registro profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), debiendo presentar evidencias del proceso, en un plazo no mayor a 10 días contados a partir de la firma del contrato.</p> <p><b>Observación:</b> Para la Fase 2, deberá comprometer una dedicación parcial (no inferior a 5 días-mes, debiendo 2 días como mínimo dedicarse a trabajos de campo). Sin embargo, el responsable ambiental deberá estar disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la fiscalización técnica, la Fiscalización Ambiental y los Supervisores Ambientales de la DGSA.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> cuenta con más de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años en obras viales <b>Natalia Veronica Spinzi Silvano</b> Licenciada en Ciencias - Geología (22/10/2001). Diploma en Folio 361 Master en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable. Diploma en Folio 359 Registro tecnico profesional vigente. Folio 362</p> <p><b>Experiencia:</b> <b>1. LPI MOPC N° 167/2015 de Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales para el Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (GMANS). Rutas PY 06 y PY 08. a) Acceso a Capitan Meza/Natalio - Encarnacion. b) PY08: Yuty - Cnel. Bogado. c) Accesos: Jose Leandro Oviedo - San Pedro - Gral. Artigas - Cnel. Bogado.</b> Contratante: Seviam S.A. Sucursal Paraguay Julio 2016 - Marzo 2022 (45 meses)</p> <p><b>2. Rehabilitación y Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Region Oriental 7ma Tanda- Lote 3: Tramo Santa Fe del Parana - Pykyry. ID 370193</b> Contratante: Constructora Acaray S.A. Periodo: Enero 2020 - Julio 2021 (19 meses) Presenta Certificado de Constructora Acaray S.A. en Folio 356</p> <p><b>3. Construcción de la Autopista Ñu Guazú Asunción - Luque, Tramo 2: Prog. 3+200 a 6+500-</b> Contratante: Consorcio Las Residentas Periodo: Enero 2015 - Agosto 2016 (20 meses) Presenta Certificado de Consorcio Las Residentas en Folio 358</p>

*Eduardo Duarte*

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

N°	Cargo	Evaluación: <b>CONCRET MIX S.A.</b>
8	<p>8. Un (1) Responsable social: Profesional de las Ciencias Sociales (Ecólogo Humano, Trabajador Social, Comunicador). La experiencia profesional será considerada a partir de la obtención del título Universitario.</p> <p><b>Experiencia mínima</b> de 3 años de experiencia general en el área social, y experiencia específica de al menos 2 años en proyectos viales.</p> <p><b>Observación:</b> Para la Fase 2, deberá comprometer: una dedicación parcial no inferior a 5 días-mes (mínimamente 3 días en campo) durante el plazo de Construcción, su permanencia en campo será verificada mediante los registros en Libro de obra, de las actividades desarrolladas por el mismo.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> cuenta con más de 3 años de experiencia general en el área social y 2 años en proyectos viales</p> <p><b>Miryán de Jesús Monzon Aguirre</b> Lic. en Trabajo Social (egresada año 2001) en Folio 368-369</p> <p>1. Llamado SP MOPC N° 224/2019 Servicios de Consultoría para los Estudios de Factibilidad y Diseño Final de Ingeniería de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Concepción y San Pedro. Consultora de apoyo a la Especialista en Pueblos Originarios Período: Noviembre 2021 - Julio 2022 <b>(9 meses)</b> Certificado de trabajo de Consorcio Diseños Caminos Vecinales en Folio 370</p> <p>2. Llamado MOPC N° 166/2015 LPI Implementación del Plan de Gestión Ambiental de la Avenida Costanera Norte de Asunción - 2da Etapa y Conexión (Avda. Primer Presidente) con la Ruta Nacional N° 9. Especialista Social Período: Mayo 2016 - Diciembre 2018 <b>(32 meses)</b> Certificado de trabajo de Consultora Guarani en Folio 371</p>

**Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal**

1. Currículum en el que se mencione experiencia del personal clave, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato. El currículum deberá presentarse en el formato mes/año.
2. Certificados de Trabajos, contratos donde se visualice los trabajos realizados, cargo y el período desempeñado.
3. Copia autenticada del Título Profesional
4. Para el técnico en salud y seguridad ocupacional copia autenticada del Registro Técnico Profesional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social
5. Para el responsable ambiental, Registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).
6. Copia autenticada del documento de identidad vigente del profesional

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES**

No.	Tipo de equipo y características:	Evaluación: <b>CONCRET MIX S.A.</b>
<b>EQUIPOS MÍNIMOS (PROPIOS O ALQUILADOS)</b>		
Presenta Formulario -Lista de Equipos (Folio )		
1	Una Retroexcavadora	Hyundai H940 C 4x4. Cedula Verde en Folio 288
2	Un camión volquete.	Hyundai HD270. Copia cedula verde en Folio 289
3	Una mini cargadora.	Hyundai HSL850-7A/2017. Cedula Verde en Folio 291
4	Un vehículo mediano.	Hyundai HD45/2015. Cedula Verde en Folio 292
5	Un tractor agrícola.	John Deere 6150J 4WD/2019. Cedula Verde en Folio 293
6	Un motor compresor de aire	Chicago CPS175, 45HP, año 2022. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
7	Una Hidrolavadora	K'ARCHER HD9/50-4, año 2020. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
8	Un motor generador de 7 kva como mínimo	TIDE POWER TD 1000T, año 2022. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
9	Un tracto camión con grúa	Volkswagen Palfinger VW31370 gru pkk 23000, año 2009. Carta de compromiso de alquiler de Constructora Acaray en Folio 294
10	Un martillete	Stanley BR87, año 2021. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
11	Una remachadora	<b>En respuesta a la Nota CEO N° 508 remite la documentación respaldatoria de la remachadora Marca Sata, Modelo 90501. Factura en Folio 35</b>
12	Un soplador	Sthi BR420, año 2022. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
13	Una barredora	Edga SHB72, año 2020. Carta Compromiso de alquiler de Proyec SAE en Folio 287
14	Una Máquina Hincadora con Martillo a Percusión Hidráulico <u>propio</u>	Máquina hincadora autónoma sobre orugas MOD 700, año 2019. Factura proforma de Pauselli en Folio 299 -303 Martillo hidráulico INDECO HP 700.
<b>CUMPLE con Capacidad en Materia de Equipos</b>		

**Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos**

- Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados
- Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.
- En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.
- Para el equipo propio, el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado.

  
Eduardo Duarte

<b>LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734</b>	
<b>LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE PUENTES EXISTENTES</b>	
<b>Otros criterios que la convocante requiera</b>	<b>Evaluación CONCRET MIX S.A.</b>
<p>Descripción del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación de la contratista cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.</p>	<p>Presenta en Folios 308-313</p>
<p>Verificación de la mora del contratista Conforme a lo establecido en la <b>Ley 7023/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Artículo 21.- Prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas y contratar:</b> k) Los proveedores, consultores y contratistas que se encuentren, al momento de la presentación de ofertas, en mora en la entrega de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de uno o más contratos celebrados con la misma convocante.</p>	<p>Presenta Formulario de Compromisos contractuales vigentes en Folio 283 Mediante Memorandum CEO N° 444/2024 se solicitaron informes sobre moras a los Departamentos y Unidades Ejecutoras del VMOPC. En las respuestas recibidas no se informan de moras imputables a las empresas con el MOPC.</p>
<p>Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional</p>	<p>Presenta Folio 18</p>
<p>Formulario de composición de precios unitarios</p>	<p>Mediante Nota CEO N° 508 de fecha 05 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la presentación del Formulario de Composición de Precios Unitarios de todos los ítems de la oferta. En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación solicitada</p>

  
 Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734  
**LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consorcios	
				Carta Socio	Socio Lider
CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAMI PARAGUAY S.A.)					
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Construcción de lomas como mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico.                      - Señalización Horizontal como mínimo= 100.000 m2                      - Señalización vertical como mínimo= 4.000 m2                      - Tachas y Tachones: 32.000 unidades</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica</u>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica</u>	
					<p>1. Folio 243-Tomo III. LPI De Empresas Constructoras para Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Tramo 1: Lote 2 -ID 382545                      Consorcio Ruta 9 Tanschaco                      Porcentaje de participación= 50%. Folio 256                      Fecha de suscripción: 27 de octubre de 2020.                      Certificado de Aceptación de las Obras de Habilitación. Folio 250                      Contratante: MOPC                      Certificado de Puesta a Punto N° 28 (septiembre/2023)= 104,98%. Folio 244-249                      Señalización Horizontal = 38.365 x 0,5 = 19.182,5 m2                      Señalización Vertical= 499 x 0,5= 249,5 m2</p> <p>2. Folio 261-Tomo III. LPN 51/2019 Pavimentación Asfáltica en Varios Tramos de la Región Oriental. 4ta Tªnda. Lote 3. ID 364906                      LT S.A.                      Porcentaje de participación= 100%. Folio 262                      Fecha de suscripción: 30 de julio de 2019. Folio 261                      Fecha de terminación: 21 de diciembre de 2021. Folio 262                      Acta de Recepción Definitiva. Folio 263                      Contratante: MOPC                      Certificado MOPC en Folio 264-262                      Señalización Horizontal = 19.005,21 m2                      Señalización Vertical= 161,62 m2                      Lomadas (Escuelas, hospitales, iglesias)= 32 unidades                      Tachas y Tachones= 14.145 un</p> <p>3. Folio 486 LPN 119/2019 Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental. 5ta Tªnda. Lote 2. ID 369248                      LT S.A.                      Porcentaje de participación= 100%. Folio 266                      Fecha de suscripción: 20 de noviembre de 2019. Folio 266                      Fecha de terminación: 22 de junio de 2021. Folio 266                      Acta de Recepción Definitiva. Folio 267                      Contratante: MOPC                      Certificado MOPC en Folio 266                      Señalización Horizontal = 20.203 m2                      Señalización Vertical= 235,70 m2                      Tachas y Tachones= 21.017 un</p>

*Edo*  
 Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Ofertante Individual	Consorcios		Socio Líder	
		Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
CONSORCIO CARRETERAS SECURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAMI PARAGUAY S.A.)						LT S.A. Líder 33,34% . Folio 41-42
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b> Obras Viales que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de Lomadas como mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico.</li> <li>- Señalización Horizontal como mínimo= 100.000 m2</li> <li>- Señalización vertical como mínimo= 4.000 m2</li> <li>- Tachas y Tachones: Tachones: 32.000 unidades</li> </ul> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. Para Lote 2 No aplica	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Para Lote 2 No aplica	<p>4. LPN 79/2018 Pavimentación Tipo Asfáltico y Empedrado de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento Central. Lote 5. ID 351956</p> <p>LT S.A.</p> <p>Porcentaje de participación= 100%. Folio 270</p> <p>Fecha de suscripción: 25 de abril de 2019. Folio 270</p> <p>Fecha de terminación: 27 de agosto de 2020. Folio 271</p> <p>Acta de Recepción Definitiva. Folio 272</p> <p>Contratante: MOPC</p> <p>Levantado MOPC en Julio 270-271</p> <p>Señalización Horizontal = 12.409 m2</p> <p>Señalización Vertical = 247,10 m2</p> <p>Tachas y Tachones= 7.623 un</p>	
		<p><b>TOTAL LIDER</b></p> <p>Construcción de Lomadas= 32 unidades</p> <p>Señalización Horizontal = 70.799 m2</p> <p>Señalización Vertical= 893,92 m2</p> <p>Tachas y Tachones= 42.785 un &gt; 32.000 m2</p>				

  
Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Ofertante Individual	Todas las partes combinadas	Consortios	
<p>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)</p> <p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la <u>especialidad</u>, la <u>complejidad</u>, las <u>métricas</u> o la <u>tecnología</u>, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b> Obras Viales que incluya: - Construcción de <b>torradas</b> como <b>mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico</b>. - Señalización horizontal como <b>mínimo= 100.000 m2</b> - Señalización vertical como <b>mínimo= 4.000 m2</b> - Tachas y Tachones: <b>Tachones: 32.000 unidades</b></p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para Lote 2 No aplica.</b></p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para Lote 2 No aplica.</b></p>	<p><b>Constructora Acaray S.A.</b> <b>Socio 33,33%. Folio 42</b></p>
				<p>1. Folio 279 Tomo III. Rehabilitación y Pavimentación del Tramo Vaquería - Empalme Ruta 10. LPI 47/2014</p> <p>Subcontratista de Concret Mix y Asociados</p> <p>Contrato de Prestación de Servicios entre Consorcio Concret Mix y Asociados y Constructora Acaray S.A. Folios 280-283</p> <p>Fecha de inicio: 12 de noviembre de 2015. Folio 280</p> <p>Fecha de terminación: 4 de julio de 2017. Folio 285</p> <p>Certificado de la Dirección de Vialidad que certifica que Constructora Acaray como subcontratista nominado ejecuto los trabajos. Folio 284-285</p> <p>Contratante: MOPC</p> <p>Señalización horizontal= 7.838,78 m2</p> <p>Señalización Vertical= 118,28 m2. Folio 448</p> <p>Tachas y tachones= 5.343 unidades</p> <p>2. Folio 296. Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental. Lote 8, Tramo: Juan Manuel Frutos - 3 de Febrero. ID 351947</p> <p>Constructora Acaray S.A.</p> <p>Porcentaje de participación: 100%. Folio 301</p> <p>Fecha de suscripción: 13 de diciembre de 2018. Folio 301</p> <p>Fecha de terminación: 05 de octubre de 2021. Folio 309</p> <p>Acta de Recepción Definitiva. Folio 309</p> <p>Contratante: MOPC</p> <p>Certificado N° 12 (diciembre 2019)= 119,68%. Folio 306</p> <p>Señalización Vertical = 102,19 m2</p> <p>Señalización Horizontal= 7.211,89 m2</p> <p>Tachas y Tachones= 4.759 un</p> <p>3. Folio 311 Tomo III. Pavimentación Asfáltica de Vario Tramos de la Región Oriental - 2da Tarda Dirección de Vialidad. Lote 4 - Tramo Santa Fe del Paraná - Mbaracayú - San Alberto. ID 364165</p> <p>Constructora Acaray S.A.</p> <p>Porcentaje participación= 100%</p> <p>Fecha de suscripción: 31 de julio de 2019. Folio 316</p> <p>Fecha de terminación: 17 de junio de 2022. Folio 321</p> <p>Acta de Recepción Definitiva. Folio 321</p> <p>Contratante: MOPC</p> <p>Certificado de pago final. Folio 319-320</p> <p>Señalización Vertical= 175,04 m2</p> <p>Señalización horizontal= 19.912,80 m2</p> <p>Tachas y tachones= 17.640 un</p>	

*José*  
*EdUARDO Duarte*

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consorcios		
				Cada Socio	Socio Líder	
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b> Obras Viales que incluya: - Construcción de lomas como mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico. - Señalización Horizontal como mínimo= 100.000 m<sup>2</sup> - Señalización vertical como mínimo= 4.000 m<sup>2</sup> - Tachas y Tachones: Tachones: 32.000 unidades</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica</u>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica</u>		<p>4. Folio 323 Tomo III. LPN Para la Contratación de Empresas Constructoras para la Rehabilitación y Mantenimiento a Precios Unitarios, Lote N° 2: Supercarretera Itaipu, Ciudad del Este (Km 8) - Hermandadías - Cruce Carolina. ID 366298</p> <p>Consorcio Supercarretera</p> <p>Porcentaje participación= 50% (Verificado en el Informe Económico publicado en el SICP)</p> <p>Fecha de suscripción: 27 de agosto de 2019. Folio 328</p> <p>Fecha de terminación: 10 de setiembre de 2021. Certificado Recepción Definitiva de las Obras de Rehabilitación (Folio 337-338)</p> <p>Contratante: MOPC</p> <p>Certificado de Puesta a Punto Mayo/2021= 132,92 % de Avance. Folio 333</p> <p>Señalización Vertical= 250 x 0,5= 125 m<sup>2</sup></p> <p>Señalización horizontal= 72.237 x 0,5= 36.118,5 m<sup>2</sup></p>
<p>TOTAL SOCIO</p> <p>Señalización Horizontal= 71.081,97 m<sup>2</sup></p> <p>Señalización vertical= 520,51 m<sup>2</sup></p> <p>Tachas= 27.742 un.</p>						

  
Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consorcios	
			Cada Socio	Socio Líder	
<p>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)</p>	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los méritos en la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b> Obras Viales que incluya: - Construcción de lomadas como mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico. - Señalización Horizontal como mínimo= 100.000 m2 - Señalización vertical como mínimo= 4.000 m2 - Tachas y Tachones: Tachones: 32.000 unidades</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obras o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos para Lote 2 No aplica.</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Para Lote 2 No aplica.</p>	<p><b>Serviam Paraguay S.A.</b> <b>Socio 33,33%. Folio 42</b></p>
Experiencia específica en obras		<p>1. Folio 350 Tomo III. Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras Lote 3. ID 370316 Consorcio Rutas Seguras Porcentaje de Participación: 50%. Fecha de suscripción: 11 de junio de 2020 Certificado N° 22 Mayo/2024 (Lote 3)= 100 % de Avance Ejecutado. Folio 354 Contratante: MOPC</p> <p>Lote 3 Señalización horizontal= 186.230 x 0,5= 93.115 m2 Tachas= 117.711 x 0,5= 58.855,5 un Señalización Vertical = 1.476 x 0,5= 738 m2</p> <p>Mediante Nota CEO N° 538/2024 de 07 de agosto se solicitó el último certificado de obras donde se observen las cantidades ejecutadas en el Lote 2. En respuesta de fecha 09 de agosto de 2024 remití copia del Certificado de Junio 2024, donde se observan las siguientes cantidades:</p> <p>Lote 2 (Verificado en el SICP) Construcción de lomadas= 5.084,03 tn x 0,5=2542,05 tn Señalización horizontal= 52.783 x 0,5= 26.391,5 m2 Señalización Vertical= 8.953,25 m2 x 0,5= 4.477 m2</p> <p>2. Señalización Horizontal en Varios Tramos de la Red Vial Nacional. Lotes 1 y 3. Contrato S.G. Ministro N° 13/2015. ID 283102 Consorcio Serviam - Acaray Porcentaje de Participación: 50%. Fecha de suscripción: 18 de febrero de 2015 Fecha de terminación: 10 de junio de 2021. Folio Acta de Recepción Definitiva. Folio 352 Certificado Final Diciembre 2018 en Folio 351 Contratante: MOPC Señalización Horizontal = 624.573,24 x 0,5= 312.286,7 m2 Tachas= 526.389 x 0,5= 263.194 un. Certificado Final (diciembre 2018)= 99,99%</p>			

*José D. Eduardo Duarte*

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

CONSORCIO CARRETERAS SECURAS (IT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAMI PARAGUAY S.A.)		Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
Tema	Requisito	Oferente Individual	Consorcios		
		Todas las partes combinadas	Cada socio	Socio Líder	
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 2</b> Obras Viales que incluya: - Construcción de lomas como mínimo: 2.500 tn de concreto asfáltico. - Señalización Horizontal como mínimo= 100.000 m2 - Señalización vertical como mínimo= 4.000 m2 - Tachas y Tachones: Tachones: 32.000 unidades</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica.</u>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2 No aplica.</u>	<p>Serviam Paraguay S.A. Socio 33,33%. Folio 42</p>
					<p><b>TOTAL SOCIO</b> Construcción de lomas= 2.542,05 tn Señalización horizontal= 431.792,7 m2 Señalización Vertical= 5.215 m2 Tachas= 322.050 un</p>

  
Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Ofertante Individual	Consortios			
		Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)						
						<b>TOTAL CONSORCIO</b> Construcción de Lomadas= 2.542,05 tn > 2.500 tn - CUMPLE Señalización Horizontal = 573.674 m2 > 100.000 m2- CUMPLE Señalización Vertical= 6.629 m2 > 4000 m2 - CUMPLE Tachas y Tachones= 392.577 > 32.000 m2 - CUMPLE

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

1. Copia de facturas y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 25 % de la oferta presentada.
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.
5. En el caso de que la obra no este terminada, deberán presentar Documentación que se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio
6. Para el Lote 1: Presentación de un informe redactado que incluyan, al menos, cálculos estructurales, ensayo de impacto dinámico, fotografías y planos. Dicho informe deberá estar aprobado por la entidad contratante, al respecto deberá presentar la documentación correspondiente

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

N°	Cargo	Evaluación: CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)
1	<p>Un (1) Jefe o Superintendente de Obras con título de Ingeniero Civil o Vial con (5) años como mínimo de experiencia efectiva en obras de pavimentación asfáltica que incluyan señalización horizontal y vertical. Deberá contar con lomada.</p> <p><b>Observación:</b> La afectación y permanencia en la zona de obras del jefe o Superintendente será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra.</p> <p>La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> cuenta con mas de 5 años de experiencia en obras de pavimentacion asfaltica que incluyen señalizacion horizontal, vertical y experiencia en lomadas. <b>Nombre:</b> Luis Alberto Farias Toñanez Profesión: Ingeniero Civil (16/07/1986). Folio 388-389 Compromiso de trabajo en Folio 372 Certificado de desempeño satisfactorio en Folio 373</p> <p>Experiencias: a) Rehabilitación y Pavimentacion Asfaltica del Tramo Concepcion - Puerto Vallemi. Obra 3: Prog. 111+063 - Puerto Vallemi. ID 204623 Experiencia: incluye pavimentación asfáltica con señalizacion horizontal y vertical. Periodo: Enero 2012 - Diciembre 2014 (36 meses) Empresa: Benito Roggio e Hijos S.A. Cargos desempeñados: Gerente de obra Presenta Certificado de Trabajo de Benito Roggio e Hijos S.A. en Folio 373</p> <p>b) Rehabilitación del tramo Concepción - Pozo Colorado (146 km) Experiencia: incluye pavimentación asfáltica con señalizacion horizontal y vertical Periodo: Abril 2009 - Diciembre 2011 (33 meses) Empresa: Consorcio Encovi Cargos desempeñados: Representante tecnico Presenta Certificado de Trabajo de Benito Roggio e Hijos S.A. en Folio 374</p> <p>c) Concesion Tape Pora Ejecución de Contrato de Concesion de la Ruta VII - Tramo km 183 - 296 Experiencia: lomadas, señalizacion, pavimentacion Periodo: Abril 1998 - Octubre 2003 (67 meses) Empresa: Concesionaria Tape Pora (Benito Roggio e Hijos S.A. - Conempa S.A. - Tecnoedil S.A.) Cargos: Gerente Tecnico Presenta Certificado de Trabajo de Benito Roggio e Hijos S.A. en Folio 376</p> <p><b>CUMPLE:</b> cuenta con mas de 5 años de experiencia en obras de pavimentacion asfaltica que incluyen señalizacion horizontal, vertical y experiencia en lomadas. <b>Nombre:</b> Oscar Andres Ferreira Bogado Profesión: Ingeniero Civil (12/09/2017), Folio 395-396 Compromiso de trabajo en Folio 393 <b>Mediante Nota CEO N° 538/2024 de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó que el oferente declare cuál de los dos profesionales es el propuesto para la presente Licitación. En respuesta de fecha 03 de agosto responden que el Ing. Oscar Andrés Ferreira Bogado es el profesional designado.</b></p> <p>Experiencias: a) Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras Lote 2. ID 370316 Experiencia: incluye señalizacion horizontal y vertical y lomada Periodo: Junio 2020 - Julio 2024 (49 meses) Empresa: Consorcio Rutas Seguras Cargos desempeñados: Jefe de obra Presenta Certificado de Trabajo de Consorcio Rutas Seguras en Folio 397</p> <p>b) Construcción de Infraestructura de la Nueva Terminal Interurbana del km 9 - Ciudad del Este. Periodo: Enero 2020 - Junio 2020 (6 meses) Empresa: Constructora Acaray S.A. Cargos desempeñados: Jefe de obra Presenta Certificado de Trabajo de Constructora Acaray S.A. en Folio 398</p> <p>c) Diseño y Construcción de la Pavimentacion Asfaltica de la Ruta San Cristobal - Naranjal - Empalme Ruta 6 Experiencia: incluye señalizacion horizontal y vertical y lomada Periodo: Octubre 2017 - Octubre 2018 (13 meses) Empresa: Constructora Acaray S.A. Cargos desempeñados: Jefe de obra Presenta Certificado de Trabajo de Concret Mix en Folio 399</p>
2	<p>2. Un equipo de apoyo formado por tres (3) personas con capacidad técnica y experiencia necesarias en obras de pavimentación asfáltica que incluyan señalización horizontal y vertical y marcadores retro reflectantes (tachas), así como señalización vertical, pórtico de señalización y lomadas de concreto asfáltico.</p> <p><b>Observación:</b> La afectación y permanencia en la zona de obras del equipo de apoyo equipo de apoyo será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra</p>	<p><b>CUMPLE</b> Presenta un equipo formado por tres profesionales con experiencias que cumplen con lo establecido en los requisitos del FBC, Adendas y Aclaratorias.</p> <p><b>Nombres:</b> -Diego Estanislao Trcales -Sixto Rotela Sanchez -Junior Ivan Lopez Sanabria</p> <p>Presentan curriculum Compromiso de trabajo y Certificados de trabajos en Folios 405 - 423</p>

*Juan D*  
*Eduardo Duarte*

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

N°	Cargo	Evaluación: CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)
3	<p>3. 1(un) técnico en salud (un) técnico en salud y seguridad y seguridad ocupacional que deberá contar con Registro Técnico Profesional en Salud y Seguridad Ocupacional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social, que será responsable de implementar medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional.</p> <p><b>Observación:</b> La afectación y permanencia en la zona de obras del técnico en salud y técnico en salud y seguridad ocupacional será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra.</p>	<p><b>Diego Alberto Ruiz Beez</b> Compromiso de trabajo en Folio 427 Certificados de trabajos en Folios 428-430 Registro Técnico Profesional Categoría B. Folio 431</p>
4	<p>Un (1) Responsable Ambiental Ambiental, quien tendrá a su cargo el cumplimiento de los requisitos de carácter ambiental del contrato. Será un Profesional, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera acreditada.</p> <p><b>Experiencia:</b> Deberá contar con no menos de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años de experiencia específica en obras viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.</p> <p>Velará por la correcta implementación de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG versión 2023). Deberá contar con registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).</p> <p>En el caso de Profesionales extranjeros que cumplan con el perfil solicitado, se deberá adjuntar la Declaración jurada de que, en caso de ser adjudicado, procederá a gestionar de manera inmediata su registro profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), debiendo presentar evidencias del proceso, en un plazo no mayor a 10 días contados a partir de la firma del contrato.</p> <p><b>Observación:</b> Deberá comprometer una dedicación parcial (no inferior a 5 días-mes, debiendo 2 días como mínimo dedicarse a trabajos de campo). Sin embargo, el responsable ambiental deberá estar disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la fiscalización técnica, la Fiscalización Ambiental y los Supervisores Ambientales de la DGSA.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> cuenta con mas de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años en obras viales Natalia Veronica Spinzi Silvano Licenciada en Ciencias - Geología (22/10/2001), Diploma en Folio 443-444 Master en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable. Diploma en Folio 359 Registro tecnico profesional vigente. Folio 445 Compromiso de trabajo en Folio 440</p> <p><b>Experiencia:</b> 1. Llamado MOPC 200/2019 Contrato SG Ministro N° 718/2019 Contratacion de Empresas Constructoras para la Pavimentacion Asfaltica de Varios Tramos de la Region Oriental - Lote 2 - Pavimentacion Asfaltica del Tramo Yabebyry - Santa Rita. Contratante: MM S.A. Febrero 2020 - Abril 2021 (superpuesto) No presenta certificado de trabajo</p> <p>2. Rehabilitación y Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Region Oriental 7ma Tanda- Lote 3: Tramo Santa Fe de Parana - Pykyry. ID 370193 Contratante: Constructora Acaray S.A. Periodo: Enero 2020 - Julio 2021 (19 meses) Presenta Certificado de Constructora Acaray S.A, en Folio 448</p> <p>3. Construcción de la Autopista Ñu Guazú Asunción - Luque, Tramo 2: Prog. 3+200 a 6+500- Contratante: Consorcio Las Residentas Periodo: Enero 2015 - Agosto 2016 (20 meses) Presenta Certificado de Consorcio Las Residentas en Folio 447</p>
5	<p>5. Un (1) Responsable social: social: Profesional de las Ciencias Sociales (Ecólogo Humano, Trabajador Social, Comunicador). La experiencia profesional será considerada a partir de la obtención del título Universitario.</p> <p><b>Experiencia mínima</b> de 3 años de experiencia general en el área social, y experiencia específica de al menos 2 años en proyectos viales.</p> <p><b>Observación:</b> Deberá comprometer: una dedicación parcial no inferior a 5 días-mes (mínimamente 3 días en campo) durante el plazo de Construcción, su permanencia en campo será verificada mediante los registros en Libro de obra, de las actividades desarrolladas por el mismo.</p>	<p><b>CUMPLE:</b> cuenta con mas de 3 años de experiencia profesional en el área social y 2 años en obras viales Ladislao Ramon Carcozo Cristaldo Licenciado en Trabajo Social (22/12/2005). Folio 462 Compromiso de trabajo en Folio 459</p> <p><b>Experiencia:</b> 1. LPN MOPC N° 46/2020, Contrato MOPC N° 421/2020 Proyecto de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nacional N° 9 y Accesos. Tramo 1 - Lote 2, Km. 112-km173 Contratante: Consorcio Ruta 9 Transchaco Febrero 2021 - Setiembre 2023 (32 meses) Certificado de trabajo de Consorcio Ruta 9 Transchaco en Folio 464</p> <p>2. Contrato SG Ministro N° 228/2020 Fiscalizacion del Mejoramiento de la Intersección de las Avenidas Americo Picco, Acceso Sur y Avelino Martinez (3 Bocas) y el Mejoramiento de las Calles Alternativas Contratante: Consorcio SDC Consultores Periodo: Agosto 2020 - Febrero 2022 (6 meses no superpuestos) Presenta Certificado de Consorcio SDC Consultores en Folio 465</p>

*Eduardo Duarte*

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL

N°	Cargo	Evaluación: CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)
----	-------	--

**Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal**

1. Currículum en el que se mencione experiencia del personal clave, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato. El currículum deberá presentarse en el formato mes/año.
2. Certificados de Trabajos, contratos donde se visualice los trabajos realizados, cargo y el periodo desempeñado.
3. Copia autenticada del Título Profesional
4. Para el técnico en salud y seguridad ocupacional copia autenticada del Registro Técnico Profesional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social
5. Para el responsable ambiental, Registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).
6. Copia autenticada del documento de identidad vigente del profesional

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

No.	Tipo de equipo y características:		Evaluación: CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)
<b>EQUIPOS MÍNIMOS (PROPIOS O ALQUILADOS)</b>			
Presenta Formulario -Lista de Equipos (Folio )			
1	Un Pre calentador para termoplástico (equipo propio con capacidad mínima de 500kg)	P	JTGIM, Modelo THF 1000. Factura en Folio 475
2	Una barredora		Broce Broom KR-350, año 2016. Carta de Compromiso de Alquiler de Concret Mix S.A. en Folio 477
3	Un regador de pintura y Microesfera reflectante (propio)	P	Hilario, Modelo ITH 3000. Serie N° 597/2015. Factura a nombre de Constructora Acaray S.A. en Folio 481
4	Moldes y/o zapatas para aplicación de línea sonorizada (propio)	P	Menciona que se incluye en la Factura del equipo Hilario, Modelo ITH 3000. Serie N° 597/2015. Factura a nombre de Constructora Acaray S.A. en Folio 481
5	Dos camiones de apoyo de capacidad mínima de 5000 kg.		Hyundai HD 170, año 2014. Cedula Verde, Matricula BTH 981 en folio 491 Hyundai HD 72, año 2014. Carta de Compromiso de Alquiler de Concret Mix S.A. en Folio 477
6	Un equipo de Borrado Mecánico de Pintura		Graco Ecoequip, año 2020. Carta de compromiso de alquiler de Consorcio Rutas Seguras en Folio 476. Hofmann H92-1, año 2015. Factura a nombre de Serviam Paraguay S.A. en Folio 475
7	Una sopladora		Sthil BR420, año 2018. Carta de Compromiso de Alquiler de Concret Mix S.A. en Folio 477
8	Un camión volquete		HD 270, año 2013. Cedula Verde, Matricula BOO997 en folio 478
9	Un compactador (propio)		Dynapac CC1300C, año 2016. Cedula Verde, Matricula N° TDY140 en Folio 479
10	Una mini cargadora.		Hyundai HSL850-7, año 2017. Carta de Compromiso de Alquiler de Concret Mix S.A. en Folio 477
11	Un Equipo regador de asfalto (equipo propio con capacidad mínima de 200 a 250lts)		Volkswagen, Modelo 15180, año 2008, con Esparcidor Romanelli EHR600. Cédula Verde del camión Volkswagen en Folio 480
12	Un Marcador Mecanizado , rociado por atomizador, equipado para realizar doble sembrado y utilización simultánea de dos pistolas de pinturas, con capacidad mínima de 2 tanques de 1000 kg. para fusión de material termoplástico y dos tanques presurizados con capacidad mínima de 250 kg. cada uno para microesferas de vidrio (propio)	P	Volkswagen Hilario, 17250-ITH3000. Hilario, Modelo ITH 3000. Serie N° 597/2015, Factura a nombre de Constructora Acaray S.A. en Folio 481 Thermo Fusor. Factura de JTGIM a Serviam Paraguay S.A. en Folio 492 Maquina de adhesivo caliente. Factura de JTGIM a Serviam Paraguay S.A. en Folio 492
13	Distribuidor de microesfera mecánico (propio)	P	Carrito de Microesferas. Factura de JTGIM (año 2021) a Serviam Paraguay S.A. en Folio 492
14	(Una) Máquina de impresión de señales, tinta especial para mayor reflectividad, que cumpla con los valores establecidos y normas nacionales e internacionales, según ángulos de medición, Certificado del fabricante que la maquina se encuentra calibrada y en óptimas condiciones para su uso. Compatible con láminas reflectivas Tipo XI de la Norma ASTM D-4956  (Equipo propio, o en caso de ser subcontratista, emitir una declaración jurada que los bienes estarán a entera disposición del oferente adjudicado. Las máquinas subcontratadas deben estar instaladas y en funcionamiento dentro del territorio paraguayo al momento de la emisión de la orden de Inicio	P	TrafficJET Xpress, Factura Proforma en Folio 482-484 En la factura se menciona que incluye las láminas Tipo XI
15	PC + Software incluido y pre instalado		TrafficJET Xpress, Factura Proforma en Folio 482-484 En la factura se menciona durante la instalación un representante de Avery Dennison estará presente para cargar el software y las tintas y brindar capacitación sobre operación y mantenimiento
16	Maquina Laminadora frio / caliente, para aplicación del Protector UV y Antigraffiti. (Protección que garantice la no adherencia de otro material por el mismo)		1650H6, año 2024. Carta de compromiso de venta de Serimax en Folio 485 y Factura Proforma en Folio 486

*Eduardo Duarte*

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

No.	Tipo de equipo y características:	Evaluación: CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)
<b>EQUIPOS MÍNIMOS (PROPIOS O ALQUILADOS)</b>		
17	Maquina laminadora horizontal, medida mínima 1,50 x 3 mts. Para aplicación de la lámina Impresa sobre la chapa galvanizada	Laminadora de Mesa Fayon FY-1530, año 2024. Carta de compromiso de venta en Follo 488 y Factura Proforma de Serimax en Follo 487
18	Máquina de corte plotter profesional, con capacidad de corte para láminas tipo XI.	GCC Expert II 52 LX Plotter 132 cm. Optico XUN, año 2024. Carta de compromiso de venta en Follo 490 y Factura Proforma de Serimax en Follo 489
<b>CUMPLE con Capacidad en Materia de Equipos</b>		

**Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos**

- Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.
- En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.
- Para el equipo propio, el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado.

  
 Eduardo Duarte

<b>LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734</b>	
<b>LOTE 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL</b>	
<b>Otros criterios que la convocante requiera</b>	<b>Evaluación</b> <b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A. - SERVIAM PARAGUAY S.A.)</b>
<p>Descripción del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación de la contratista cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.</p>	<p>Presenta en Folios 498-506</p>
<p>Verificación de la mora del contratista Conforme a lo establecido en la Ley 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Artículo 21.- Prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas y contratar:</p> <p>k) Los proveedores, consultores y contratistas que se encuentren, al momento de la presentación de ofertas, en mora en la entrega de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de uno o más contratos celebrados con la misma convocante.</p>	<p>Presenta Formulario de Compromisos Contractuales Vigentes  LT S.A. en Folio 359 Tomo III  Constructora Acaray en Folio 360 Tomo III  Serviam en Folio 361 Tomo III  Mediante Memorandum CEO N° 444/2024 se solicitaron informes sobre moras a los Departamentos y Unidades Ejecutoras del VMOPC. En las respuestas recibidas no se informan de moras imputables a las empresas con el MOPC.</p>
<p>Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional</p>	<p>LT S.A. Folio 14  Constructora Acaray S.A. Folio 15  Serviam Paraguay S.A. Folio 16</p>
<p>Formulario de composición de precios unitarios</p>	<p>Mediante Nota CEO N° 538 de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la presentación del Formulario de Composición de Precios Unitarios de todos los ítems de la oferta.  En fecha 09 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación solicitada.</p>

  
Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consorcios	
			Cada Socio	Socio Líder	
CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)					
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se valorarán como <b>eliminados</b> las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 3</b> Obras Viales que incluya: - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m<sup>2</sup> Líder= 69.600 m<sup>2</sup> Socio= 43.500 m<sup>2</sup> - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m<sup>2</sup> Líder= 680 m<sup>2</sup> Socio= 425 m<sup>2</sup> - Tachas y Tachones= 56.000 unidades Líder= 22.400 un. Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p> <p>Debe cumplir con el requisito</p> <p>Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <u>2. No aplica</u></p> <p>Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <u>No aplica</u></p>	<p>OCHO A S.A. Líder 33,34% . Folio 47-48</p>	<p><b>1. Folio 128. Obras de mantenimiento por niveles de servicio: Mantenimiento de la Ruta Nacional N° 3 y 5 (GMANS 4).</b> Ocho A S.A. Porcentaje de participación= 100%. Folio 129 Fecha de suscripción: 27 de noviembre de 2009 Certificado de recepción de las obras de puesta a punto en Folio 131 Contratante: MOPC Señalización Horizontal= 107.000 m<sup>2</sup>. Folio 131 Señalización Vertical= 365,43 m<sup>2</sup> Folio 131 Tachas= 52.000 un. Folio 131</p> <p><b>2. (Folio 141 Tomo III) LPN SBE MOPC N° 166/2014 Señalización Vertical en Varios Tramos de la Red Vial Nacional. Lote 1 y Lote 3. ID 284367</b> Contrato S.G. Ministro Nº 468/2014. Folio 142 Fecha de suscripción: 26 de diciembre de 2014 Acta de Recepción Provisoria: 07 de setiembre de 2022 (Folio 163) Contratante: MOPC Señalización Vertical= 1913.63 m<sup>2</sup>. Certificado mensual (Folio 161-162)</p>	

  
Eduardo Duarte

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consortios	
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 3</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m<sup>2</sup>                      Líder= 69.600 m<sup>2</sup>                      Socio= 43.500 m<sup>2</sup>                      - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m<sup>2</sup>                      Líder= 680 m<sup>2</sup>                      Socio= 425 m<sup>2</sup>                      - Tachas y Tachones= 56.000 unidades                      Líder= 22.400 un.                      Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <b>Z. No aplica.</b>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <b>No aplica</b>	<p><b>OCHO A S.A.</b>                      Líder 33,34% . Folio 47-48</p> <p>3. Folio 231. Llamado MOPC N° 37/2016 LPI para Diseño y Construcción de la Pavimentación Asfáltica de la Ruta: Loma Plata - Carmelo Peralta (Corredor Bioceánico)                      Consorcio Corredor Vial Bioceánico                      Porcentaje de participación= 50%. Folio 250                      Fecha de suscripción: 11 de mayo de 2018                      Certificado del MOPC. Porcentaje de Avances=100% en Folio 257                      Contratante: MOPC                      Señalización Horizontal= 76.804,52 x 0,5= 38.402,26 m<sup>2</sup>. Folio 258                      Señalización Vertical= 772,73 x 0,5= 386,37 m<sup>2</sup>. Folio 258                      Tachas= 49.378 un x 0,5= 24.689 un. Folio 258</p> <p>Total Líder                      Señalización Horizontal= 145.402,26 &gt; 69.600 m<sup>2</sup> - CUMPLE                      Señalización Vertical= 2.665,43 m<sup>2</sup> &gt; 680 m<sup>2</sup> - CUMPLE                      Tachas y tachones= 76.689 &gt; 22.400 un - CUMPLE</p>

*José*  
 Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 3</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m2                      Líder= 69.600 m2                      Socio= 49.500 m2                      - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m2                      Líder= 680 m2                      Socio= 425 m2                      - Tachas y Tachones:= 56.000 unidades                      Líder= 22.400 un.                      Socio= 14.000 un.</p> <p><b>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</b></p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> 2. No aplica.	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> No aplica	<p><b>TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA</b> Socio 33,33%. Folio 48</p> <p>1. (Folio 263 Tomo III) LPI MOPC N° 15/2018 De Empresas Constructoras Especializadas en Obras Viales Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras Por Niveles de Servicio (CREMA) - Fonplata PAR -22/2016. ID 334640                      Consorcio Paraguari                      Porcentaje de Participación: 50%                      Contrato S.G. Ministro N° 09/2019.                      Fecha de suscripción: 06 de febrero de 2019                      Certificado 25: Diciembre/2021 (Folio 269)                      Avance Ejecutado: 100,00%                      Contratante: MOPC                      Señalización horizontal= 21.483 m2                      Señalización vertical= 451,09 m2                      Tachas y tachones= 22.419 un</p> <p>2. (Folio 275 Tomo III), LPI MOPC N° 21/2014 Mejoramiento de la Ruta Departamental Tramo Curuguay - Villa Ygatimi - Ypejhu. ID 275543.                      Consorcio Villa Ygatimi                      Porcentaje de Participación: 50%                      Contrato S.G. Ministro N° 323/2014. Folios 244-255                      Fecha de suscripción: 05 de diciembre de 2014                      Avance Ejecutado: terminado. Acta de Recepción Definitiva (Folio 288-290)                      Contratante: MOPC                      Señalización horizontal= (16.687,49 + 20.269,65 + 2.666,22 + 574,29) x 0,5= 20.098 m2                      Señalización vertical= (342,45 + 365,69 + 62,26 + 28) x 0,5= 399,2 m2                      Tachas y tachones= (13.219,5 + 15.000 + 1.590 + 72) x 0,5= 14.940,75 un</p>

*Jaco D*  
 Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<p>CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)</p>	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista a autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA FILOTIF 3</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m2                      Líder= 69.600 m2                      Socio= 43.500 m2                      - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m2                      Líder= 680 m2                      Socio= 425 m2                      - Tachas y Tachones= 56.000 unidades                      Líder= 22.400 un.                      Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para Lote 2</b>                      2. No aplica</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para lote 2</b>                      No aplica</p>	<p><b>TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA</b>                      Socio 33,33%. Folio 48</p>
<p>Experiencia específica en obras</p>	<p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA FILOTIF 3</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m2                      Líder= 69.600 m2                      Socio= 43.500 m2                      - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m2                      Líder= 680 m2                      Socio= 425 m2                      - Tachas y Tachones= 56.000 unidades                      Líder= 22.400 un.                      Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	<p>Debe cumplir con el requisito</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para Lote 2</b>                      2. No aplica</p>	<p>Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <b>Para lote 2</b>                      No aplica</p>	<p><b>3. LPI de Empresas Constructoras Especializadas en obras viales para la ejecución de las obras de Rehabilitación a Precios Unitarios y Mantenimiento por Estandares del Tramo:</b>                      Curuguaty - Saltos del Guairá.                      Tecnoedil S.A. Constructora                      Porcentaje de Participación: 100%                      Contrato S.G. Ministro N° 134/2020. Folios 292                      Fecha de suscripción: 29 de abril de 2020                      Avance Ejecutado: Certificado de Recepción Provisoria del 25 de julio de 2023 (Folio 294)                      Contratante: MOPC                      Señalización horizontal= 59.095 m2                      Señalización vertical= 1.78,49 m2</p> <p><b>Total Socio</b>                      Señalización Horizontal= 100.6776 &gt; 43.500 m2 - CUMPLE                      Señalización Vertical= 1028,78 m2 &gt; 425 m2 - CUMPLE                      Tachas y tachones= 37.359 &gt; 14.000 un - CUMPLE</p>	

  
 Eduardo Duarte

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Consorcios	
				Cada Socio	Socio Líder
	<p>CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)</p>				
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como unidades similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 3</b>                      Obras Viales que incluya:                      - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m2                      Líder= 69.600 m2                      Socio= 43.500 m2                      - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m2                      Líder= 680 m2                      Socio= 425 m2                      - Tachas y Tachones:= 56.000 unidades                      Líder= 22.400 un.                      Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2, No aplica.</u>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2, No aplica.</u>	<p><b>CONSRUTEX S.A.</b>                      Socio 33,33%, Folio 48</p> <p>1. Folio (309 Tomo III) Subcontrato Nominal Llamado MOPC N° 202/2019 Mejoramiento de la Seguridad Vial en Varios Tramos de la Red de Carreteras. Lote 1. ID 370816                      Contratante: Consorcio Señalizaciones del Paraguay                      Porcentaje de Participación: 20% (Folio 283)                      Contrato de Subcontratación Nominal (Folios 310-315)                      Fecha de suscripción: 4 de enero de 2021                      Cantidades del Subcontrato:                      Señalización horizontal= 28.289 m2                      Señalización vertical= 1.400 m2                      Tachas= 13.771 un.                      Presenta autorización de subcontratación Nota DV N° 1426/24 de fecha 25 de marzo de 2024 en Folio 316.</p> <p>2. Folio 338. Contrato N° 157/2019 LCO N° 58/2019 Mantenimiento de la Señalización Horizontal de Pistas del AISP. ID 372453                      Construtrex S.A.                      Porcentaje de Participación: 100%                      Contrato N° 157/2019.                      Fecha de suscripción: 12 de diciembre de 2019. Folio 342                      Orden de trabajo en Folio 343                      Contratante: DINAC                      Señalización horizontal= 8.889 m2</p> <p>3. LPN 07/2022 Servicio de Mantenimiento de Señalización Horizontal de Pistas y Plataforma del AISP. ID 408369                      Construtrex S.A.                      Porcentaje de Participación: 100%                      Contrato N° 89/2022                      Fecha de suscripción: 11 de noviembre de 2022. Folio 357                      Orden de trabajo en Folio 360                      Avance Ejecutado: No se observa el porcentaje                      Contratante: DINAC                      Señalización horizontal= 11.974,7 m2. Folio 360</p>

*José D. Eduardo Duarte*

LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734

LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN

CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)		Requisitos de Cumplimiento			EVALUACIÓN:
Tema	Requisito	Oferente Individual	Consorcios		CONSRUTEX S.A. Socio 33,33%. Folio 48
		Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Experiencia específica en obras	<p>Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante, en Instituciones Públicas y/o Privadas, en contratos en los últimos 15 (quince) años anteriores a la fecha de apertura de sobres, similares a la obra propuesta, que incluya las cantidades mencionadas más abajo en las siguientes actividades clave:</p> <p>La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas del Alcance de las Obras.</p> <p>Se considerarán como contratos similares las obras con las siguientes características:</p> <p><b>PARA EL LOTE 3</b> Obras Viales que incluya: - Señalización Horizontal como mínimo= 174.000 m2 Líder= 69.600 m2 Socio= 43.500 m2 - Señalización Vertical como mínimo= 1.700 m2 Líder= 680 m2 Socio= 425 m2 - Tachas y Tachones= 56.000 unidades Líder= 22.400 un. Socio= 14.000 un.</p> <p>Obs.: Se deberá mostrar dichas cantidades en un máximo de 4 (cuatro) contratos.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, el cual deberá ser comprobado con Actas de Recepción de Obra o Certificados de Obras aprobados por la Fiscalización en caso de obras en ejecución.</p>	Debe cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <b>2. No aplica</b>	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. <u>Para Lote 2</u> <b>No aplica</b>	<p>4. Contrato 21/2023 Adquisición e Instalación de Reductores de Velocidad (Tachones Reflectivos) Constructex S.A. Porcentaje de Participación: 100% (Folio 374) Contrato con la Municipalidad de Bella Vista en Folio 374-376 Fecha de suscripción: 13 de diciembre de 2023 Verificar en el original las facturas de folios 378-379 O pedir documentación que avale el % de avance del contrato Contratante: Municipalidad de Villa Elisa Tachas= 437 un.</p> <p>Total Socio Señalización Horizontal= 49.152,7 &gt; 43.500 m2 - CUMPLE Señalización Vertical= 1.400 m2 &gt; 425 m2 - CUMPLE Tachas y tachones= 14.208 &gt; 14.000 un - CUMPLE</p>

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL  
EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA  
TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

Tema	Requisito	Requisitos de Cumplimiento				EVALUACIÓN:
		Oferente Individual	Todas las partes combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)		Consortios				<b>Total Consorcio</b> Señalización Horizontal= 295.230,96 > 174.000 m2 - CUMPLE Señalización Vertical= 5.094,21 m2 > 1.700 m2 - CUMPLE Tachas y tachones= 128.256 > 56.000 un - CUMPLE

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

1. Copia de facturas y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 25 % de la oferta presentada.
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.
5. En el caso de que la obra no esté terminada, deberán presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio
6. Para el Lote 1: Presentación de un informe recabado que incluyan, al menos, cálculos estructurales, ensayo de impacto ultrasonido, ensayos de tracción y flexión. Dicho informe debe estar aprobado por la entidad contratante, al respecto deberá presentar la documentación correspondiente

  
 Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

N°	Cargo	Evaluación: CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)
1	<p>1. Un (1) Jefe o Superintendente de Obras con título de Ingeniero Civil o Vial con 5 (cinco) años como mínimo de experiencia efectiva en obras de pavimentación asfáltica que incluyan señalización horizontal y vertical</p> <p><b>Observación:</b> La afectación y permanencia en la zona de obras del jefe o Superintendente será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra.</p> <p>La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.</p>	<p><b>CUMPLE</b> cuenta con más de 5 años de experiencia en obras de pavimentación asfáltica que incluyen señalización horizontal.  <b>Nombre:</b> Juan Pablo Cabral  <b>Profesión:</b> Ingeniero Civil (23/04/2007). Folio 388-389  <b>Compromiso de trabajo en Folio 393</b>  <b>Certificado de desempeño satisfactorio de Construtex en Folio 399</b></p> <p><b>Experiencias:</b>            1) Obra de Mejoramiento vial nudo km. 4 e intercambiador de colectas y retorno a desnivel km 5.5 Ciudad del Este – Dpto Alto Paraná. Folio 388  <b>Experiencia:</b> incluye señalización horizontal y vertical. Respuesta a Nota CEO N° 539  <b>Período:</b> Junio 2014 – Diciembre 2015 (19 meses)  <b>Empresa:</b> Tecnoedil S.A. Constructora  <b>Cargos desempeñados:</b> Representante técnico, Superintendente de obras  <b>Por Nota CEO N° 539,2024 de 07 de agosto de 2024 se solicitó documentación respaldatoria. En respuesta de fecha: 08 de agosto remite el Certificado de Trabajo de Tecnoedil con el Anexo II de la Oferta. Incluye señalización horizontal y vertical.</b></p> <p>2) Obras de Tratamiento Costero en la margen derecha paquete de obras B, entidad binacional Yacyreta. Folio 388  <b>Experiencia:</b> incluye señalización horizontal y vertical. Respuesta a Nota CEO N° 539  <b>Período:</b> Marzo 2012 – Febrero 2013 (12 meses); Diciembre 2013– Mayo 2014 (6 meses)  <b>Empresa:</b> Ecosur (Empresas Consorciadas del Sur)  <b>Cargos desempeñados:</b> Jefe de Proyectos, Gestión de Proyectos, Administración de contrato, Dirección de cómputos finales y planos as built  <b>Por Nota CEO N° 539,2024 de 07 de agosto de 2024 se solicitó documentación respaldatoria. En respuesta de fecha: 08 de agosto remite el Certificado de Trabajo de Consorcio Ecosur con copia del contrato de obras donde se observa señalización horizontal y vertical</b></p> <p>3) Obras de Tratamiento Costero en la margen derecha paquete de obras B, entidad binacional Yacyreta. Folio 389  <b>Experiencia:</b> incluye señalización horizontal y vertical.  <b>Período:</b> Febrero 200E – Febrero 2013 (49 meses)  <b>Empresa:</b> Talavera y Ortellado Constructora S.A. y Tecnoedil S.A. Constructora  <b>Cargos desempeñados:</b> Jefe de Oficina Técnica  <b>Por Nota CEO N° 539,2024 de 07 de agosto de 2024 se solicitó documentación respaldatoria. En respuesta de fecha: 08 de agosto remite el Certificado de Trabajo de Consorcio Ecosur con copia del contrato de obras donde se observa señalización horizontal y vertical.</b></p> <p>4) Lote 2, Acceso a Puerto Domingo Martínez de Irala. ID 365734, Folio 386  <b>Experiencia:</b> construcción de asfalto, señalización horizontal y vertical  <b>Período:</b> Julio 2022 - Setiembre 2022 (3 meses)  <b>Empresa:</b> Consorcio Irala Poty  <b>Cargos desempeñados:</b> Fiscalización de obra  <b>Presenta Certificado de Trabajo de Construtex para el Consorcio Irala Poty en Folio 400.</b></p> <p>a) Obra de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Lote 3. Tramo a intervenir: Km. 450 - 525. ID 382545  <b>Experiencia:</b> Incluye pavimentación con señalización horizontal y vertical  <b>Período:</b> Diciembre 2023 - Junio 2024 (7 meses)  <b>Empresa:</b> Consorcio TC Pilar (Avanza Chaco)  <b>Cargos desempeñados:</b> Representante técnico  <b>Presenta Certificado de Trabajo de Construtex para Consorcio TC Pilar (Avanza Chaco) en Folio 401</b></p> <p>5. Obra de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos, Lote 7. Tramo a intervenir: Km. 450 – 525. ID 370320 Folio 386  <b>Experiencia:</b> Incluye pavimentación con señalización horizontal y vertical. Folio 387  <b>Período:</b> Abril 2024 - Julio 2024 (superpuesto con la experiencia a)  <b>Empresa:</b> Consorcio Constructora Asunción &amp; Asociados  <b>Cargos desempeñados:</b> Representante técnico  <b>Certificado de Trabajo de Construtex para Consorcio Constructora Asunción S.A. &amp; Asociados</b></p>
2	<p>2. Un equipo de apoyo formado por tres (3) personas con capacidad técnica y experiencia necesarias en obras de pavimentación asfáltica que incluyan <b>señalización horizontal y vertical y marcadores retro reflectantes (tachas), así como señalización vertical, pórtico de señalización.</b></p> <p><b>Observación:</b> La afectación y permanencia en la zona de obras del equipo de apoyo será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra.</p>	<p><b>CUMPLE</b>            Presenta un equipo formado por tres profesionales con experiencias que cumplen con lo establecido en los requisitos del PBC, Adendas y Aclaratorias.</p> <p>- Saul Antonio Balmori Ayala            - Diego Sebastian Santos Bareiro            - Carlos Gustavo Fariña Acosta</p> <p>Presentan curriculum Compromiso de trabajo y Certificados de trabajos en Folios 409 - 429</p>

  
 Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

N°	Cargo	Evaluación: CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)
3	<p>3. 1(un) técnico en salud y seguridad ocupacional que deberá contar con Registro Técnico Profesional en Salud y Seguridad Ocupacional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social, que será responsable de implementar medidas de protección de la salud, higiene y seguridad ocupacional.</p> <p><b>Observación:</b> Su afectación y permanencia en la zona de obras será de tiempo completo, durante todo el desarrollo de la obra.</p>	<p>Francisco José Caló Cordero Compromiso de trabajo en Folio 434 Diploma de Ingeniero en Seguridad e Higiene Ocupacional. Universidad del Sol (12/11/2018) Folio 443 Master (Titulo Propio) en Prevencion de Riesgos Laborales de Tech Universidad Tecnologica en Folio 444 Certificados de trabajos en Folios 454-456 Registro Tecnico Profesional Categoría. Folio 444</p>
4	<p>Un (1) Responsable Ambiental, quien tendrá a su cargo el cumplimiento de los requisitos de carácter ambiental del contrato. Será un Profesional, con diploma académico otorgado por una universidad nacional o extranjera acreditada.</p> <p><b>Experiencia:</b> Deberá contar con no menos de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años de experiencia específica en obras viales. Contados a partir de la emisión del Título universitario.</p> <p>Velará por la correcta implementación de las Especificaciones Técnicas Ambientales Generales (ETAG versión 2023).</p> <p>Deberá contar con registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).</p> <p>En el caso de Profesionales extranjeros que cumplan con el perfil solicitado, se deberá adjuntar la Declaración jurada de que, en caso de ser adjudicado, procederá a gestionar de manera inmediata su registro profesional en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) emitido por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), debiendo presentar evidencias del proceso, en un plazo no mayor a 10 días contados a partir de la firma del contrato.</p> <p><b>Observación:</b> Deberá comprometer una dedicación parcial (no inferior a 5 días-mes, debiendo 2 días como mínimo dedicarse a trabajos de campo). Sin embargo, el responsable ambiental deberá estar disponible durante todo el desarrollo de la Obra para interactuar con los representantes de la fiscalización técnica, la Fiscalización Ambiental y los Supervisores Ambientales de la DGSA.</p>	<p>CUMPLE: cuenta con mas de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años en obras viales Daniel Serafin Gonze ez Sosa Abogado (2004). Diploma en Folio 468 Magister en Gestion Ambiental en Folio 469 Registro tecnico profesional en Folio 466 Presenta Comprobante de Liquidacion de Solicitud de Perforacion de fecha 11/04/2024. Folio 467 Compromiso de trabajo en Folio 464</p> <p><b>Experiencia:</b> 1. Obra Duplicación de la Ruta Nacional PY02 Contratante: Ocho A S.A. Periodo: Enero 2019 - Marzo 2024 (63 meses) Certificado de Trabajo de Ocho A S.A. en Folio 465</p> <p>2. Construcción y Pavimentación del Tramo Carmelo Peralta - Loma Plata (Corredor Bioceánico) Periodo: febrero 2019 - setiembre 2021</p> <p>3. Pavimentación del Tramo Loma Plata - Filadelfia Periodo: Noviembre 2020 - Marzo 2022</p> <p>4. Habilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos Periodo: Agosto 2021 - Abril 2024</p>
5	<p>5. Un (1) Responsable social: Profesional de las Ciencias Sociales (Ecólogo Humano, Trabajador Social, Comunicador). La experiencia profesional será considerada a partir de la obtención del título Universitario.</p> <p><b>Experiencia mínima</b> de 3 años de experiencia general en el área social, y experiencia específica de al menos 2 años en proyectos viales.</p> <p><b>Observación:</b> Deberá comprometer: una dedicación parcial no inferior a 5 días-mes (mínimamente 3 días en campo) durante el plazo de Construcción, su permanencia en campo será verificada mediante los registros en Libro de obra, de las actividades desarrolladas por el mismo.</p>	<p>CUMPLE: cuenta con mas de 3 años de experiencia profesional en el área ambiental y 2 años en obras viales Laura Mabel Martinez Rivas Licenciado en Trabajo Social (2015). Folio 504 Compromiso de trabajo en Folio 476</p> <p><b>Experiencia:</b> 1. Obra Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nacional N° 9 y Accesos. Contratante: Ocho A S.A. Mayo 2022 - Junio 2024 (28 meses) Certificado de trabajo de Ocho A S.A. en Folio 484</p> <p>2. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. Folio 475 Periodo: Marzo 2018 - Junio 2021 (40 meses) Obras: Costanera Sur Costanera Norte 2da Etapa Corredor de Exportacion JICA Duplicacion Rutas N° 6 y 7 Presenta Contrato de Prestacion de Servicios en Folios 488-490, 493-499</p>

**Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal**

1. Currículum en el que se mencione experiencia del personal clave, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato. El currículum deberá presentarse en el formato mes/año.
2. Certificados de Trabajos, contratos donde se visualice los trabajos realizados, cargo y el periodo desempeñado.
3. Copia autenticada del Título Profesional
4. Para el técnico en salud y seguridad ocupacional copia autenticada del Registro Técnico Profesional otorgado por el Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social
5. Para el responsable ambiental, Registro profesional vigente, expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o, en el caso de que, se encuentre en proceso la inscripción o de renovación en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES, se deberá adjuntar evidencia del proceso (constancia de inscripción o renovación).
6. Copia autenticada del documento de identidad vigente del profesional

*Joaquín*  
*Eduardo Acosta*

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

No.	Tipo de equipo y características:		Evaluación: CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)
<b>EQUIPOS MÍNIMOS (PROPIOS O ALQUILADOS)</b>			
Presenta Formulario -Lista de Equipos (Folio )			
1	Un Precalentador para termoplástico (equipo propio con capacidad mínima de 500kg)	P	Hilario ITH 3000, año 2018. Factura Comercial en Folio 512 Camión Volkswagen Modelo 17250 DC Constellation, año 2018. Cedula verde Matricula AADX799 en Folio 527
2	Una barredora		Broce BB2508/2005. Cedula Verde Matricula TDT554 en Folio 543
3	Un regador de pintura y Microesfera reflectante (propio)	P	Hilario ITH 3000, año 2018. Factura Comercial en Folio 512 Camión Volkswagen Modelo 17250 DC Constellation, año 2018. Cedula verde Matricula AADX799 en Folio 527
4	Moldes y/o zapatas para aplicación de línea sonorizada (propio)	P	Hilario ITH 3000, año 2018, accesorios. Factura Comercial en Folio 512
5	- Dos camiones de apoyo de capacidad mínima de 5000 kg.		Dos camiones Isuzu, años 2020 y 2021. Cedula Verde en Folio 528
6	- Un Equipo de borrado mecánico de Pintura		Kärcher RM110, Año 2019, Factura en Folio 529
7	- Una sopladora		Ethil BG50. Factura en Folio 530
8	Un Marcador Mecanizado , rociado por atomizador, equipado para realizar doble sembrado y utilización simultánea de dos pistolas de pinturas, con capacidad mínima de 2 tanques de 1000 kg, para fusión del material termoplástico y dos tanques presurizados con capacidad mínima de 250 kg, cada uno para microesferas de vidrio (propio)	P	ITGIM JT3/4000, año 2017. Factura en folio 532
9	Distribuidor de Microesfera mecánico (propio)	P	Hilario ITH 3000, año 2018. Factura Comercial en Folio 512 Camión Volkswagen Modelo 17250 DC Constellation, año 2018. Cedula verde Matricula AADX799 en Folio 527
10	(Una) Máquina de Impresión de señales, tinta especial para mayor reflectividad, que cumpla con los valores establecido y normas nacionales e internacionales, según ángulos de medición, Certificado del fabricante que la máquina se encuentra calibrada y en óptimas condiciones para su uso. Compatible con Láminas reflectivas Tipo XI de la Norma ASTM D-4956 (Equipo propio, o en caso de ser subcontratista, emitir una declaración jurada que los bienes estarán a entera disposición del oferente adjudicado. Las máquinas Subcontratadas deben estar instaladas y en funcionamiento dentro del territorio paraguayo al momento de la emisión de la orden de inicio)	P	HP Latex 365, declara como propio en Folio 508 sin documentación respaldatoria. HP Latex 365. Carta de Compromiso de alquiler de Operadora del Este en Folio 544. PS line, Distribuidor Oficial de HP, certifica que el equipo cuenta con software RIP SAI Traffic Edition que junto a las laminas reflectivas 3M, cumple con las regulaciones ASTM D4956 para señales de transito. Folio 546 Mediante Nota CEO N° 539/2024 de 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaración de si Operadora del Este será subcontratista. En respuesta de fecha 08 de agosto declaran que Operadora del Este es propuesta como subcontratista para la Máquina de Impresión de señales HP Latex 365. Presenta además declaración jurada de que la máquina de Impresión estará a entera disposición del oferente en caso de ser adjudicado.
11	- PC + Software incluido y pre instalado		PS line, Distribuidor Oficial de HP, certifica que el equipo junto con las laminas reflectivas 3M, cumple con las regulaciones ASTM D4956 para señales de transito. Folio 546
12	- Máquina Laminadora frio / caliente, para aplicación del Protector UV y Antigraffiti. (Protección que garantice la no adherencia de otro material por el mismo)		Audley 1600 H6, año 2022. Carta de compromiso de alquiler en Folio 544
13	- Máquina laminadora horizontal, medida mínima 1,50 x 3 mts. Para aplicación de la lámina impresa sobre la chapa galvanizada		FY-1530, Factura Proforma de Serimax en Folio 547 Carta de compromiso de venta en Folio 548 y Compromiso de adquisicion en Folio 551
14	- Máquina de corte plotter profesional, con capacidad de corte para láminas tipo XI.		SCC Expert II 52 LX Plotter 132 CM Optico XUN. Factura Proforma en Folio 549 Carta de compromiso de venta en Folio 550 y Compromiso de adquisicion en Folio 551
			<b>CUMPLE con Capacidad en Materia de Equipos</b>

  
Eduardo Duarte

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

**LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

No.	Tipo de equipo y características:	Evaluación: CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)
	EQUIPOS MÍNIMOS (PROPIOS O ALQUILADOS)	

**Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos**

1. Declaración Jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados
2. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (I) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (II) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.
3. Para el equipo propio, el contratista deberá demostrar ser propietario con Cédula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo o factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición en el que conste las características del equipo solicitado.

  
Eduardo Duarte

<b>LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734</b>	
<b>LOTE 3. MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN</b>	
<b>Otros criterios que la convocante requiera</b>	<b>Evaluación</b> <b>CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)</b>
Descripción del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos. Es obligación de la contratista cumplir con el cronograma una vez adjudicado, el cual será estrictamente fiscalizado por la contratante.	Presenta en Folios 10-32
<b>Verificación de la mora del contratista Conforme a lo establecido en la Ley 7021/2022 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Artículo 21.- Prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas y contratar:</b> k) Los proveedores, consultores y contratistas que se encuentren, al momento de la presentación de ofertas, en mora en la entrega de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de uno o más contratos celebrados con la misma convocante.	Formulario de Compromisos Contractuales Ccho A S.A. en Folio 574 Tecnoedil S.A. Constructora en Folio 575 Construtex S.A. en Folio 576-577 Mediante Memorandum CEO N° 444/2024 se solicitaron informes sobre moras a los Departamentos y Unidades Ejecutoras del VMOPC. En las respuestas recibidas no se informan de moras imputables a las empresas con el MOPC.
Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional	Ccho A S.A. en Folio 140 Tecnoedil S.A. Constructora en Folio 141 Construtex S.A. en Folio 142-143
Formulario de composición de precios unitarios	Mediante Nota CEO N° 539 de fecha 07 de agosto de 2024 se solicitó al oferente la presentación del Formulario de Composición de Precios Unitarios de todos los ítems de la oferta. En fecha 08 de agosto de 2024 el oferente ha remitido la documentación solicitada.

  
 Eduardo Duarte



---

**LLAMADO MOPC N° 12/2024 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS - ID 447734**

---

**INFORME DE ASISTENCIA TECNICA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

**I- INTRODUCCIÓN**

En fechas 07 y 12 de agosto de 2024, conforme a la designación realizada en respuesta al Memorándum CEO N° 431/2024, se llevó a cabo la revisión de las ofertas del llamado en cuestión. Se realizó la verificación de las carpetas de los oferentes en relación a lo solicitado:

Para los Lotes 1, 2 y 3:

- I. Capacidad en materia de equipos
- II. Análisis de Precios Ofertados

Se procedió a evaluar las ofertas conforme lo establecido en el Decreto 9823/2023, **Artículo 55 Procedimientos de Evaluación B. Evaluación basada únicamente en precio.**

***I. Método de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:***

- 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
- 2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
- 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación.*
- 4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la oferta más baja y propuesta para la adjudicación.***
- 5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.*

Por lo que, teniendo en cuenta que las ofertas de menor precio en cada lote han cumplido con los "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación" establecidos en

el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo resultado se encuentra en el Anexo B, se ha procedido al análisis de los equipos y de los precios ofertados y las justificaciones requeridas para los ítems cuyo monto supera e 10% por encima y 20% por debajo del precio referencial.

### **I. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS**

Se realizaron las siguientes consultas aclaratorias respecto a los equipos presentados:

#### **LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

**- CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.)**

Mediante Nota CEO N° 539/2024 de 07 de agosto de 2024 se solicitó aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada:

*(a) Para la Maquina de impresión de señales HP Latex 365, declarada en el Formulario Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos Destinados a la Ejecución de los Trabajos (Folio 542), se consultó si Operadora del Este será propuesta como subcontratista para el presente llamado.*

En respuesta de fecha 08 de agosto declaran que Operadora del Este es propuesta como subcontratista para la Máquina de Impresión de señales HP Latex 365. Presentan además, declaración jurada de que la máquina de impresión estará a entera disposición del oferente en caso de ser adjudicado.

#### **A CONTINUACIÓN SE DETALLA EL RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN:**

<b>LOTE N°</b>	<b>OFERENTE</b>	<b>CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS CUMPLE/NO CUMPLE</b>
<b>1</b>	<b>CONCRET MIX S.A.</b>	CUMPLE
<b>2</b>	<b>CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS</b> - SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. CONSTRUCTORA ACARAY S.A.	CUMPLE
<b>3</b>	<b>CONSORCIO TRANSITO SEGURO</b> - OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSRUTEX S.A.	CUMPLE

## II. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

En fecha 12 de agosto de 2024, conforme a la designación realizada en respuesta al Memorándum CEO N° 431/2024 del 05 de agosto de 2024, se llevó a cabo la revisión de las ofertas del llamado en cuestión. Se realizó la verificación de las carpetas de los oferentes en relación con los precios ofertados desglosados en los Formularios de Composición de Precios Unitarios correspondientes, así como se realizó el análisis de la justificación de los precios de los ítems que se encuentren 10% por encima del referencial y 20% por debajo del referencial, *a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Análisis de Precios Ofertados: Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro: 1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación. **Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.** El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta ; en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la convocante en el ejercicio de su facultad discrecional."*

### **LOTE 1: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL LATERAL DE CARRETERAS**

#### **▪ CONCRET MIX S.A.**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado

#### **Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- Ítem 1 Unidad 1: Estudio de Factibilidad
- Ítem 2 Unidad 2: Estudio Previo
- Ítem 3 Unidad 3: Desarrollo de la Solución
- Ítem 4 Unidad 4: Conclusiones e Informe Final

Se observa que con respecto al antecedente inmediato en trabajos similares LPN 83/2017, los precios se han actualizado a la fecha, y se observa que las actividades de los ítems que representan la Fase 1 se encuentran incluidos dentro del precio ofertado.

Del análisis de los precios de la oferta y de las justificaciones remitidas por el Consorcio en fecha 09 de agosto se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

**Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.**

**LOTE N° 2: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE ZONAS ESCOLARES Y HOSPITALES NORTE, SUR, ESTE Y CENTRO DE LA REGION ORIENTAL**

▪ **CONSORCIO CARRETERAS SEGURAS (- SERVIAM PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA - LT S.A. - CONSTRUCTORA ACARAY S.A.)**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado:

**Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- **Ítem: Remoción de Lomada Existente:** Se observa que la diferencia respecto al precio referencial se debe al rendimiento adoptado por el contratista y a los equipos utilizados. Se considera razonable el precio ofertado.

Del análisis de los precios de la oferta y de las justificación remitida por el Consorcio en fecha 09 de agosto, se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

**Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.**

**LOTE N° 3: MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL CON LA SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA DEPARTAMENTO CENTRAL Y GRAN ASUNCIÓN**

▪ **CONSORCIO TRANSITO SEGURO (OCHO A S.A. - TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - CONSTRUTEX S.A.)**

De la verificación de la justificación de los precios se obtuvo el siguiente resultado:

**Ítems ofertados superior al 10% por encima del precio referencial**

- **Ítem Colocación y provisión de Dispositivos Verticales de Canalización (Hitos Abatibles):** El precio ofertado corresponde al de un proveedor de equipamiento que cumple con los requerimientos de calidad de las Especificaciones Técnicas y presenta la documentación respaldatoria de cumplimiento con las normas. Se considera razonable el precio ofertado.

Del análisis de los precios de la oferta y de las justificaciones remitidas por el Consorcio en fecha 07 de agosto se considera que lo presentado por el oferente es suficiente para justificar el precio en los ítems arriba descritos.

**Por lo tanto, se concluye que resulta razonable el precio ofertado de la obra.**

Se eleva el presente informe conforme a lo solicitado en el Memorándum CEO N° 431/2024 del 05 de agosto.

  
**Amancio González**  
Ingeniero Civil  
Departamento de Seguridad Vial

13/08/2024