1.2. DOCUMENTO DE CONFORMACION DE UNION TEMPORAL

Yunex S.A.S.
Bogotá, Colombia

Señores
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
CALLE 13 Nº 37-35
BOGOTÁ D.C

Nombre:	Solange Vargas Saavedra
Proceso:	Ofertas
Teléfono	
Celular:	320-488.17.64
E-Mail	solange.vargas@yunextraffic.com
Su Referencia	SDM-LP-8-2026
Nuestra Ref.	SDM-LP-8-2026
Fecha:	16.03.2026

FORMATO 2B — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

REFERENCIA: Proceso de contratación No. SDM-LP-8-2026, en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C –

LOTE 2

Estimados señores:

Los suscritos, Juan Camilo Blanco Cruz, y Carlos Andrés Rodríguez Garnica, y Gonzálo Jaimes Muñoz debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de YUNEX S.A.S y EME INGENIERÍA S.A BIC, respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en unión temporal para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La unión temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutaran las actividades que se describen a continuación:

Código Documento: FR-BE1.11
Copyright © Yunex traffic 2022 All Rights Reserved
Página 1 de 5

Oficina Principal:
Calle 127A No.7-12 Of 501
Edificio BMW
Bogotá - Colombia

Oficina Proyecto:
Transversal 93 No. 51 – 98
Bodega 43 Parque Empresarial Puerta del Sol.
Bogotá - Colombia

Actividades y términos en la ejecución del Contrato (1)	Compromiso (%) (2)	Nombre del integrante a cargo de la actividad
ITEMS DEL COMPONENTE ELÉCTRICO DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN: A-1: Inspectores Operativos. A-2: Profesional en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. A-3: Tecnólogo Operativo en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. A-4: Disponibilidad mes cuadrilla de mantenimiento. Horario Diurno (64,37%) A-5: Disponibilidad mes cuadrilla de mantenimiento. Horario Nocturno. A-6: Disponibilidad de Herramienta y equipo de uso común (Alquiler). A-7: Disponibilidad Equipo de soldadura eléctrica con generador. Incluye electrodos para soldadura eléctrica y combustible para el equipo de soldadura. Incluye elementos de protección para el personal que realiza el trabajo. Disponibilidad Pulidora eléctrica. Incluye discos para pulidora. A-8: Reparación de módulos luminosos LED. Incluye Repuestos e insumos. A-9: Reparación de Dispositivos sonoros. Incluye Repuestos e insumos. A-10: Analista de base de datos Mantum. A-11: Limpieza Exterior de Armario Unificado de Comunicaciones y Energía - AUCE o Gabinete Integrado de Comunicaciones y Energía - GICE y Equipo de Control Local o Controlador, con Riesgo Biológico.	90 %	YUNEX S.A.S

Código Documento: FR-BE1.11
Copyright © Yunex traffic 2022 All Rights Reserved
Página 2 de 5

Oficina Principal:
Calle 127A No.7-12 Of 501
Edificio BMW
Bogotá - Colombia

Oficina Proyecto:
Transversal 93 No. 51 – 98
Bodega 43 Parque Empresarial Puerta del Sol.
Bogotá - Colombia

A-12: Grupo de Mantenimiento del Sistema de UPS. A-13: Item por demanda para grupo de mantenimiento del sistema de UPS. *Entre paréntesis se estipula el porcentaje de compromiso del integrante para la actividad. El resto de ítems serán ejecutados en su totalidad por Yunex S.A.S. COMPONENTE COMPLETO: ÍTEMS COMPONENTE CENTRAL DE SEMAFORIZACIÓN, EQUIPOS DE CONTROL DE TRÁFICO, ELEMENTOS DE VIDEODETECCIÓN, BOTONES DE DEMANDA, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.		
ITEMS DEL COMPONENTE ELÉCTRICO DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN: A - 4: Disponibilidad mes cuadrilla de mantenimiento. Horario Diurno (35,63%) *Entre paréntesis se estipula el porcentaje de compromiso del integrante para la actividad.	10%	EME INGENIERÍA S.A BIC

1) La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. La unión temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026.

3. El objeto de la unión temporal es es complementar las capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las partes que constituyen la presente figura plural, para la presentación de la propuesta, adjudicación, celebración, ejecución y liquidación del contrato, dentro del proceso No. SDM-LP-8-2026, abierto por la Entidad, cuyo objeto es “EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C” - Lote No. 2.

Código Documento: FR-BE1.11
Copyright © Yunex traffic 2022 All Rights Reserved
Página 3 de 5

Oficina Principal:
Calle 127A No.7-12 Of 501
Edificio BMW
Bogotá - Colombia

Oficina Proyecto:
Transversal 93 No. 51 – 98
Bodega 43 Parque Empresarial Puerta del Sol.
Bogotá - Colombia

4. La duración de la unión temporal es igual al plazo del contrato y un año adicional. Para efectos de la evaluación, este plazo será contado a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.

5. La responsabilidad de los integrantes de la unión temporal es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.

6. El representante de la unión temporal es Juan Camilo Blanco Cruz y Carlos Andrés Rodríguez Garnica, identificados con la cédula de ciudadanía No 80.040.127 y No 80.187.356 de Bogotá respectivamente, quienes están expresamente facultados para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante suplente de la unión temporal es Gonzálo Jaimes Muñoz, identificado con C.C. No. 13.835.697 de Bucaramanga, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

   [Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la unión temporal.]

   La suplencia sólo podrá ser ejercida en caso de imposibilidad de Juan Camilo Blanco Cruz y Carlos Andrés Rodríguez Garnica para ejercer la representación legal de la UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026, lo cual deberá ser confirmado de manera previa, explícita y por escrito por parte de YUNEX S.A.S. a través de sus representantes legales.

8. Los señores, Juan Camilo Blanco Cruz y Carlos Andrés Rodríguez Garnica, aceptan su nombramiento como representantes legales de la UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026.

9. [Las entidades y los proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

   Dado que la plataforma SECOP II solo permite la firma de un representante legal, la persona designada dentro de la Representación Legal de la Unión Temporal para firmar el contrato es el Sr. Juan Camilo Blanco Cruz.

Código Documento: FR-BE1.11
Copyright © Yunex traffic 2022 All Rights Reserved
Página 4 de 5

Oficina Principal:
Calle 127A No.7-12 Of 501
Edificio BMW
Bogotá - Colombia

Oficina Proyecto:
Transversal 93 No. 51 – 98
Bodega 43 Parque Empresarial Puerta del Sol.
Bogotá - Colombia

En el evento de resultar adjudicatarios, el pago por la facturación de los trabajos realizados por la **UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026** será consignado en la cuenta bancaria del integrante YUNEX S.A.S, quien está autorizado por los integrantes de la U.T. para realizar la facturación total de los trabajos ejecutados por la U.T. a nombre propio.

10. El domicilio de la unión temporal es:

Dirección de correo	Calle 127A # 7-12 Oficina 501
Dirección electrónica	solange.vargas@yunextraffic.com
Teléfono	320-4881764
Ciudad	Bogotá

En constancia, se firma en Bogotá, a los 16 días del mes de marzo de 2026.

JUAN CAMILO BLANCO CRUZ
C.C. 80.040.127
Representante Legal
YUNEX S.**A.S**
NIT 901.191.622-8

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ GARNICA
C.C 80.187.356
Representante Legal
YUNEX S.A.S
NIT 901.191.622-8

GONZÁLO JAIMES MUÑOZ
C.C. 13.835.697
Representante Legal
EME **INGENIERÍA S.A BIC**
NIT 890.207.976-2

JUAN CAMILO BLANCO CRUZ
C.C. 80.040.127
Representante Legal
UNI**ÓN TEMPOR**AL YUNEX TRAFFIC 2026.

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ GARNICA
C.C 80.187.356
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026.

GONZÁLO JAIMES MUÑOZ
C.C. 13.835.697
Suplente
UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026.

Código Documento: FR-BE1.11
Copyright © Yunex traffic 2022 All Rights Reserved
Página 5 de 5

Oficina Principal:
Calle 127A No.7-12 Of 501
Edificio BMW
Bogotá - Colombia

Oficina Proyecto:
Transversal 93 No. 51 – 98
Bodega 43 Parque Empresarial Puerta del Sol.
Bogotá - Colombia

YUNEX TRAFFIC

eme.

FOTOCOPIA DE LAS CEDULAS DE CIUDADANIA DE LOS REPRESENTANTES LEGALES

YUNEX TRAFFIC

eme.

YUNEX SAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80040127

BLANCO CRUZ
APELLIDOS

JUAN CAMILO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-FEB-1983
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
AB+ G.S. RH
M SEXO

13-FEB-2001 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-1500113-43096392-M-0080040127-20011226 01967 01360B 02 113031925

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.187.356**

RODRIGUEZ GARNICA

APELLIDOS

CARLOS ANDRES

NOMBRES



FIRMA

Escaneado con CamScanner



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-JUL-1983**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.74	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-AGO-2001 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00172002-M-0080187356-20090824 **0015**94008A 1 29170388

Escaneado con CamScanner

UNIÓN TEMPORAL YUNEX TRAFFIC 2026

YUNEX TRAFFIC

eme.

EME INGENIERIA S.A BIC

REPUBLICA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **13.835.697**

JAIMES MUÑOZ

APELLIDOS

GONZALO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-AGO-1957**

BUCARAMANGA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

17-ENE-1976 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-2700100-00900131-M-0013835697-20170425 **00551**19065A 1 9999736328

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

CONFIDENCIAL